



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Αριθ. Πρωτ.: 1337 Ημερομηνία: 13/10/2025

Διακήρυξη

**Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού άνω των ορίων
με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη
προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας τιμής
για το Υπόεργο 2
«Ανάπτυξη εργαλείων και έλεγχοι προσβασιμότητας -Ανάπτυξη
προσβάσιμης ψηφιακής πύλης» του έργου
«Sub.1.1.8 - Καταγραφή συνθηκών προσβασιμότητας χώρων πολιτισμού
και
ανάπτυξη ψηφιακής πύλης πληροφόρησης για επισκέπτες με μειωμένη
κινητικότητα
(«ΕΥΜΑΙΟΣ»)), με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5224069, της Δράσης με ID 16735 -
ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΣΥΝΔΡΟΜΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΣΤΗΝ «ΑΣΗΜΕΝΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ» &
ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΣ ΓΙΑ
ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΨΥΧΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ" του Ταμείου Ανάκαμψης και
Ανθεκτικότητας**

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των διακοσίων
σαράντα χιλιάδων ευρώ (240.000,00 €), μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
ύψους πενήντα επτά χιλιάδων εξακοσίων ευρώ (57.600,00€), ήτοι
εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ διακόσια ενενήντα επτά
χιλιάδες εξακόσια ευρώ (297.600,00€).

**Ημερομηνία Αποσφράγισης των προσφορών: 18/11/2025 ημέρα Τρίτη
και ώρα 10:00 π.μ.**

**Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών: 17/11/2025 ημέρα
Δευτέρα και ώρα 16:00 μ.μ.**

**Κριτήριο Ανάθεσης: Η πλέον συμφέρουσα προσφορά βάσει της βέλτιστης
σχέσης ποιότητας τιμής**



ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΝΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΑ (Ε.Σ.Α.ΜΕ.Α.)

Κεντρικά Γραφεία: Ελ. Βενιζέλου 236, Τ.Κ.16341, Ηλιούπολη, Αθήνα
Τηλ.: +30 210 9949837 – Fax: +30 210 5238967 - esaea@otenet.gr
Πληροφορίες: κα Νεκταρία Αποστολάκη



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 73000000-2 Υπηρεσίες έρευνας και ανάπτυξης, καθώς και συναφείς υπηρεσίες παροχής συμβουλών.



Προσβάσιμο αρχείο Microsoft Word (*.docx)

Το παρόν αρχείο ελέγχθηκε με το εργαλείο *Microsoft Accessibility Checker* και δε βρέθηκαν θέματα προσβασιμότητας. Τα άτομα με αναπηρία δε θα αντιμετωπίζουν δυσκολίες στην ανάγνωσή του.



ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΝΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΑ (Ε.Σ.Α.μεΑ.)

Κεντρικά Γραφεία: Ελ. Βενιζέλου 236, Τ.Κ.16341, Ηλιούπολη, Αθήνα
Τηλ.: +30 210 9949837 – Fax: +30 210 5238967 - esaea@otenet.gr
Πληροφορίες: κα Νεκταρία Αποστολάκη

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	6
1.1	Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής	6
1.2	Στοιχεία Διαδικασίας - Χρηματοδότηση	10
1.3	Συνοπτική περιγραφή φυσικού αντικειμένου της σύμβασης.....	10
1.4	Θεσμικό πλαίσιο.....	12
1.5	Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού	16
1.6	Δημοσιότητα	16
1.7	Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης	17
2.	ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	18
2.1	Γενικές Πληροφορίες	18
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης.....	18
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	18
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων	18
2.1.4	Γλώσσα.....	19
2.1.5	Εγγυήσεις.....	20
2.1.6	Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	21
2.2	Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής.....	21
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής	21
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής	22
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού	23
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	31
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	31
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	32
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	35
2.2.8	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων / Υπεργολαβία.....	35
2.2.9	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	37
2.3	Κριτήρια Ανάθεσης.....	53
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης.....	53

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

2.3.2	Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών	56
2.4	Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών.....	58
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	58
2.4.2	Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών	58
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά».....	62
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	71
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	72
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών	72
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	74
3.1	Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών	74
3.2	Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου.....	78
3.3	Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης	80
3.4	Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία	82
3.5	Ματαίωση Διαδικασίας.....	86
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	87
4.1	Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης).....	87
4.2	Συμβατικό πλαίσιο – Εφαρμοστέα νομοθεσία.....	88
4.3	Όροι εκτέλεσης της σύμβασης	88
4.4	Υπεργολαβία.....	91
4.5	Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της.....	92
4.6	Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης.....	93
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	94
5.1	Τρόπος πληρωμής.....	94



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

5.2	Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις.....	96
5.3	Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης	98
5.4	Δικαστική Επίλυση Διαφορών	98
6.	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ.....	100
6.1	Παρακολούθηση της Σύμβασης	100
6.2	Διάρκεια της Σύμβασης.....	100
6.3	Παραλαβή του αντικειμένου της Σύμβασης	101
6.4	Απόρριψη Παραδοτέων - Αντικατάσταση.....	102
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	103
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	104
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΕΕΣ	151
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	152
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ - ΙV: ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣ ΕΛΕΓΧΟ	211
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V: ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	227
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ	266
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	268
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	270



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Εθνική Συνομοσπονδία Ατόμων με Αναπηρία
ΑΦΜ	090204109 ΔΟΥ Ηλιούπολης
Ταχυδρομική διεύθυνση	Ελ. Βενιζέλου 236
Πόλη	Ηλιούπολη, Αττικής
Ταχυδρομικός Κωδικός	16341
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	GR3
Τηλέφωνο	+30 210 9949837
Φαξ	+30 210 5238967
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	esaea@otenet.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Αποστολάκη Νεκταρία
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.esaea.gr

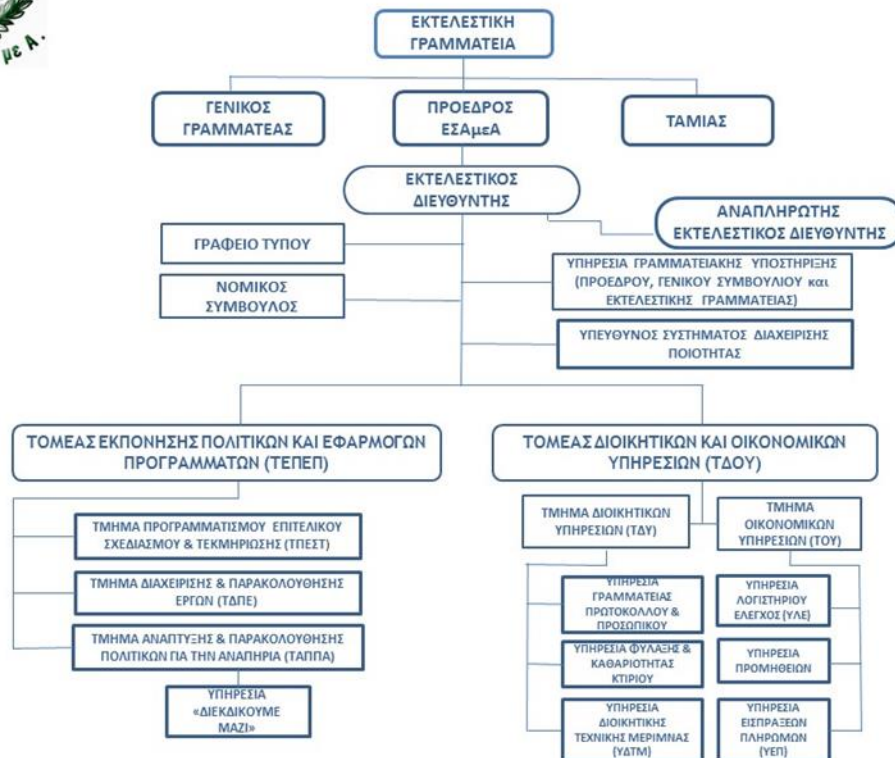
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση: 9000.F01320.0001

Αναθέτουσα Αρχή του Έργου είναι η **Εθνική Συνομοσπονδία Ατόμων με Αναπηρία** (εφεξής Ε.Σ.Αμε.Α.), Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου Μη Κερδοσκοπικού Χαρακτήρα, το οποίο, δυνάμει της από 08.07.2024 Προγραμματικής Συμφωνίας μεταξύ του ΥΠ.ΠΟ. και της Ε.Σ.Αμε.Α για την υλοποίηση του Έργου με τίτλο «Καταγραφή συνθηκών προσβασιμότητας χώρων πολιτισμού και ανάπτυξη ψηφιακής πύλης πληροφόρησης για επισκέπτες με μειωμένη κινητικότητα – («Εύμαιος»)» με ΚΩΔ.ΜΙΣ 5224069, στο πλαίσιο της Δράσης με κωδικό 16735, sub.1, του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας», ενεργεί ως φορέας υλοποίησης, με Κύριο του Έργου, Υπουργείο Ευθύνης καθώς και Φορέα Λειτουργίας και Χρηματοδότησης της σύμβασης το ΥΠ.ΠΟ.

Η Ε.Σ.Αμε.Α. είναι ο τρίτοβάθμιος κοινωνικοσυνδικαλιστικός φορέας του αναπηρικού κινήματος της χώρας. Ιδρύθηκε το 1989 από οργανώσεις ατόμων με αναπηρία και των οικογενειών τους, προκειμένου να υπερασπιστεί θέματα κοινού ενδιαφέροντος για όλες τις κατηγορίες αναπηρίας και να αποτελέσει έναν ανεξάρτητο και ισχυρό φορέα εκπροσώπησης των ατόμων με αναπηρίες και των οικογενειών τους στην ελληνική

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Πολιτεία και κοινωνία. Κύρια αποστολή της Συνομοσπονδίας είναι η καταπολέμηση των διακρίσεων σε βάρος των ατόμων με αναπηρία, χρόνιες παθήσεις και των οικογενειών τους και η προώθηση, προστασία και απόλαυση των ανθρωπίνων και συνταγματικά κατοχυρωμένων δικαιωμάτων τους. Ιδίως όσον αφορά στα ανθρώπινα δικαιώματα των ατόμων με αναπηρία, αυτά καθιερώνονται με τη Σύμβαση για τα Δικαιώματα των Ατόμων με Αναπηρία του Οργανισμού των Ηνωμένων Εθνών που η χώρα μας μαζί με το Προαιρετικό της Πρωτόκολλο επικύρωσε με τον ν. 4074/2012.



Εικόνα 1. Οργανόγραμμα Αναθέτουσας Αρχής

Κύρια δραστηριότητα Αναθέτουσας Αρχής (Α.Α.).

Οι βασικές δραστηριότητες της Α.Α. είναι οι εξής:

- ✓ Οργάνωση συστηματικών εκστρατειών ενημέρωσης της ελληνικής Κοινωνίας και Πολιτείας για τα θέματα των ατόμων με αναπηρία και των ατόμων με χρόνιες παθήσεις. (Ιδίως την 3η Δεκέμβρη κάθε έτους, η οποία έχει ορισθεί ως «Εθνική Ημέρα Ατόμων με Αναπηρία»).
- ✓ Συνεργασία με Κοινωνικούς Εταίρους με στόχο τη διάχυση της διάστασης των αναγκών των ατόμων με αναπηρία, των ατόμων με χρόνιες παθήσεις και των



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

οικογενειών τους στα δικά τους αιτήματα. Σε αυτό το σημείο αξίζει να επισημανθεί ότι η Ε.Σ.Α.μεΑ. είναι μέλος της Οικονομικής και Κοινωνικής Επιτροπής της Ελλάδος (ΟΚΕ) και μέλος της Ευρωπαϊκής Οικονομικής και Κοινωνικής Επιτροπής (ΕΟΚΕ).

- ✓ Διαβούλευση με τους φορείς-μέλη της, συντονισμός τη δράση τους και ενημέρωσής τους για όλες τις εξελίξεις σε εθνικό, ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο.
- ✓ Παρέμβαση μέσω έγγραφων συνηγοριών σε επιμέρους αιτήματα φορέων μελών της καθώς και σε ατομικά αιτήματα.
- ✓ Προώθηση των δικαιωμάτων των ατόμων με αναπηρία, των ατόμων με χρόνιες παθήσεις και των οικογενειών τους στα κέντρα λήψης αποφάσεων, μέσω της συμμετοχής εκπροσώπων της, μεταξύ άλλων, στο Δ.Σ. του ΕΟΠΠΥ, στο Δ.Σ. του Εθνικού Οργανισμού Μεταμοσχεύσεων, στο Δ.Σ. του Εθνικού Κέντρου Κοινωνικής Αλληλεγγύης, στις Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Επιτροπές του Ν.2643/1998, στις Επιτροπές Παρακολούθησης των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του ΕΣΠΑ 2014 - 2020 κ.α.
- ✓ Άσκηση συστηματικού ελέγχου της νομοθεσίας και υποβολή προτάσεων με στόχο τη συμπερίληψη των αναγκών των ατόμων με αναπηρία, των ατόμων με χρόνιες παθήσεις και των οικογενειών τους στο θεσμικό πλαίσιο της χώρας.
- ✓ Υποβολή προτάσεων για την εφαρμογή πολιτικών, μέτρων και προγραμμάτων προς όφελος των ατόμων με αναπηρία, των ατόμων με χρόνιες παθήσεις και των οικογενειών τους, συμπεριλαμβανομένων και αυτών που αφορούν στη θέσπιση νέας νομοθεσίας καταπολέμησης των διακρίσεων και προώθησης των συνταγματικά κατοχυρωμένων και ανθρωπίνων δικαιωμάτων τους. Αξίζει να επισημανθεί ότι για την προώθηση αυτών των δικαιωμάτων της πληθυσμιακής ομάδας που εκπροσωπεί, η Ε.Σ.Α.μεΑ. συμμετέχει στην Εθνική Επιτροπή για τα Δικαιώματα του Ανθρώπου (ΕΕΔΑ), η οποία αποτελεί το ανεξάρτητο συμβουλευτικό όργανο της Πολιτείας σε θέματα προστασίας των Δικαιωμάτων του Ανθρώπου, καθώς και στο Εθνικό Συμβούλιο κατά του Ρατσισμού και της Μισαλλοδοξίας του Υπουργείου Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων.
- ✓ Άσκηση πίεσης για την εφαρμογή σε εθνικό επίπεδο της Σύμβασης των Ηνωμένων Εθνών για τα Δικαιώματα των Ατόμων με Αναπηρίες του Οργανισμού των Ηνωμένων Εθνών.
- ✓ Παροχή πληροφόρησης / ενημέρωσης για όλα τα ζητήματα που ενδιαφέρουν τα άτομα με αναπηρία και τις οικογένειες αυτών μέσω της υπηρεσίας «Διεκδικούμε Μαζί» που λειτουργεί καθημερινά σε 8ώρη βάση.
- ✓ Υλοποίηση εθνικών και ευρωπαϊκών έργων με στόχο την προώθηση της κοινωνικής ένταξης των ατόμων με αναπηρία και των ατόμων με χρόνιες



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

παθήσεις και την ενδυνάμωση των οικογενειών τους καθώς και των στελεχών του αναπηρικού κινήματος.

- ✓ Λειτουργία Παρατηρητήριου Θεμάτων Αναπηρίας, το οποίο αποτελεί συστημικό μηχανισμό παρακολούθησης και αξιολόγησης των πολιτικών για την αναπηρία σε όλους τους τομείς της δημόσιας ζωής. Ειδικότερα αξίζει να αναφερθεί ότι μέσω του Παρατηρητηρίου η Ε.Σ.Α.μεΑ. παρακολουθεί και αξιολογεί συστηματικά τις εθνικές πολιτικές στον τομέα της εκπαίδευσης, της κοινωνικής προστασίας, της απασχόλησης κ.α.
- ✓ Λειτουργία Ινστιτούτου «ΙΝ-Ε.Σ.Α.μεΑ» που συνιστά τον επίσημο μελετητικό και ερευνητικό φορέα του αναπηρικού κινήματος της χώρας. Βασικός σκοπός του Ινστιτούτου είναι να συμβάλλει καταλυτικά στην εφαρμογή των απαιτήσεων της Σύμβασης των Ηνωμένων Εθνών για τα Δικαιώματα των Ατόμων με Αναπηρίες και στην πραγμάτωση της δικαιωματικής προσέγγισης της αναπηρίας σε ολόκληρη τη χώρα. Το Ινστιτούτο έχει αυτοτελή νομική υπόσταση και έχει συστήσει Κέντρο Δια Βίου Μάθησης.

Στοιχεία Επικοινωνίας:

1. Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ
<https://neppssearch.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/381579>
2. Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ
3. Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL): www.esaea.gr
4. Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση: www.esaea.gr.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας - Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας Σύμβασης είναι το Υπουργείο Πολιτισμού.

Η παρούσα Σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας) και βαρύνει τις Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων στη ΣΑΤΑ ΤΑ014 (ΚΩΔ. ΕΡΓΟΥ ΠΔΕ 2024ΤΑ01400007).

Η Σύμβαση περιλαμβάνεται στο Υποέργο 2 του Έργου «Sub.1.1.8 - Καταγραφή συνθηκών προσβασιμότητας χώρων πολιτισμού και ανάπτυξη ψηφιακής πύλης πληροφόρησης για επισκέπτες με μειωμένη κινητικότητα («ΕΥΜΑΙΟΣ»)), με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5224069, της Δράσης με ID "16735 - ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΔΡΟΜΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΣΤΗΝ «ΑΣΗΜΕΝΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ» & ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΨΥΧΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ" του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

Η παρούσα σύμβαση υλοποιείται στο πλαίσιο του ΕΣΑΑ «ΕΛΛΑΔΑ 2.0» με την χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης NEXT GENERATION E.U.

1.3 Συνοπτική περιγραφή φυσικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της Σύμβασης είναι η παροχή υπηρεσιών για την υλοποίηση του Υποέργου 2 «Ανάπτυξη εργαλείων και έλεγχοι προσβασιμότητας –Ανάπτυξη προσβάσιμης ψηφιακής πύλης» που εντάσσεται στο έργο «Sub.1.1.8 - Καταγραφή συνθηκών προσβασιμότητας χώρων πολιτισμού και ανάπτυξη ψηφιακής πύλης πληροφόρησης για επισκέπτες με μειωμένη κινητικότητα («ΕΥΜΑΙΟΣ»)), με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5224069, της Δράσης με ID 16735 - ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΔΡΟΜΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΣΤΗΝ «ΑΣΗΜΕΝΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ» & ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΨΥΧΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ" του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

Το έργο του αναδόχου αφορά στην καταγραφή των συνθηκών προσβασιμότητας χώρων πολιτισμού της χώρας (μουσεία, συλλογές, αρχαιολογικοί χώροι, μνημεία, ιστορικά κτίρια, κλπ.) με στόχο τη δημοσιοποίηση σχετικών πληροφοριών ώστε να εξυπηρετούνται πιο ποιοτικά και αποτελεσματικά όλοι οι ενδιαφερόμενοι επισκέπτες, αλλά κυρίως τα άτομα με αναπηρίες και χρόνιες παθήσεις, τα ηλικιωμένα άτομα (65+), και γενικότερα, τα άτομα με μειωμένη αυτονομία/κινητικότητα («εμποδιζόμενα άτομα»).

Η Σύμβαση αποτελείται από τις κάτωθι υπηρεσίες σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ
1	Ανάπτυξη μεθοδολογίας διεξαγωγής ελέγχων και συλλογής δεδομένων (σύστημα αξιολόγησης)	28.000,00 €	34.720,00 €
2	Ανάπτυξη διαδικτυακού εργαλείου ελέγχων (εργαλείο επιθεωρήσεων)	42.000,00 €	52.080,00 €
3	Εκπαίδευση, προγραμματισμός & διεξαγωγή ελέγχων στο πεδίο (αυτοψίες)	98.000,00 €	121.520,00 €
4	Ανάπτυξη προσβάσιμης διαδικτυακής πύλης τελικών χρηστών & διεπαφών τρίτων συστημάτων (portal)	72.000,00 €	89.280,00 €
	ΣΥΝΟΛΑ	240.000,00 €	297.600,00 €

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 73000000-2 Υπηρεσίες έρευνας και ανάπτυξης, καθώς και συναφείς υπηρεσίες παροχής συμβουλών.

Γίνονται δεκτές οι προσφορές που υποβάλλονται για το σύνολο των υπηρεσιών του διαγωνισμού. Η υποδιαίρεση του αντικειμένου της σύμβασης σε χωριστά τμήματα δεν είναι δυνατή λόγω του ενιαίου του επιδιωκόμενου του τελικού αποτελέσματος των παρεχόμενων υπηρεσιών και της λειτουργικής αλληλεξάρτησης αυτών.

Η εκτιμώμενη αξία της Σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των διακοσίων σαράντα χιλιάδων ευρώ (240.000,00 €), μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ ύψους πενήντα επτά χιλιάδων εξακοσίων ευρώ (57.600,00€), ήτοι εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ διακόσια ενενήντα επτά χιλιάδες εξακόσια ευρώ (297.600,00€).

Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε **πέντε (5) μήνες** από την υπογραφή της σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.1. της παρούσας και λήγει με την παραλαβή και του τελευταίου παραδοτέου.

Η Σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** της παρούσας Διακήρυξης.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της Σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147/Α'/08.08.2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του ν. 2859/2000 Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας,
- του π.δ. 39/2017 «Κανονισμός Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών Ενώπιον της ΑΕΠΠ»,
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781),
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44),
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,\
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023)
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 08.04.2022, για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 3/16



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

- της 56902 /215/02.6.2017 (Β'1924) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)" με την οποία τροποποιείται η Π1/2390/16.10.2013 (Β'2677) Απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας,
- της 57654/23.05.2017 (Β'1781) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης με την οποία τροποποιείται η Π1 2380/2012 Κοινή Υπουργική Απόφαση (Β'3400)" Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων",
- του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 2021/241 για τη θέσπιση του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας (L 57/17),
- του από 2.4.2021 Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «ΕΛΛΑΔΑ 2.0», το οποίο εγκρίθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας τη 17η.6.2021,
- της υπ' αριθμ. 10152/21 ADD 1/06-07-2021 Εκτελεστικής Απόφασης του Συμβουλίου της ΕΕ για την έγκριση του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» της Ελλάδας και των σχετικών Παραρτημάτων της προαναφερθείσας Εκτελεστικής Απόφασης του Συμβουλίου της ΕΕ,
- του ν. 4822/2021 «Κύρωση της Σύμβασης Χρηματοδότησης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας, της Δανειακής Σύμβασης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας και των Παραρτημάτων τους και άλλες διατάξεις για το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας» (Α' 135),
- της υπ' αριθμ. 119126 ΕΞ 2021 απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών «Σύστημα διαχείρισης και ελέγχου των Δράσεων και των Έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας» (Β' 4498),
- της υπ' αριθμ. 120141 ΕΞ 2021/30.09.2021 απόφασης έγκρισης του Εγχειριδίου Διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου του Ταμείου Ανάκαμψης, δυνάμει της με αριθμό 119126 ΕΞ 2021/28.09.2021 (Β' 4498) απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών και της υπ' αριθμ. 154839 ΕΞ 2021/06.12.2021 Απόφασης Τροποποίησης της υπ' αριθμ. 120141 ΕΞ 2021/30.09.2021 απόφασης του Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης περί Έγκρισης του Εγχειριδίου Διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου του Ταμείου Ανάκαμψης,



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

- του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου του Ταμείου Ανάκαμψης, όπως ισχύει,
- της με Α.Π.:109994 ΕΞ 2024 29/07/2024 Απόφασης Ένταξης του Έργου με τίτλο «Καταγραφή συνθηκών προσβασιμότητας χώρων πολιτισμού και ανάπτυξη ψηφιακής πύλης πληροφόρησης για επισκέπτες με μειωμένη κινητικότητα – («Εύμαιος»)) με ΚΩΔ.ΜΙΣ 5224069, στο πλαίσιο της Δράσης με κωδικό 16735, sub.1.1.8, του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ισχύοντος ΤΔΕ του έργου «sub.1.1.8 - Καταγραφή συνθηκών προσβασιμότητας χώρων πολιτισμού και ανάπτυξη ψηφιακής πύλης πληροφόρησης για επισκέπτες με μειωμένη κινητικότητα – («Εύμαιος»)) με ΚΩΔ.ΜΙΣ 5224069, στο πλαίσιο της Δράσης με κωδικό 16735, του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας,
- της από 08/07/2024 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ μεταξύ του Υπουργείου Πολιτισμού και της Εθνικής Συνομοσπονδίας Ατόμων με Αναπηρία (ΕΣΑμεΑ) για την υλοποίηση του Έργου με τίτλο «Καταγραφή συνθηκών προσβασιμότητας χώρων πολιτισμού και ανάπτυξη ψηφιακής πύλης πληροφόρησης για επισκέπτες με μειωμένη κινητικότητα – («Εύμαιος»)) με ΚΩΔ.ΜΙΣ 5224069, στο πλαίσιο της Δράσης με κωδικό 16735, sub.1, του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του από 02/02/2008 (αριθ. κατ. 481/21.7.08) καταστατικού της Εθνικής Συνομοσπονδίας Ατόμων με Αναπηρία,
- της Απόφασης Νο 58 - 08/10/2024 της Εκτελεστικής Γραμματείας (Ε.Γ). της Ε.Σ.Α.μεΑ. για την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών του Υποέργου 2 «Ανάπτυξη εργαλείων και έλεγχοι προσβασιμότητας –Ανάπτυξη προσβάσιμης ψηφιακής πύλης» του έργου «Sub.1.1.8 - Καταγραφή συνθηκών προσβασιμότητας χώρων πολιτισμού και ανάπτυξη ψηφιακής πύλης πληροφόρησης για επισκέπτες με μειωμένη κινητικότητα («ΕΥΜΑΙΟΣ»)), με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5224069, της Δράσης με ID "16735 - ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΔΡΟΜΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΣΤΗΝ «ΑΣΗΜΕΝΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ» & ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΨΥΧΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ" του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας,
- την υπ' αρ. 175521ΕΞ 2025 - 07/10/2025 σύμφωνη γνώμη (προέγκριση δημοπράτησης) της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης για τη Διακήρυξη για το Υποέργο 2 «Ανάπτυξη εργαλείων και έλεγχοι προσβασιμότητας –Ανάπτυξη προσβάσιμης ψηφιακής πύλης» του έργου «Sub.1.1.8 - Καταγραφή συνθηκών προσβασιμότητας χώρων πολιτισμού και ανάπτυξη ψηφιακής πύλης πληροφόρησης για επισκέπτες με μειωμένη κινητικότητα («ΕΥΜΑΙΟΣ»)), με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5224069, της Δράσης με ID "16735 - ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΔΡΟΜΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΣΤΗΝ «ΑΣΗΜΕΝΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ» & ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΨΥΧΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ" του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας,



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

- της Απόφασης Νο 72 - 03/09/2025 της Εκτελεστικής Γραμματείας (Ε.Γ). της Ε.Σ.Α.μεΑ. με την οποία προκηρύσσει τον παρόντα ανοικτό διαγωνισμό άνω των ορίων,
- της Απόφασης Νο 72 - 03/09/2025 της Εκτελεστικής Γραμματείας (Ε.Γ). της Ε.Σ.Α.μεΑ περί ορισμού Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού, αξιολόγησης, παραλαβής προσφορών,
- της ύπαρξης των αναγκαίων πιστώσεων στον κωδικό (ενάριθμο) 2024ΤΑ01400007 της ΣΑΤΑ ΤΑ014 του ΠΔΕ 2024,
- όλων των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **17^η/11/2025, ημέρα Δευτέρα** και ώρα **16:00 μ.μ.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr) <https://portal.eprocurement.gov.gr/>.

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **09/10/2025** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Αριθμός δημοσίευσης της προκήρυξης: **666818-2025**, Αριθμός τεύχους ΕΕ S: 195/2025, Ημερομηνία δημοσίευσης: **10/10/2025**.

Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.)



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό **381579** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Η Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο.

- Δημοπρασιών & Πλειστηριασμών στις 15/10/2025
- Ηχώ Δημοπρασιών στις 15/10/2025

Η προκήρυξη (περίληψη Διακήρυξης) και το πλήρες κείμενο της παρούσας καταχωρήθηκαν στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.esaea.gr

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει την Εθνική Συνομοσπονδία Ατόμων με Αναπηρία.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

1. τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.
2. δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν.
3. λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- η Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ 25PROC017718715), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ].
- η παρούσα Διακήρυξη (ΑΔΑΜ) με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.
- το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- 1) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,
- 2) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Η αναθέτουσα αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης άλλων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

- 1) κράτος-μέλος της Ένωσης,
- 2) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- 3) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- 4) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

2. Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Μπορεί να ζητηθεί όμως να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.
3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1 Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς, εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται στο ποσό των τεσσάρων χιλιάδων και οκτασίων Ευρώ (€ 4.800,00 ευρώ).

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι 18/11/2026 άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται σε κλειστό φάκελο, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, ήτοι έως 18/11/2025 και ώρα 09:00 άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού. Η προσφορά οικονομικού φορέα που παρέλειψε να προσκομίσει την απαιτούμενη από τα έγγραφα της σύμβασης εγγύηση συμμετοχής απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του προηγούμενου εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης.

2.2.2.2 Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

προσφέροντες σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Νόμου 4412/2016. όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν (α) ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, (β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8, (γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), (δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1 Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη¹ καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

- 1) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ. 42) και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

1 Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

- 2) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και, όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,
- 3) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.), 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),
- 4) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),
- 5) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139)

- 6) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (ΙΚΕ), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις, (1) έως (6), η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

2.2.3.2 Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία,

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης,

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2. θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Οι περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2. παύουν να εφαρμόζονται όταν ο οικονομικός φορέας εκπληρώσει τις ανωτέρω υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού διακανονισμού.

2.2.3.3. Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της υποβολής προσφοράς

2.2.3.4 Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις :

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α' 93) περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα, ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

2.2.3.5.α. Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, και στην παράγραφο 2.2.3.5, εκτός από την περ. β' αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση. Η



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

2.2.3.8. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@eaadhsy.gr.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί μετά την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπό του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από τουλάχιστον ένα μέλος της ένωσης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών κατά τρία τελευταία έτη (2022, 2023, 2024) ύψους τουλάχιστον ίσου με την εκτιμώμενη αξία της σύμβασης της παρούσας διακήρυξης, χωρίς ΦΠΑ.

Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών ετών, τότε ο μέσος όρος του γενικού κύκλου εργασιών για όσα έτη,



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

θα πρέπει να είναι τουλάχιστον ίσος με την εκτιμώμενη αξία της σύμβασης της παρούσας διακήρυξης χωρίς Φ.Π.Α.

Σε περίπτωση ένωσης η παραπάνω προϋπόθεση μπορεί να καλύπτεται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

(Α) κατά τη διάρκεια της χρονικής περιόδου από 1.1.2022 μέχρι την ημερομηνία δημοσίευσης της παρούσας διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ να έχουν εκτελέσει επιτυχώς

(i) **τουλάχιστον μίας (1)** σύμβασης παροχής υπηρεσιών που αφορούν στην ανάπτυξη προσβάσιμων διαδικτυακών τόπων σύμφωνα με το τις οδηγίες WCAG (έκδοση 2.0 ή 2.1, επίπεδο συμμόρφωσης τουλάχιστον «ΑΑ»),

(ii) **τουλάχιστον μίας (1)** σύμβασης παροχής υπηρεσιών με αντικείμενο μελέτες/έρευνες πεδίου σχετικών με την καταγραφή της φυσικής/συμβατικής προσβασιμότητας για άτομα με αναπηρία σε υποδομές φυσικής/πολιτιστικής/αρχαιολογικής κληρονομιάς ή/και τουρισμού, και

τουλάχιστον μία (1) σύμβαση παροχής υπηρεσιών, αξίας τουλάχιστον ίσης με την εκτιμώμενη αξία της σύμβασης της παρούσας διακήρυξης και η οποία αφορά στην υλοποίηση συγχρηματοδοτούμενης Πράξης

Σε περίπτωση έργων που έχουν υλοποιηθεί από Ένωση εταιρειών, λαμβάνεται υπόψη ο προϋπολογισμός του έργου που έχει υλοποιηθεί από τον προσφέροντα βάσει του ποσοστού (%) συμμετοχής του στην Ένωση και όχι ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου.

(Β) Να διαθέτουν:

Επαρκή στελέχωση της Ομάδας Έργου του Αναδόχου, η οποία θα πρέπει να απαρτίζεται από στελέχη, με εμπειρία συναφή με αυτή του παρόντος έργου, κατάλληλων για την επιτυχή υλοποίηση του περιγραφόμενου έργου για το οποίο υποβάλλεται προσφορά και η οποία θα πρέπει να έχει κατ' ελάχιστον την παρακάτω δομή:

- ο **Ένας Υπεύθυνος Έργου (ΥΕ)**, ο οποίος θα έχει τη συνολική εποπτεία και ευθύνη της διαχείρισης και διοίκησης των εργασιών του Αναδόχου, του

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

χρονοπρογραμματισμού και της προόδου των Ενοτήτων Εργασιών του Έργου, του συντονισμό όλων των μελών της Ομάδας Έργου, της διασφάλισης ποιότητας των παραδοτέων και της τήρησης όλων των προδιαγραφών πληρότητας που θέτει η Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και της εκπροσώπησης του Αναδόχου έναντι της Αναθέτουσας Αρχής. Ο Υπεύθυνος του Έργου, θα πρέπει να διαθέτει κατ' ελάχιστον :

1. Δεκαετή εμπειρία στη διαχείριση και υλοποίηση εθνικών ή/και κοινοτικών συγχρηματοδοτούμενων έργων / προγραμμάτων, πτυχίο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και μεταπτυχιακό τίτλο της ημεδαπής ή αντίστοιχου τίτλου σπουδών της αλλοδαπής αναγνωρισμένο από τα εκάστοτε αρμόδια όργανα ισοτιμιών στα γνωστικά αντικείμενα του έργου (οικονομικές επιστήμες, διοικητικές επιστήμες, ή/και τεχνολογικές επιστήμες). Η συνάφεια του γνωστικού αντικειμένου πρέπει να αφορά εναλλακτικά το προπτυχιακό ή/και το μεταπτυχιακό.
 2. Γενική επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον δέκα (10) ετών.
 3. Ειδική εμπειρία στη διαχείριση/διοίκηση προγραμμάτων, πράξεων ή έργων, εθνικών ή/και χρηματοδοτούμενων / συγχρηματοδοτούμενων / επιδοτούμενων από εθνικούς πόρους, την Ευρωπαϊκή Ένωση, διεθνείς οργανισμούς ή/και ερευνητικά προγράμματα η οποία να τεκμηριώνεται από την αποδεδειγμένη συμμετοχή σε τουλάχιστον τρία (3) τέτοια προγράμματα, πράξεις ή έργα στα οποία συμμετείχε ως Υπεύθυνος Έργου ή Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου.
- ο **Ένας Επιστημονικός Υπεύθυνος (ΕΥ)** του Αναδόχου, ο οποίος θα έχει τη συνολική επιστημονική ευθύνη του Έργου, θα ορίζει τις κατευθύνσεις και τις προδιαγραφές των επιμέρους παραδοτέων και θα συνεργάζεται με την Ομάδα Έργου και τους εμπειρογνώμονες για ζητήματα επιστημονικής αρτιότητας των παραδοτέων και του Έργου συνολικά. Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος θα πρέπει να διαθέτει κατ' ελάχιστον:
1. Πτυχίο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και μεταπτυχιακό τίτλο της ημεδαπής ή αντίστοιχου τίτλου σπουδών της αλλοδαπής αναγνωρισμένο από τα εκάστοτε αρμόδια όργανα ισοτιμιών σε κοινωνικές επιστήμες (διοικητικές επιστήμες ή/και οικονομικές επιστήμες ή και τεχνολογικές επιστήμες). Η συνάφεια του γνωστικού αντικειμένου πρέπει να αφορά αθροιστικά ή εναλλακτικά το προπτυχιακό ή/και το μεταπτυχιακό.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

2. Γενική επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον δέκα (10) ετών.
 3. Ειδική εμπειρία στην επιστημονική επίβλεψη πράξεων ή έργων σε συναφή γνωστικά αντικείμενα με αυτά του προκηρυσσόμενου έργου, η οποία να τεκμηριώνεται από την αποδεδειγμένη συμμετοχή σε τουλάχιστον πέντε (5) τέτοιες πράξεις ή έργα, εθνικών ή/και χρηματοδοτούμενων / συγχρηματοδοτούμενων / επιδοτούμενων από εθνικούς πόρους, την Ευρωπαϊκή Ένωση, διεθνείς οργανισμούς ή/και ερευνητικά προγράμματα, με αντικείμενο την προσβασιμότητα για τα άτομα με αναπηρία, στα οποία να είχε ρόλο Βασικού Μελετητή ή Επιστημονικώς Υπευθύνου ή Υπεύθυνου Έργου.
- ο Ένα Εμπειρογνώμονα σε ζητήματα ηλεκτρονικής προσβασιμότητας και προσβάσιμων ΤΠΕ, ο οποίος θα πρέπει να διαθέτει κατ' ελάχιστον:
1. Πανεπιστημιακό τίτλο σπουδών στην Επιστήμη Πληροφορικής ή Μηχανικών Η/Υ ή Ηλεκτρολόγων Μηχ/κών.
 2. Γενική επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον επτά (7) ετών.
 3. Ειδική εμπειρία στην ανάπτυξη προσβάσιμων διαδικτυακών ιστότοπων / εφαρμογών σύμφωνα με διεθνή πρότυπα και οδηγίες, η οποία να τεκμηριώνεται από την αποδεδειγμένη συμμετοχή σε τουλάχιστον τρεις (3) τέτοιες πράξεις ή έργα, εθνικών ή/και χρηματοδοτούμενων / συγχρηματοδοτούμενων / επιδοτούμενων από εθνικούς πόρους, την Ευρωπαϊκή Ένωση, διεθνείς οργανισμούς ή/και ερευνητικά προγράμματα, ήτοι με αντικείμενο την ανάπτυξη προσβάσιμου περιεχομένου Ιστού (ιστότοποι/πλατφόρμες, εφαρμογές, ηλεκτρονικές υπηρεσίες) ή/και υποστηρικτικών τεχνολογιών για άτομα με αναπηρία, στα οποία να είχε ρόλο Επιστημονικώς/Τεχνικού Υπευθύνου.

Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου δύνανται να απασχολούνται με εξαρτημένη σχέση εργασίας ή σύμβαση ανεξαρτήτων υπηρεσιών, η οποία είναι σε ισχύ, ήδη κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς. Στην τελευταία αυτή περίπτωση θεωρούνται ίδιοι πόροι του οικονομικού φορέα και όχι τρίτοι δανείζοντες και δεν απαιτείται εκ μέρους τους η υποβολή ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις μπορούν να καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με το πρότυπο ISO 9001-2015 ή ισοδύναμο σε ισχύ, από διαπιστευμένο φορέα σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων τα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας απαιτείται να καλύπτονται από το/τα μέλος/η της ένωσης που θα εκτελέσει/ουν το αντικείμενο της υπηρεσίας για το οποίο τα πρότυπα ζητούνται, σύμφωνα με τη συμμετοχή του/τους στην ένωση, όπως αυτή καθορίζεται στο ΕΕΕΣ και την τεχνική προσφορά της ένωσης.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων / Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες. Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου και δεν αποτελούν ίδιους πόρους του προσφέροντος, κατά την παρ. 2.2.6 της παρούσας, αποτελούν τρίτους, στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο οικονομικός φορέας και απαιτείται η υποβολή διακριτών ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Η εκτέλεση των κάτωθι υπηρεσιών γίνεται υποχρεωτικά από τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή:

- «1. Ανάπτυξη μεθοδολογίας διεξαγωγής ελέγχων και συλλογής δεδομένων (σύστημα αξιολόγησης).
- «4. Ανάπτυξη προσβάσιμης διαδικτυακής πύλης τελικών χρηστών & διεπαφών τρίτων συστημάτων (portal).

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι ή εφόσον τους ζητηθεί, από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.2 Α.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6).

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα II, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΕΕΕΣ² καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7, συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1 και λειτουργεί μόνο ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ. Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με το ΕΕΕΣ.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν.

2 Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος I Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος II Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος III Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VI Τελικές δηλώσεις.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

4412/2016 και παραγράφου 2.2.3 της παρούσης και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι, κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.5 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις των παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.5, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει³:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α' με βάση την

οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

³ Βλ. Άρθρο 5 της Υ.Α. υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016», ΦΕΚ Β/02-11-2022



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης της περ. α' και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά, στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με τη λήψη εκ μέρους των οικονομικών φορέων επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (περιγράφονται) στη συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα XII της παρούσας.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν δικαιολογητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5 και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

B.1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.5, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.5. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1.

Ειδικά για τα αδικήματα που σχετίζονται με τις περιπτώσεις των άρθρων 134 και 135 του ΣΤ' Κεφαλαίου Ευθύνη νομικών προσώπων σε περίπτωση δωροδοκίας του Ν. 5090/2024, για τις αξιόποινες πράξεις του άρθρου 159Α ΠΚ Δωροδοκία πολιτικών προσώπων, του άρθρου 236 ΠΚ Δωροδοκία υπαλλήλου, των παρ. 2 έως 4 του άρθρου 237 ΠΚ Δωροληψία και δωροδοκία δικαστικών λειτουργών, της παρ. 2 του άρθρου 237Α ΠΚ Εμπορία επιρροής Μεσάζοντες του Ποινικού Κώδικα που τελούνται προς όφελος ή για λογαριασμό νομικών προσώπων ή οντοτήτων, όπως αυτά σχετίζονται με τα αδικήματα δωροδοκίας των περ. β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 και εφόσον δεν έχει ακόμη προβλεφθεί η τήρηση ποινικού μητρώου για τα νομικά πρόσωπα ή οντότητες σε συνέχεια αμετάκλητης απόφασης επιβολής εις βάρος τους, μέσω της ποινικής διαδικασίας, κυρώσεων του ως άνω άρθρου 134, ούτε η έκδοση ισοδύναμου με το απόσπασμα ποινικού μητρώου εγγράφου, επαρκή απόδειξη περί του ότι ο οικονομικός φορέας που έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα δεν εμπίπτει σε καμία από τις περιπτώσεις των αδικημάτων δωροδοκίας που αναφέρονται στο άρθρο 73 παρ.1, αποτελεί **ένορκη βεβαίωση**, κατ' εφαρμογή του άρθρου 80 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

Η υποχρέωση προσκόμισης ένορκης βεβαίωσης αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1.

β) Για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.. Σε περίπτωση ενεργοποίησης της διαλειτουργικότητας των πληροφοριακών τους συστημάτων με το Κέντρο Διαλειτουργικότητας της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο δεύτερο εδάφιο της παρ. 5 του άρθρου 47 του ν. 4623/2019 (Α' 134 η Αναθέτουσα Αρχή θα αναζητά αυτεπάγγελα το σχετικό αποδεικτικό ενημερότητας.

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

γ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

δ) Για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα XII της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ε) Για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης της παραγράφου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.ΜΗ.

Οικονομικοί φορείς που έχουν οικονομικό σκοπό και δεν έχουν την εμπορική ιδιότητα, και συνεπώς δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ. (π.χ. μη κερδοσκοπικά σωματεία του άρθρου 78 ΑΚ, ΕΛΚΕ Πανεπιστημίων) αποδεικνύουν την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας με κάθε πρόσφορο μέσο (ενδεικτικά καταστατικό, κωδικό άσκησης δραστηριότητα από ΑΑΔΕ).

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν δημοσιευμένους ισολογισμούς ή αποσπάσματα δημοσιευμένων ισολογισμών, των τριών (3) τελευταίων ετών/διαχειριστικών χρήσεων (2022, 2023, 2024) στις περιπτώσεις όπου η δημοσίευσή τους είναι υποχρεωτική σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Σε περίπτωση που σύμφωνα με τη νομοθεσία ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται σε δημοσίευση ισολογισμού, τότε υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση για τον κύκλο εργασιών, συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.). Ομοίως, σε περίπτωση που δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί η δημοσίευση του ισολογισμού του τελευταίου οικονομικού έτους υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.) για το έτος αυτό.

Επιχειρήσεις που λειτουργούν ή ασκούν επιχειρηματική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο ισολογισμών τριών ετών, υποβάλλουν τους ισολογισμούς που έχουν εκδοθεί και τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.).

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς υποβάλλουν τα πιστοποιητικά της ως άνω παραγράφου ή άλλα ισοδύναμα έγγραφα ή αποδεικτικά μέσα εκδοθέντα από τις κατά περίπτωση αρμόδιες δικαστικές ή διοικητικές Αρχές της χώρας εγκατάστασής τους.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων που υποβάλλει κοινή προσφορά, τα ανωτέρω δικαιολογητικά προσκομίζονται για κάθε μέλος της ένωσης ξεχωριστά, αλλά σε κάθε περίπτωση το σχετικό κριτήριο μπορεί να πληρούται από τα μέλη της ένωσης σωρευτικά.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

B.4.1.

α) Κατάλογο των συμβάσεων υπηρεσιών σύμφωνα με τις απαιτήσεις του άρθρου 2.2.6.A. (i) Ο κατάλογος θα υποβληθεί σε μορφή πίνακα που θα περιλαμβάνει τα κάτωθι στοιχεία εμπειρίας:

α. Τίτλος της σύμβασης – Τοποθεσία.

β. Ονομασία Αναδόχου (Μεμονωμένη επιχείρηση ή Κοινοπραξία) της σύμβασης.

γ. Επιμερισμός των υπηρεσιών κάθε επιχείρησης, στην σύμβαση (Ποσοστό και είδος συμμετοχής σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας).

δ. Εργοδότης (αποδέκτης).

ε. Ημερομηνίες έναρξης - περαίωσης της σύμβασης (εφόσον έχει περαιωθεί), διάρκεια της σύμβασης.

στ. Τελική αξία της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.

η. Εκτελεσμένη Αξία της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ

θ. Σύντομη περιγραφή του αντικειμένου της σύμβασης από την οποία θα προκύπτει ότι καλύπτει τις απαιτήσεις της διακήρυξης.

(ii) Ο πίνακας αυτός συνοδεύεται, εάν μεν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή, από

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

συμβάσεις και πιστοποιητικά ορθής εκτέλεσης αυτών που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή, στα οποία περιγράφεται οι παρεχόμενη υπηρεσία και θα αναφέρεται ο χρόνος υλοποίησης της και θα βεβαιώνεται ότι αυτή εκτελέστηκε έντεχνα και εντός των εγκεκριμένων χρονοδιαγραμμάτων και εάν δε ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με αντίστοιχη δήλωση του αποδέκτη. Εφόσον δεν είναι δυνατή η προσκόμιση των παραπάνω, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα αναφέρεται ο λόγος για τον οποίο δεν κατέστη εφικτή η προσκόμιση των παραπάνω δικαιολογητικών και η οποία θα συνοδεύεται από αντίγραφο του τιμολογίου και, εφόσον υφίσταται, της σχετικής σύμβασης.

B.4.2.

Εάν σύμβαση έχει υλοποιηθεί από τον οικονομικό φορέα ως μέλος Ένωσης προσκομίζεται επιπρόσθετα και αντίγραφο του Συμφωνητικού που να αποδεικνύεται το ποσοστό συμμετοχής του.

B.4.3. Δικαιολογητικά για τεκμηρίωση της τεχνικής ικανότητας της προτεινόμενης στελέχωσης της Ομάδας Έργου

Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα ακόλουθα:

B.4.3.1. Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς για την τεκμηρίωση των απαιτούμενων προσόντων της προτεινόμενης στελέχωσης της Ομάδας του Αναδόχου σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.6.B της παρούσας προσκομίζουν τα παρακάτω αποδεικτικά στοιχεία κατά περίπτωση:

(Α) Πίνακα των υπαλλήλων του Οικονομικού Φορέα που συμμετέχουν στην Ομάδα Έργου, σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:					
A/A	Εταιρεία (σε περίπτωση Ένωσης / Κοινοπραξίας)	Ονοματεπώνυμο Μέλους Ομάδας Έργου	Θέση στην Ομάδα Έργου	Τίτλοι Σπουδών (Πτυχία/Μεταπτυχιακό Δίπλωμα κτλ)	Εμπειρία

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Πίνακα των **στελεχών των Υπεργολάβων του Οικονομικού Φορέα** που συμμετέχουν στην Ομάδα Έργου, σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:

A/A	Επωνυμία Εταιρείας Υπεργολάβου	Ονοματεπώνυμο Μέλους Ομάδας Έργου	Θέση στην Ομάδα Έργου	Τίτλοι Σπουδών (Πτυχίο, Μεταπτυχιακό Δίπλωμα κτλ)	Εμπειρία

Πίνακα των **εξωτερικών συνεργατών του Οικονομικού Φορέα** που συμμετέχουν στην Ομάδα Έργου, σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:

A/A	Ονοματεπώνυμο Μέλους Ομάδας Έργου	Θέση στην Ομάδα Έργου	Τίτλοι Σπουδών (Πτυχίο, Μεταπτυχιακό Δίπλωμα κτλ)	Εμπειρία

A/A	Ονοματεπώνυμο Μέλους Ομάδας Έργου	Θέση στην Ομάδα Έργου	Τίτλοι Σπουδών (Πτυχίο, Μεταπτυχιακό Δίπλωμα κτλ)	Εμπειρία
Βιογραφικά σημειώματα της Ομάδας Έργου				

(B) Στοιχεία τεκμηρίωσης



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Β.4.3.1.1 Υπεύθυνος Έργου

1. Τίτλος σπουδών
2. Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών
3. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
4. Βεβαιώσεις για τα αναφερόμενα στο ανωτέρω βιογραφικό σημείωμα έργα από τις κατά περίπτωση Αναθέτουσες Αρχές ή Αναδόχους των έργων, με αναφορά σε έτη απασχόλησης, που να αποδεικνύουν την απαιτούμενη εμπειρία.

Β.4.3.1.2 Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου

1. Τίτλος σπουδών
2. Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών
3. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
4. Βεβαιώσεις για τα αναφερόμενα στο ανωτέρω βιογραφικό σημείωμα έργα από τις κατά περίπτωση Αναθέτουσες Αρχές ή Αναδόχους των έργων, με αναφορά σε έτη απασχόλησης, που να αποδεικνύουν την απαιτούμενη εμπειρία.

Β.4.3.1.3 Λοιπά μέλη της Ομάδας Έργου

Εμπειρογνώμων σε ζητήματα ηλεκτρονικής προσβασιμότητας και προσβάσιμων ΤΠΕ:

1. Τίτλος σπουδών
2. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
3. Βεβαιώσεις για τα αναφερόμενα στο ανωτέρω βιογραφικό σημείωμα έργα από τις κατά περίπτωση Αναθέτουσες Αρχές ή Αναδόχους των έργων, με αναφορά σε έτη απασχόλησης, που να αποδεικνύουν την απαιτούμενη εμπειρία.

Β.4.3.2. Υπεύθυνες Δηλώσεις

Ο υποψήφιος Ανάδοχος, συμπληρωματικά με τους ανωτέρω Πίνακες, θα πρέπει να καταθέσει **υπεύθυνες δηλώσεις του Ν. 1599/1986 όπως ισχύει, των μελών της Ομάδας Έργου**, με τις οποίες θα δηλώνεται ότι αποδέχονται τα μέλη να συμμετάσχουν στην Ομάδα Έργου του υποψηφίου και να εργαστούν στις εγκαταστάσεις της Αναθέτουσας Αρχής και όπου αλλού τους ζητηθεί για όλο το διάστημα απασχόλησης τους στο έργο, εφόσον αυτός ανακηρυχθεί ανάδοχος, έως το πέρας της διάρκειας του Έργου και ότι γνωρίζουν και αποδέχονται τους όρους της παρούσας προκήρυξης.

Διευκρινίζεται ότι δεν απαιτείται η ψηφιακή υπογραφή των ανωτέρω υπεύθυνων δηλώσεων από τους υπογράφοντες ούτε η νόμιμη θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους. Οι ανωτέρω υπεύθυνες δηλώσεις επισυνάπτονται ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου pdf στον φάκελο της προσφοράς σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.3 της παρούσας και υπογράφονται και με ψηφιακή υπογραφή από τον προσφέροντα οικονομικό φορέα.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Σε περίπτωση που ο προσφέρων οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει υπεργολαβικά σε τρίτους την υλοποίηση τμήματος του υπό ανάθεση Έργου, τότε θα πρέπει να καταθέσει συμπληρωμένο τον παρακάτω πίνακα.

Περιγραφή τμήματος Έργου που προτίθεται ο υποψήφιος Ανάδοχος να αναθέσει σε Υπεργολάβο	Επωνυμία, Στοιχεία Επικοινωνίας, Νόμιμοι Εκπρόσωποι Υπεργολάβου	Ημερομηνία Δήλωσης Συνεργασίας

Συμπληρωματικά με τον ανωτέρω Πίνακα, ο προσφέρων οικονομικός φορέας θα πρέπει να καταθέσει :

α) Υπεύθυνη δήλωσή του ότι δεσμεύεται να χρησιμοποιήσει τον Υπεργολάβο για το τμήμα του έργου που έχει δηλώσει στην προσφορά του.

β) Υπεύθυνες δηλώσεις των νομίμων εκπροσώπων των υπεργολάβων, με τις οποίες θα δηλώνεται ότι αποδέχονται τη συνεργασία αυτή και ότι δεσμεύονται να υλοποιήσουν το τμήμα της σύμβασης που περιγράφεται στην προσφορά του οικονομικού φορέα, εφόσον αυτός ανακηρυχθεί ανάδοχος, έως την πλήρη εκτέλεση του. Εφόσον ο υπεργολάβος είναι νομικό πρόσωπο θα πρέπει να αναφερθούν τα εμπλεκόμενα φυσικά πρόσωπα και να προσκομιστούν οι σχετικές υπεύθυνες δηλώσεις από τα πρόσωπα αυτά ότι αποδέχονται τη συνεργασία του υπεργολάβου με τον προσφέροντα οικονομικό φορέα και ότι δεσμεύονται να υλοποιήσουν το τμήμα της σύμβασης που περιγράφεται στην προσφορά του οικονομικού φορέα, εφόσον αυτός ανακηρυχθεί ανάδοχος, έως την πλήρη εκτέλεση του.

Διευκρινίζεται ότι δεν απαιτείται η ψηφιακή υπογραφή των ανωτέρω υπεύθυνων δηλώσεων των νομίμων εκπροσώπων των υπεργολάβων ούτε η θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους. Οι ανωτέρω υπεύθυνες δηλώσεις επισυνάπτονται ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου pdf στον φάκελο της προσφοράς σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.3 της παρούσας και υπογράφονται και με ψηφιακή υπογραφή από τον προσφέροντα οικονομικό φορέα.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να χρησιμοποιούν υπεργολάβους, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας της παραγράφου **2.2.7** οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας κατά ISO 9001-2015 ή ισοδύναμο σε ισχύ, από διαπιστευμένο φορέα σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008, στο πεδίο που ζητείται ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο υποψήφιος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του ⁴, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω

4 Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση- πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις της χώρας εγκατάστασής τους ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση B.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

B.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

B.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

B.12. Δικαιολογητικά Πραγματικών Δικαιούχων: Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν, σε συμμόρφωση με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 δ του άρθρου 22 του Κανονισμού (ΕΕ) 241/2021, όνομα (ή ονόματα), επώνυμο (ή επώνυμα) και ημερομηνία γέννησης του πραγματικού δικαιούχου (ή των πραγματικών δικαιούχων) του αναδόχου, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 σημείο 6 της οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και ειδικότερα ως ακολούθως:

- - Για τις περιπτώσεις οικονομικών φορέων που έχουν υποχρέωση εγγραφής στο Κεντρικό Μητρώο Πραγματικών Δικαιούχων του άρθρου 20 του ν.4557/2018 (Α' 139), ως ισχύει, προσκομίζεται σχετική εκτύπωση των στοιχείων και πληροφοριών από το εν λόγω Μητρώο, συνοδευόμενη από Υπεύθυνη Δήλωση (της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (Α' 75), αρμοδίως υπογεγραμμένη, στην οποία θα δηλώνονται τα ανωτέρω αναφερθέντα στοιχεία των πραγματικών δικαιούχων του αποδέκτη των κονδυλίων ή του αναδόχου (κατ' ελάχιστον, όνομα, επώνυμο, αριθμός φορολογικού μητρώου και ημερομηνία γέννησης), όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 3 σημείο 6 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, το οποίο ενσωματώθηκε στην παρ. 17 του άρθρου 3 του ν.4557/18. Η υπεύθυνη δήλωση περιλαμβάνεται στο Δελτίο, Δ20_E1, Υπεύθυνη Δήλωση Στοιχείων Πραγματικών Δικαιούχων, του Εγχειριδίου Διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου των Δράσεων και Έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.
- Για τις περιπτώσεις εισηγμένων εταιρειών σε ρυθμιζόμενη αγορά ή σε Πολυμερή Μηχανισμό Διαπραγμάτευσης, προσκομίζονται τα στοιχεία που προβλέπονται στην παράγραφο 2 του άρθρου 20 του ν.4557/2018 (Α' 139), τα οποία, σε κάθε περίπτωση, συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (Α' 75), αρμοδίως υπογεγραμμένη, στην οποία θα δηλώνονται τα στοιχεία των φυσικών προσώπων (κατ' ελάχιστον, όνομα, επώνυμο, αριθμός φορολογικού μητρώου και ημερομηνία γέννησης) που κατέχουν άμεσα ή έμμεσα μετοχές με δικαίωμα ψήφου άνω του 5% ή που λογίζονται ως ΠΔ κατά την έννοια του άρθρου 3 σημείο 6 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 (Έντυπο Δ20_E1 Υπεύθυνη Δήλωση Στοιχεία Πραγματικών Δικαιούχων).
- Οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να παρέχουν στην αναθέτουσα αρχή όλα τα στοιχεία που ορίζονται στο άρθρο 22 παρ. 2 (δ) του Κανονισμού (ΕΕ) 241/2021.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, με βάση συντελεστή βαρύτητας 80% για την τεχνική και 20 % για την οικονομική προσφορά, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Ομάδες και επιμέρους συντελεστές βαρύτητας των κριτηρίων αξιολόγησης

Κριτήριο	Περιγραφή	Συντελεστής Βαρύτητας (%)
Ομάδα Α	Μεθοδολογία Υλοποίησης Έργου και Χρονοδιάγραμμα	17
α.1	Συνολική κατανόηση και αντίληψη αντικειμένου, απαιτήσεων, στόχων και εκροών του Έργου - Αποδοτικότητα της προτεινόμενης μεθόδου εκπόνησης του έργου σε σχέση με τους στόχους και το περιβάλλον του Έργου	6
α.2	Αποτελεσματικότητα μεθοδολογίας και μέσων υλοποίησης, σε σχέση με τους στόχους και το περιβάλλον του Έργου	9
α.3	Αποτελεσματικότητα του χρονοδιαγράμματος - Συμβατότητα με τους όρους της Διακήρυξης	2
Ομάδα Β	Κάλυψη τιθέμενων απαιτήσεων και τεχνικών προδιαγραφών	28
β.1	Αποτελεσματικότητα της προσέγγισης υλοποίησης / προδιαγραφών των ζητούμενων Υπηρεσιών 1, 2 και 3	18
β.2	Αποτελεσματικότητα της προσέγγισης υλοποίησης / προδιαγραφών της ζητούμενης Υπηρεσίας 4	10
Ομάδα Γ	Ποιότητα προσφερόμενου δείγματος	25
γ.1	Ποιότητα του Δείγματος #1 (σχετικά με την Υπηρεσία #2) - Συμβατότητα τους όρους της Διακήρυξης	10
γ.2	Ποιότητα του Δείγματος #2 (σχετικά με την Υπηρεσία #4) - Συμβατότητα τους όρους της Διακήρυξης	15
Ομάδα Δ	Οργάνωση / Διοίκηση Έργου	30
δ.1	Αποτελεσματικότητα του σχήματος διοίκησης και οργάνωσης του Έργου, συμπεριλαμβανομένης της μεθοδολογίας διασφάλισης ποιότητας και του	20

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

	συστήματος επικοινωνίας του Αναδόχου με την Αναθέτουσα Αρχή	
δ.2	Απασχόληση και συμπληρωματικότητα των μελών της Ομάδας Έργου – Καθήκοντα και βαθμός εμπλοκής των μελών	10
ΣΥΝΟΛΟ		100

Επεξήγηση Κριτηρίων:

Ανά κατηγορία και κριτήριο αξιολογούνται:

Ομάδα Α: Η καταλληλότητα της προτεινόμενης μεθοδολογικής προσέγγισης υλοποίησης του έργου, όπως αυτή αποτυπώνεται στην Τεχνική Προσφορά του υποψηφίου (βλ. κεφάλαιο Α' της Τεχνικής Προσφοράς).

α.1: Η συνολική κατανόηση του Έργου και των ειδικών απαιτήσεων αυτού λόγω των χαρακτηριστικών του (όπως το αντικείμενο, το περιβάλλον, τις απαιτήσεις του Έργου, κ.λπ.), βάσει του κεφαλαίου Α.1 της Τεχνικής Προσφοράς του υποψηφίου.

α.2: Η καταλληλότητα και αποτελεσματικότητα της μεθοδολογίας που προτίθεται να ακολουθήσει ο υποψήφιος και των μέσων που θα χρησιμοποιήσει για την υλοποίηση του Έργου, βάσει του κεφαλαίου Α.2 της Τεχνικής Προσφοράς του υποψηφίου.

α.3: Η αποτελεσματικότητα της ανάλυσης του αντικειμένου του Έργου σε δραστηριότητες και διαδοχικά στάδια υλοποίησης και του χρονοπρογραμματισμού αυτών, βάσει του κεφαλαίου Α.3 της Τεχνικής Προσφοράς του υποψηφίου.

Ομάδα Β: Η πληρότητας και η αποτελεσματικότητα του σχεδιασμού και των προδιαγραφών της τεχνικής λύσης και των υπηρεσιών του έργου, όπως αυτή αποτυπώνεται στην Τεχνική Προσφορά του υποψηφίου (βλ. κεφάλαιο Β' της Τεχνικής Προσφοράς).

β.1: Η αποτελεσματικότητα του προτεινόμενου σχεδιασμού / προδιαγραφών αναφορικά με τις Υπηρεσίες 1, 2 και 3 του Έργου, βάσει του κεφαλαίου Β.1 της Τεχνικής Προσφοράς του υποψηφίου.

β.2: Η αποτελεσματικότητα του προτεινόμενου σχεδιασμού / προδιαγραφών αναφορικά με την Υπηρεσία 4 του Έργου, βάσει του κεφαλαίου Β.2 της Τεχνικής Προσφοράς του υποψηφίου.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Ομάδα Γ: Η καταλληλότητα και η πληρότητα των παρεχόμενων δειγμάτων και η συμμόρφωση με τις ζητούμενες προδιαγραφές των τεχνικών που εφαρμόζονται σε αυτά (βλ. κεφάλαιο Γ' της Τεχνικής Προσφοράς).

γ.1: Η ποιότητα και η συμμόρφωση του Δείγματος #1, βάσει του κεφαλαίου Γ.1 της Τεχνικής Προσφοράς του υποψηφίου.

γ.2: Η ποιότητα και η συμμόρφωση του Δείγματος #2, βάσει του κεφαλαίου Γ.2 της Τεχνικής Προσφοράς του υποψηφίου.

Ομάδα Δ: Η καταλληλότητα και η αποτελεσματικότητα της προσέγγισης που προτείνεται από τον Υποψήφιο για την οργάνωση και διοίκηση του Έργου (βλ. κεφάλαιο Δ' της Τεχνικής Προσφοράς).

δ.1: Η αποτελεσματικότητα του σχήματος διοίκησης και οργάνωσης του Έργου, συμπεριλαμβανομένης της μεθοδολογίας διασφάλισης ποιότητας και του συστήματος επικοινωνίας του Αναδόχου με την Αναθέτουσα Αρχή, βάσει των κεφαλαίων Δ.1, Δ.2, Δ.3 και Δ.4 της Τεχνικής Προσφοράς του υποψηφίου.

δ.2: Η καταλληλότητα και η πληρότητα της προτεινόμενης Ομάδας Έργου, βάσει της ικανότητας και της εμπειρίας των μελών, των καθηκόντων τους στο Έργο, της συμπληρωματικότητάς τους καθώς και του βαθμού απασχόλησης και εμπλοκής τους σε αυτό, βάσει των κεφαλαίων Δ.5, Δ.6, και Δ.7 της Τεχνικής Προσφοράς του υποψηφίου.

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

2.3.2.1 Βαθμολόγηση τεχνικών προσφορών

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Η βαθμολόγηση πρέπει να είναι πλήρως και ειδικά αιτιολογημένη και να περιλαμβάνει υποχρεωτικά, εκτός από τη βαθμολογία, και τη λεκτική διατύπωση της αξιολόγησης ανά κριτήριο.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η **συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς** υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο :

$$\Sigma BT_j = (U\alpha_1 \times \beta\alpha_1) + (U\alpha_2 \times \beta\alpha_2) + (U\alpha_3 \times \beta\alpha_3) + (U\beta_1 \times \beta\beta_1) + (U\beta_2 \times \beta\beta_2) + (U\gamma_1 \times \beta\gamma_1) + (U\gamma_2 \times \beta\gamma_2) + (U\delta_1 \times \beta\delta_1) + (U\delta_2 \times \beta\delta_2)$$

όπου:

ΣBT_j = ο συνολικός βαθμός της τεχνικής προσφοράς της πρότασης **j**,

U_i ($i=\alpha_1, \alpha_2, \alpha_3, \beta_1, \beta_2, \gamma_1, \gamma_2, \delta_1, \delta_2$) = ο βαθμός του κριτηρίου **i** για την πρόταση **j**

β_i ($i= \alpha_1, \alpha_2, \alpha_3, \beta_1, \beta_2, \gamma_1, \gamma_2, \delta_1, \delta_2$)= ο συντελεστής βαρύτητας του κριτηρίου **i**

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μεγαλύτερο βαθμό ΤΒΣΠ με βάση τον ακόλουθο μαθηματικό τύπο:

$$TB\S\P=100*[0,80*(\Sigma BT_j / \Sigma BT_{\max})+0,20*(B_{\min}/BK_j)]$$

Όπου:

ΤΒΣΠ = ο Τελικός Βαθμός Συνολικής Προσφοράς

ΣBT_j = ο συνολικός βαθμός τεχνικής αξιολόγησης της προσφοράς του υποψηφίου αναδόχου

$\Sigma BT_{\max}$ = ο συνολικός βαθμός τεχνικής αξιολόγησης της καλύτερης τεχνικής προσφοράς

$B_{\min}$ = το συνολικό κόστος της χαμηλότερης οικονομικής προσφοράς

BK_j = το συνολικό κόστος της οικονομικής προσφοράς του υποψήφιου αναδόχου

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραίτητως δηλώνεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται καταρχήν στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) που μπορεί να διευκρινίζεται στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύνανται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης και η εξουσιοδότηση χορηγείται με πρόσφορο έγγραφο παροχής πληρεξουσιότητας, (ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης ένωσης οικονομικών φορέων/ ορισμού κοινού εκπροσώπου τους, ή αντίστοιχα πρακτικά των διοικητικών συμβουλίων των μελών της ένωσης), το οποίο (έγγραφο) πρέπει να υποβάλλεται με την προσφορά⁵.

Ο, σύμφωνα με τα παραπάνω, ορισμός εκπροσώπου της ένωσης οικονομικών φορέων έναντι της αναθέτουσας αρχής, καλύπτει και τη δυνατότητα αυτού να υπογράψει την προδικαστική προσφυγή του άρθρου 3.4 της παρούσας, εκπροσωπώντας όλα τα μέλη της ένωσης⁶.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.

2.4.2 Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1 Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου

⁵ Βλ. ΔΕΦ Αθηνών ΙΓ Τμήμα (Ακυρ) 728/2023

⁶ ο.π. υποσ. με αρ. 167 και εκεί παρατιθέμενη νομολογία (ΔΕΦΑθηνών 355/2022, ΣτΕ 1187/2020).



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», εφεξής «Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

2.4.2.2 Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 10 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

2.4.2.3 Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες :

1) Έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής -Τεχνική Προσφορά**» στον οποίο περιλαμβάνονται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

2) Έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «**Οικονομική Προσφορά**» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον οικονομικό φορέα σημαίνονται με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4 Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν

2.4.2.5. Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή.

Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι, ενδεικτικά:

η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

-αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Σημειώνεται ότι, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α), β) και γ) στοιχεία: : α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

παρούσας διακήρυξης και γ) την υπεύθυνη δήλωση περί μη ρωσικής συμμετοχής, σύμφωνα με το Παράρτημα XII.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ (συμπεριλαμβανομένων των διακριτών ΕΕΕΣ από δανείζοντες εμπειρία ή υπεργολάβους, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8), καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση β' ή δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

[Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.]

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο "Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές" του **Παραρτήματος Ι και ΙΙ της διακήρυξης**, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να καταθέσουν πλήρως συμπληρωμένο τον Πίνακα Συμμόρφωσης του Παραρτήματος V της παρούσας.

Στην ενότητα αυτή, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να αναφέρει αναλυτικά την τεχνική του πρόταση για την υλοποίηση του Έργου, τη μεθοδολογία υλοποίησής του σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα.

Ακόμη, ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να συμπεριλάβει οποιοδήποτε επιπλέον στοιχείο που τεκμηριώνει πληρέστερα την πρότασή του και απαντά στις επιμέρους απαιτήσεις που τίθενται στην παρούσα προκήρυξη, αλλά και στα αντίστοιχα κριτήρια αξιολόγησης της Τεχνικής Προσφοράς.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

Η Τεχνική Προσφορά που θα υποβάλει ο υποψήφιος οικονομικός φορέας πρέπει να περιλαμβάνει:

Β) Την παρουσίαση του προσφέροντος.

Γ) Τις ακόλουθες ενότητες:

Α.	ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ
Α.1	Συνολική κατανόηση του Έργου, Αντικείμενο, Περιβάλλον και Απαιτήσεις του Έργου Αναλυτική περιγραφή του τρόπου με τον οποίο ο Προσφέρων σκοπεύει να προσεγγίσει την υλοποίηση του Αντικειμένου της Σύμβασης, από την οποία πρέπει να αποδεικνύεται ότι ο Προσφέρων κατανοεί: • το αντικείμενο και τις απαιτήσεις της Σύμβασης, • το περιβάλλον του έργου, • το πλαίσιο αξιών και αρχών, • τα κρίσιμα θέματα που σχετίζονται με την επίτευξη των στόχων της Αναθέτουσας Αρχής, • τους κινδύνους και τις προϋποθέσεις που είναι δυνατό να επηρεάσουν την ομαλή υλοποίηση του Αντικειμένου της Σύμβασης. <i>(Νοείται ότι η αναφορά σε τέτοιους κινδύνους ή προϋποθέσεις δεν καθιστά τους κινδύνους και τις προϋποθέσεις αυτές μέρος της σύμβασης και δεν μεταβάλλει τα δικαιώματα και υποχρεώσεις των μερών που απορρέουν από τη σύμβαση).</i>
Α.2	Μεθοδολογία, Εργαλεία και Μέσα υλοποίησης Έργου (Υποέργο 2 της πράξης «ΕΥΜΑΙΟΣ» Αναλυτική περιγραφή της μεθοδολογίας που ο Προσφέρων προτίθεται να ακολουθήσει για την υλοποίηση του Αντικειμένου της Σύμβασης, με έμφαση στις διαδικασίες, , στην υπάρχουσα τεχνογνωσία, τα εργαλεία και τα μέσα που θα χρησιμοποιηθούν για την παροχή των απαιτούμενων Υπηρεσιών 1, 2, 3 και 4. Δήλωση σχετικά με τυχόν υπεργολάβους που προτίθεται να χρησιμοποιήσει καθώς και το ακριβές μέρος του Αντικειμένου της Σύμβασης που αυτοί θα υλοποιήσουν.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

A.3	Ανάλυση του Έργου σε Ενότητες Εργασίας και Παραδοτέα - Χρονοπρογραμματισμός Περιγραφή και ανάλυση του Αντικειμένου της Σύμβασης σε δραστηριότητες και διαδοχικά στάδια υλοποίησης που υποστηρίζουν την εκτέλεση των δραστηριοτήτων, με ανάλυση των σταδίων υλοποίησης σε συγκεκριμένες ενέργειες και παραδοτέα. Προσδιορισμό και αναλυτική περιγραφή των παραδοτέων της Σύμβασης. Παρουσίαση του προτεινόμενου χρονοδιαγράμματος υλοποίησης των δραστηριοτήτων, των σταδίων υλοποίησης και των παραδοτέων της Σύμβασης (διάγραμμα Gantt), με βάση τη ρεαλιστική εκτίμηση των χρονικών αλληλουχιών μεταξύ των επιμέρους εργασιών, και τη δυνατότητα άμεσης προσαρμογής του χρονοπρογραμματισμού σύμφωνα την πορεία υλοποίησης του Έργου.
B.	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΛΥΣΗΣ & ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
B.1	Προσέγγιση υλοποίησης των ζητούμενων Υπηρεσιών #1, #2 και #3
B.2	Προσέγγιση υλοποίησης της ζητούμενης Υπηρεσίας #4
Γ.	ΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ-ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ <i>Ο Ανάδοχος στην Τεχνική Προσφορά οφείλει <u>επί ποινή αποκλεισμού</u> να παραθέσει τα παρακάτω δείγματα, με τις παρακάτω προδιαγραφές, τα οποία θα αξιολογηθούν ως προς τη συμμόρφωσή τους με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές του Έργου.</i>
Γ.1	Δείγμα διαδικτυακής εφαρμογής και βάσης δεδομένων καταγραφής προσβασιμότητας Ο Υποψήφιος θα πρέπει να συμπεριλάβει στην Τεχνική του Προσφορά ενδεικτικό δείγμα του ζητούμενου χρηστικού εργαλείου καταγραφής/επιθεώρησης, το οποίο θα πρέπει να είναι διαδικτυακό, να βασίζεται σε τεχνολογία React.js, να ενσωματώνει φόρμες ελέγχου σε JSON format, να είναι κατάλληλο για φορητές συσκευές, και να υποστηρίζεται από NoSQL βάση δεδομένων. Το δείγμα μπορεί για παράδειγμα να παρουσιάζει/υποστηρίζει ενδεικτικά τη διαδικασία συλλογής δεδομένων για ένα επιλεγμένο μουσείο ή αρχαιολογικό χώρο. Το δείγμα θα αξιολογηθεί ως προς τα επιδείξιμα ποιοτικά χαρακτηριστικά του (ταχύτητα, χρήση καλών πρακτικών, ευχρηστία, συνολική απόδοση). Σε καμία περίπτωση δεν θα αξιολογηθεί ως προς την πληρότητα της λειτουργικότητας ή του περιεχομένου του. Το δείγμα θα πρέπει να: Είναι στην Ελληνική γλώσσα, τουλάχιστον.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

	- Είναι δυναμικό και να μην αποτελείται από απλά στατικές σελίδες και να βασίζεται στις ίδιες τεχνικές με αυτές που θα εφαρμοστούν για το τελικό σύστημα. - Συμπεριλαμβάνει και τον μηχανισμό εισαγωγής δεδομένων ώστε να κριθεί η ευχρηστία του συστήματος. - Υποβληθεί σε ηλεκτρονική εγκαταστάσιμη μορφή, στον φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά», ως ξεχωριστός συνημμένος συμπίεσμένος φάκελος (μορφής .rar ή .zip) με συγκεκριμένη ονομασία «Δείγμα Γ1», στον οποίο θα περιέχονται αρχεία όπως το ψηφιακό δείγμα και σε μορφή προσβάσιμου .docx και .pdf μια συνοδευτική έκθεση τεκμηρίωσης της συμμόρφωσης με τις προβλεπόμενες τεχνικές προδιαγραφές καθώς και με τυχόν απαραίτητες οδηγίες για την εγκατάσταση και κατανόησή του. Συγκεκριμένα, για τον ορθότερο έλεγχο του δείγματος σε ότι αφορά τα χαρακτηριστικά ευχρηστίας και προσβασιμότητας, καθώς και τη δυνατότητα διαχείρισης της εφαρμογής, απαιτείται η υποβολή του δείγματος υπό τη μορφή ολοκληρωμένου περιβάλλοντος που θα φιλοξενεί την διαδικτυακή εφαρμογή (το δείγμα) έτσι ώστε αυτή να μπορέσει να λειτουργήσει άμεσα και χωρίς περαιτέρω ρυθμίσεις, σε εικονικό περιβάλλον. Μπορεί να γίνει χρήση Vagrant, Docker, κλπ., με όλες τις απαραίτητες εξαρτήσεις (λειτουργικό, web server, database, κλπ.), ώστε με τη φόρτωση της εικόνας (box) να είναι εφικτή η πλήρης λειτουργικότητα της εφαρμογής. Η εικόνα θα πρέπει να συνοδεύεται από οδηγίες εγκατάστασης και τους κωδικούς πρόσβασης, εφόσον απαιτούνται. - Είναι διαθέσιμο και λειτουργικό online, σε προσωρινή διαδικτυακή διεύθυνση (URL) επιλογής του υποψηφίου Αναδόχου. Στην περίπτωση χρήσης κωδικών πρόσβασης, αυτά πρέπει να γνωστοποιούνται εντός του κειμένου της τεχνικής προσφοράς του υποψηφίου. Η online έκδοση του δείγματος θα πρέπει να είναι ταυτόσημη με την υποβληθείσα στον φάκελο «Τεχνική Προσφορά». Σε περίπτωση διαφορών μεταξύ των δυο εκδόσεων, θα υπερισχύει η υποβληθείσα έκδοση στον φάκελο «Τεχνική Προσφορά».
Γ.2	Δείγμα προσβάσιμης διαδικτυακής πλατφόρμας Επειδή τα συστήματα του έργου απευθύνονται αμιγώς σε άτομα με αναπηρίες, η τυπική συμμόρφωση με τις οδηγίες WCAG 2.0 σε επίπεδο AA δεν επαρκεί και απαιτείται συμμόρφωση σε επίπεδο AAA (ανώτατο επίπεδο), το οποίο και απαιτεί ειδική τεχνογνωσία και ικανότητα. Ο Υποψήφιος για να αποδείξει περαιτέρω την κατανόηση των απαιτήσεων της σύμβασης σε σχέση με την ανάπτυξη πλήρως προσβάσιμων

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

	Ιστοσελίδων, θα πρέπει να συμπεριλάβει στην Τεχνική του Προσφορά δείγμα Ιστοσελίδας το οποίο θα αξιολογηθεί ως προς τα επιδείξιμα ποιοτικά χαρακτηριστικά του (ταχύτητα, επίπεδο συμμόρφωσης με τις οδηγίες WCAG 2.0, 2.1, χρήση καλών πρακτικών, ευχρηστία, συνολική απόδοση και αισθητική). Σε καμία περίπτωση δεν θα αξιολογηθεί ως προς την πληρότητα της λειτουργικότητας ή του περιεχομένου του. Το απαιτούμενο δείγμα αφορά στη δημιουργία αντιπροσωπευτικών διαδραστικών ιστοσελίδων διαδικτυακής πλατφόρμας (αρχική σελίδα και ενδεικτικές σελίδες δεύτερου επιπέδου, ανοικτής και περιορισμένης), με συναφές ή μη περιεχόμενο (π.χ., κείμενα Lorem ipsum). Επιπλέον, ο Υποψήφιος για να αποδείξει περαιτέρω την κατανόηση των απαιτήσεων της σύμβασης σε σχέση με τα ζητήματα ηλεκτρονικής προσβασιμότητας θα πρέπει να συμπεριλάβει στην Τεχνική του Προσφορά ενδεικτική έκθεση αξιολόγησης – τεκμηρίωσης της προσβασιμότητας του «Δείγματος προσβάσιμης διαδικτυακής πλατφόρμας». Η έκθεση αξιολόγησης θα πρέπει να στην Ελληνική γλώσσα και να βασίζεται σε δομή, μεθοδολογίες και εργαλεία εγκεκριμένα από το W3C. Το δείγμα θα πρέπει να: • Είναι στην Ελληνική γλώσσα, τουλάχιστον. • Είναι δυναμικό και να μην αποτελείται από απλά στατικές σελίδες και να βασίζεται στις ίδιες τεχνικές με αυτές που θα εφαρμοστούν για το τελικό σύστημα. • Ενσωματώνει όλες τις καλές πρακτικές προσβασιμότητας που θα εφαρμοστούν και στο τελικό σύστημα καθώς και να συμπεριλαμβάνει και τον μηχανισμό εισαγωγής δεδομένων ώστε να κριθεί η ευχρηστία του συστήματος. • Υποβληθεί σε ηλεκτρονική εγκαταστάσιμη μορφή, στον φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά», ως ξεχωριστός συνημμένος συμπίεσμένος φάκελος (μορφής .rar ή .zip) με συγκεκριμένη ονομασία «Δείγμα Γ2», στον οποίο θα περιέχονται αρχεία όπως το ψηφιακό δείγμα και σε μορφή προσβάσιμου .docx και .pdf μια συνοδευτική έκθεση τεκμηρίωσης της συμμόρφωσης με τις προβλεπόμενες τεχνικές προδιαγραφές καθώς και με τυχόν απαραίτητες οδηγίες για την εγκατάσταση και κατανόησή του. Συγκεκριμένα, για τον ορθότερο έλεγχο του δείγματος σε ότι αφορά τα χαρακτηριστικά ευχρηστίας και προσβασιμότητας, καθώς και τη δυνατότητα διαχείρισης της εφαρμογής, απαιτείται η υποβολή του δείγματος υπό τη μορφή ολοκληρωμένου περιβάλλοντος που θα φιλοξενεί την διαδικτυακή εφαρμογή (το δείγμα) έτσι ώστε αυτή να
--	--

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

	μπορέσει να λειτουργήσει άμεσα και χωρίς περαιτέρω ρυθμίσεις, σε εικονικό περιβάλλον. Μπορεί να γίνει χρήση Vagrant, Docker, κ.λπ., με όλες τις απαραίτητες εξαρτήσεις (λειτουργικό, web server, database, κ.λπ.), ώστε με τη φόρτωση της εικόνας (box) να είναι εφικτή η πλήρης λειτουργικότητα της εφαρμογής. Η εικόνα θα πρέπει να συνοδεύεται από οδηγίες εγκατάστασης και τους κωδικούς πρόσβασης, εφόσον απαιτούνται. Είναι διαθέσιμο και λειτουργικό online, σε προσωρινή διαδικτυακή διεύθυνση (URL) επιλογής του υποψηφίου Αναδόχου. Στην περίπτωση χρήσης κωδικών πρόσβασης, αυτά πρέπει να γνωστοποιούνται εντός του κειμένου της τεχνικής προσφοράς του υποψηφίου. Η online έκδοση του δείγματος θα πρέπει να είναι ταυτόσημη με την υποβληθείσα στον φάκελο «Τεχνική Προσφορά». Σε περίπτωση διαφορών μεταξύ των δυο εκδόσεων, θα υπερισχύει η υποβληθείσα έκδοση στον φάκελο «Τεχνική Προσφορά».
Δ.	ΟΡΓΑΝΩΣΗ / ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΡΓΟΥ
Δ.1	Προτεινόμενο οργανωτικό σχήμα διοίκησης του Έργου
Δ.2	Εξειδίκευση ρόλων & αρμοδιοτήτων των οργάνων διοίκησης του Έργου
Δ.3	Σύστημα επικοινωνίας του Αναδόχου με την Αναθέτουσα Αρχή
Δ.4	Σύστημα διασφάλισης ποιότητας του Έργου Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να εφαρμόζει σύστημα διαχείρισης ποιότητας. Θα πρέπει να συμπεριλάβει στην τεχνική προσφορά του την εν λόγω διαδικασία (που αφορά στη διαχείριση / υλοποίηση έργων), και σε περίπτωση χρήσης ειδικού λογισμικού διαχείρισης έργων, να γίνει σχετική αναφορά και να δοθεί περιγραφή.
Δ.5	Παρουσίαση της Ομάδας Έργου - Συνοπτικά βιογραφικά σημειώματα
Δ.6	Στοιχεία απασχόλησης Ομάδας Έργου - Βαθμός εμπλοκής στο Έργο Ιδιαίτερη σημασία θα δοθεί στο ποσοστό απασχόλησης των βασικών στελεχών. Ιδιαίτερα για τον Υπεύθυνο Έργου το ποσοστό συμμετοχής θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 20%, και για τον Επιστημονικό Υπεύθυνο τουλάχιστον 20%.
Δ.7	Συμπληρωμένο τον κατωτέρω Πίνακα, στον οποίο θα δίνονται αναλυτικά στοιχεία απασχόλησης καθενός από τα Μέλη της

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Ομάδας Έργου.

Πίνακας: Στοιχεία Απασχόλησης Ομάδας έργου

Ονοματεπώνυμο	Επωνυμία Εταιρείας	Θέση στην Ομάδα Έργου	Αρμοδιότητες / καθήκοντα	Απασχόληση στο Έργο σε ανθρωπομήνες
			ΣΥΝΟΛΟ Α/Μ	

Όπου συμπληρώνεται:

- Στην 1^η στήλη «Ονοματεπώνυμο»: το ονοματεπώνυμο κάθε προτεινόμενου στελέχους της Ομάδας Έργου.
- Στη 2^η στήλη «Επωνυμία Εταιρείας»: η εταιρία στην οποία απασχολείται το στέλεχος (αν πρόκειται για ένωση εταιριών αναφέρεται το όνομα της εταιρείας που συμμετέχει στη ένωση και με το οποίο έχει δηλωθεί συνεργασία).
- Στην 3^η στήλη «Θέση στην Ομάδα Έργου»: ο ρόλος του στελέχους, σύμφωνα με την προτεινόμενη οργάνωση της Ομάδας Έργου.
- Στην 4^η στήλη «Αρμοδιότητες / Καθήκοντα»: οι βασικές αρμοδιότητες / καθήκοντα που θα έχει το εν λόγω στέλεχος στην Ομάδα Έργου.
- Στην 5^η στήλη «Απασχόληση στο Έργο σε ανθρωπομήνες» αναφέρονται οι ανθρωπομήνες (Α/Μ) που θα απασχοληθεί κάθε στέλεχος σύμφωνα με την πρόταση του υποψηφίου Αναδόχου.

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να είναι στοχευμένη, σαφής, περιεκτική και επαρκώς τεκμηριωμένη. Η αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών θα λάβει υπόψη της, μεταξύ άλλων, τα ακόλουθα:

- την αποτελεσματικότητα της προτεινόμενης προσέγγισης και μεθοδολογίας για την επίτευξη των στόχων της προκήρυξης και τον βαθμό στον οποίο λαμβάνει υπόψη της τις ιδιαιτερότητες του έργου



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

- τη ρεαλιστική εκτίμηση των χρονικών και διαδικαστικών αλληλουχιών μεταξύ των επιμέρους εργασιών
- τη δυνατότητα άμεσης προσαρμογής του χρονοπρογραμματισμού των εργασιών του Αναδόχου με βάση την πορεία υλοποίησης του Έργου.

Η αρμόδια Επιτροπή θα αξιολογήσει τα παρεχόμενα από τους υποψήφιους Αναδόχους στοιχεία κατά την αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών.

Τα ανωτέρω στοιχεία και δικαιολογητικά της τεχνικής προσφοράς του προσφέροντος υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται έως την ημερομηνία και ώρα της αποσφράγισης των προσφορών κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Επισημαίνεται ότι τα ανωτέρω δικαιολογητικά ή τα άλλα στοιχεία του (υπο)φακέλου «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά**» που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά και απαιτούνται να προσκομισθούν στην αναθέτουσα αρχή εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Ως τέτοια στοιχεία ενδεικτικά είναι: πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς.

Σε περίπτωση που τα ζητούμενα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Τα κατά περίπτωση προσκομιζόμενα στοιχεία και δικαιολογητικά, όπως περιγράφονται ανωτέρω θα πρέπει να υποβληθούν σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο ο οποίος να φέρει την ένδειξη:

«ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ»

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 2 «.....»

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: Ε.Σ.Α.μεΑ.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ :/...../2025

Ο φάκελος θα πρέπει να αναγράφει την επωνυμία και διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, φαξ και τυχόν διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του υποψήφιου Ανάδοχου, τον τίτλο του Διαγωνισμού και τον τίτλο του φακέλου.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Σε περίπτωση Ένωσης / Κοινοπραξίας πρέπει να αναγράφονται η πλήρης επωνυμία και διεύθυνση, καθώς και αριθμός τηλεφώνου, φαξ και τυχόν διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου όλων των μελών της.

Απαγορεύεται η χρήση αυτοκόλλητων φακέλων που είναι δυνατόν να αποσφραγιστούν και να επανασφραγιστούν χωρίς να αφήσουν ίχνη.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του προσφέροντα.

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης όπως ορίζεται κατωτέρω.

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον (υπό) φάκελο «Οικονομική Προσφορά». Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας πρέπει να δίδεται σε ευρώ.

Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ψηφιακά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία σε μορφή pdf, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος VIII της παρούσας.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή οικονομική προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους που έχει νομίμως εξουσιοδοτηθεί σχετικά για το σκοπό αυτό. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ’ αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ’ όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό για έντεκα (11) μήνες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορές που αναφέρουν χρόνο ισχύος μικρότερο των έντεκα (11) μηνών απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανωτάτου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς τα αποτελέσματα του διαγωνισμού υποχρεωτικά ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα ότι η συνέχιση του διαγωνισμού εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι συμμετέχοντες μπορούν να επιλέξουν, είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτάτου ορίου παράταση της προσφοράς του, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση η διαδικασία του διαγωνισμού συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι υπόλοιποι οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

- 1) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,⁷

- 2) η οποία περιέχει ατελείς, ελλείψεις, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας Διακήρυξης,
- 3) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.2.1. της παρούσας και το άρθρο 102 και 103 του ν. 4412/2016,
- 4) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά
- 5) η οποία είναι υπό αίρεση,
- 6) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,
- 7) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,.
- 8) Η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της περίπτωσης γ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.
- 9) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τις υπηρεσίες, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

⁷ Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

- 10) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,
- 11) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν καθοριστεί στην παρούσα Διακήρυξη
- 12) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. περί κριτηρίων επιλογής,
- 13) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.
- 14) της οποίας το συνολικό τίμημα υπερβαίνει την εκτιμώμενη αξία της σύμβασης,
- 15) η οποία εμφανίζει οποιοδήποτε στοιχείο της προσφερόμενης τιμής σε είδος, προϊόν ή υπηρεσία, ή σε μερικό ή γενικό σύνολο σε άλλο μέρος πλην της Οικονομικής Προσφοράς,

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ., για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» μια (1) ημέρα μετά την καταληκτική ημερομηνία προσφορών, ήτοι την 18^η/11/2025 και ώρα 10:00 π.μ.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή.

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί, σύμφωνα με το άρθρο 102 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 42 του Ν.4782/2021, από τους προσφέροντες ή υποψήφιους οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ'εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενεργείας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:

- είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου.
- είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των οικείων αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινόμενου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

τελευταίο δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις από τους προσφέροντες για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικά η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα χρήζει, κατά την κρίση του, διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου.

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες με επιμέλεια αυτής μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνονται σύμφωνα με τα σχετικά προβλεπόμενα στον ν.4412/2016 και τους όρους της παρούσας. Η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών, της βαθμολόγησης των αποδεκτών τεχνικών προσφορών με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης των παραγράφων 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά») επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ. Μετά από την έκδοση και κοινοποίηση της ανωτέρω απόφασης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ορισθείσα ημερομηνία και ώρα οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών εκείνων των προσφερόντων που δεν έχουν απορριφθεί σύμφωνα με τα ανωτέρω.

δ) Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρούνται οι προσφορές κατά σειρά κατάταξης, με βάση τη συνολική βαθμολογία τους, καθώς και η αιτιολογημένη εισήγησή της για την αποδοχή ή απόρριψή τους και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισοδύναμων προφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων, η ανάθεση γίνεται στην προσφορά με τη μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς.

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων. Τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται στην κατωτέρω απόφαση.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει το ανωτέρω πρακτικό κατάταξης των προσφορών, εκδίδεται απόφαση για τα



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη προσφέροντα, στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παρ. 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης προσφορών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του ΕΣΗΔΗΣ στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από τον προσωρινό ανάδοχο σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα, ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα προς την αναθέτουσα αρχή για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται.

Το παρόν εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ'εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παρ. 5 εδαφ. πρώτο του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

α) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης είναι εκ προθέσεως απατηλά ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία ή

β) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή

γ) από τα δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 - 2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα ανωτέρω και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής Διαγωνισμού επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, σε συνέχεια της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών τους.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά, ιδίως δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν, της κατάταξης των προσφορών και των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης, με ενέργειες



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά.

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

γ) έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020 (Α' 127), εφόσον απαιτείται.

δ) ο προσωρινός ανάδοχος έχει υποβάλλει έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79^Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν.4412/16 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Η σύναψη της σύμβασης τελεί υπό την προηγούμενη έγκριση της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού του Ταμείου Ανάκαμψης (ΕΥΣΤΑ).

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης και την έγκριση της ΕΥΣΤΑ, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της ως άνω πρόσκλησης στον ανάδοχο. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η διαδικασία της παραγράφου 3.2 της παρούσας για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περ. β' της

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

παρ. 1 του άρθρου 106 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 3.5 της παρούσας. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, στην περίπτωση αυτήν, να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την πρόσκληση στον ανάδοχο εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ..

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει ενώπιον της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του⁸.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Η άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά διακήρυξης διαγωνισμού επιτρέπεται μέχρι και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευσή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού. Σε συνέχεια του άρθρου

⁸ Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

361 παρ. 1.Α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 23 του ν. 5218/2025 και ισχύει.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης⁹.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59¹⁰.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Σε συνέχεια της τροποποίησης του άρθρου 363 του ν. 4412/2016.

Σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία ανακοινώνεται και πιστοποιείται εκ των προτέρων, για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών από τη Διεύθυνση Διαχείρισης, Ανάπτυξης και Υποστήριξης του ΕΣΗΔΗΣ του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης και για τις δημόσιες συμβάσεις έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, από τη Γενική Γραμματεία Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, αναστέλλονται για το αντίστοιχο διάστημα οι σχετικές προθεσμίες. Σε περίπτωση αιφνίδιας τεχνικής αδυναμίας του ΕΣΗΔΗΣ, το προηγούμενο εδάφιο δεν εφαρμόζεται και η προσφυγή κατατίθεται στην ΕΑΔΗΣΥ με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η δε τεχνική αδυναμία πιστοποιείται σύμφωνα με τη διαδικασία του τρίτου εδαφίου, εκ των υστέρων. Η προδικαστική προσφυγή περιέχει τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά της. Η έκταση της προσφυγής δεν υπερβαίνει το όριο των είκοσι πέντε (25) σελίδων. Υπέρβαση του ορίου των σελίδων δικαιολογείται μόνο σε εξαιρετικές περιστάσεις, όπως ιδίως, αν με την προσφυγή αμφισβητείται η πλήρωση πλήθους τεχνικών προδιαγραφών. Το Κλιμάκιο εξέτασης της προσφυγής μπορεί να ζητήσει, με πράξη του Προέδρου του, τον περιορισμό της αδικαιολόγητης έκτασής της. Αν ο προσφεύγων δεν συμμορφωθεί με την πράξη του προηγούμενου εδαφίου, καταβάλλει παράβολο ίσο προς το διπλάσιο του

⁹ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017

¹⁰ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

παραβόλου που προβλέπεται για την άσκηση της προσφυγής.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016 .

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση του οικείου Κλιμακίου της ΕΑΔΗΣΥ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το Μέρος Β', περί προδικαστικής προσφυγής για την κήρυξη ακυρότητας της σύμβασης, εκτός εάν η ΕΑΔΗΣΥ, κατά τη διαδικασία χορήγησης προσωρινών μέτρων, σύμφωνα με το άρθρο 366 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, αποφανθεί διαφορετικά. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, με την επιφύλαξη του άρθρου 366 του ν. 4412/2016.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην ΕΑΔΗΣΥ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής .



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.¹¹

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.¹²

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως

¹¹ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 Ν. 4412/2016.

¹² Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.¹³ Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του άρθρου 372 εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφοιλόχρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη

¹³ Πρβλ άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106 , β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4 % επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5 στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγυητική καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι αορίστου χρόνου.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Αν οι υπηρεσίες είναι διαιρετές και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεδμεύονται



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του τμήματος της υπηρεσίας που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγύησης γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό πλαίσιο – Εφαρμοστέα νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2 Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής, στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση, ισχύουν για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

γ) Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος δεν δικαιούται να εκχωρεί το συμβατικό τίμημα σε οποιοδήποτε τρίτο, χωρίς την έγγραφη έγκριση της αναθέτουσας αρχής.

δ) Όλα τα έγγραφα, στοιχεία και πληροφορίες που λαμβάνει ο ανάδοχος από την αναθέτουσα αρχή στο πλαίσιο των συμβατικών του υποχρεώσεων ή υποπίπτουν στην αντίληψή του εξαιτίας της συμβατικής σχέσης του με την Αναθέτουσα Αρχή, είναι εμπιστευτικά.

Ο ανάδοχος δεν δικαιούται να δημοσιεύει ή αποκαλύπτει τέτοιες πληροφορίες και στοιχεία σε οποιονδήποτε τρίτο, παρά μόνο σε όσους εργοδοτούνται από αυτόν ή συνεργαζόμενους με αυτόν ασχολούνται άμεσα με το περιεχόμενο της Σύμβασης και την εκτέλεση του Αντικειμένου.

Σε περίπτωση αθέτησης από τον ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να καταγγείλει τη Σύμβαση κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 13 της σύμβασης ή/και να κοστολογήσει και απαιτήσει πληρωμή για όλες τις ζημιές που τυχόν έχει υποστεί εξαιτίας της διαρροής.

ε) Ο ανάδοχος δεν θα προβαίνει σε οποιεσδήποτε δημόσιες δηλώσεις αναφορικά με το αντικείμενο της σύμβασης ή τα προϊόντα που παραδίδει στην αναθέτουσα αρχή δυνάμει της σύμβασης χωρίς την προηγούμενη έγκριση της αναθέτουσας αρχής, και δεν θα μετέχει σε οποιαδήποτε δραστηριότητα η οποία συγκρούεται με τις υποχρεώσεις του έναντι της αναθέτουσας αρχής δυνάμει της σύμβασης. Δεν θα δεσμεύει την αναθέτουσα αρχή με οποιοδήποτε τρόπο χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συγκατάθεση και θα διευκρινίζει, όπου καθίσταται απαραίτητο, την υποχρέωσή του αυτή σε τρίτους.

στ) Επιπλέον ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τα αναφερόμενα στον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (Άρθρα 4, 9, 10 ΓΚΠΔ) και στο ν.4624/2019 (Α' 137/29-08-2019) (Άρθρα 44, 46).

Ειδικότερα :

ι. Οι πληροφορίες της αναθέτουσας αρχής οι οποίες θα τύχουν οποιασδήποτε μορφής επεξεργασία από τον Ανάδοχο, τους εργαζόμενους, τους συνεργάτες αυτού και τους τυχόν υπεργολάβους (οποιαδήποτε σχέση έχουν με τον ανάδοχο) ενδέχεται να περιέχουν και δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα, όπως ορίζονται (α) στον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (Άρθρα 4, 9, 10 ΓΚΠΔ) και (β) στο ν.4624/2019 (Α' 137) (Άρθρα 44, 46).



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ii. Η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα πραγματοποιείται αποκλειστικά για τον σκοπό που αφορά το αντικείμενο της προμήθειας που αναλαμβάνει να παραδώσει ο ανάδοχος στην αναθέτουσα αρχή, δυνάμει της παρούσας σύμβασης και μόνο στην έκταση που επιβάλλει ο σκοπός της επεξεργασίας σύμφωνα το αντικείμενο των υπηρεσιών που έχει αναλάβει να παρέχει.

iii. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ως προς την εφαρμογή και συμμόρφωση προς την ισχύουσα νομοθεσία για την προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα (ιδίως Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων – 2016/679/ΕΕ), όπως ερμηνεύεται ιδίως από τις Αποφάσεις ή Γνωμοδοτήσεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα - ΑΠΔΠΧ) και του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Προστασίας Δεδομένων.

iv. Τα αρχεία που δημιουργούνται με την συλλογή, επεξεργασία και αποθήκευση των πληροφοριών που ενδέχεται να περιέχουν και προσωπικά δεδομένα, και γενικότερα όλων των ανάλογων μορφών αρχείων και πληροφοριών της αναθέτουσας αρχής, από τον ανάδοχο, ανήκουν κατ' αποκλειστικότητα στην αναθέτουσα αρχή.

v. Ο ανάδοχος βεβαιώνει και εγγυάται στην αναθέτουσα αρχή ότι θα λαμβάνει όλα τα απαραίτητα οργανωτικά και τεχνικά μέτρα για την ασφάλεια των πληροφοριών που ενδέχεται να περιέχουν και προσωπικά δεδομένα, και γενικότερα όλων των ανάλογων μορφών αρχείων και πληροφοριών της αναθέτουσας αρχής, καθώς και για την προστασία τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση και κάθε άλλη μορφή αθέμιτης επεξεργασίας, στο πλαίσιο των καθηκόντων του που πηγάζουν από την παρούσα Σύμβαση.

Ζ) Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/241 για τη θέσπιση του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας (L 57/17) και του εν γένει νομοθετικού και κανονιστικού πλαισίου του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, και ιδίως του Συστήματος Διαχείρισης των Δράσεων και Έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (υπ' αριθμ. 119126 ΕΞ 2021/28.9.2021 απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών - Β' 4498), όπως εκάστοτε ισχύουν.

4.3.3 Στον βαθμό που ο ανάδοχος καθίσταται τελικός αποδέκτης κεφαλαίων της Ευρωπαϊκής Ένωσης (από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας) ο Ανάδοχος εξουσιοδοτεί ρητά την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, την Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Καταπολέμησης της Απάτης (OLAF), το Ευρωπαϊκό Ελεγκτικό Συνέδριο και, κατά περίπτωση, την Ευρωπαϊκή Εισαγγελία (EPPO) να ασκήσουν τα δικαιώματά τους όπως προβλέπονται στο άρθρο 129 παράγραφος 1 του δημοσιονομικού κανονισμού της ΕΕ καθώς και όλους τους αρμόδιους εθνικούς φορείς να ασκήσουν τα τις αρμοδιότητές τους όπως προβλέπονται στη σχετική εθνική ισχύουσα νομοθεσία. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει στην αναθέτουσα αρχή όλα τα στοιχεία που ορίζονται στο άρθρο 22 παρ. 2 (δ) του Κανονισμού (ΕΕ) 241/2021.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

4.3.4.. Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ότι σε συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΣΔΕ του ΤΑΑ, θα επικαιροποιεί τα στοιχεία του άρθρου 22.2.δ.i) έως iii) του Καν.2021/241.

4.3.5. Ο Ανάδοχος, εφόσον του ζητηθεί από την Υπηρεσία, πρέπει να τηρεί τους όρους δημοσιότητας σύμφωνα με τους όρους ένταξης της Πράξης. Οι πληροφορίες και ο τρόπος δημοσιότητας, θα δοθούν από την Αναθέτουσα Αρχή.

4.3.6. Πνευματικά Δικαιώματα : Όλα τα έγγραφα (σχέδια, μελέτες, στοιχεία κ.ο.κ.) που ο ανάδοχος θα συντάξει και παραδώσει στην αναθέτουσα αρχή στο πλαίσιο υλοποίησης της παρούσας σύμβασης θα ανήκουν στην ιδιοκτησία του Υπουργείου Πολιτισμού (ΥΠ.ΠΟ.), ως Κυρίου του έργου, το οποίο έχει το δικαίωμα να τα επαναχρησιμοποιήσει ελεύθερα, άθα είναι πάντοτε στη διάθεση της αναθέτουσας αρχής και των νομίμων εκπροσώπων του ΥΠ.ΠΟ. κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα παραδοθούν στην αναθέτουσα αρχή κατά το χρόνο παράδοσης των υπηρεσιών της παρούσας σύμβασης ή αλλιώς κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της σύμβασης, προκειμένου η αναθέτουσα αρχή να τα παραδώσει στο ΥΠ.ΠΟ. Σε περίπτωση παραγωγής απεικονήσεων και αντιγράφων του χώρου και των μνημείων ο ανάδοχος υποχρεούται να ζητήσει άδεια από το Υπουργείο Πολιτισμού, σύμφωνα με τις παρ. 4Α έως 4Δ και 5 του άρθρου 46 του ν. 4858/2021.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας.. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά την χρηματοοικονομική επάρκεια ή/και την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, ο Ανάδοχος υποβάλλει αίτημα έγκρισης αντικατάστασης του Υπεργολάβου, στο οποίο τεκμηριώνεται η πλήρωση των ικανοτήτων του προτεινόμενου υπεργολάβου ως προς το κριτήριο χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας αντιστοίχως καθώς και το σύνολο των αποδεικτικών μέσων του άρθρου 2.2.9.2 για την απόδειξη μη συνδρομής στο πρόσωπο του προτεινόμενου υπεργολάβου των λόγων αποκλεισμού και η αντικατάσταση του υπεργολάβου πραγματοποιείται μετά από σχετική έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2 της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει-ουν στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1 Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- 1) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης,
- 2) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- 3) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.
- 4) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,
- 5) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.
- 6) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

- 7) επήλθε μεταβολή κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης που συνεπάγεται απαγόρευση συνέχισης της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 5ια του Κανονισμού 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης.4.2022.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

5.1.1 Η πληρωμή θα γίνεται τμηματικά βάσει του παρακάτω χρονοδιαγράμματος (Πίνακας) :

Παραδοτέο	Υπηρεσία	Παράδοση (από την υπογραφή της Σύμβασης)	Ποσό πληρωμής
Παραδοτέο 2.1-1: Οριστικά φύλλα ελέγχου διαφόρων τυπολογιών χώρων πολιτισμού (Αναφορά και Φύλλα ελέγχου)	1	Ένας (1) μήνας	100% του συμβατικού τιμήματος που αντιστοιχεί στην Υπηρεσία 1 μετά την οριστική παραλαβή αυτής
Παραδοτέο 2.2-1: Τελική διαδικτυακή εφαρμογή - βάση δεδομένων (Αναφορά και Λογισμικό)	2	Τρεις (3) μήνες	100% του συμβατικού τιμήματος που αντιστοιχεί στην Υπηρεσία 2 μετά οριστική παραλαβή αυτής
Παραδοτέο 2.3-1: Κατάλογος ολοκληρωμένων αυτοψιών στο πεδίο (Αναφορά)	3	Πέντε (5) μήνες	100% του συμβατικού τιμήματος που αντιστοιχεί στην Υπηρεσία 3 μετά

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

			την οριστική παραλαβή αυτής
Παραδοτέο 2.4-1: Αρχική έκδοση της διαδικτυακής πύλης (Αναφορά και Λογισμικό)	4	Πέντε (5) μήνες	75% του συμβατικού τιμήματος που αντιστοιχεί στην Υπηρεσία 4 μετά την οριστική παραλαβή αυτής
Παραδοτέο 2.4-2: Τελική έκδοση της διαδικτυακής πύλης με ενσωματωμένο περιεχόμενο (Αναφορά, Λογισμικό και Δεδομένα)	4	Πέντε (5) μήνες	25% του συμβατικού τιμήματος που αντιστοιχεί στην Υπηρεσία 4 μετά την οριστική παραλαβή αυτής

Καθώς η Σύμβαση υλοποιείται στο πλαίσιο του έργου «Sub.1.1.8 - Καταγραφή συνθηκών προσβασιμότητας χώρων πολιτισμού και ανάπτυξη ψηφιακής πύλης πληροφόρησης για επισκέπτες με μειωμένη κινητικότητα («ΕΥΜΑΙΟΣ»)), με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5224069, της Δράσης με ID "16735 - ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΔΡΟΜΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΣΤΗΝ «ΑΣΗΜΕΝΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ» & ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΨΥΧΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ" του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, ρητά θα συμφωνείται στο πλαίσιο της σύμβασης με τον Ανάδοχο ότι ο τελευταίος θα δέχεται ανεπιφύλακτα να αναστέλλεται η πληρωμή του για όσο χρόνο δεν έχουν μεταφερθεί οι απαραίτητες πιστώσεις από το φορέα χρηματοδότησης του Προγράμματος στην Αναθέτουσα Αρχή.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016¹⁴, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή

¹⁴ Πρβλ. άρθρο 200 παρ. 5 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 36 του ν. 4497/2017.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

της υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20 %.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού

5.1.3. Για την πληρωμή του ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει ηλεκτρονικό τιμολόγιο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 148-154 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και τις κατ' εξουσιοδότηση των διατάξεων αυτών εκδοθείσες υπουργικές αποφάσεις καθώς και τις σχετικές εγκυκλίους.

Για την υποβολή του ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου: «ο κωδικοποιημένος Ενάρθμος» ΚΩΔ. ΕΡΓΟΥ ΠΔΕ 2024ΤΑ01400007...

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1 Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹⁵ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης

¹⁵

Άρθρο 203 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 103 του ν. 4782/2021



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας και την παράγραφο 6.2 της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου. Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Επιπλέον, σε βάρος του αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις

5.2.2 Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

- 1) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,
- 2) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,
- 3) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής,

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική Επίλυση Διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016¹⁶. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

6. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της Σύμβασης

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης θα διενεργηθεί από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Έργου (Ε.Π.Π.Ε.) που έχει συγκροτηθεί για το σκοπό αυτό με απόφαση της Εκτελεστικής Γραμματείας της Αναθέτουσας Αρχής η οποία και θα εισηγείται στην Εκτελεστική Γραμματεία της Αναθέτουσας Αρχής για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

6.2 Διάρκεια της Σύμβασης

Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε **πέντε μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης. Η ισχύς της παρούσας σύμβασης αρχίζει με την υπογραφή της και λήγει με την προσήκουσα παραλαβή του τελευταίου παραδοτέου. Τα στάδια υποβολής των ενδιάμεσων παραδοτέων ορίζονται σύμφωνα με τον παρακάτω Πίνακα.

Υπηρεσία	Παραδοτέο	Είδος	Παράδοση (από την υπογραφή της Σύμβασης)
1	Παραδοτέο 2.1-1: Οριστικά φύλλα ελέγχου διαφόρων τυπολογιών χώρων πολιτισμού	Αναφορά και Φύλλα ελέγχου	Ένας (1) μήνας
2	Παραδοτέο 2.2-1: Τελική διαδικτυακή εφαρμογή – βάση δεδομένων	Αναφορά και Λογισμικό	Τρεις (3) μήνες
4	Παραδοτέο 2.4-1: Αρχική έκδοση της διαδικτυακής πύλης	Αναφορά και Λογισμικό	Πέντε (5) μήνες

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

3	Παραδοτέο 2.3-1: Κατάλογος ολοκληρωμένων αυτοψιών στο πεδίο	Αναφορά	Πέντε (5) μήνες
4	Παραδοτέο 2.4-2: Τελική έκδοση της διαδικτυακής πύλης με ενσωματωμένο περιεχόμενο	Αναφορά, Λογισμικό και Δεδομένα	Πέντε (5) μήνες

Για τυχόν παράταση της σύμβασης απαιτείται προηγούμενη σύμφωνη γνώμη της αρμόδιας ΕΥΔ.

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Παράταση πέραν τις 31/03/2026 επιτρέπεται χωρίς μεταβολή του οικονομικού αντικειμένου μόνον σε περίπτωση τροποποίησης της απόφασης ένταξης του έργου στο ΤΑΑ ή παράτασης του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας. Εάν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Εάν οι υπηρεσίες παρασχεθούν, από υπαιτιότητα του αναδόχου, μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της Σύμβασης

Η παραλαβή των παραδοτέων γίνεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου (Ε.Π.Π.Ε) που συγκροτείται με απόφαση της Εκτελεστικής Γραμματείας της Αναθέτουσας Αρχής, σύμφωνα με την παρ. 3 και την παράγραφο 11 εδάφιο δ' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, κατά τα αναλυτικώς περιγραφόμενα στο Παράρτημα ... της παρούσας.

Η επίβλεψη της εκπόνησης του έργου δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο της ευθύνης για σφάλματα, ανακρίβειες ή παραλείψεις που θα διαπιστωθούν κατά την διαδικασία επίβλεψης του έργου ή μετά την ολοκλήρωσή του.

Ο Χρόνος παράδοσης των επιμέρους παραδοτέων, καθώς και του συνόλου του Έργου, θα γίνεται κατά τον χρόνο που ορίζεται στην παράγραφο «ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ» του Παραρτήματος Ι της παρούσας ανάλογα με τα εκεί αναφερόμενα στάδια εκτέλεσης του Έργου. Κάθε επιμέρους παραδοτέο θα παραδίδεται σε ηλεκτρονική μορφή.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται έλεγχος, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

Ειδικότερα:

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση της Εκτελεστικής Γραμματείας της Αναθέτουσας Αρχής, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220 του Ν. 4412/2016.

Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από την Εκτελεστική Γραμματεία της Αναθέτουσας Αρχής με απόφασή της, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του εκάστοτε παραδοτέου και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι σύμφωνα με την παράγραφο 6 του άρθρου 218 του ν. 4412/2016. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.4 Απόρριψη Παραδοτέων – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παραδοτέων, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.5 Αντικατάσταση/ προσθήκη μελών ομάδας έργου κατά την εκτέλεση της σύμβασης

6.5.1. Εφόσον μετά τη σύναψη της σύμβασης παραστεί ανάγκη αντικατάστασης μέλους/ μελών της Ομάδας Έργου, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή αίτημα αντικατάστασης, το οποίο υπόκειται στην έγκριση αυτής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης- Παραλαβής. Στο πλαίσιο του σχετικού αιτήματος τα επαγγελματικά προσόντα των φυσικών προσώπων που θα αντικαταστήσουν εκείνα τα οποία προτάθηκαν και αξιολογήθηκαν κατά την υποβολή της προσφοράς του Αναδόχου, πρέπει να είναι τουλάχιστον ισοδύναμα. Εφόσον εγκριθεί το σχετικό αίτημα, ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει το/ τα μέλος/ μέλη της Ομάδας Έργου, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Η αντικατάσταση εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

6.5.2. Με τη ίδια ως άνω διαδικασία και τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις, ο ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα για την προσθήκη μέλους/ μελών στην Ομάδα Έργου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

Αναπόσπαστα μέρη της παρούσας αποτελούν τα κάτωθι Παραρτήματα:

- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΕΕΣ
- Παράρτημα ΙΙΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV: ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣ ΕΛΕΓΧΟ
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V: ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ Ε.Σ.Α.μεΑ.
ΒΑΡΔΑΚΑΣΤΑΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ**



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Σύμβαση υλοποιείται στο πλαίσιο του Έργου «Sub.1.1.8 - Καταγραφή συνθηκών προσβασιμότητας χώρων πολιτισμού και ανάπτυξη ψηφιακής πύλης πληροφόρησης για επισκέπτες με μειωμένη κινητικότητα («ΕΥΜΑΙΟΣ»)), με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5224069, της Δράσης με ID "16735 - ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΣΤΗΝ «ΑΣΗΜΕΝΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ» & ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΨΥΧΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ" του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneration EU, από πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων στη ΣΑΤΑ ΤΑ014. Το Έργο «ΕΥΜΑΙΟΣ» αφορά στην καταγραφή των συνθηκών προσβασιμότητας χώρων πολιτισμού της χώρας (μουσεία, συλλογές, αρχαιολογικοί χώροι, μνημεία, ιστορικά κτήρια, κλπ.) σε επισκέπτες με μειωμένη αυτονομία/κινητικότητα και τη δημιουργία προσβάσιμης διαδικτυακής πύλης (portal).

Στοιχεία του Έργου «ΕΥΜΑΙΟΣ»

Πυλώνας Ανάκαμψης (Pillar)	Ιδιωτικές επενδύσεις και μετασχηματισμός της οικονομίας
Άξονας (Component)	4.6 - Εκσυγχρονισμός και βελτίωση της ανθεκτικότητας κύριων κλάδων οικονομίας της χώρας
Δράση (Measure)	16735 – Αξιοποίηση της τέχνης ως συνταγογραφούμενης θεραπείας για την προαγωγή της κοινωνικής συνοχής και ενεργοποίηση της «Ασημένιας Οικονομίας»
Υπουργείο Ευθύνης	1012700 – Υπουργείο Πολιτισμού
Φορέας Υλοποίησης	5040376-Εθνική Συνομοσπονδία Ατόμων με Αναπηρία (ΕΣΑμεΑ)
Φορέας Χρηματοδότησης	1012700 – Υπουργείο Πολιτισμού



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Ημερομηνία Έναρξης Έργου	01/07/2024
Ημερομηνία Λήξης Έργου	31/03/2026
Κωδ. Έργου / MIS (ΟΠΣ)	5224069
Τίτλος Έργου στο ΕΣΑΑ (SUBPROJECT)	Καταγραφή συνθηκών προσβασιμότητας χώρων πολιτισμού και ανάπτυξη ψηφιακής πύλης πληροφόρησης για επισκέπτες με μειωμένη κινητικότητα («ΕΥΜΑΙΟΣ»)
Τίτλος Έργου (στα αγγλικά)	Review of accessibility conditions of cultural sites and development of a digital information portal for visitors with reduced mobility ("EUMAEUS")



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Το ζήτημα που καλείται να αντιμετωπίσει το Έργο «ΕΥΜΑΙΟΣ»

Η προετοιμασία για μια επίσκεψη σε έναν χώρο πολιτισμού, για παράδειγμα σε ένα μουσείο, μια πινακοθήκη, έναν αρχαιολογικό χώρο, ένα θέατρο, κ.λπ., μπορεί να ακούγεται σε όλους απλή και ευχάριστη. Όμως, στην πραγματικότητα, για τα άτομα με αναπηρία, τα ηλικιωμένα άτομα, και εν γένει το σύνολο των «εμποδιζόμενων ατόμων», συχνά συνιστά πρόκληση και απαιτεί την αναζήτηση εξειδικευμένων πληροφοριών και αξιόπιστων στοιχείων, ώστε να διασφαλίσουν εκ το προτέρων, στο μέγιστο δυνατό, πως όταν φτάσουν στον χώρο της επιλογής τους θα είναι σε θέση να απολαύσουν την επίσκεψη τους με ασφάλεια, άνεση και χωρίς αδικαιολόγητα εμπόδια και φραγμούς. Και αυτό διότι γνωρίζουν από την εμπειρία τους πως ελλοχεύει πάντα ο κίνδυνος η επίσκεψή να εξελιχθεί σε μια μεγάλη πρόκληση, σωματική και ψυχολογική, και να καταλήξει σε μια ιδιαίτερα δυσάρεστη εμπειρία.

Τα «εμποδιζόμενα άτομα», έχοντας διάφορες ιδιαίτερες απαιτήσεις προσβασιμότητας και προτιμήσεις, αναγκάζονται να αναζητούν πληροφορίες εκ των προτέρων και να μελετούν και να σχεδιάζουν προσεκτικά την όποια επίσκεψή τους σε άγνωστους χώρους, ώστε να αποφύγουν τυχόν εμπλοκή τους σε άβολες ή ακόμα και επικίνδυνες για την ασφάλειά τους καταστάσεις. Ενδεικτικά, σύμφωνα με ευρωπαϊκές μελέτες, πάνω από το 95% των ατόμων με αναπηρία ψάχνουν για πληροφορίες σχετικά με την προσβασιμότητα, πριν αποφασίσουν αν θα επισκεφθούν κάποιον χώρο και για το 71% περίπου των ατόμων με αναπηρία τη μεγαλύτερη σημασία στην τελική επιλογή ενός προορισμού, ακόμα και από τη φήμη και το πολιτιστικό ενδιαφέρον που παρουσιάζει ο εκάστοτε προορισμός, έχει η οργάνωση της επίσκεψης: προετοιμασία, πληροφόρηση, κράτηση.

Επομένως, γίνεται σαφές πως ένας προορισμός, ένας πολιτιστικός χώρος για παράδειγμα, ανεξάρτητα από το πόσο καλές είναι στην πραγματικότητα οι συνθήκες προσβασιμότητάς του, όσο δεν υποστηρίζεται από αξιόπιστες πληροφορίες σχετικά με την προσβασιμότητα και την ποιότητα των υποδομών και των υπηρεσιών του, πληροφορίες που να διατίθενται στους δυνητικούς επισκέπτες σε κατάλληλη μορφή, ειδικά πριν από την άφιξη και την επίσκεψη στον χώρο, δεν θα είναι ποτέ σε θέση να προσελκύσει σημαντικό αριθμό επισκεπτών με αναπηρία, ηλικιωμένων, κ.λπ. Με άλλα λόγια, ένα μουσείο, ένα θέατρο, ένα μνημείο, κ.λπ., ανεξάρτητα από το πόση προσπάθεια μπορεί να έχει προηγηθεί για να καταστεί προσβάσιμο, αν δεν επικοινωνεί αποτελεσματικά τα χαρακτηριστικά προσβασιμότητάς του, τότε καθίσταται μη ελκυστικό, μη επιλέξιμο και επί της ουσίας μη προσβάσιμο για τα εμποδιζόμενα άτομα.

Εντούτοις, ένας χώρος που υποστηρίζεται με καλές, ακριβείς πληροφορίες για όλους τους τύπους αναπηρίας και τους διάφορους τύπους «εμποδιζόμενων επισκεπτών», ακόμη και αν ο ίδιος ο χώρος δεν παρουσιάζει σε όλο του το εύρος ιδανικές συνθήκες προσβασιμότητας, δηλαδή δεν είναι παντού και για όλους κατάλληλος, ενημερώνει



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

κατάλληλα για τα τυχόν εμπόδια που υφίστανται για κάποιες κατηγορίες επισκεπτών και ενθαρρύνει τις υπόλοιπες κατηγορίες να εξετάσουν την ιδέα μιας επίσκεψης και να ξεκινήσουν τον προγραμματισμό της.

Είναι λοιπόν σαφές ότι ο τρόπος με τον οποίο προωθείται η προσβασιμότητα ενός χώρου είναι καθοριστικός για την προσέλκυση και την αύξηση της επισκεψιμότητας επισκεπτών με αναπηρία και γενικότερα «εμποδιζόμενων ατόμων».

Ένα σημαντικό στοιχείο το οποίο θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη είναι ότι οι ενδιαφερόμενοι εμπιστεύονται κυρίως δύο πηγές στοιχείων/πληροφοριών προσβασιμότητας ενός χώρου/προορισμού:

- την ενημέρωση από **στόμα σε στόμα**, δηλ. από συγγενείς, φίλους και γνωστούς (π.χ. από ένα φίλο που επισκέφθηκε πρόσφατα τον χώρο, από άλλα μέλη του συλλόγου τους κ.λπ.) και
- πληροφορίες στο **διαδίκτυο** (π.χ. σχόλια σε social media, επίσημες πληροφορίες από τις ιστοσελίδες των φορέων, κριτικές ανεξάρτητων φορέων, βραβεύσεις κ.λπ.).

Αξίζει να σημειωθεί ότι οι πληροφορίες που ενίοτε προσφέρουν οι φορείς συχνά αντιμετωπίζονται με δυσπιστία από τους ενδιαφερόμενους, καθότι εδώ και χρόνια τέτοιου είδους πληροφορίες χαρακτηρίζονταν από γενικεύσεις, αοριστίες ή/και παραπλανητικές πληροφορίες, λόγω κυρίως της περιορισμένης κατανόησης των ζητημάτων της αναπηρίας και της προσβασιμότητας από πλευράς των παρόχων.

Συνοπτικά, τα **βασικά προβλήματα και δυσκολίες** που συναντούν τα άτομα με αναπηρίες και γενικότερα τα παραδοσιακά εμποδιζόμενα και αποκλεισμένα άτομα κατά την προσπάθειά τους να βρουν εξειδικευμένες πληροφορίες και αξιόπιστα στοιχεία για έναν χώρο πριν την επίσκεψή τους σε αυτόν κατατάσσονται σε **δύο βασικές κατηγορίες**:

Α. Στην έλλειψη προσβάσιμης πληροφόρησης. Σήμερα, οι πηγές με πληροφορίες και «τουριστικές περιγραφές» για τους πολιτιστικούς χώρους περιλαμβάνουν κυρίως διάφορους **ιστότοπους και εφαρμογές για φορητές συσκευές**, όπως επίσημους ιστότοπους/εφαρμογές κεντρικών φορέων (π.χ. του Υπουργείου Πολιτισμού¹⁷, του Υπουργείου Τουρισμού¹⁸, κ.λπ.), επίσημους ιστότοπους/εφαρμογές των φορέων διαχείρισης των χώρων (π.χ. μουσείων), ιστότοπους/εφαρμογές διεθνών και τοπικών τουριστικών οδηγών, κ.ά., καθώς διάφορα αντίστοιχα ενημερωτικά/πληροφοριακά **έντυπα και πολυμέσα** (π.χ. βίντεο). Για την εύρεση πληροφοριών (π.χ. το ιστορικό, περιγραφή, παρουσίαση του περιεχομένου, κ.λπ.) σχετικά με έναν χώρο για τον οποίο

¹⁷ Π.χ. βλ., <http://odysseus.culture.gr>

¹⁸ Π.χ., βλ., <https://www.visitgreece.gr>



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ενδιαφέρεται ένας δυνητικός επισκέπτης, συχνά απαιτεί την αναζήτηση σε διασκορπισμένες πηγές οι οποίες συνήθως χαρακτηρίζονται από ένα κοινό χαρακτηριστικό που εν τέλει εμποδίζει την αξιοποίησή τους από τα άτομα με αναπηρία και τα εμποδιζόμενα άτομα: την ελλιπή προσβασιμότητα του μέσου. Δηλαδή απαντώνται αποκλειστικά σε μη προσβάσιμες ιστοσελίδες/εφαρμογές (δηλ. ιστοσελίδες και εφαρμογές για φορητές συσκευές που δεν συμμορφώνονται με πρότυπα ηλεκτρονικής προσβασιμότητας και τις οδηγίες WCAG) ή/και σε συμβατικά έντυπα και μορφές που δεν προσφέρονται για αναγνώστες με περιορισμούς, δηλαδή για άτομα με αναπηρίες όρασης/ακοής, με νοητικές/αναπτυξιακές αναπηρίες, κ.λπ.¹⁹

Β. Στην έλλειψη οργανωμένης, αναλυτικής και αξιόπιστης πληροφόρησης για τις συνθήκες πρόσβασης. Επιπλέον, οι υφιστάμενες πηγές με πληροφορίες και «τουριστικές περιγραφές» για τους πολιτιστικούς χώρους στις οποίες μπορεί τελικά να φτάσει, με κόπο, ένας ενδιαφερόμενος, παρουσιάζουν ακόμα ένα κοινό χαρακτηριστικό που εν τέλει περιορίζει τα άτομα με αναπηρία και τα εμποδιζόμενα άτομα: την πλήρη απουσία ή την περιορισμένη παρουσίαση πληροφοριών σχετικά με τις συνθήκες πρόσβασης που συναντώνται στον εκάστοτε χώρο. Περιλαμβάνονται συνήθως πολύ σύντομες, γενικές, λειψές και αόριστες «δηλώσεις» για τα άτομα με αναπηρίες, και ενίοτε ανακριβείς και απαρχαιωμένες πληροφορίες (π.χ., που δεν ισχύουν την ημέρα, εποχή της επίσκεψης). Εν απουσία κατάλληλου και χρηστικού πληροφοριακού υλικού για τους ενδιαφερόμενους επισκέπτες με μειωμένη αυτονομία/κινητικότητα που να τους διευκολύνει, πριν (ή/και κατά) την επίσκεψή τους σε έναν χώρο, να γνωρίσουν και να εκτιμήσουν τις επιλογές που τους προσφέρονται, καθώς και να ενεργήσουν/προετοιμαστούν αναλόγως, τα άτομα με αναπηρίες και γενικότερα τα εμποδιζόμενα άτομα να ανατρέχουν σε άλλες μη επίσημες πηγές, και κυρίως στα κοινωνικά δίκτυα ή/και σε ειδικά φόρουμ και σχόλια προηγούμενων επισκεπτών, με τις όποιες προεκτάσεις έχει το φαινόμενο αυτό.

Επομένως, στο πλαίσιο μιας συστηματικής στρατηγικής προώθησης/προβολής ενός χώρου πολιτισμού στα «εμποδιζόμενα άτομα», οι φορείς θα πρέπει:

- Να διαθέσουν τις απαραίτητες πληροφορίες προσβασιμότητας του χώρου με όσο πιο απλό, ολοκληρωμένο και έγκυρο τρόπο γίνεται. Για παράδειγμα, βοηθάει σημαντικά όταν ο έλεγχος ενός χώρου γίνεται σε συνεργασία με αντιπροσωπευτικά άτομα και όταν τα αποτελέσματα φέρουν την αποδοχή/έγκριση κάποιου ανεξάρτητου φορέα (π.χ. του τοπικού συλλόγου ατόμων με αναπηρία). Ο τρόπος που παρουσιάζεται η πληροφορία αυτή (*Είναι εύληπτη και κατανοητή; Συνοδεύεται από χάρτες, αναλυτικές αναφορές κ.λπ.*), ο βαθμός στον οποίο ανταποκρίνεται στις πραγματικές ανάγκες/απορίες των ενδιαφερόμενων (*Βοηθάει τον ενδιαφερόμενο να*

¹⁹ Κατηγορίες για τις οποίες απαιτούνται εναλλακτικές μορφές και λύσεις που περιλαμβάνουν ακουστικές περιγραφές/εκδόσεις, LargePrint και EasyRead εκδόσεις, αποδόσεις στη νοηματική γλώσσα, κ.λπ.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

εκτιμήσει αν τα υφιστάμενα επίπεδα προσβασιμότητας επαρκούν για τον ίδιο; Μπορεί εύκολα να εντοπίσει τα τμήματα εκείνα της πληροφορίας που τον αφορούν;), τα μέσα που χρησιμοποιούνται για τη μετάδοση της πληροφορίας (Είναι προσβάσιμα τα μέσα και οι πληροφορίες για όλους τους ενδιαφερόμενους;), και η αξιοπιστία της πηγής των πληροφοριών (Ανταποκρίνονται οι πληροφορίες στην πραγματικότητα; Με ποια διαδικασία συλλέχθηκαν; Ποιος τις «υπογράφει»; κλπ.), **συνιστούν κρίσιμους παράγοντες** για την αποδοχή και κατ' επέκταση για την αναμετάδοση της διαθέσιμης πληροφορίας.

- Να επενδύσουν σε *social media marketing* για τη διάδοση των πληροφοριών προσβασιμότητας και κυρίως για να δημιουργήσουν ευκαιρίες για τους ικανοποιημένους επισκέπτες να μοιραστούν οι ίδιοι την εμπειρία τους (π.χ. προσφέροντας συνδέσμους σε μέσα κοινωνικής δικτύωσης για να κάνουν «like» στον χώρο που επισκέφθηκαν).

Συνοπτική περιγραφή του Έργου «ΕΥΜΑΙΟΣ»

Στόχος του Έργου είναι η προσέλκυση επισκεπτών ηλικίας άνω των 65 ετών, καθώς και επισκεπτών με αναπηρία σε πολιτιστικούς χώρους σε πλήρη εναρμόνιση με την Εθνική Στρατηγική για τα Δικαιώματα των Ατόμων με Αναπηρία 2024 -2030 «Μια Ελλάδα με Όλους για όλους». Περιλαμβάνει καταγραφή των συνθηκών προσβασιμότητας χώρων πολιτισμού της χώρας (μουσεία, συλλογές, αρχαιολογικοί χώροι, μνημεία, ιστορικά κτίρια, κλπ.) με στόχο τη δημοσιοποίηση σχετικών πληροφοριών ώστε να εξυπηρετούνται πιο ποιοτικά και αποτελεσματικά όλοι οι ενδιαφερόμενοι επισκέπτες, αλλά κυρίως τα άτομα με αναπηρίες και χρόνιες παθήσεις, τα ηλικιωμένα άτομα (65+), και γενικότερα, τα άτομα με μειωμένη αυτονομία/κινητικότητα («εμποδιζόμενα άτομα»).

Ως άτομα με μειωμένη αυτονομία/κινητικότητα («εμποδιζόμενα άτομα») νοούνται τα πρόσωπα εκείνα που εμποδίζονται να προσπελάσουν και να απολαύσουν ένα περιβάλλον, έναν χώρο πολιτισμού, σε ίση βάση με τους υπόλοιπους επισκέπτες / χρήστες, λόγω κάποιας προσωπικής αιτίας ιδιαιτερότητας ή κατάστασης (νόσος, πάθηση, εγκυμοσύνη, μεταφορά αντικειμένων/εξοπλισμού κλπ.) σε συνάρτηση με τα διάφορα «εμπόδια προσβασιμότητας» που εγείρονται από το περιβάλλον. Ο όρος «εμποδιζόμενα άτομα», για την περίπτωση των χώρων πολιτισμού μπορεί να περιλαμβάνει τα άτομα με αναπηρία και τις οικογένειές τους, καθώς επίσης και τους ηλικιωμένους και τους υπερήλικες, τα νήπια και τα μικρά παιδιά, τις γυναίκες που διανύουν την περίοδο της εγκυμοσύνης, τα άτομα με ασυνήθιστες σωματικές διαστάσεις, τα άτομα με άσθμα και καρδιακά νοσήματα, τα άτομα που μεταφέρουν βάρη, τα άτομα που χρησιμοποιούν οποιουδήποτε τύπου αμαξίδιο, βοήθημα ή/και υποστηρικτική τεχνολογία, τα άτομα που αδυνατούν να λειτουργήσουν αυτόνομα σε κάτω από συνθήκες εκτάκτου ανάγκης, κ.λπ.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Ειδικότερα το έργο αφορά:

Α. Στην ανάπτυξη ενός **πρακτικού συστήματος αξιολόγησης** (μεθοδολογία και τεχνικές) για τη διευκόλυνση της καταγραφής των συνθηκών πρόσβασης χώρων πολιτισμού διαφόρων τυπολογιών, με οδηγίες και εργαλεία για που διευκολύνουν την προετοιμασία, τον προγραμματισμό και τη διεξαγωγή συστηματικών και άρτιων επιτόπιων ελέγχων (αυτοψίες) με στόχο: (α) τον εντοπισμό και την καταγραφή **τυχόν εμποδίων/φραγμών** που υφίστανται για διάφορες κατηγορίες επισκεπτών με μειωμένη αυτονομία/κινητικότητα, (β) τον εντοπισμό και την καταγραφή **ειδικών λύσεων/ διευκολύνσεων (θετικές πρακτικές)** που τυχόν υφίστανται και διασφαλίζουν άνετη, αυτόνομη ή/και ασφαλή επίσκεψη και χρήση σε συγκεκριμένες κατηγορίες επισκεπτών με μειωμένη αυτονομία/ κινητικότητα, και (γ) τη συλλογή **χρηστικών δεδομένων και πληροφοριών προσβασιμότητας** (πληροφορίες, μετρήσεις, φωτογραφίες, βίντεο, κ.λπ.).

Β. Στην ψηφιοποίηση του εν λόγω συστήματος αξιολόγησης, υπό τη μορφή χρηστικού **εργαλείου επιθεώρησης**, το οποίο θα είναι διαδικτυακό (αγγλ. *Web-based Application*), θα βασίζεται σε τεχνολογία React.js (αγγλ. *React Web Application*), θα ενσωματώνει φόρμες ελέγχου σε JSON format, και θα είναι κατάλληλο για φορητές συσκευές (αγγλ. *Mobile-friendly*). Το εργαλείο θα χρησιμοποιείται μέσω tablets από τους επιθεωρητές φυσικής προσβασιμότητας κατά τις αυτοψίες στο πεδίο, και θα τους καθοδηγεί βήμα-βήμα για τη διεξαγωγή της εκάστοτε αυτοψίας και την καταχώριση σε κάθε βήμα όλων των απαραίτητων στοιχείων σύμφωνα με την τυποποιημένη διαδικασία που προβλέπεται από το σύστημα αξιολόγησης. Μέσω των ελέγχων αυτών με τη χρήση του ειδικού εργαλείου από ειδικούς επιθεωρητές φυσικής προσβασιμότητας, θα ξεκινήσει η δημιουργία ενός **εθνικού αποθετηρίου** (σε NoSQL βάση δεδομένων), «ΕΥΜΑΙΟΣ», με πληροφορίες προσβασιμότητας για το πολιτιστικό κεφάλαιο της χώρας, το οποίο θα μπορεί, τεχνικά, να συνδέεται και με επίσημους κεντρικούς ιστότοπους (π.χ., με τον κόμβο «ΟΔΥΣΣΕΑ» του Υπουργείου Πολιτισμού, ώστε στον κόμβο να περιλαμβάνονται ανά σημείο ενδιαφέροντος, στην ενότητα πληροφορίες, και επικαιροποιημένα στοιχεία που θα εξάγονται σε πραγματικό χρόνο, π.χ. μέσω web services, από το εν λόγω αποθετήριο).

Γ. Στην **επιλογή και εκπαίδευση επιθεωρητών φυσικής προσβασιμότητας** οι οποίοι αφού καταρτισθούν σε θέματα αναπηρίας και επιμέρους διαδικασίες και τεχνικές που προβλέπονται μεθοδολογικά από το εν λόγω σύστημα αξιολόγησης και αφού εξοικειωθούν με τη χρήση του ειδικού εργαλείου επιθεώρησης, θα αναλάβουν τη διεξαγωγή αυτοψιών σε επιλεγμένους χώρους ανά την επικράτεια (αρχαιολογικούς χώρους, μουσεία, κάστρα, ιερούς ναούς, κ.λπ.).

Δ. Στον **προγραμματισμό και τη διεξαγωγή των αυτοψιών καταγραφής φυσικής προσβασιμότητας** σε επισκέψιμους χώρους πολιτισμού ανά την επικράτεια, από τους



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

εκπαιδευμένους επιθεωρητές, με τη χρήση του εργαλείου επιθεώρησης και συγκεκριμένων εργαλείων μετρήσεων (μετροταινίες, κλινόμετρα, αποστασιόμετρα, κ.ά.). Οι χώροι αφορούν σε μουσεία, αρχαιολογικούς χώρους, κ.λπ. που είναι καταχωρημένοι στον κόμβο «ΟΔΥΣΣΕΑ» του Υπουργείου Πολιτισμού, από τα οποία θα επιλεγθούν και ελεγχθούν με επιτόπου αυτοψίες **τουλάχιστον εκατό (100) χώροι**, βάσει σχετικής προεπιλογής που έχει προηγηθεί από το Υπουργείο Πολιτισμού σε συνεργασία με την ΕΣΑμεΑ με σημαντικούς πολιτιστικούς χώρους ανά τη χώρα, διαφόρων τυπολογιών, που παρουσιάζουν χαρακτηριστικά φιλικά για επισκέπτες με μειωμένη αυτονομία/κινητικότητα.

Το Υπουργείο σε συνεργασία με την ΕΣΑμεΑ θα διασφαλίσει τη δυνατότητα πρόσβασης στους επιλεγμένους χώρους για διεξαγωγής των ζητούμενων αυτοψιών (μετρήσεις, λήψη φωτογραφικού υλικού, συνεννόηση επιτόπου με προσωπικό λειτουργίας των χώρων, κ.λπ.). Τα πρωτογενή δεδομένα των αυτοψιών θα καταχωρούνται αυτόματα στη βάση δεδομένων του αποθετηρίου, όπου προβλέπεται μια διαδικασία ελέγχου εγκυρότητας και πληρότητας στοιχείων, από εκπαιδευμένο διαχειριστή ο οποίος θα διατρέχει τα καταχωρημένα δεδομένα από κάθε αυτοψία και θα επικυρώνει ότι δεν παρουσιάζουν κενά ή/και αποκλίσεις από τις προδιαγραφές της προβλεπόμενης διαδικασίας.

Ε. Στη δημιουργία ενός προσβάσιμου διαδικτυακού πόρου (**προσβάσιμη διαδικτυακή πύλη**), ως ελεύθερο εργαλείο στα χέρια των τελικών χρηστών (των ενδιαφερόμενων επισκεπτών), το οποίο συνδέεται σε πραγματικό χρόνο (αγγλ. *real time*) με τη βάση δεδομένων του παραπάνω αποθετηρίου και θα αξιοποιεί τα πρωτογενή περιεχόμενα της βάσης για την αυτόματη εξαγωγή και παρουσίαση του σχετικού «προφίλ προσβασιμότητας» του εκάστοτε χώρου, με όλες τις απαραίτητες πληροφορίες για την κατάλληλη και άρτια πληροφόρηση των ενδιαφερόμενων επισκεπτών διαφόρων κατηγοριών. Στην εν λόγω διαδικτυακή πύλη, στο διαχειριστικό της τμήμα (αγγλ. *restricted admin area*), θα προβλέπεται διαδικασία ελέγχου καταλληλότητας, από εκπαιδευμένους διαχειριστές (από το Υπουργείο και την ΕΣΑμεΑ) οι οποίοι θα διατρέχουν τις προεπισκοπήσεις (αγγλ. *previws*) των πληροφοριών προσβασιμότητας και θα επιβεβαιώνουν ότι είναι αποδεκτά προς δημοσίευση επίσημα προς το κοινό. Η νέα αυτή διαδικτυακή πλατφόρμα θα είναι προσβάσιμη βάσει των διεθνών προδιαγραφών προσβασιμότητας W3C/WCAG, έκδοση 2.2, τουλάχιστον σε επίπεδο AA (το μεσαίο επίπεδο), θα υποστηρίζει ελληνικά και αγγλικά, και θα υποστηρίζει μελλοντική προσθήκη επιπλέον γλωσσών. Η πύλη θα περιλαμβάνει: (α) πληροφορίες για τη θέση του κάθε χώρου στον χάρτη και πληροφορίες πρόσβασης, (β) σύντομες πληροφορίες για τους ενδιαφερόμενους επισκέπτες («τουριστική» περιγραφή, ιστορικό και παρουσίαση του περιεχομένου του χώρου, (γ) γενικές πληροφορίες (π.χ. για το ωράριο, την πολιτική εισιτηρίων, στοιχεία επικοινωνίας, κ.λπ.), το σχετικό «προφίλ προσβασιμότητας» του χώρου (βλ. παρακάτω) με συνοδευτικό πολυμεσικό υλικό (φωτογραφίες, βίντεο ή/και ακουστικά μέσα), (ε) μηχανισμούς αναζήτησης χώρων, προβολής σε διαδραστικούς χάρτες GIS, κ.ά.).

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Επιπροσθέτως, για τη διασφάλιση της ορθής υλοποίησης του Έργου προβλέπεται η υλοποίηση, μέσω αυτεπιστασίας, ενεργειών διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης για τον προγραμματισμό, την οργάνωση, την προετοιμασία, τον συντονισμό, και την παρακολούθηση και ελέγχου του συνόλου των απαραίτητων ενεργειών/διαδικασιών, καθώς και η υλοποίηση ενεργειών δημοσιότητας για την ευρεία προβολή των αποτελεσμάτων του Έργου.

Το Έργο θα υλοποιηθεί μέσω (2) διακριτών Υποέργων:

Υποέργο	Πακέτα Εργασία - Παραδοτέα
Υποέργο 1 «Διαχείριση – Δημοσιότητα» (με ίδια μέσα)	Π.Ε.1: Υλοποίηση ενεργειών διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης του Έργου • Παραδοτέο Π1.1: Τεχνικές Προδιαγραφές και τεύχη δημοπράτησης του Υποέργου 2 • Παραδοτέο Π1.2: Μηνιαίες απολογιστικές αναφορές των στελεχών της Ομάδας Έργου • Παραδοτέο Π1.3: Καταστάσεις χρονοαποσχόλησης των στελεχών της Ομάδας Έργου
	Π.Ε.2: Υλοποίηση ενεργειών δημοσιότητας • Παραδοτέο Π2.1: (2) Δελτία Τύπου • Παραδοτέο Π2.2 (1) e-Newsletter
Υποέργο 2 «Ανάπτυξη εργαλείων και έλεγχοι προσβασιμότητας –Ανάπτυξη προσβάσιμης ψηφιακής πύλης» (με τη διαδικασία ανάθεσης με ανοικτό διαγωνισμό σύμφωνα με τα προβλεπόμενα του ν.4412/2016)	Π.Ε. 2.1: Ανάπτυξη μεθοδολογίας διεξαγωγής ελέγχων και συλλογής δεδομένων (σύστημα αξιολόγησης) • Παραδοτέο 2.1-1: Οριστικά φύλλα ελέγχου διαφόρων τυπολογιών χώρων πολιτισμού (έκθεση & φύλλα ελέγχου) Π.Ε. 2.2: Ανάπτυξη διαδικτυακού εργαλείου ελέγχων (εργαλείο επιθεωρήσεων) • Παραδοτέο 2.2-1: Τελική διαδικτυακή εφαρμογή – βάση δεδομένων (έκθεση & software)



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

	Π.Ε. 2.3: Εκπαίδευση, προγραμματισμός & διεξαγωγή ελέγχων στο πεδίο (αυτοψίες) Παραδοτέο 2.3-1: Κατάλογος ολοκληρωμένων αυτοψιών στο πεδίο (έκθεση)
	Π.Ε. 2.4: Ανάπτυξη προσβάσιμης διαδικτυακής πύλης τελικών χρηστών & διεπαφών τρίτων συστημάτων (portal) - Παραδοτέο 2.4-1: Αρχική έκδοση της διαδικτυακής πύλης (έκθεση & software) - Παραδοτέο 2.4-2: Τελική έκδοση της διαδικτυακής πύλης με ενσωματωμένο περιεχόμενο (έκθεση & software)

Το Έργο αναμένεται να συμβάλει σημαντικά **(α)** στη βελτίωση της αποτύπωσης του πολιτιστικού χάρτη της χώρας και στην ανάδειξη των πολιτιστικών της πόρων, **(β)** στη βελτίωση γενικότερα της εμπειρίας της πρόσβασης και της χρήσης των επισκεπτών που ανήκουν στα «εμποδιζόμενα άτομα», **(γ)** στη διασφάλιση της ανοικτής πρόσβασης στον πολιτισμό του τόπου μας για όλους, στην ενθάρρυνση συμμετοχικότητας και στην ενίσχυση ευαίσθητων/αδύνατων κοινωνικών ομάδων.

Επιπλέον, το έργο προσδίδοντας σημαντική προστιθέμενη αξία στο πολιτιστικό απόθεμα της χώρας, αναμένεται να ενισχύσει τη δυνατότητα της χώρας να απευθυνθεί ανταγωνιστικά σε δύο ιδιαίτερα δυναμικές και σταθερά αναπτυσσόμενες παγκοσμίως τουριστικές αγορές: αυτή των τουριστών με αναπηρίες και των οικογενειών τους και αυτή των ηλικιωμένων τουριστών (αγγλ. *disabled* και *silver tourism*), οι οποίες παραδοσιακά έχουν ψηλά στις προτιμήσεις τους προορισμούς που προσφέρονται για πολιτιστικό τουρισμό (αγγλ. *culture tourism*).

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το αντικείμενο της σύμβασης αφορά στην παροχή υπηρεσιών τεχνικού συμβούλου υποστήριξης στην Εθνική Συνομοσπονδία Ατόμων με Αναπηρία για την υλοποίηση των Παραδοτέων του Υποέργου 2 του Έργου «ΕΥΜΑΙΟΣ».

Ακολουθεί αναλυτική παρουσίαση των υπηρεσιών που καλείται να αναλάβει και να εκτελέσει ο Ανάδοχος.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

1. Ανάπτυξη μεθοδολογίας διεξαγωγής ελέγχων και συλλογής δεδομένων (σύστημα αξιολόγησης)

Συνοπτική Περιγραφή

Το αντικείμενο της πρώτης υπηρεσίας της Σύμβασης αφορά στην ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου -και πρακτικού στην πράξη- **συστήματος ελέγχου και καταγραφής** («χαρτογράφηση») των συνθηκών προσβασιμότητας και συμπερίληψης χώρων πολιτισμού, διαφόρων τυπολογιών (αρχαιολογικοί χώροι, μνημεία, μουσεία, κ.λπ.), για επισκέπτες που ανήκουν στην ομάδα των ατόμων με μειωμένη αυτονομία/κινητικότητα («εμποδιζόμενα άτομα»), το οποίο θα υποστηρίζει τη συλλογή επαρκών πληροφοριών για τη σύνθεση του σχετικού «*προφίλ προσβασιμότητας*» του κάθε χώρου.

Τι είναι το «προφίλ προσβασιμότητας»

Το «προφίλ προσβασιμότητας» (αγγλ. *accessibility profile*) ενός χώρου είναι μια οργανωμένη συλλογή πληροφοριών για την ενημέρωση των ενδιαφερόμενων επισκεπτών σχετικά με την προσβασιμότητα του του χώρου. Οι πληροφορίες αυτές θα πρέπει να βασίζονται σε τεκμηριωμένα στοιχεία (π.χ. μετά από συστηματικό έλεγχο), να είναι γραμμένες με απλό τρόπο και να μην περιέχουν αόριστες δηλώσεις ή γενικεύσεις, τύπου «ο χώρος είναι προσβάσιμος για άτομα με αναπηρίες», εφόσον για παράδειγμα αυτό δεν τεκμηριώνεται για όλες τις κατηγορίες επισκεπτών, για όλα τα είδη και τις διαστάσεις αναπηρικών αμαξιδίων, για άτομα τυφλά ή με περιορισμένη όραση, κ.λπ. Γενικά, συνιστάται το προφίλ προσβασιμότητας να διατίθεται σε συνοπτική αλλά και σε αναλυτική έκδοση, σε διάφορες προσβάσιμες μορφές και σε διάφορα μέσα, όπως επιγραμμικά (π.χ. στον επίσημο ιστότοπο του φορέα), σε έντυπη μορφή (π.χ. σε μορφή Οδηγού Προσβασιμότητας), σε μορφή σήμανσης (π.χ. στα σημεία εισόδου), σε μορφή βίντεο κ.λπ.

Ακολουθεί μια ενδεικτική δομή για το προφίλ προσβασιμότητας, ώστε να συνιστά μια ενιαία και ολοκληρωμένη πηγή πληροφόρησης για τους ενδιαφερόμενους:

• **Ποιοι είμαστε**

- **Λίγα λόγια για τον χώρο** [με αναφορά στα στοιχεία εκείνα που προσελκύουν το ενδιαφέρον των περισσότερων επισκεπτών αλλά και ειδικών ομάδων, καθώς και σε πληροφορίες για τη γενικότερη περιοχή]
- **Τι είπαν όσοι μας επισκέφθηκαν** [με αποσπάσματα από γνώμες πραγματικών επισκεπτών, αναφορά σε τυχόν βραβεύσεις κ.λπ.]

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

- **Ο φορέας μας** [με στοιχεία για τη δομή, τις αρμοδιότητες, τη χρηματοδότηση, και γενικότερα στοιχεία που ενισχύουν την αξιοπιστία του φορέα και κατ' επέκταση της πληροφόρησης και της σχετικής «δήλωσης προσβασιμότητας» εφόσον υπάρχει]
 - **Δήλωση προσβασιμότητας** [εφόσον υπάρχει, γεγονός που συνιστάται]
- **Πότε να έρθετε** [με αναφορά στις ώρες λειτουργίας, στις θερμοκρασίες και καιρικές συνθήκες ανά εποχή, στα πλεονεκτήματα/μειονεκτήματα ανά εποχή κ.λπ.]
- **Πώς να φτάσετε** [με αναφορά στη γεωγραφική θέση της περιοχής σε χάρτη, πληροφορίες για αυτούς που ταξιδεύουν από μακριά, μέσα μετακίνησης από και προς την περιοχή, τη γεωγραφική θέση των βασικών σημείων εισόδου-εξόδου, καθώς και τις συνθήκες προσβασιμότητας στα σημεία εισόδου-εξόδου αλλά και των ΜΜΜ της περιοχής κ.λπ.]
- **Τι μπορείτε να δείτε και να κάνετε όταν θα είστε εδώ**
 - **Αξιοθέατα-διαδρομές** [με πληροφορίες προσβασιμότητας και φωτογραφίες των χώρων, των διαδρομών, της σήμανσης, του εξοπλισμού κ.λπ., και με πληροφορίες για τα βασικά σημεία ενδιαφέροντος, με συνημμένους χάρτες, αναλυτικές εκθέσεις και ειδικότερα σχόλια πραγματικών επισκεπτών κ.λπ.]
 - **Δραστηριότητες και διευκολύνσεις** [με αναφορά σε υπηρεσίες και χώρους δραστηριοτήτων εντός της περιοχής, παραθέτοντας στοιχεία για την προσβασιμότητά τους, καθώς και πληροφορίες για τυχόν διευκολύνσεις]
 - **Προβλέψεις και ειδικές διευκολύνσεις ειδικά για επισκέπτες με μειωμένη αυτονομία/κινητικότητα** [με πληροφορίες για ειδικά αναβατόρια, συστήματα ξενάγησης, εναλλακτικές εκδόσεις, προσβάσιμες επιγραφές, υπηρεσία ξενάγησης στη νοηματική, απτικά εκθέματα, κ.λπ.]
- **Τι πρέπει να γνωρίζετε** [με αναφορά στα προβλήματα ή εμπόδια που μπορεί να συναντήσουν κάποιες κατηγορίες επισκεπτών, στα σημεία που παρουσιάζονται τα προβλήματα, στους κινδύνους που πρέπει να γνωρίζουν, καθώς και σε συμβουλές/οδηγίες για περιπτώσεις κινδύνου ή/και σχετικές διαδικασίες που προβλέπονται]
- **Πώς να προετοιμαστείτε κατάλληλα** [με πρακτικές συμβουλές για ρουχισμό, εξοπλισμό, προμήθειες, κλπ. αλλά και διαθέσιμο υλικό που μπορούν να αναπαράγουν και να έχουν μαζί τους, όπως χάρτες, εκτυπωμένες οδηγίες κ.λπ.]



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

- **Αντιμετωπίζετε πρόβλημα ή έχετε απορίες;** [με πληροφορίες για το πού μπορούν να απευθυνθούν οι ενδιαφερόμενοι, είτε πριν είτε κατά τη διάρκεια της επίσκεψης, για περισσότερες πληροφορίες, για βοήθεια κ.λπ.]

Ειδικά για την παρουσίαση των χώρων και την ανάδειξη της προσβασιμότητάς τους, ιδιαίτερα βοηθητικά και «πειστικά» είναι τα εξής συμπληρωματικά μέσα τα οποία μπορούν να πλαισιώσουν ένα καλά οργανωμένο προφίλ προσβασιμότητας:

- **Οργανωμένα εικαστικά άλμπουμ φωτογραφιών** που αναδεικνύουν τις συνθήκες πρόσβασης, οριζόντιας και κάθετης κίνησης, συμμετοχής σε δραστηριότητες κ.λπ.
- **Επαγγελματικές ή/και ερασιτεχνικές λήψεις βίντεο**, π.χ. ολοκληρωμένα βίντεο (π.χ. με λήψεις από drone ή/και λήψεις 360°)
- **Ειδικοί χάρτες και διαγράμματα για κάθε χώρο/υποδομή/διαδρομή**, για παράδειγμα:
 - **Κατασκευασμένοι χάρτες με χάραξη των διαδρομών και των σημείων ενδιαφέροντος**, π.χ. αεροφωτογραφίες στις οποίες επισημαίνονται με διαφορετικά χρώματα τα τμήματα που είναι κατάλληλα για κάθε κατηγορία επισκεπτών με μειωμένη κινητικότητα, τα προσβάσιμα σημεία ενδιαφέροντος, θέασης, δραστηριοτήτων κ.λπ., οι διευκολύνσεις, όπως προσβάσιμα WC, σημεία στάθμευσης, πρόσβασης στο νερό, πληροφόρησης κ.λπ.
 - **Περιγραφικές οδηγίες πλοήγησης για κάθε μονοπάτι/διαδρομή**, όπου επισημαίνονται αποστάσεις, κλίσεις, σταθμοί ενδιαφέροντος, σημεία αλλαγής πορείας με σαφείς οδηγίες για σημεία στα οποία μπορεί να μπερδευτεί ο επισκέπτης κ.λπ.
 - **Κατασκευασμένα διαγράμματα ανύψωσης ή/και βαθμού δυσκολίας μονοπατιών**, στα οποία επισημαίνονται οι αποστάσεις και οι αυξομειώσεις της κλίσης και, ει δυνατόν, τα ελεύθερα πλάτη, το υλικό των επιφανειών, οι εγκάρσιες κλίσεις, τα σημεία που χρήζουν προσοχής/βοήθειας από τρίτο, οι γεφυρώσεις κ.λπ. Ειδικά για ανοικτούς χώρους τα διαγράμματα ανύψωσης (αγγλ. *elevation charts*) παρέχουν σημαντικές πληροφορίες για πολλές ομάδες επισκεπτών και έχουν αποδειχθεί ιδιαίτερα χρήσιμοι, ενώ η παραγωγή τους δεν είναι πλέον τόσο δύσκολη.
 - **Διαγράμματα, 3D μοντέλα, κ.λπ.** από χώρους, διαδρομές, περιοχές δραστηριοτήτων, κ.λπ.
- **Ηχητικά ή/και βίντεο με συνεντεύξεις από στελέχη, προσωπικό ή/και πραγματικούς χρήστες**
- **Ενημερώσεις (feeds) από social media**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Το σύστημα ελέγχου θα πρέπει να προσδιορίζει τις **μεθόδους**, τις **τεχνικές** και τα απαραίτητα **μέσα** για την οργανωμένη διεξαγωγή επιτόπιων ελέγχων (αυτοψιών, ακολουθώντας συγκεκριμένη τεχνική σάρωσης του χώρου) από *επιθεωρητές προσβασιμότητας* - οι οποίοι θα απασχοληθούν και εκπαιδευτούν από τον Ανάδοχο στο πλαίσιο της Σύμβασης (βλ. Υπηρεσία 3). Θα πρέπει επίσης να περιλαμβάνει απτά εργαλεία, όπως φύλλα ελέγχου και τυχόν ερωτηματολόγια, με οδηγίες χρήσης τους, τα οποία να διευκολύνουν την εύκολη και γρήγορη προετοιμασία, προγραμματισμό και διεξαγωγή συστηματικών και άρτιων επιτόπιων ελέγχων με στόχο: (α) τον εντοπισμό και την καταγραφή **τυχόν εμποδίων / φραγμών** (αρνητικοί παράγοντες) που υφίστανται για διάφορες κατηγορίες επισκεπτών με μειωμένη αυτονομία / κινητικότητα, (β) τον εντοπισμό και την καταγραφή **ειδικών λύσεων / διευκολύνσεων** (θετικοί παράγοντες) που τυχόν υφίστανται και διασφαλίζουν άνετη, αυτόνομη ή/και ασφαλή επίσκεψη και χρήση σε συγκεκριμένες κατηγορίες επισκεπτών με μειωμένη αυτονομία/κινητικότητα, και (γ) τη συλλογή **χρηστικών δεδομένων και πληροφοριών προσβασιμότητας** (πληροφορίες / μετρήσεις, φωτογραφίες, βίντεο, κ.λπ.).

Παραδοτέο της 1^{ης} Υπηρεσίας θα είναι τεχνική αναφορά που θα περιγράφει το σύστημα αξιολόγησης (μέθοδοι / διαδικασίες, τεχνικές, μέσα, κ.λπ.) και θα περιλαμβάνει τα φύλλα ελέγχου / ερωτηματολόγια που θα χρησιμοποιούνται για τη διεξαγωγή των ελέγχων. Το εν λόγω παραδοτέο θα αποτελέσει εισροή (input) για τον σχεδιασμό της λειτουργικότητας της ζητούμενης εφαρμογής της 2^{ης} Υπηρεσίας της Σύμβασης.

Απαιτήσεις - Προδιαγραφές

Ως προς την ανάπτυξη του ζητούμενου συστήματος αξιολόγησης, δεδομένου ότι η εκπόνησή του συνιστά ένα σύνθετο και πολύπλοκο έργο που απαιτεί υψηλή τεχνογνωσία, θα πρέπει ο Ανάδοχος, στο πλαίσιο της μεθοδολογίας του, να εξασφαλίσει τα εξής:

- Τα μέλη της Ομάδας Έργου του Αναδόχου που θα αναλάβουν την ανάπτυξη του ζητούμενου συστήματος αξιολόγησης θα πρέπει να διαθέτουν άρτια γνώση του ζητήματος της προσβασιμότητας, κατάλληλη εμπειρία σε τεχνικές και έργα αξιολόγησης της προσβασιμότητας και γενικότερα όλα τα απαιτούμενα επιστημονικά προσόντα.
- Το σύστημα αξιολόγησης αν και δεν αφορά στον έλεγχο της συμμόρφωσης με υφιστάμενες οδηγίες ή κανονισμούς θα πρέπει να σχεδιαστεί με τρόπο ώστε να λαμβάνει υπόψη σχετική εθνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία, κανονισμούς, πρότυπα, οδηγίες κ.ά. που αφορούν στην προσβασιμότητα και στα δικαιώματα των ατόμων με αναπηρία ή/και χρόνιες παθήσεις και λοιπών κατηγοριών εμποδιζόμενων ατόμων.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

- Το σύστημα αξιολόγησης θα πρέπει να σχεδιαστεί με τρόπο ώστε να υποστηρίζει τη συλλογή πληροφοριών κατάλληλων και σε επαρκή ανάλυση για όλες τις βασικές κατηγορίες «εμποδιζόμενων επισκεπτών», ήτοι (ενδεικτικά):
 - Ηλικιωμένοι και υπερήλικες, γυναίκες που διανύουν την περίοδο της εγκυμοσύνης και γενικά άτομα με μειωμένη κινητικότητα.
 - Άτομα με αναπηρία. Όλα εκείνα τα άτομα που έχουν μακροχρόνιες σωματικές, ψυχικές, νοητικές ή αισθητηριακές δυσχέρειες²⁰, και για τα οποία, ανάλογα με τα χαρακτηριστικά του χώρου και τις συνθήκες του περιβάλλοντος (τη διαμόρφωση του χώρου, τις συμπεριφορές του προσωπικού, κ.λπ.), δύναται²¹ να εγείρονται εμπόδια και φραγμοί που παρακωλύουν την πλήρη και αποτελεσματική εμπειρία επίσκεψης, σε ίση βάση με τους άλλους. Οι βασικές κατηγορίες αναπηρίας που θα πρέπει να ληφθούν υπόψη είναι οι εξής (ενδεικτικά):
 - Κινητική αναπηρία (π.χ. άτομα με τετραπληγία, παραπληγία, απουσία άνω ή κάτω άκρων).
 - Αισθητηριακή αναπηρία (π.χ. κωφοί, βαρήκοοι, τυφλοί ή άτομα με περιορισμούς όρασης).
 - Νοητική/γνωστική/αναπτυξιακή αναπηρία (π.χ. άτομα με αυτισμό)
 - Ψυχική αναπηρία (π.χ. άτομα με μανιοκατάθλιψη, σχιζοφρένεια)
 - Χρόνιες παθήσεις (π.χ. άτομα με θαλασσαιμία, νεφροπάθεια, σακχαρώδη διαβήτη, άτομα με άσθμα και καρδιακά νοσήματα).
 - Άτομα με ασυνήθιστες σωματικές διαστάσεις.
 - Άτομα που χρησιμοποιούν οποιουδήποτε τύπου ζώο βοηθείας, αμαξίδιο, βοήθημα ή/και υποστηρικτική τεχνολογία.
 - Συνοδοί ατόμων με αναπηρία και γενικότερα ατόμων με μειωμένη αυτονομία / κινητικότητα (π.χ. μέλη οικογενειών με νήπια και τα μικρά παιδιά).
 - Άτομα που αδυνατούν να λειτουργήσουν αυτόνομα κάτω από συνθήκες εκτάκτου ανάγκης και χρίζουν βοήθειας ή άλλων ειδικών προβλέψεων.
- Το σύστημα αξιολόγησης θα πρέπει να σχεδιαστεί με τρόπο ώστε να εξυπηρετεί τον έλεγχο μιας σειράς χαρακτηριστικών και παραγόντων που επηρεάζουν / συμβάλλουν στην ποιότητα της επισκεψιμότητας και της εμπειρίας της

²⁰ Οι βασικές κατηγορίες στις οποίες ταξινομούνται οι διάφορες αναπηρίες είναι οι εξής: (α) Κινητική αναπηρία (π.χ. άτομα με τετραπληγία, παραπληγία, απουσία άνω ή κάτω άκρων κ.λπ.), (β) Αισθητηριακή αναπηρία (π.χ. κωφοί, βαρήκοοι, τυφλοί ή άτομα με περιορισμούς όρασης), (γ) Νοητική/γνωστική/αναπτυξιακή αναπηρία (π.χ. άτομα με αυτισμό), (δ) Ψυχική αναπηρία (π.χ. άτομα με μανιοκατάθλιψη, σχιζοφρένεια κ.λπ.), (ε) Χρόνιες παθήσεις (π.χ. άτομα με θαλασσαιμία, νεφροπάθεια, σακχαρώδη διαβήτη), (στ) Άλλες αναπηρίες (π.χ. άτομα με σύνδρομο Down), (ζ) Βαριές και πολλαπλές αναπηρίες.

²¹ Σημείωση: Ένα άτομο με κάποια συγκεκριμένη δυσχέρεια μπορεί να βιώνει την αναπηρία, την παρακώλυση ή και τον πλήρη αποκλεισμό, σε ένα περιβάλλον και όχι σε κάποιο άλλο, ανάλογα με το αν το περιβάλλον παρουσιάζει ή όχι εμπόδια, αλλά και διαθέτει ή όχι εναλλακτικές/υποστηρικτικές λύσεις, όπως βοηθήματα, μορφές ζωντανής βοήθειας και ενδιάμεσους, κ.ά..

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

επίσκεψης για διάφορες κατηγορίες επισκεπτών με μειωμένη αυτονομία / κινητικότητα και όχι μόνο τον έλεγχο της φυσικής προσβασιμότητας στην στενή του έννοια. Δηλαδή, θα πρέπει να βοηθάει στον εντοπισμό και στην καταγραφή / ανάδειξη όχι μόνο προβλημάτων/εμποδίων, αλλά και «θετικών» στοιχείων που κρίνονται εξίσου σημαντικά στο πλαίσιο της προβολής του εκάστοτε χώρου. Επομένως, θα πρέπει να υποστηρίζει τη συλλογή πληροφοριών κατάλληλων και σε επαρκή ανάλυση για κάθε στάδιο / φάση μιας ολοκληρωμένης εμπειρίας επίσκεψης, ήτοι (ενδεικτικά):

- Για την καταγραφή λοιπών επίσημων πηγών / μέσων πληροφόρησης για τον χώρο (που μπορεί να βρει / απευθυνθεί ο ενδιαφερόμενος για επιπλέον πληροφορίες πριν την άφιξή του στον χώρο).
- Για την προσπελασιμότητα του χώρου (με ποιόν τρόπο και ποια μέσα μπορεί να φτάσει μέχρι τον χώρο ο ενδιαφερόμενος).
- Για την προσβασιμότητα του χώρου (με ποιόν τρόπο και ποια μέσα μπορεί να κάνει πλήρη χρήση του χώρου).
- Για ειδικές διευκολύνσεις που υφίστανται στον χώρο και που υποστηρίζουν την ευχρηστία, την αξιοπρέπεια ή/και την αυτονομία για εμποδιζόμενα άτομα (τυχόν παροχές / ειδικές πολιτικές εισιτηρίων, ειδικές διευκολύνσεις / εναλλακτικές λύσεις, βοηθήματα / υποστηρικτικές τεχνολογίες, ειδικές υποστηρικτικές υπηρεσίες / διαδικασίες, κ.ά.).
- Για προβλέψεις και μέτρα που εφαρμόζονται για την προστασία εμποδιζόμενων επισκεπτών σε περιπτώσεις κινδύνου (με ποιόν τρόπο και ποια μέσα διασφαλίζεται η ασφάλεια των εμποδιζόμενων επισκεπτών σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης).
- Το σύστημα αξιολόγησης θα πρέπει να υποστηρίζει τον έλεγχο και την καταγραφή των συνθηκών πρόσβασης σε χώρους πολιτισμού διαφόρων τυπολογιών, όπως:
 - Αρχαιολογικούς χώρους
 - Αρχαία θέατρα
 - Μουσεία, Εκθέσεις, Συλλογές, κ.λπ.
 - Κάστρα, Φρούρια, Πύργοι κ.λπ.
 - Μοναστήρια, Ιεροί Ναοί, κ.λπ.
 - Τύμβοι, Νεκροταφεία, τάφοι, κ.λπ.
 - Ιστορικές οικίες, Αρχοντικά, κ.λπ.
 - Θέρμες, Λουτρά
 - Τζαμιά, Τεμένη, Τεκέδες
 - Σπήλαια
 - Λοιπούς επισκέψιμους χώρους
- Το σύστημα αξιολόγησης θα πρέπει να συνιστά ένα ενιαίο, ολοκληρωμένο σύστημα καταγραφής των συνθηκών πρόσβασης στον εκάστοτε χώρο πολιτισμού, υποστηρίζοντας αναλόγως τη συλλογή πληροφοριών για (ενδεικτικά):
 - σημεία άφιξης / αναχώρησης (με ίδια μέσα, ΜΜΜ, κ.ά.)
 - σημεία εισόδου / εξόδου, σημεία αγοράς εισιτηρίων, κ.λπ.
 - προαύλια / ανοικτούς επισκέψιμους χώρους
 - διαδρομές οριζόντιας κίνησης

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

- μέσα κάθετης κίνησης
- επιμέρους επισκέψιμους χώρους / σημεία θέασης
- συλλογές / εκθέματα
- διευκολύνσεις (χώροι υγιεινής, αναψυκτήρια, κ.λπ.)
- τη σήμανση και τα συστήματα αναγγελιών
- τις συνθήκες φωτισμού, θορύβου και λοιπών περιβαλλοντικών συνθηκών
- εξοπλισμό / τεχνολογικά μέσα που διατίθενται για χρήση από τους επισκέπτες
- συστήματα κινδύνου / έκτακτης ανάγκης
- σημεία αγοράς αναμνηστικών και δώρων
- Το σύστημα αξιολόγησης θα πρέπει σχεδιαστεί με τρόπο ώστε να:
 - μπορεί να χρησιμοποιηθεί εύκολα στην πράξη, χωρίς να απαιτείται ιδιαίτερη εμπειρία ή βαθιά γνώση σε ζητήματα αναπηρίας, προσβασιμότητας ή τεχνικές αξιολόγησης για άτομα με αναπηρία κ.λπ.,
 - να είναι εύκολο στη χρήση, χωρίς δυσανάλογο/άσκοπο κόστος από άποψη χρόνου, κόπου, πόρων ή εξοπλισμό, και να περιορίζει εκ σχεδιασμού την πιθανότητα ανθρώπινου σφάλματος από πλευράς του ελεγκτή,
 - να καθοδηγεί τον εκάστοτε επιθεωρητή βήμα-βήμα, να ολοκληρώσει τη διεξαγωγή μιας συστηματικής αυτοψίας και να συγκεντρώνει όλα τα απαραίτητα στοιχεία που απαιτούνται για τη σύνθεση του σχετικού προφίλ προσβασιμότητας
 - να μπορεί να χρησιμοποιηθεί χωρίς να είναι υποχρεωτική η εμπλοκή στη διαδικασία της αυτοψίας αντιπροσωπευτικών χρηστών (π.χ. ατόμων με αναπηρία),
 - να μπορεί να αυτοματοποιηθεί (βλ. επόμενη Υπηρεσία).

Στάδια υλοποίησης

- (1) Ανάπτυξη και τεκμηρίωση του κοινού συστήματος αξιολόγησης - Υποβολή στην ΕΣΑμεΑ για τη λήψη τυχόν παρατηρήσεων.
- (2) Διορθώσεις (εάν απαιτούνται) – Λήψη έγκρισης από την ΕΣΑμεΑ
- (3) Παράδοση. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει στην ΕΣΑμεΑ με ηλεκτρονικά μέσα την τελική αναφορά και το σύνολο των τελικών αρχείων των φύλλων ελέγχου σε μορφή κατάλληλη για πιθανή επεξεργασία, επανέκδοση και αναπαραγωγή στο μέλλον από την ΕΣΑμεΑ.

Οι Υποψήφιοι θα πρέπει στην τεχνική προσφορά τους να προσδιορίσουν τη συναφή με την εν λόγω Υπηρεσία εμπειρία τους και να προσδιορίσουν την προσέγγισή τους για την υλοποίηση των παραπάνω. Τα αναφερόμενα παραπάνω δεν αποκλείουν και την παρουσίαση οιονδήποτε άλλων στοιχείων, που ο υποψήφιος κρίνει σκόπιμο να περιλάβει στην προσφορά του. Επισημαίνεται ότι οι ανωτέρω προδιαγραφές καθορίζουν τις ελάχιστες απαιτούμενες προδιαγραφές του έργου και συνεπώς, προσφορές με επιπλέον



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

προσφερόμενα χαρακτηριστικά πέραν των ανωτέρω δεν απορρίπτονται, αλλά συνεκτιμώνται, υπό την προϋπόθεση ότι είναι στο πλαίσιο του ανώτατου προϋπολογισμού του Έργου και συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων του.

Παραδοτέα - Χρονοδιάγραμμα

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ		ΠΑΡΑΔΟΣΗ
Π2.1-1	Οριστικά φύλλα ελέγχου διαφόρων τυπολογιών χώρων πολιτισμού (Αναφορά & Φύλλα ελέγχου)	Εντός ενός (1) μήνα από την υπογραφή της Σύμβασης και σε κάθε περίπτωση πριν τη λήξη του Έργου «ΕΥΜΑΙΟΣ»

2. Ανάπτυξη διαδικτυακού εργαλείου ελέγχων (εργαλείο επιθεωρήσεων)

Συνοπτική Περιγραφή

Το αντικείμενο της δεύτερης υπηρεσίας της Σύμβασης αφορά στην ανάπτυξη ενός χρηστικού **εργαλείου επιθεώρησης - διεξαγωγής αυτοψιών** βάσει του εξειδικευμένου **συστήματος ελέγχου και καταγραφής** της 1^{ης} Υπηρεσίας της Σύμβασης, το οποίο θα χρησιμοποιείται μέσω tablets / smartphones από τους επιθεωρητές φυσικής προσβασιμότητας κατά τις αυτοψίες στο πεδίο, θα τους καθοδηγεί βήμα-βήμα (υποβοηθά) για τη διεξαγωγή της εκάστοτε αυτοψίας και θα επιτρέπει σε κάθε βήμα την καταχώριση όλων των πρωτογενών δεδομένων (μετρήσεις, παρατηρήσεις, φωτογραφίες, κ.λπ.) σε οργανωμένη βάση δεδομένων. Το ζητούμενο εργαλείο θα αποτελέσει εισροή (input) για την προετοιμασία και τη διεξαγωγή των ζητούμενων αυτοψιών της 3^{ης} Υπηρεσίας της Σύμβασης.

Απαιτήσεις - Προδιαγραφές

Το ζητούμενο εργαλείο θα πρέπει:

- Να συνιστά αυτοματοποίηση (ψηφιοποίηση) του τελικού συστήματος ελέγχου και καταγραφής της 1^{ης} Υπηρεσίας της Σύμβασης.
- Να είναι διαδικτυακό (αγγλ. *Web-based Application*).
- Να βασίζεται σε τεχνολογία JavaScript/TypeScript για τη δημιουργία διεπαφών χρήστη, που χρησιμοποιεί επαναχρησιμοποιήσιμα στοιχεία και εικονική αναπαράσταση του DOM για αποδοτική, δηλωτική διαχείριση των αλλαγών στο περιβάλλον της εφαρμογής.
- Να ενσωματώνει φόρμες ελέγχου σε JSON format.
- Να είναι κατάλληλο για φορητές συσκευές (αγγλ. *Mobile-friendly*).



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

- Να υποστηρίζεται από σχεσιακές ή/και μη-σχεσιακές βάσεις δεδομένων.
- Να υποστηρίζει τις εξής διαδικασίες:
 - τη διαδικασία ανάθεσης και επιτελικής παρακολούθησης της προόδου των αυτοψιών από τους επιθεωρητές (από διαχειριστή).
 - τη διαδικασία της προετοιμασίας της αυτοψίας (από επιθεωρητή))
 - καταχώρηση των στοιχείων της αυτοψίας (επιθεωρητής, χώρος, ημερομηνία διεξαγωγής, κ.λπ.)
 - παραμετροποίησης της αυτοψίας (αρχικοποίησης φορμών προς συμπλήρωση)
 - τη διαδικασία της αυτοψίας και τη καταχώρηση πρωτογενών δεδομένων (συμπλήρωση φύλλων ελέγχου, καταχώρηση geo-referenced δεδομένων τα οποία θα αποτυπώνονται σε γεωγραφικούς χάρτες, φωτογραφιών, βίντεο και λοιπών πληροφοριών από επιθεωρητή)
 - τη διαδικασία ελέγχου πληρότητας και εγκυρότητας κάθε ολοκληρωμένης αυτοψίας (από εκπαιδευμένο διαχειριστή ο οποίος θα διατρέχει τα καταχωρημένα δεδομένα μια αυτοψίας και θα επιβεβαιώνει ότι δεν παρουσιάζουν κενά, σφάλματα ή/και αποκλίσεις από τις προδιαγραφές της προβλεπόμενης διαδικασίας)
 - τη διαδικασία της ανάλυσης των ευρημάτων των αυτοψιών (εκτίμηση της κρισιμότητας των αρνητικών και των θετικών παραγόντων που καταγράφηκαν κατά την αυτοψία και τη διαδικασία της διαμόρφωσης του σχετικού «προφίλ προσβασιμότητας» του χώρου (από εκπαιδευμένο διαχειριστή)
 - τη διαδικασία υποβολής παρατηρήσεων σε υπό διαμόρφωση προφίλ (από διαπιστευμένα στελέχη της ΕΣΑμεΑ και του Υπουργείου τα οποία θα διατρέχουν τις προεπισκοπήσεις (αγγλ. previews) των προφίλ)
 - τη διαδικασία επικύρωσης του διαμορφωμένου προφίλ (από διαπιστευμένα στελέχη της ΕΣΑμεΑ και του Υπουργείου) ως «κατάλληλο προς δημοσίευση για το κοινό» στο ανοικτό «Αποθετήριο ΕΥΜΑΙΟΣ» με πληροφορίες προσβασιμότητας για το πολιτιστικό κεφάλαιο της χώρας (βλ. 4^η Υπηρεσία).
- Να είναι εύχρηστο και πρακτικό στη χρήση, να περιορίζει εκ σχεδιασμού την πιθανότητα ανθρώπινου σφάλματος από πλευράς του χρήστη και να συμμορφώνεται με τις οδηγίες WCAG 2.2, τουλάχιστον σε επίπεδο Α (πρώτο επίπεδο).

Για τη δημιουργία τη εν λόγω πύλης, ως λειτουργικό εργαλείο για την οργάνωση και διεξαγωγή συστηματικών επιτόπιων ελέγχων των συνθηκών προσβασιμότητας σε διάφορους χώρους ιστορίας και πολιτισμού, είναι σαφές ότι η ομάδα δημιουργίας που θα επιλεγεί θα πρέπει να έχει την κατάλληλη κατάρτιση και εμπειρία η οποία αποδεικνύεται με την **υποβολή σχετικού δείγματος** (βλ. δείγμα Γ1), του οποίου η ποιότητα θα συνεκτιμηθεί / βαθμολογηθεί.

Στις επόμενες παραγράφους προσδιορίζονται τα ποιοτικά χαρακτηριστικά και οι απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές της ζητούμενης εφαρμογής, καθώς και των σχετικών λειτουργιών διαχείρισης περιεχομένου.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΠΟΛΥΚΑΝΑΛΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ

Η βασική πρόσβαση στο περιεχόμενο και στις λειτουργίες του ζητούμενου εργαλείου θα πρέπει να μπορεί να γίνεται μέσω του διαδικτύου και πιο συγκεκριμένα να απαιτείται η χρήση μόνο ενός φυλλομετρητή ιστού (web browser), ο οποίος θα υπάρχει στη συσκευή του χρήστη. Παράλληλα θα πρέπει να υπάρχει πρόβλεψη έτσι ώστε η πρόσβαση σε περιεχόμενο και λειτουργίες να μπορεί να υποστηρίζεται και μέσω φορητών συσκευών, οι οποίες διαθέτουν μικρότερο μέγεθος οθόνης. Σε αυτές θα πρέπει να γίνεται αυτόματη προσαρμογή τόσο των λειτουργιών του συστήματος και της διεπαφής του χρήστη, όσο και του περιεχομένου. Επίσης, ειδικές ηλεκτρονικές υπηρεσίες (π.χ., ειδοποιήσεις ή υπενθυμίσεις) είναι επιθυμητό να μπορούν να παρέχονται και μέσω εναλλακτικών καναλιών επικοινωνίας, για την άμεση ενημέρωση των εμπλεκόμενων, και να μπορούν να παράγονται αυτόματα από το ίδιο το σύστημα.

ΠΡΟΤΥΠΑ

Για τον σχεδιασμό της διεπαφής του χρήστη, προτείνεται να ληφθούν υπόψη διεθνώς αναγνωρισμένες σχετικές οδηγίες και πρότυπα, συμπεριλαμβανομένου των οδηγιών που ορίζονται από το σχετικό διεθνές πρότυπο ISO/IEC 9241. Ως προς τις διενέργειες για τον προσδιορισμό και την ανάλυση απαιτήσεων ευχρηστίας, προκειμένου να εξασφαλιστεί η βέλτιστη ποιότητα αυτών, προτείνεται να ακολουθηθεί το σχετικό πλαίσιο που ορίζει το παραπάνω διεθνές πρότυπο.

Επιπλέον, το εργαλείο θα πρέπει να σχεδιαστεί βάσει διεθνών προτύπων και κανόνων για την ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών. Κατ' ελάχιστο, θα πρέπει να ληφθούν υπόψη τα πρότυπα και οι διεθνείς προδιαγραφές της Κοινοπραξίας του Παγκόσμιου Ιστού (World Wide Web Consortium - W3C) για χρήση έγκυρου κώδικα XHTML, HTML, και CSS.

Προκειμένου να διασφαλίζεται η πρόσβαση των χρηστών με αναπηρία στο περιεχόμενο και τις λειτουργίες του εργαλείου, η κατασκευή του θα πρέπει να συμμορφώνεται πλήρως με τις ελέγξιμες «Οδηγίες για την Προσβασιμότητα του Περιεχομένου του Ιστού» έκδοση 2.1 της Κοινοπραξίας του Παγκόσμιου Ιστού W3C (διαθέσιμες και με τη μορφή προτύπου ISO/IEC 40500:2012), σε επίπεδο «Α» κατ' ελάχιστο (WCAG 2.2, level A). Τα υποσυστήματα διαχείρισης περιεχομένου θα πρέπει και αυτό να είναι προσβάσιμο, σύμφωνα με τις Οδηγίες Προσβασιμότητας για Εργαλεία Συγγραφής, έκδοση 2.0 (Authoring Tool Accessibility Guidelines 2.0) του W3C, τουλάχιστον σε επίπεδο A (ATAG 2.0, level A).

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Τα ψηφιακά συστήματα του έργου θα πρέπει να υποστηρίζουν και πρόσβαση μέσω συσκευών έξυπνων τηλεφώνων και tablets (iOS, Android, κ.λπ.), σύμφωνα με κατάλληλες πρακτικές.

ΕΥΧΡΗΣΤΙΑ

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να λάβει υπόψη κατά τον σχεδιασμό, τις διαφορετικές ομάδες χρηστών και επομένως τους διαφορετικούς τρόπους εκπλήρωσης της παρεχόμενης λειτουργικότητας χωρίς να μειώνεται η χρηστικότητα των εφαρμογών. Κρίνεται ότι ο σχεδιασμός της εφαρμογής με βασική αρχή την επίτευξη υψηλής χρηστικότητας και εργονομίας είναι κρίσιμος παράγοντας επιτυχίας του Έργου. Η λογική / λειτουργική πληρότητα της εφαρμογής δεν αποτελεί από μόνη της ικανή συνθήκη για επιτυχή λειτουργία/χρήση του συστήματος, αλλά οφείλει να συνυπάρχει με μία διεπαφή (ή διεπαφές) που επιτρέπει σε χρήστες να διεκπεραιώσουν τις εργασίες τους με ευκολία.

Το σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει λειτουργίες υποστήριξης και βοήθειας στους χρήστες οι οποίες να παρέχουν κατάλληλες πληροφορίες όποτε και όταν απαιτούνται.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κατά το σχεδιασμό, ο Ανάδοχος θα πρέπει να λάβει ειδική μέριμνα και να δρομολογήσει τις κατάλληλες δράσεις για:

- την ασφάλεια των πληροφοριακών συστημάτων, εφαρμογών, μέσων και υποδομών
- την προστασία της ακεραιότητας και της παροχής των πληροφοριών
- την προστασία των προς επεξεργασία και αποθηκευμένων προσωπικών δεδομένων
- τον έλεγχο της ασφάλειας στα δεδομένα για τη διασφάλιση της εγκυρότητάς τους
- την παροχή διαβαθμισμένης πρόσβασης στους χρήστες της εφαρμογής με ειδικά δικαιώματα χρήσης για κάθε κατηγορία χρηστών
- τη διασφάλιση των δεδομένων κατά τη μεταφορά τους εσωτερικά στις οργανικές μονάδες του φορέα λειτουργίας, αλλά και σε εξωτερικούς συνεργαζόμενους φορείς
- τη θωράκιση των δεδομένων από εξωτερικούς κινδύνους ή εισβολείς
- την καταγραφή των κινήσεων / τροποποιήσεων των δεδομένων (logging)

Θα πρέπει να αναζητηθούν και να εντοπιστούν με μεθοδικό τρόπο τα απαραίτητα τεχνικά μέτρα και οι οργανωτικο-διοικητικές διαδικασίες.

Για τον σχεδιασμό και την υλοποίηση των τεχνικών μέτρων ασφαλείας του Έργου, η ομάδα υλοποίησης θα πρέπει να λάβει υπόψη της:



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

- το θεσμικό και νομικό πλαίσιο που ισχύει (π.χ., προστασία των προσωπικών δεδομένων)
- τις σύγχρονες τεχνολογικές εξελίξεις
- τις βέλτιστες πρακτικές στο χώρο της ασφάλειας
- τα επαρκέστερα διατιθέμενα προϊόντα λογισμικού και υλικού
- τυχόν διεθνή de facto ή de jure σχετικά πρότυπα

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Σχετικά με την παράδοση της τελικής έκδοσης του εργαλείου, ο Ανάδοχος, επιπλέον των απαιτήσεων εγκατάστασης (βλ. παρακάτω), υποχρεούται να παραδώσει, σχετική Έκθεση Τεκμηρίωσης (αναφορά), εγχειρίδιο με οδηγίες εγκατάστασης και χρήσης της εφαρμογής, καθώς και τον πηγαίο κώδικα όλων των υλοποιημένων εφαρμογών και μηχανισμών, διαθέσιμο τόσο σε ιδιωτικό αποθετήριο κώδικα (Github private, Bitbucket private, κλπ.), όσο και σε μορφή συμπιεσμένου φακέλου (ZIP, RAR, κλπ.). Ο πηγαίος κώδικας θα πρέπει συμπεριλαμβάνει κατάλληλη τεκμηρίωση (για την ανάγνωσή και κατανόησή του) και να συνοδεύεται με οδηγίες εγκατάστασης και να περιλαμβάνει οπωσδήποτε όλες τις εξαρτήσεις (dependencies) που απαιτούνται ή/και μηχανισμό για την αυτόματη εύρεση των εξαρτήσεων αυτών. Επιπλέον όλοι οι πόροι (resources) των εφαρμογών (όπως π.χ., fonts, images, databases) θα πρέπει επίσης να συμπεριλαμβάνονται. Ακολουθώντας τις οδηγίες εγκατάστασης στις οποίες θα πρέπει να περιγράφονται επακριβώς όλα τα βήματα (π.χ., εντολές κονσόλας), το αποτέλεσμα θα πρέπει να είναι όμοιο με τις εφαρμογές που εγκαταστάθηκαν στο τέλος του έργου.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Το προσφερόμενο λογισμικό (η τελική έκδοση προς παραγωγική λειτουργία), θα πρέπει να εγκατασταθεί και να λειτουργεί σε Ψηφιακό Κέντρο Δεδομένων (data center) επιλογής του Αναδόχου. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να δεσμεύεται να φιλοξενήσει το σύστημα, σε εγκατάσταση ευθύνης του ή σε ειδικό κέντρο φιλοξενίας δεδομένων χωρίς επιπλέον κόστος για την Αναθέτουσα Αρχή, για τουλάχιστον πέντε (5) έτη μετά την ολοκλήρωση του Έργου. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει τη δυνατότητα μετάπτωσης (migration) της εφαρμογής σε οποιοδήποτε Ψηφιακό Κέντρο Δεδομένων τυχόν του υποδειχθεί κατά το διάστημα αυτό από την ΕΣΑμεΑ. Για τον λόγο αυτό θα προσδιοριστούν οι απαιτήσεις των υποδομών για την ορθή λειτουργία της εφαρμογής.

Η εφαρμογή θα πρέπει κατ' ελάχιστο να υποστηρίζει τα κάτωθι:

- Έλεγχος πρόσβασης χρηστών σε επίπεδο συστήματος, εφαρμογής, εγγράφων, βάσεων δεδομένων και αρχείων.
- Ασφαλής διαχείριση, καταχώρηση και κρυπτογράφηση των κωδικών πρόσβασης.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

- Δημιουργία καταλόγου εξουσιοδοτημένων φυσικών προσώπων που θα έχουν δικαίωμα πρόσβασης καθώς και η διαδικασία ταυτοποίησης και αυθεντικοποίησης.
- Ορισμό μοναδικού κωδικού χρήστη για όλα τα υποσυστήματα του πληροφοριακού συστήματος (single sign-on).
- Σύστημα διαχείρισης χρηστών και καθορισμού δικαιωμάτων.
- Καθορισμός δικαιωμάτων πρόσβασης σε επίπεδο λειτουργικού συστήματος, βάσης δεδομένων και εφαρμογών.
- Σύστημα ελέγχου της ακεραιότητας των δεδομένων (data integrity).
- Κρυπτογράφηση για τη μεταφορά δεδομένων πάνω από ανασφαλές δίκτυο.
- Δυνατότητες καταγραφής γεγονότων και ενεργειών (event logging).

ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης καθ' όλη τη διάρκεια του Έργου, και, στην περίπτωση υπογραφής σύμβασης Συντήρησης, καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου Συντήρησης. Στόχος των υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης είναι η άμεση βοήθεια στη χρήση των εφαρμογών, του διαχειριστικού συστήματος, η εξασφάλιση της καλής λειτουργίας του λογισμικού, η άμεση ανταπόκριση του Αναδόχου σε αναγγελίες προβλημάτων και η άμεση αποκατάσταση των βλαβών.

Η αποκατάσταση των βλαβών και ανωμαλιών λειτουργίας του λογισμικού / διαχειριστικού και των εφαρμογών θα πρέπει να γίνεται στο πλαίσιο των υποχρεώσεων του Αναδόχου για τη διαθεσιμότητα που καθορίζεται στη συνέχεια. Η απόκριση του Αναδόχου σε περίπτωση βλάβης θα είναι:

- Εφόσον η ειδοποίηση έγινε εντός Κανονικών Ωρών Κάλυψης ΚΩΚ (10:00-17:00), μέσα σε 48 ώρες από τη στιγμή της αναγγελίας της βλάβης.
- Εφόσον η ειδοποίηση έγινε εκτός ΚΩΚ, σε 48 ώρες με την έναρξη της επόμενης εργάσιμης ημέρας.

Ως Απόκριση ορίζεται ο χρόνος που μεσολαβεί από τη στιγμή λήψης μιας αναγγελίας βλάβης από τον Ανάδοχο μέχρι τη χρονική στιγμή της έναρξης αντιμετώπισης του προβλήματος από τους χώρους του Αναδόχου (remote). Ως Χρόνος αποκατάστασης κάθε βλάβης λογίζεται ο αριθμός των ωρών από την αναγγελία της βλάβης έως την επαναφορά του συστήματος σε κανονική λειτουργία. Ο Μέγιστος Χρόνος Αποκατάστασης Βλάβης από τη στιγμή της απόκρισης του Αναδόχου, ορίζεται στις 72 ώρες.

Σε περίπτωση που παρέλθει χρονικό διάστημα ενός (1) μήνα από την εκδήλωση της βλάβης χωρίς αυτή να αποκατασταθεί, η Υπηρεσία μπορεί να προβεί σε κατάπτωση (ολική ή μερική) του ποσού της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης κατά περίπτωση.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Είναι επιθυμητό ο υποψήφιος Ανάδοχος να προσφέρει (εντός του συνολικού τιμήματος του έργου) υπηρεσίες συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης για διάρκεια τουλάχιστον τριών (3) ετών από την παραλαβή του Έργου.

Στάδια υλοποίησης

- (1) Συλλογή / καταγραφή αναγκών – Σχεδίαση της αρχιτεκτονικής, της λειτουργικότητας και της της εμπειρίας/διεπαφής χρηστών των υποσυστημάτων και μηχανισμών του ολοκληρωμένου εργαλείου
- (2) Ανάπτυξη, ολοκλήρωση (αγγλ. integration) των απαιτούμενων υποσυστημάτων – μηχανισμών
- (3) Δοκιμή πιλοτικής έκδοσης (αγγλ. testing) - Αξιολόγηση - Διορθώσεις / βελτιώσεις (εάν απαιτούνται)
- (4) Τεκμηρίωση και παρουσίαση αποτελεσμάτων της δοκιμαστικής λειτουργίας σε στελέχη της ΕΣΑμεΑ για τη λήψη τυχόν παρατηρήσεων.
- (5) Διορθώσεις (εάν απαιτούνται) – Λήψη έγκρισης από την ΕΣΑμεΑ
- (6) Παράδοση. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει στην ΕΣΑμεΑ σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται παραπάνω στην παράγραφο «Απαιτήσεις Παράδοσης».
- (7) Έναρξη της κανονικής λειτουργίας του συστήματος – παροχή υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης/συντήρησης μέχρι τη λήξη του Έργου.

Οι Υποψήφιοι θα πρέπει στην τεχνική προσφορά τους να προσδιορίσουν τη συναφή με την εν λόγω Υπηρεσία εμπειρία τους και να προσδιορίσουν την προσέγγισή τους για την υλοποίηση των παραπάνω (π.χ. την αξιοποίηση ήδη υφιστάμενων εργαλείων/εφαρμογών). Τα αναφερόμενα παραπάνω δεν αποκλείουν και την παρουσίαση οιονδήποτε άλλων στοιχείων, που ο υποψήφιος κρίνει σκόπιμο να περιλάβει στην προσφορά του. Επισημαίνεται ότι οι ανωτέρω προδιαγραφές καθορίζουν τις ελάχιστες απαιτούμενες προδιαγραφές του έργου και συνεπώς, προσφορές με επιπλέον προσφερόμενα χαρακτηριστικά πέραν των ανωτέρω δεν απορρίπτονται, αλλά συνεκτιμώνται, υπό την προϋπόθεση ότι είναι στο πλαίσιο του ανώτατου προϋπολογισμού του Έργου και συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων του.

Παραδοτέα - Χρονοδιάγραμμα

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ		ΠΑΡΑΔΟΣΗ
Π2.2-1	Τελική διαδικτυακή εφαρμογή – βάση δεδομένων (Αναφορά και Λογισμικό)	Εντός τρεις (3) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης και σε κάθε περίπτωση πριν τη λήξη του Έργου



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

		«ΕΥΜΑΙΟΣ»
--	--	-----------

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

3. Εκπαίδευση, προγραμματισμός & διεξαγωγή ελέγχων στο πεδίο (αυτοψίες)

Συνοπτική Περιγραφή

Η υπηρεσία αυτή αφορά:

(Α) Στην **επιλογή και εκπαίδευση επιθεωρητών προσβασιμότητας** οι οποίοι αφού καταρτισθούν σε θέματα αναπηρίας και επιμέρους διαδικασίες και τεχνικές που προβλέπονται μεθοδολογικά από το εν λόγω σύστημα αξιολόγησης και αφού εξοικειωθούν με τη χρήση του ειδικού εργαλείου επιθεώρησης και με τη χρήση συγκεκριμένων εργαλείων μετρήσεων (μετροταινίες, κλινόμετρα, αποστασιόμετρα, κ.ά.), θα αναλάβουν τη διεξαγωγή αυτοψιών σε επιλεγμένους χώρους ανά την επικράτεια (αρχαιολογικούς χώρους, μουσεία, κάστρα, ιερούς ναούς, κ.λπ.).

Β. Στον **προγραμματισμό και τη διεξαγωγή των αυτοψιών καταγραφής φυσικής προσβασιμότητας** σε επισκέψιμους χώρους πολιτισμού ανά την επικράτεια, από τους εκπαιδευμένους επιθεωρητές, με τη χρήση του εργαλείου επιθεώρησης. Οι χώροι αφορούν σε μουσεία, αρχαιολογικούς χώρους, κ.λπ. που είναι καταχωρημένοι στον κόμβο «ΟΔΥΣΣΕΑ» του Υπουργείου Πολιτισμού, από τα οποία θα επιλεγθούν και ελεγχθούν με επιτόπου αυτοψίες **τουλάχιστον εκατό (100) χώροι**, βάσει σχετικής προεπιλογής που έχει προηγηθεί από το Υπουργείο Πολιτισμού σε συνεργασία με την ΕΣΑμεΑ με σημαντικούς πολιτιστικούς χώρους ανά τη χώρα, διαφόρων τυπολογιών, που παρουσιάζουν χαρακτηριστικά φιλικά για επισκέπτες με μειωμένη αυτονομία/κινητικότητα. Το Υπουργείο σε συνεργασία με την ΕΣΑμεΑ θα διασφαλίσει τη δυνατότητα πρόσβασης στους επιλεγμένους χώρους, δωρεάν, για τη διεξαγωγή των ζητούμενων αυτοψιών (μετρήσεις, λήψη φωτογραφικού υλικού, συνεννόηση επιτόπου με προσωπικό λειτουργίας των χώρων, κ.λπ.).

Γ. Στον **έλεγχο των πρωτογενών δεδομένων των αυτοψιών και τη διαμόρφωση των προφίλ προσβασιμότητας των ελεγμένων χώρων**. Τα πρωτογενή δεδομένα των αυτοψιών από τους επιθεωρητές θα καταχωρούνται αυτόματα στη βάση δεδομένων του εξειδικευμένου εργαλείου, και στη συνέχεια ειδικά εκπαιδευμένοι διαχειριστές θα πρέπει να ολοκληρώνουν για κάθε χώρο τη διαδικασία ελέγχου εγκυρότητας και πληρότητας των δεδομένων της αυτοψίας (και αν χρειάζεται να ζητούν συμπληρωματικές ενέργειες από τον εκάστοτε επιθεωρητή), να διαμορφώνουν το σχετικό «προφίλ προσβασιμότητας» το εκάστοτε χώρου και να το υποβάλλουν στα αρμόδια στελέχη της ΕΣΑμεΑ για παρατηρήσεις ή/και οριστική έγκριση προς δημοσίευση.

Τα «προφίλ προσβασιμότητας» που θα προκύψουν από την παρούσα Υπηρεσία θα αποτελέσουν εισροή (input) για τον σχεδιασμό της λειτουργικότητας και για τον εμπλουτισμό του περιεχομένου της πύλης της 4^{ης} Υπηρεσίας της Σύμβασης.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Απαιτήσεις - Προδιαγραφές

- Η εκπαίδευση των επιλεγμένων επιθεωρητών θα πρέπει να γίνει με βάση το τελικό σύστημα αξιολόγησης και την τελική έκδοση του εργαλείου επιθεώρησης.
- Τα μέλη της Ομάδας Έργου του Αναδόχου που θα αναλάβουν την εκπαίδευση των επιλεγμένων επιθεωρητών θα πρέπει να διαθέτουν άρτια γνώση του ζητήματος της προσβασιμότητας, κατάλληλη εμπειρία σε τεχνικές και έργα αξιολόγησης της προσβασιμότητας και γενικότερα εκπαιδευτική εμπειρία. Οι υποψήφιοι θα πρέπει στην τεχνική προσφορά τους να περιγράψουν πως και με ποια μέσα θα γίνει η εκπαίδευση με στόχο (α) την καλύτερη κατανόηση από πλευράς των εκπαιδευόμενων των παρεχόμενων μεθοδολογικών εργαλείων για την εκπόνηση αυτοψιών και τη συλλογή/καταγραφή δεδομένων και (β) για την ορθή εφαρμογή από πλευράς των εκπαιδευόμενων συγκεκριμένων τεχνικών λήψης δεδομένων και μετρήσεων.
- Το πλήθος των επιθεωρητών που θα επιλεγθούν για να διεξάγουν τις αυτοψίες στους επιλεγμένους χώρους θα πρέπει να είναι ικανό για να καλύψει τις ανάγκες του Έργου στο σύνολο της επικράτειας.
- Είναι επιθυμητό ο Ανάδοχος να συνεργασθεί για τις αυτοψίες και με στελέχη των οργανώσεων-μέλη της ΕΣΑμεΑ ανά την επικράτεια (ομοσπονδίες και τοπικά σωματεία – μέλη αυτών), γεγονός το οποίο θα πρέπει οι Υποψήφιοι να προδιαγράψουν στην τεχνική προσφοράς τους.
- Οι εκπαιδευμένοι επιθεωρητές θα πρέπει να ολοκληρώσουν τις αυτοψίες με βάση τις προδιαγραφές που απορρέουν από τις Υπηρεσίες 1 και 2 της Σύμβασης συνολικά σε **τουλάχιστον εκατό (100) χώρους πολιτισμού**, εκ των οποίων οι εβδομήντα τέσσερις (74) χώροι θα πρέπει να είναι οι χώροι που περιλαμβάνονται στον Πίνακα «Κατάλογος χώρων των οποίων ο έλεγχος είναι υποχρεωτικός» (βλ. Παράρτημα IV) και οι υπόλοιποι να προέρχονται από τον Πίνακα «Κατάλογος χώρων των οποίων ο έλεγχος είναι επιθυμητός» (ο οποίος περιλαμβάνει επιπλέον 104 χώρους - βλ. Παράρτημα IV). Είναι επιθυμητό ο Ανάδοχος να ολοκληρώσει αυτοψίες σε άνω των 100 χώρων συνολικά γεγονός που οι Υποψήφιοι θα πρέπει να δηλώσουν στον συμπληρωμένο «Πίνακα Συμμόρφωσης» (βλ. Παράρτημα V) και το οποίο θα είναι δεσμευτικό.
- Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προβλέψει όλα τα κόστη για τη προετοιμασία και τη διεξαγωγή των αυτοψιών (αμοιβές προσωπικού, δαπάνες εξοπλισμού/αναλώσιμων/υπηρεσιών mobile internet, δαπάνες μετακίνησης, κλπ.) τα οποία θα καλυφθούν από την αμοιβή του, βάσει της οικονομικής προσφοράς του και σε καμία περίπτωση η ΕΣΑμεΑ δεν πρόκειται να καλύψει τυχόν απρόβλεπτες/επιπλέον δαπάνες.
- Οι Υποψήφιοι θα πρέπει να αποδεικνύεται ότι διαθέτουν το απαιτούμενο εξειδικευμένο και ιδιαιτέρως έμπειρο προσωπικό, το οποίο έχει ολοκληρώσει με επιτυχία ικανό αριθμό αντίστοιχων έργων, ενώ στις τεχνικές προσφορές τους, θα

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

πρέπει να προσδιορίσουν την προσέγγισή τους για τον έλεγχο των πρωτογενών δεδομένων των αυτοψιών και τη διαμόρφωση των προφίλ προσβασιμότητας των ελεγμένων χώρων.

- Συνολικά, ο Ανάδοχος θα πρέπει:
 - να συστήσει ομάδες επιθεωρητών
 - να εκπαιδεύσει τα μέλη τους στη χρήση του συστήματος / εργαλείου αξιολόγησης και στη διεξαγωγή αυτοψιών (π.χ. με φυσική παρουσία και μέσω τηλεδιασκέψεων)
 - να προγραμματίσει και συντονίσει τις επισκέψεις πεδίου (αυτοψίες) για τη συστηματική επιθεώρηση των επιλεγμένων σημείων
 - να αναλάβει την επίβλεψη όλων των επιθεωρήσεων (τον συντονισμό του στόλου των επιθεωρητών), ώστε να διασφαλισθεί η ορθή εφαρμογή του συστήματος από τους επιθεωρητές (την καθημερινή επίβλεψη των εργασιών και τον έλεγχο ποιότητας των αυτοψιών) και να παρέχει υποστήριξη ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες
 - να συγκεντρώσει/οργανώσει τα δεδομένα των αυτοψιών και να συντάξει τα σχετικά προφίλ προσβασιμότητας
 - να λάβει υπόψη του τυχόν παρατηρήσεις επί των προφίλ προσβασιμότητας και να προβεί στις απαραίτητες διορθώσεις/βελτιώσεις
 - να συντάξει μια συνοπτική έκθεση απολογισμού

Στάδια υλοποίησης

- (1) Επιλογή επιθεωρητών για τη διεξαγωγή των αυτοψιών, εκπαίδευση επιθεωρητών, ανάθεση αρμοδιοτήτων/καθηκόντων σε επιθεωρητές και διαχειριστές και αναλυτικός χρονοπρογραμματισμός των αυτοψιών και λοιπών εργασιών
- (2) Έναρξη διεξαγωγής δοκιμαστικών αυτοψιών (π.χ. σε ένα μουσείο και έναν αρχαιολογικό χώρο ή μνημείο), έλεγχο των πρωτογενών δεδομένων των δοκιμαστικών αυτοψιών και τη διαμόρφωση δοκιμαστικών προφίλ προσβασιμότητας με το εργαλείο της 2^{ης} Υπηρεσίας
- (3) Τεκμηρίωση και παρουσίαση αποτελεσμάτων των δοκιμαστικών αυτοψιών σε στελέχη της ΕΣΑμεΑ για τη λήψη τυχόν παρατηρήσεων.
- (4) Εφαρμογή βελτιωτικών μέτρων (εφόσον χρειάζονται) και έναρξη των κανονικών αυτοψιών.
- (5) Ad hoc ενημέρωση της ΕΣΑμεΑ για την πρόοδο, τυχόν προβλήματα/εμπόδια κ.λπ.
- (6) Σύνταξη απολογιστικής έκθεσης (αναφορά) – Υποβολή στην Ε.Σ.Α.μεΑ. για τη λήψη παρατηρήσεων
- (7) Εφαρμογή τυχόν αλλαγών και βελτιώσεων –Τελική έγκριση.
- (8) Παράδοση. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει στην ΕΣΑμεΑ με ηλεκτρονικά μέσα την τελική αναφορά σε μορφή κατάλληλη για πιθανή επεξεργασία, επανέκδοση και αναπαραγωγή στο μέλλον από την ΕΣΑμεΑ.

Οι Υποψήφιοι θα πρέπει στην τεχνική προσφορά τους να προσδιορίσουν τη συναφή με την



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

εν λόγω Υπηρεσία εμπειρία τους και να προσδιορίσουν την προσέγγισή τους για την υλοποίηση των παραπάνω. Τα αναφερόμενα παραπάνω δεν αποκλείουν και την παρουσίαση οιονδήποτε άλλων στοιχείων, που ο υποψήφιος κρίνει σκόπιμο να περιλάβει στην προσφορά του. Επισημαίνεται ότι οι ανωτέρω προδιαγραφές καθορίζουν τις ελάχιστες απαιτούμενες προδιαγραφές του έργου και συνεπώς, προσφορές με επιπλέον προσφερόμενα χαρακτηριστικά πέραν των ανωτέρω δεν απορρίπτονται, αλλά συνεκτιμώνται, υπό την προϋπόθεση ότι είναι στο πλαίσιο του ανώτατου προϋπολογισμού του Έργου και συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων του.

Παραδοτέα - Χρονοδιάγραμμα

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ		ΠΑΡΑΔΟΣΗ
Π2.3-1	Κατάλογος ολοκληρωμένων αυτοψιών στο πεδίο (Αναφορά)	Εντός πέντε (5) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης και σε κάθε περίπτωση πριν τη λήξη του Έργου «ΕΥΜΑΙΟΣ»



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

4. Ανάπτυξη προσβάσιμης διαδικτυακής πύλης τελικών χρηστών & διεπαφών τρίτων συστημάτων (portal)

Συνοπτική Περιγραφή

Το αντικείμενο της τελευταίας υπηρεσίας της Σύμβασης στη αφορά δημιουργία ενός προσβάσιμου διαδικτυακού πόρου, μια **προσβάσιμη διαδικτυακή πύλη / αποθετήριο** (αγγλ. *web portal*), ως ελεύθερο εργαλείο στα χέρια των τελικών χρηστών, δηλαδή τους ενδιαφερόμενους επισκέπτες που αναζητούν πληροφορίες προσβασιμότητας για χώρους πολιτισμού, το οποίο θα συνδέεται σε πραγματικό χρόνο (αγγλ. *real time*) με τη βάση δεδομένων του εργαλείου της 2^{ης} Υπηρεσίας και θα παρουσιάζει τους ελεγμένους/καταχωρημένους χώρους με τα «προφίλ προσβασιμότητάς» τους, με όλες τις απαραίτητες πληροφορίες για την κατάλληλη και άρτια πληροφόρηση των ενδιαφερόμενων επισκεπτών διαφόρων κατηγοριών.

Η εν λόγω διαδικτυακή πύλη θα πρέπει να λειτουργεί ως ένας ενιαίος επιγραμμικός τουριστικός οδηγός για τους επισκέπτες με χρηστικές πληροφορίες για άτομα με μειωμένη αυτονομία / κινητικότητα και τους συνοδούς τους, προσφέροντας δυνατότητες αναζήτησης χώρων και παρουσιάζοντας τα αναλυτικά προφίλ προσβασιμότητας των χώρων που ελέγχθηκαν στο πλαίσιο της 3^{ης} Υπηρεσίας της Σύμβασης, με διαδραστικούς χάρτες, φωτογραφικό υλικό και λοιπό υλικό, με μετρήσεις και στοιχεία που προέκυψαν κατά τις αυτοψίες.

Απαιτήσεις - Προδιαγραφές

Η νέα αυτή διαδικτυακή πλατφόρμα θα πρέπει να είναι προσβάσιμη βάσει των διεθνών προδιαγραφών προσβασιμότητας W3C/WCAG, έκδοση 2.2, σε επίπεδο AA (το μεσαίο επίπεδο) τουλάχιστον, θα υποστηρίζει ελληνικά και σε αυτόματη μετάφραση σε αγγλικά, και θα υποστηρίζει μελλοντική προσθήκη επιπλέον γλωσσών.

Η πύλη θα πρέπει να περιλαμβάνει: (α) πληροφορίες για τη θέση του κάθε χώρου στον χάρτη και πληροφορίες πρόσβασης, (β) σύντομες πληροφορίες για τους ενδιαφερόμενους επισκέπτες («τουριστική» περιγραφή, ιστορικό και παρουσίαση του περιεχομένου του χώρου, (γ) γενικές πληροφορίες (π.χ. για το ωράριο, την πολιτική εισιτηρίων, στοιχεία επικοινωνίας, κ.λπ.), το σχετικό «προφίλ προσβασιμότητας» του χώρου με συνοδευτικό πολυμεσικό υλικό (φωτογραφίες, βίντεο ή/και ακουστικά μέσα), (ε) μηχανισμούς αναζήτησης χώρων, προβολής σε διαδραστικούς χάρτες GIS, κ.ά.).

Για κάθε καταχωρημένο χώρο και το σχετικό του προφίλ προσβασιμότητας, η πύλη θα πρέπει να παράγει αυτόματα έναν μοναδικό κωδικό QR (Quick Response Code) με τη



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

διεύθυνση στη ιστοσελίδα που παρουσιάζεται ο χώρος, ώστε οι κωδικοί αυτοί να αντιγράφονται εύκολα σε άλλα μέσα όπου οι αναγνώστες θα μπορούν, εφόσον έχουν εγκατεστημένη στο κινητό ή στο tablet τους κατάλληλη εφαρμογή η οποία «διαβάζει» κωδικούς QR, να χρησιμοποιήσουν την κάμερα της συσκευής τους για να σκανάρουν την εικόνα του κάθε κωδικού QR (π.χ., ενός μουσείου) και να μεταφερθούν αυτόματα μέσα από τον πλοηγό του κινητού στη αντίστοιχη σελίδα της πύλης που θα περιέχει αναλυτικές πληροφορίες για τον εν λόγω χώρο (φωτογραφίες, αναλυτική περιγραφή προσβασιμότητας, χάρτες, κλπ.).

Η πύλη θα πρέπει να συνοδεύεται από κατάλληλα web services (με οδηγίες για τη χρήση τους) ώστε διαπιστευμένα τρίτα συστήματα (π.χ. επίσημοι κεντρικοί ιστότοποι, όπως για παράδειγμα ο κόμβος «ΟΔΥΣΣΕΑΣ» του Υπουργείου Πολιτισμού) να μπορούν να εξάγουν σε πραγματικό χρόνο από το αποθετήριο και να αξιοποιούν (προβάλλουν) επικυρωμένα προφίλ προσβασιμότητας για οποιονδήποτε εγγεγραμμένο χώρο πολιτισμού.

Προκειμένου να υπάρχει η δυνατότητα εξυπηρέτησης μεγάλου αριθμού αιτημάτων των χρηστών με αξιοπιστία αλλά και υψηλή απόκριση, η αρχιτεκτονική του συστήματος θα πρέπει να σχεδιαστεί ώστε να είναι πάντοτε διαθέσιμο (Highly Available). Η υλοποίηση αυτή θα πρέπει να δρομολογεί τα αιτήματα των χρηστών μέσω ενός κατανεμητή φορτίου (Load Balancer) μεταξύ των διακομιστών της συστάδας ώστε κανένας από αυτούς να μην επιβαρύνεται με περισσότερα αιτήματα από αυτά που μπορεί να εξυπηρετήσει. Επιπλέον, στην περίπτωση όπου κάποιος διακομιστής δεν είναι διαθέσιμος λόγω βλάβης, ο κατανεμητής φορτίου - όντας ενήμερος για την κατάσταση αυτή - θα πρέπει να δρομολογεί τα εισερχόμενα αιτήματα στους εναπομείναντες διαθέσιμους διακομιστές μέχρι την πλήρη αποκατάσταση της βλάβης.

Τέλος, ο σχεδιασμός της πύλης θα πρέπει να τέτοιος ώστε να επιτρέπει την μελλοντική επέκτασή της, π.χ. για την ενσωμάτωση επιπλέον μηχανισμών/λειτουργιών (α) αξιολόγησης/σχολιασμού από επισκέπτες (user rating & user annotation), (β) υποβολής ερωτήσεων ή/και καταγγελιών από επισκέπτες, (γ) λειτουργίες κοινωνικής πλοήγησης (social navigation), (δ) διασύνδεση με κοινωνικά μέσα (social media), (ε) που θα προσφέρει τη δυνατότητα (σε εγγεγραμμένους / πιστοποιημένους χρήστες) να καταχωρούν συμπληρωματικές αξιολογήσεις («αυτοψία από επισκέπτη») ή προτάσεις για διορθώσεις/επικαιροποιήσεις σε υφιστάμενα δημοσιευμένα «προφίλ προσβασιμότητας», κ.ά.

Πιο συγκεκριμένα, η πύλη θα συγκεντρώνει και παρουσιάζει με εύληπτο και οργανωμένο τρόπο χρήσιμες, χρηστικές πληροφορίες για ενδιαφερόμενους επισκέπτες που ανήκουν στις ομάδες των ατόμων μειωμένη αυτονομία/κινητικότητα (άτομα με αναπηρία, άτομα γ' ηλικίας κ.λπ. – βλ. αναλυτικά 1^η Υπηρεσία) σχετικά με τις καταγεγραμμένες συνθήκες πρόσβασης σε χώρου πολιτισμού διαφόρων τυπολογιών, όπως Αρχαιολογικούς χώρους,



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Μουσεία, Μνημεία, κ.λπ. (βλ. αναλυτικά παραπάνω στην σχετική περιγραφή της 1^{ης} Υπηρεσίας).

Επίσης, στην Πύλη θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται πληροφορίες σε σχέση με το Έργο (στόχοι, πλαίσιο υλοποίησης, δράσεις, αποτελέσματα, χρηματοδότηση, κ.λπ.), σε σχέση με τους φορείς που συμμετέχουν στην υλοποίησή του, τη χρηματοδότηση του έργου, και σε σχέση με την ανάπτυξη της πύλης.

Η τεχνική λύση του Έργου θα πρέπει να σχεδιαστεί και να υλοποιηθεί με τρόπο ώστε να διασφαλίζεται «καθολική πρόσβαση» (αγγλ. universal access), δηλαδή προσβασιμότητα στο ευρύτερο δυνατό φάσμα χρηστών, ανεξάρτητα των όποιων χαρακτηριστικών και ιδιοτεροτήτων του χρήστη, όπως για παράδειγμα την ηλικία, το κοινωνικό προφίλ, το πολιτιστικό υπόβαθρο, την αναπηρία, κ.λπ. Για τον λόγο αυτό, η ανάπτυξη των ψηφιακών συστημάτων θα πρέπει να βασισθεί στις αρχές του «Σχεδιασμού για Όλους» (αγγλ. Design for All), καθώς και σε διεθνώς αναγνωρισμένους κανόνες ανάπτυξης περιεχομένου για τον Ιστό, συμπεριλαμβανομένου της νέας έκδοσης 2.2 των οδηγιών της Κοινοπραξίας του Παγκόσμιου Ιστού (W3C) για την Προσβασιμότητα Περιεχομένου του Ιστού (αγγλ. Web Content Accessibility Guidelines, version 2.2 ή αλλιώς WCAG 2.2). Ειδικότερα, η πύλη θα πρέπει να συμμορφώνεται πλήρως με διεθνή πρότυπα και οδηγίες προσβασιμότητας, και ειδικά με τις οδηγίες WCAG 2.2 θα πρέπει να συμμορφώνεται τουλάχιστον στο μεσαίο επίπεδο ΑΑ, ώστε να διασφαλίζεται ευρύτερη πρόσβαση στα μέλη της ομάδας-στόχου του εγχειρήματος.

Η συμμόρφωση στο ανώτατο επίπεδο AAA με τις οδηγίες WCAG 2.2 είναι επιθυμητή και θα βαθμολογηθεί αναλόγως, με βάση την σχετική περιγραφή / τεκμηρίωση που θα παρέχει ο Υποψήφιος στην τεχνική προσφορά του.

Για τη δημιουργία τη εν λόγω πύλης, ως λειτουργικό εργαλείο για ειδικούς πληθυσμούς χρηστών του διαδικτύου, είναι σαφές ότι η ομάδα δημιουργίας που θα επιλεγεί θα πρέπει να έχει την κατάλληλη κατάρτιση και εμπειρία η οποία αποδεικνύεται με την **υποβολή σχετικού δείγματος** (βλ. δείγμα Γ2), του οποίου η ποιότητα θα συνεκτιμηθεί / βαθμολογηθεί.

Η μεθοδολογία του Αναδόχου για την υλοποίηση αυτού του μέρους του έργου θα πρέπει να καλύπτει κατ' ελάχιστον τα εξής:

- Συλλογή και ανάλυση αναγκών και απαιτήσεων
- Σχεδίαση του συστήματος (αρχιτεκτονική, λειτουργίες, διεπαφή του χρήστη, κ.λπ.)
- Υλοποίηση / ολοκλήρωση και έλεγχος του συστήματος
- Αξιολόγηση συμμόρφωσης του τελικού συστήματος με τις οδηγίες WCAG 2.2
- Αξιολόγηση των επιμέρους παραμέτρων αποδοχής του συστήματος καθώς και της τελικής αποδοχής
- Πιλοτική εγκατάσταση και λειτουργία
- Τεκμηρίωση και εκπαίδευση χειριστών / χρηστών



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

- Εγκατάσταση παραγωγικής λειτουργίας και συντήρηση

Στις επόμενες παραγράφους προσδιορίζονται επιμέρους ποιοτικά χαρακτηριστικά και απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές των ψηφιακών συστημάτων της πύλης.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ – ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ

Συνολικά, η πύλη θα πρέπει να περιλαμβάνει:

- Πληροφορίες για την Πύλη, για το είδος των πληροφοριών και λειτουργιών που παρέχει, για τον τρόπο με τον οποίο συλλέχθηκαν οι πληροφορίες, κ.λπ.
- Μηχανισμό διαδραστικών χαρτών GIS.
- Μηχανισμός απλής (text-based), σύνθετης (category and filter-based) αναζήτησης χώρων πολιτισμού.
- Μηχανισμό προβολής των πληροφοριών που συνθέτουν το προφίλ προσβασιμότητας των ελεγμένων χώρων πολιτισμού, με στοιχεία που θα προκύψουν από τις αυτοψίες του έργου, δηλ. περιγραφές, μετρήσεις, πολυμεσικό υλικό (φωτογραφίες, videos, διαγράμματα/χάρτες, κ.ά.), κ.λπ.
- Μηχανισμό εκτύπωσης και εξαγωγής των προφίλ προσβασιμότητας (π.χ. σε μορφή PDF)
- Μηχανισμό αυτόματης μετάφρασης του περιεχομένου από ελληνικά σε αγγλικά
- Ενότητα στην οποία θα μπορούν να προβάλλονται νέα και ανακοινώσεις (π.χ., σε σχέση με τη λειτουργία της πλατφόρμας, σε σχέση με εκδηλώσεις και άλλες δραστηριότητες τουριστικού ενδιαφέροντος που λαμβάνουν χώρα).
- Μηχανισμό για την επικοινωνία των επισκεπτών με τους διαχειριστές της Πύλης και την κοινοποίηση σχολίων, παρατηρήσεων, παραπόνων, κ.λπ.
- Υποσύστημα εξαγωγής στατιστικών στοιχείων επισκεψιμότητας και χρήσης στο οποίο θα προβάλλονται ενδιαφέροντα αναλυτικά στοιχεία και πληροφορίες σχετικά με την επισκεψιμότητα της πλατφόρμας, των υπηρεσιών και των περιεχομένων, με βάση γεωγραφικά, ημερολογιακά και άλλα κριτήρια.
- Υποσύστημα διαχείρισης της πλατφόρμας για τη διαχείριση του περιεχομένου και των διαπιστευμένων χρηστών/χειριστών της πύλης.

Οι πληροφορίες που θα ενσωματωθούν στην πύλη, θα πρέπει να είναι έγκυρες και να προβληθούν με τρόπο εύχρηστο και συνοπτικό χωρίς να παραλείπονται σημαντικές πληροφορίες, με ευθύνη του Αναδόχου.

Η ενσωμάτωση επιπλέον ειδικών μηχανισμών και ηλεκτρονικών υπηρεσιών για πιο φιλική και ελκυστική πληροφόρηση των χρηστών είναι επιθυμητή και θα βαθμολογηθεί αναλόγως, με βάση την σχετική περιγραφή / τεκμηρίωση που θα παρέχει ο Υποψήφιος στην τεχνική προσφορά του.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Γενικά, η ολοκληρωμένη πλατφόρμα θα πρέπει να υποστηρίζει πολυγλωσσία και θα πρέπει να λειτουργεί αυτόνομα και ανεξάρτητα από λοιπά συστήματα. Ωστόσο, θα πρέπει να υποστηρίζεται και η μετάβαση σε αυτά και από τις ιστοσελίδες των τρίτων φορέων (π.χ., με την παροχή σχετικού συνδέσμου στις ιστοσελίδες τους).

Οι επιμέρους ιστοσελίδες θα πρέπει να καλύπτουν πλήρως και βέλτιστα τις ανάγκες πρόσβασης των επιμέρους ομάδων στόχου της Πράξης. Για τον σκοπό αυτό, θα πρέπει να υποστηρίζεται η δυναμική οργάνωση, δομή και παρουσίαση περιεχομένου, κατάλληλα προσαρμοσμένου στις λειτουργικές απαιτήσεις (διεπαφή-λειτουργικότητα) και ενδιαφέροντα (περιεχόμενο) του χρήστη. Η διάθεση των πληροφοριών θα βασίζεται σε συγκεκριμένα διεθνή πρότυπα και προδιαγραφές των απαραίτητων διεπαφών, ώστε η πληροφορία να είναι προσπελάσιμη από όλες τις κατηγορίες ατόμων των ομάδων στόχου.

Οι γενικές αρχές που θα διέπουν το σύστημα για την παροχή των ψηφιακών υπηρεσιών σε λειτουργικό και τεχνολογικό επίπεδο είναι:

- Σύστημα «ανοικτής» αρχιτεκτονικής (open architecture), δηλαδή υποχρεωτική χρήση ανοικτών προτύπων που θα διασφαλίζουν:
 - την ομαλή λειτουργία και συνεργασία μεταξύ του συνόλου του προς προμήθεια υπηρεσιών
 - την επεκτασιμότητα των υποσυστημάτων χωρίς αλλαγές στη δομή και αρχιτεκτονική τους.

Οι εφαρμογές των συστημάτων θα πρέπει να είναι κατάλληλα σχεδιασμένες ώστε να παρέχουν τη δυνατότητα εύκολης επικοινωνίας, διασύνδεσης ή και ολοκλήρωσης με τρίτες εφαρμογές ή / και υποσυστήματα. Γι' αυτό το λόγο θα πρέπει να παρέχουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα:

- Τεκμηριωμένα API (Application Programming Interface) τα οποία να επιτρέπουν την ολοκλήρωση/ διασύνδεση με τρίτες εφαρμογές, όπου αυτό είναι απαραίτητο. Η τεκμηρίωση της προγραμματιστικής διεπαφής (API) θα πρέπει να συνοδεύεται από μηχανισμό γραφικής αλληλεπίδρασης (openAPI) με σκοπό την άμεση και εύκολη κλήση των μεθόδων του που θα επιτρέπει παράλληλα και τη δυναμική παραμετροποίηση των ορισμάτων των μεθόδων.
- Δυνατότητα διασύνδεσης / επικοινωνίας με τρίτες εφαρμογές βάσει διεθνών standards (REST, JSON, κλπ.).
- Αρθρωτή (modular) αρχιτεκτονική του συστήματος, ώστε να επιτρέπονται μελλοντικές επεκτάσεις και αντικαταστάσεις, ενσωματώσεις, αναβαθμίσεις ή αλλαγές διακριτών τμημάτων λογισμικού ή εξοπλισμού. Τα αρθρώματα (modules) θα πρέπει να ενσωματώνονται στο κορμό της εφαρμογής χωρίς να απαιτούνται αλλαγές σε αυτόν.
- Αρχιτεκτονική N-tier για την ευελιξία της κατανομής του κόστους και φορτίου μεταξύ κεντρικών συστημάτων και σταθμών εργασίας, για την αποδοτική εκμετάλλευση του δικτύου και την ευκολία στην επεκτασιμότητα, αλλά και στη συντήρησή του.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

- Χρήση γραφικού περιβάλλοντος λειτουργίας των χρηστών για την αποδοτική χρήση των εφαρμογών και την ευκολία εκμάθής τους.
- Διασφάλιση της πληρότητας, ποιότητας, ακεραιότητας και ασφάλειας των δεδομένων των εφαρμογών.
- Σχεδιασμός και υλοποίηση με βασική αρχή την οικονομία πόρων αλλά και τη βέλτιστη απόδοση των συστημάτων που θα προσφερθούν.
Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να επιδείξει ιδιαίτερη μέριμνα στο σχεδιασμό για την ασφάλεια και την προστασία από ανεπιθύμητες ενέργειες / επιθέσεις εξωτερικών χρηστών και θα πρέπει να περιγράψει στην τεχνική του προσφορά τον τρόπο με τον οποίο θα διασφαλίσει της ασφάλεια και προστασία της πλατφόρμας σε όλα τα επίπεδα.

ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Η επιλογή της πλατφόρμας και του περιβάλλοντος ανάπτυξης των ψηφιακών συστημάτων του έργου θα πρέπει να εξασφαλίζει:

- Την υψηλή της απόδοση
- Την αξιοποίηση και συνεργασία με βάσεις δεδομένων
- Την διαθεσιμότητα αυτής
- Τη μεταφερισιμότητά της (αγγλ. *portability*)

Η πλατφόρμα των ψηφιακών συστημάτων του έργου θα πρέπει να υποστηρίζει δυνατότητα διαχείρισης περιεχομένου (content management system - CMS) που θα επιτρέπει τη δημιουργία και διαχείριση του ηλεκτρονικού περιεχομένου με εύκολο και φιλικό τρόπο. Η παροχή προσβάσιμου συστήματος διαχείρισης περιεχομένου και χρηστών των ψηφιακών συστημάτων του έργου, σύμφωνα με τα πρότυπα που παρουσιάζονται παρακάτω στην ενότητα «Πρότυπα», θεωρείται επίσης σημαντική.

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ

Η αρχιτεκτονική που θα προταθεί για τα ψηφιακά συστήματα του έργου θα πρέπει να:

- είναι αρθρωτή (modular), ώστε να επιτρέπονται μελλοντικές επεκτάσεις και αντικαταστάσεις, ενσωματώσεις, αναβαθμίσεις ή αλλαγές διακριτών τμημάτων λογισμικού ή εξοπλισμού,
- είναι πολλαπλών επιπέδων (multi-tier) για την ευελιξία της κατανομής του κόστους και του φορτίου μεταξύ κεντρικών συστημάτων, για την αποδοτική εκμετάλλευση του δικτύου και την ευκολία στην επεκτασιμότητα.
- ικανοποιεί βασικές τεχνικές απαιτήσεις, όπως:
 - υψηλή διαθεσιμότητα και αξιοπιστία
 - ανεξαρτησία από λειτουργικά συστήματα
 - Ασφάλεια
 - Αξιοπιστία
 - Επεκτασιμότητα
 - Ευκολία διαχείρισης
 - Υποστήριξη ανοικτών προτύπων
 - Ατομικότητα



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Θα πρέπει να γίνεται χρήση συστημάτων διαχείρισης σχεσιακών βάσεων δεδομένων (RDBMS) για τη δυνατότητα δημιουργίας εφαρμογών φιλικών στο χρήστη, για την υψηλή διαθεσιμότητα του συστήματος και για τη δυνατότητα ελέγχου των προσβάσεων στα δεδομένα. Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι θα πρέπει να παραδώσουν αναλυτικό σχέδιο της προτεινόμενης αρχιτεκτονικής και των διαδικασιών για τη διασφάλιση των παραπάνω.

ΧΡΗΣΤΕΣ

Το σύστημα θα παρέχει τη δυνατότητα κεντρικής διαχείρισης των χρηστών, παρέχοντας υπηρεσίες αυθεντικοποίησης (authentication) και εξουσιοδότησης (authorization) σε χρήστες ή ομάδες χρηστών για τη διαβαθμισμένη πρόσβαση στο σύνολο των εφαρμογών - δεδομένων του συστήματος.

Προκειμένου να καταγραφεί η επιχειρησιακή λογική του συστήματος και ο τρόπος με τον οποίο θα διαχωριστεί σε διαφορετικά αλλά αλληλένδετα υποσυστήματα τα οποία στο σύνολό τους θα δομούν τη λειτουργία του, κρίνεται σκόπιμο να παρουσιαστούν οι εμπλεκόμενοι χρήστες των εφαρμογών καθώς και οι εργασίες – υπηρεσίες που θα πρέπει να παρέχονται από το σύστημα.

A. Εσωτερικοί Χρήστες:

- Διαχειριστές συστήματος. Οι διαχειριστές θα είναι στελέχη του Αναδόχου και στελέχη της ΕΣΑμεΑ που θα αναλάβουν μετά την οριστική παραλαβή του έργου τη λειτουργία και διαχείριση της Κεντρικής Βάσης Δεδομένων, των υποσυστημάτων της πλατφόρμας καθώς και της διαχείρισης των χρηστών.
- Διαχειριστές περιεχομένου. Συνιστούν ένα ικανό και ενιαίο πυρήνα στελεχών/συνεργατών του φορέα λειτουργίας με εξειδικευμένη γνώση σε λειτουργικό, τεχνικό και επιχειρησιακό επίπεδο. Τα στελέχη αυτά σταδιακά θα καταστούν ικανά να αναλάβουν τη διαχείριση του περιεχομένου της πύλης. Τα εκπαιδευμένα στελέχη του μηχανισμού θα έχουν πλήρη πρόσβαση στο σύστημα και θα πραγματοποιούν τις απαραίτητες αλλαγές/ ενημερώσεις των βάσεων (εισαγωγή νέων δεδομένων, τροποποιήσεις μεταβλητών, επεξεργασίες καταχωρήσεων, παραγωγή μορφοποιημένων εκροών, κ.λπ.). Συνεπώς, θα πρέπει να προβλεφθεί διαδικασία ταυτοποίησης της κάθε ενημέρωσης (πότε και από ποιόν έγινε, τι αφορούσε).

B. Εξωτερικοί Χρήστες:

- Ευρύ κοινό – ενδιαφερόμενοι επισκέπτες (πολίτες, τουρίστες), το οποίο θα έχει ελεύθερη πρόσβαση στα προφίλ προσβασιμότητας.

ΔΙΑΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ

Ιδιαίτερη σημασία θα πρέπει να δοθεί στην επίτευξη των κατάλληλων επιπέδων διαλειτουργικότητας για τη δυνατότητα διακίνησης και επαναχρησιμοποίησης της πληροφορίας που θα αποθηκεύουν και επεξεργάζονται τα συστήματα του Έργου, από άλλα συστήματα, καθώς και στον τρόπο διασύνδεσης του κόμβου παροχής των ηλεκτρονικών υπηρεσιών με άλλους σχετικούς κόμβους.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΑΝΟΙΚΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Τα ανοικτά δεδομένα των ψηφιακών συστημάτων του έργου θα πρέπει να παραμένουν διαθέσιμα και ασφαλή παρά τις μελλοντικές αστοχίες του εξοπλισμού ή τις τεχνολογικές αλλαγές.

Επιπλέον θα πρέπει να είναι δυνατή η ευρεία και συνδυαστική πρόσβαση σε αυτά, ανεξαρτήτως πηγής, για την αποτελεσματικότερη διεξαγωγή ερευνών, εκπαιδευτικών, εκδοτικών και άλλων δραστηριοτήτων. Η απαίτηση αυτή μεταφράζεται σε τεχνικό επίπεδο σε απαίτηση για δυνατότητα (α) μεταφοράς (migration) σε διάφορες πλατφόρμες, (β) διασύνδεσης (integration) των δεδομένων, (γ) διαλειτουργικότητας (interoperability) των συστημάτων που χειρίζονται τα δεδομένα και (δ) διάθεσης στον Παγκόσμιο Ιστό.

Αναγκαία προϋπόθεση για την ικανοποίηση των απαιτήσεων αυτών είναι η εξασφάλιση συμβατότητας του τρόπου κωδικοποίησης των δεδομένων με ορισμένα πρότυπα. Η συμβατότητα αυτή, θα πρέπει να επιτευχθεί σε δύο στάθμες. Στη συντακτική συμβατότητα, δηλαδή στην χρήση κοινής γλώσσας για τη παράσταση των δεδομένων (π.χ., ενός XML Schema ή JSON).

Σε ότι αφορά στην τεκμηρίωση διαδικασιών και δεδομένων ψηφιοποίησης, θα περιλαμβάνονται μεταδεδομένα που αφορούν στη διαδικασία της ψηφιοποίησης, την ταύτιση, τον μορφότυπο, την ποιότητα και το θεματικό περιεχόμενο του ψηφιακού υλικού.

ΠΟΛΥΚΑΝΑΛΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ

Η βασική πρόσβαση στο περιεχόμενο και στις λειτουργίες της πύλης θα πρέπει να μπορεί να γίνεται μέσω του διαδικτύου και πιο συγκεκριμένα να απαιτείται η χρήση μόνο ενός φυλλομετρητή ιστού (web browser), ο οποίος θα υπάρχει στη συσκευή του χρήστη. Παράλληλα θα πρέπει να υπάρχει πρόβλεψη έτσι ώστε η πρόσβαση σε περιεχόμενο και κατάλληλες υπηρεσίες να μπορεί να παρέχεται και μέσω φορητών συσκευών, οι οποίες διαθέτουν μικρότερο μέγεθος οθόνης. Σε αυτές θα πρέπει να γίνεται αυτόματη προσαρμογή τόσο των λειτουργιών του συστήματος και της διεπαφής του χρήστη, όσο και του περιεχομένου (π.χ. διαφορετικού μεγέθους φωτογραφίες αναλόγως της συσκευής).

Επίσης, ειδικές ηλεκτρονικές υπηρεσίες (π.χ., ειδοποιήσεις ή υπενθυμίσεις) είναι επιθυμητό να μπορούν να παρέχονται και μέσω εναλλακτικών καναλιών επικοινωνίας,



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

για την άμεση ενημέρωση των ενδιαφερόμενων, και να μπορούν να παράγονται αυτόματα από το ίδιο το σύστημα.

ΠΡΟΤΥΠΑ

Για τον σχεδιασμό της διεπαφής του χρήστη της πύλης, προτείνεται να ληφθούν υπόψη διεθνώς αναγνωρισμένες σχετικές οδηγίες και πρότυπα, συμπεριλαμβανομένου των οδηγιών που ορίζονται από το σχετικό διεθνές πρότυπο ISO/IEC 9241. Ως προς τις διενέργειες για τον προσδιορισμό και την ανάλυση απαιτήσεων ευχρηστίας, προκειμένου να εξασφαλιστεί η βέλτιστη ποιότητα αυτών, προτείνεται να ακολουθηθεί το σχετικό πλαίσιο που ορίζει το παραπάνω διεθνές πρότυπο.

Επιπλέον, τα ψηφιακά συστήματα του έργου θα πρέπει να σχεδιαστούν βάσει διεθνών προτύπων και κανόνων για την ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών.

Κατ' ελάχιστο, θα πρέπει να ληφθούν υπόψη τα πρότυπα και οι διεθνείς προδιαγραφές της Κοινοπραξίας του Παγκόσμιου Ιστού (World Wide Web Consortium - W3C) για χρήση έγκυρου κώδικα XHTML, HTML, και CSS.

Προκειμένου να διασφαλίζεται η πρόσβαση των ατόμων με αναπηρία στο σύνολο των ηλεκτρονικών υπηρεσιών και το ηλεκτρονικό περιεχόμενο των ψηφιακών συστημάτων του έργου, η κατασκευή αυτών θα πρέπει να συμμορφώνεται πλήρως με τις ελέγξιμες «Οδηγίες για την Προσβασιμότητα του Περιεχομένου του Ιστού» έκδοση 2.2 της Κοινοπραξίας του Παγκόσμιου Ιστού W3C (διαθέσιμες και με τη μορφή προτύπου ISO/IEC 40500:2012), σε επίπεδο «AA» κατ' ελάχιστο (WCAG 2.2 level AA).

Τα υποσυστήματα διαχείρισης περιεχομένου των ψηφιακών συστημάτων του έργου θα είναι και αυτά προσβάσιμα, σύμφωνα με τις Οδηγίες Προσβασιμότητας για Εργαλεία Συγγραφής, έκδοση 2.0 (Authoring Tool Accessibility Guidelines 2.0) του W3C, τουλάχιστον σε επίπεδο ATAG 2.0 επίπεδο A.

Τα ψηφιακά συστήματα του έργου θα πρέπει να υποστηρίζουν και πρόσβαση μέσω συσκευών έξυπνων τηλεφώνων και tablets (iOS, Android, κ.λπ.), σύμφωνα με κατάλληλες πρακτικές.

ΕΠΙΣΚΕΨΙΜΟΤΗΤΑ - ΕΥΡΕΣΙΜΟΤΗΤΑ

Θα πρέπει να δοθεί προσοχή στην προώθηση της πύλης και τη βελτιστοποίηση για τις Μηχανές Αναζήτησης (αγγλ. *Search Engine Optimisation* ή αλλιώς *SEO*). Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι θα πρέπει να υποβάλλουν Πλάνο Ενεργειών για την βελτιστοποίηση της επισκεψιμότητας της τελικής έκδοσης της πύλης.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΕΥΧΡΗΣΤΙΑ

Το σχεδιαζόμενο συστήματα χαρακτηρίζονται από τις ιδιαίτερες απαιτήσεις που έχουν για υψηλό επίπεδο χρηστικότητας στην οργάνωση και παρουσίαση των ψηφιακών περιεχομένων και υπηρεσιών που θα παρέχει. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να λάβει υπόψη κατά τον σχεδιασμό, τις διαφορετικές ομάδες χρηστών και επομένως τους διαφορετικούς τρόπους εκπλήρωσης της παρεχόμενης λειτουργικότητας χωρίς να μειώνεται η χρηστικότητα των εφαρμογών. Κρίνεται ότι ο σχεδιασμός των εφαρμογών με βασική αρχή την επίτευξη υψηλής χρηστικότητας και εργονομίας είναι κρίσιμος παράγοντας επιτυχίας του Έργου. Η λογική / λειτουργική πληρότητα των εφαρμογών δεν αποτελεί από μόνη της ικανή συνθήκη για επιτυχή λειτουργία του συστήματος, αλλά οφείλει να συνυπάρχει με μία διεπαφή (ή διεπαφές) που επιτρέπει σε χρήστες ελάχιστα εξοικειωμένους με δικτυακές εφαρμογές να διεκπεραιώσουν τις συναλλαγές τους με ευκολία.

Το σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει λειτουργίες υποστήριξης και βοήθειας στους χρήστες οι οποίες να παρέχουν κατάλληλες πληροφορίες όποτε και όταν απαιτούνται. Κατ' ελάχιστο θα πρέπει να παρέχεται:

- Παροχή βοήθειας βάσει περιεχομένου (Context Sensitive On-Line Help), έτσι ώστε να παρέχεται πρόσβαση στην κατάλληλη πληροφορία ανάλογα με τις λειτουργίες και το ρόλο του εκάστοτε χρήστη.
- Παροχή βοήθειας με tutorials και user guides όπου κριθεί απαραίτητο.

ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΔΙΕΠΑΦΗΣ ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΗ

Για τα άτομα με αναπηρία, η προσβασιμότητα είναι ιδιαίτερα σημαντική διότι δημιουργεί ίσες ευκαιρίες και καθιστά τον Ιστό ένα εν δυνάμει βασικό κομμάτι επικοινωνίας ή αναβάθμισης της ποιότητας ζωής τους.

Επιπλέον, η προσβασιμότητα μιας ψηφιακής υπηρεσίας είναι σημαντική, γιατί αυτόματα μπορεί το περιεχόμενό της να γίνει διαθέσιμο σ' ένα ευρύτερο κοινό όπως για παράδειγμα:

- άτομα που διαθέτουν αργή σύνδεση δικτύου ή οθόνη (π.χ., του Η/Υ) η οποία είναι σχετικά μικρή,
- άτομα που ασχολούνται συγχρόνως και με κάτι άλλο ή άτομα που εργάζονται σε παράδοξες και αντίξοες συνθήκες εργασίας (π.χ. σε θορυβώδες περιβάλλον, σε πολύ φωτεινό ή σκοτεινό χώρο),
- άτομα που χρησιμοποιούν «εναλλακτικά» λειτουργικά συστήματα ή παλιές εκδόσεις φυλλομετρητών Παγκόσμιου Ιστού, κ.λπ.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Συνεπώς, τα ψηφιακά συστήματα του Έργου θα πρέπει να σχεδιαστούν βάσει διεθνών προτύπων και πρακτικών, ώστε να εξασφαλίζεται η δυνατότητα πρόσβαση στο μέγιστο δυνατό αριθμό χρηστών του Ιστού, ανεξάρτητα από:

- το είδος της συσκευής μέσω της οποίας ο χρήστης επισκέπτεται τις ιστοσελίδες (notebook, laptop, tablet, προσωπικός υπολογιστής ή συσκευή κινητής τηλεφωνίας, κ.λπ.)
- τον πλοηγό και την έκδοση του πλοηγού που έχει επιλέξει ο χρήστης για την πρόσβασή του στο Διαδίκτυο (, Microsoft Edge, Safari, Firefox, Opera, Google Chrome, κ.λπ.)
- τις όποιες υποστηρικτικές τεχνολογίες μπορεί να έχουν ανάγκη και να χρησιμοποιούν οι επισκέπτες, όπως αναγνώστες οθόνης, ειδικές συσκευές εισόδου, εφαρμογές μεγέθυνσης, κ.λπ.
- την αναπηρία ή πρόβλημα του χρήστη, όπως μειωμένη όραση, αχρωματοψία, ή άλλα προβλήματα όρασης, .κ.λπ.

Όπως προαναφέρθηκε στα ανοικτά πρότυπα, το σύνολο των παρεχόμενων υπηρεσιών των ψηφιακών συστημάτων του έργου θα πρέπει να αναπτυχθούν έτσι ώστε να είναι πλήρως προσβάσιμα από αυτά. Πιο συγκεκριμένα θα πρέπει να υιοθετηθούν οι οδηγίες του W3C/WAI (βλ. παρ. ΠΡΟΤΥΠΑ) όσον αφορά την προσβασιμότητα σε διαδικτυακό περιεχόμενο, υπηρεσίες και λειτουργικά περιβάλλοντα, εξυπηρετώντας έτσι άτομα με αναπηρία και άλλες ειδικές κατηγορίες πληθυσμού.

Θα συνεκτιμηθεί η ενσωμάτωση προηγμένων λειτουργιών, οι οποίες θα προσφέρουν βελτιστοποίηση των επιπέδων ευκολίας πρόσβασης, ευχρηστίας και υποκειμενικής ικανοποίησης για το ευρύτερο δυνατό φάσμα χρηστών και συνθηκών χρήσης.

Τέλος, σημειώνεται ότι για τη διεπαφή του χρήστη, στο σύνολο των παρεχόμενων λειτουργιών, θα πρέπει να υποστηρίζεται πολυγλωσσία.

ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΑΡΧΕΙΩΝ

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να εξασφαλίσει την προσβασιμότητα του ψηφιακού περιεχομένου της πύλης σύμφωνα με τις ανάγκες και τις ιδιαιτερότητες της ομάδας στόχου στην οποία απευθύνεται το Έργο, συμπεριλαμβανομένου μέσω της παροχής εναλλακτικών προσβάσιμων μορφών όπου είναι απαραίτητο. Ο Υποψήφιος θα πρέπει να προσδιορίσει τη διαδικασία και τα εργαλεία που θα χρησιμοποιηθούν για τη μετατροπή και ανάρτηση περιεχομένου στα ψηφιακά συστήματα του Έργου.

Η παροχή επιπλέον προσβάσιμων εναλλακτικών ψηφιακών λύσεων για περιπτώσεις ατόμων με αναπηρία που παρουσιάζουν ειδικότερες απαιτήσεις πρόσβασης (π.χ., για άτομα με συγκριμένα προβλήματα όρασης) είναι επιθυμητές.

Οι μέθοδοι, οι τεχνικές, τα εργαλεία και τα κριτήρια που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι εκσυγχρονισμένα και να εναρμονίζονται πλήρως με διαδομένες καλές πρακτικές, ιδιαίτερα με αυτές της Κοινοπραξίας του Παγκόσμιου Ιστού (W3C).

Ο υποψήφιος Ανάδοχος, θα πρέπει στην προσφορά του να προσδιορίσει κατ' ελάχιστον τα εξής:

- τις προδιαγραφές μετατροπής του περιεχομένου σε εναλλακτικές προσβάσιμες μορφές για διάφορες αναπηρίες και συνθήκες χρήσης,



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

- τις ενέργειες ελέγχου και πιστοποίησης της προσβασιμότητας και της καταλληλότητας των παραγόμενων αρχείων, και
- τυχόν προβλέψεις και εργαλεία για μετατροπή και ανάρτηση των εναλλακτικών μορφών στα ψηφιακά συστήματα του Έργου.

ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΛΚΥΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Η κατασκευή προσβάσιμων ιστοσελίδων, για παράδειγμα ιστοσελίδων που συμμορφώνονται με τις σχετικές Οδηγίες της Κοινοπραξίας του Παγκόσμιου Ιστού, απαιτεί κατάρτιση, συστηματική προσέγγιση, και αφοσίωση στις αρχές καθολικής πρόσβασης και ίσων ευκαιριών. Όμως, σε πολλές περιπτώσεις, παρόλη την αγνή πρόθεση των κατασκευαστών, στο βωμό της προσβασιμότητας θυσιάζεται η αισθητική της ιστοσελίδας. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να έχει εμπειρία και να είναι σε θέση να συνδυάσει τις παραπάνω αρχές και απαιτήσεις με σχεδίαση υψηλής και σύγχρονης αισθητικής.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κατά το σχεδιασμό, ο Ανάδοχος θα πρέπει να λάβει ειδική μέριμνα και να δρομολογήσει τις κατάλληλες δράσεις για:

- την ασφάλεια των πληροφοριακών συστημάτων, εφαρμογών, μέσων και υποδομών
- την προστασία της ακεραιότητας και της παροχής των πληροφοριών
- την προστασία των προς επεξεργασία και αποθηκευμένων προσωπικών δεδομένων
- τον έλεγχο της ασφάλειας στα δεδομένα για τη διασφάλιση της εγκυρότητάς τους
- την παροχή διαβαθμισμένης πρόσβασης στους χρήστες της εφαρμογής με ειδικά δικαιώματα χρήσης για κάθε κατηγορία χρηστών
- τη διασφάλιση των δεδομένων κατά την μεταφορά τους εσωτερικά στις οργανικές μονάδες του φορέα λειτουργίας, αλλά και σε εξωτερικούς συνεργαζόμενους φορείς
- τη θωράκιση των δεδομένων από εξωτερικούς κινδύνους ή εισβολείς
- την καταγραφή των κινήσεων/τροποποιήσεων των πινάκων (logging)

Θα πρέπει να αναζητηθούν και να εντοπιστούν με μεθοδικό τρόπο τα απαραίτητα τεχνικά μέτρα και οι οργανωτικο-διοικητικές διαδικασίες.

Για τον σχεδιασμό και την υλοποίηση των τεχνικών μέτρων ασφαλείας του Έργου, η ομάδα υλοποίησης θα πρέπει να λάβει υπόψη της:

- το θεσμικό και νομικό πλαίσιο που ισχύει (π.χ., προστασία των προσωπικών δεδομένων)
- τις σύγχρονες τεχνολογικές εξελίξεις
- τις βέλτιστες πρακτικές στο χώρο της ασφάλειας
- τα επαρκέστερα διατιθέμενα προϊόντα λογισμικού και υλικού
- τυχόν διεθνή de facto ή de jure σχετικά πρότυπα

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Σχετικά με την παράδοση της τελικής έκδοσης της πύλης, ο Ανάδοχος, επιπλέον των απαιτήσεων εγκατάστασης (βλ. παρακάτω), υποχρεούται να παραδώσει, εκτός σχετικής Έκθεσης Τεκμηρίωσης καθώς και τον πηγαίο κώδικα όλων των υλοποιημένων εφαρμογών και μηχανισμών, διαθέσιμο τόσο σε ιδιωτικό αποθετήριο κώδικα (Github private, Bitbucket private, κ.λπ.), όσο και σε μορφή συμπιεσμένου φακέλου (ZIP, RAR, κ.λπ.). Ο πηγαίος κώδικας θα πρέπει συμπεριλαμβάνει κατάλληλη τεκμηρίωση (για την ανάγνωσή και κατανόησή του) και να συνοδεύεται με οδηγίες εγκατάστασης και να περιλαμβάνει οπωσδήποτε όλες τις εξαρτήσεις (dependencies) που απαιτούνται ή/και μηχανισμό για την αυτόματη εύρεση των εξαρτήσεων αυτών. Επιπλέον όλοι οι πόροι (resources) των εφαρμογών (όπως π.χ., fonts, images, databases) θα πρέπει επίσης να συμπεριλαμβάνονται. Ακολουθώντας τις οδηγίες εγκατάστασης στις οποίες θα πρέπει να περιγράφονται επακριβώς όλα τα βήματα (π.χ., εντολές κονσόλας), το αποτέλεσμα θα πρέπει να είναι όμοιο με τις εφαρμογές που εγκαταστάθηκαν στο τέλος του έργου.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Το προσφερόμενο λογισμικό (η τελική έκδοση προς παραγωγική λειτουργία), θα πρέπει να εγκατασταθεί και να λειτουργεί σε Ψηφιακό Κέντρο Δεδομένων (data center) επιλογής του Αναδόχου. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να δεσμεύεται να φιλοξενήσει το σύστημα, σε εγκατάσταση ευθύνης του ή σε ειδικό κέντρο φιλοξενίας δεδομένων χωρίς επιπλέον κόστος για την Αναθέτουσα Αρχή, για τουλάχιστον πέντε (5) έτη μετά την ολοκλήρωση του Έργου. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει τη δυνατότητα μετάπτωσης (migration) της εφαρμογής σε οποιοδήποτε Ψηφιακό Κέντρο Δεδομένων τυχόν του υποδειχθεί κατά το διάστημα αυτό από την ΕΣΑμεΑ. Για τον λόγο αυτό θα προσδιοριστούν οι απαιτήσεις των υποδομών για την ορθή λειτουργία της εφαρμογής. Οι εφαρμογές που θα αποτελούν τα συστήματα του Έργου, θα πρέπει κατ' ελάχιστο να υποστηρίζουν τα κάτωθι:

- Έλεγχος πρόσβασης χρηστών σε επίπεδο συστήματος, εφαρμογής, εγγράφων, βάσεων δεδομένων και αρχείων.
- Ασφαλής διαχείριση, καταχώρηση και κρυπτογράφηση των κωδικών πρόσβασης.
- Δημιουργία καταλόγου εξουσιοδοτημένων φυσικών προσώπων που θα έχουν δικαίωμα πρόσβασης καθώς και η διαδικασία ταυτοποίησης και αυθεντικοποίησης.
- Ορισμό μοναδικού κωδικού χρήστη για όλα τα υποσυστήματα του πληροφοριακού συστήματος (single sign-on).
- Σύστημα διαχείρισης χρηστών και καθορισμού δικαιωμάτων.
- Καθορισμός δικαιωμάτων πρόσβασης σε επίπεδο λειτουργικού συστήματος, βάσης δεδομένων και εφαρμογών.
- Σύστημα ελέγχου της ακεραιότητας των δεδομένων (data integrity).
- Κρυπτογράφηση για τη μεταφορά δεδομένων πάνω από ανασφαλή δίκτυα.
- Δυνατότητες καταγραφής γεγονότων και ενεργειών (event logging).

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Για τα συστήματα του Έργου, επειδή δεν είναι εκ των προτέρων γνωστός ο αριθμός των χρηστών που θα επισκέπτονται συγχρόνως τα συστήματα, είναι επιθυμητό για τη χρήση της φιλοξενίας των συστατικών που απαρτίζουν το σύστημα να εγκατασταθούν σε dedicated ή shared hosting server με δίσκους SSD για αυξημένη ταχύτητα προσπέλασης. Μεγάλη σημασία επίσης δίνεται στη δυνατότητα επέκτασης των συστημάτων (επεξεργαστές / βάσεις δεδομένων) χωρίς τη διακοπή της λειτουργίας τους. Για να επιτευχθεί αυτό σε περίπτωση που απαιτηθεί από τη διαρκώς αυξημένη κίνηση που πιθανώς να προκύψει, θα πρέπει να προβλεφθεί η χρήση load balancers που διαμοιράζουν το φόρτο σε διαφορετικούς servers χωρίς να γίνεται αντιληπτό από τους χρήστες και το κυριότερο χωρίς να απαιτούνται προγραμματιστικές αλλαγές.

ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου πιλοτικής λειτουργίας του Έργου, και, στην περίπτωση υπογραφής σύμβασης Συντήρησης, καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου Συντήρησης. Στόχος των υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης είναι η άμεση βοήθεια στη χρήση των εφαρμογών, του διαχειριστικού συστήματος, η εξασφάλιση της καλής λειτουργίας του λογισμικού, η άμεση ανταπόκριση του Αναδόχου σε αναγγελίες προβλημάτων και η άμεση αποκατάσταση των βλαβών.

Η αποκατάσταση των βλαβών και ανωμαλιών λειτουργίας του λογισμικού / διαχειριστικού και των εφαρμογών θα πρέπει να γίνεται στο πλαίσιο των υποχρεώσεων του Αναδόχου για τη διαθεσιμότητα που καθορίζεται στη συνέχεια. Η απόκριση του Αναδόχου σε περίπτωση βλάβης θα είναι:

- Εφόσον η ειδοποίηση έγινε εντός Κανονικών Ωρών Κάλυψης ΚΩΚ (10:00-17:00), μέσα σε 48 ώρες από τη στιγμή της αναγγελίας της βλάβης.
- Εφόσον η ειδοποίηση έγινε εκτός ΚΩΚ, σε 48 ώρες με την έναρξη της επόμενης εργάσιμης ημέρας.

Ως Απόκριση ορίζεται ο χρόνος που μεσολαβεί από τη στιγμή λήψης μιας αναγγελίας βλάβης από τον Ανάδοχο μέχρι τη χρονική στιγμή της έναρξης αντιμετώπισης του προβλήματος από τους χώρους του Αναδόχου (remote). Ως Χρόνος αποκατάστασης κάθε βλάβης λογίζεται ο αριθμός των ωρών από την αναγγελία της βλάβης έως την επαναφορά του συστήματος σε κανονική λειτουργία. Ο Μέγιστος Χρόνος Αποκατάστασης Βλάβης από τη στιγμή της απόκρισης του Αναδόχου, ορίζεται στις 72 ώρες.

Σε περίπτωση που παρέλθει χρονικό διάστημα ενός (1) μήνα από την εκδήλωση της βλάβης χωρίς αυτή να αποκατασταθεί, η Υπηρεσία μπορεί να προβεί σε κατάπτωση (ολική ή μερική) του ποσού της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης κατά περίπτωση. Είναι επιθυμητό ο υποψήφιος Ανάδοχος να προσφέρει (εντός του συνολικού τιμήματος του έργου) υπηρεσίες συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης για διάρκεια τουλάχιστον τριών (3) ετών από την παραλαβή του Έργου.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Ως προς την ανάπτυξη της τεχνικής λύσης, ο υποψήφιος Ανάδοχος, στην προσφορά του, επιπλέον του σχετικού δείγματος Γ.2 που απαιτείται (βλ. περιεχόμενα τεχνικών προσφορών), θα πρέπει να περιγράψει αναλυτικά τη μεθοδολογία που θα ακολουθήσει, τις τεχνικές που θα εφαρμόσει και τα εργαλεία που θα χρησιμοποιήσει και να τεκμηριώσει αναλυτικά το πως επιτυγχάνεται η συμμόρφωση της τεχνικής λύσης με όλες τις παραπάνω απαιτήσεις και τεχνικές προδιαγραφές. Ως προς την αξιολόγηση της προσβασιμότητας και της αποδοχής του τελικού συστήματος, στην προσφορά του, ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να περιγράψει τις ενέργειές του που αφορούν στον γενικό και ειδικό έλεγχο ευχρηστίας και στην τεκμηρίωση/πιστοποίηση της προσβασιμότητας, της καταλληλότητας και της συμμόρφωσης με τις οδηγίες WCAG 2.2 της τεχνικής λύσης.

Στάδια υλοποίησης

- (1) Συλλογή / καταγραφή αναγκών - Σχεδίαση της αρχιτεκτονικής, της λειτουργικότητας και της της εμπειρίας / διεπαφής χρηστών των υποσυστημάτων και μηχανισμών της ολοκληρωμένης πύλης - Ανάπτυξη, ολοκλήρωση (αγγλ. integration) των απαιτούμενων υποσυστημάτων και μηχανισμών
- (2) Δοκιμή αρχικής έκδοσης (αγγλ. testing) - Αξιολόγηση - Διορθώσεις / βελτιώσεις (εάν απαιτούνται)
- (3) Έλεγχος συμμόρφωσης με τις οδηγίες WCAG 2.2 - Διορθώσεις / βελτιώσεις (εάν απαιτούνται)
- (4) Πιλοτική λειτουργία εφαρμογής για παρατηρήσεις (και ενσωμάτωση πρωταρχικών πληροφοριών στο σύστημα καθώς και δεδομένων από την 3^η Υπηρεσία, π.χ. από τις δοκιμαστικές αυτοψίες) - Διορθώσεις / βελτιώσεις (εάν απαιτούνται)
- (8) Τεκμηρίωση της αρχικής έκδοσης και παρουσίαση αποτελεσμάτων της πιλοτικής λειτουργίας σε στελέχη της ΕΣΑμεΑ για τη λήψη τυχόν παρατηρήσεων - Διορθώσεις / βελτιώσεις (εάν απαιτούνται)
- (9) Εκπαίδευση των διαχειριστών και χειριστών του συστήματος
- (10) Παράδοση. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει στην ΕΣΑμεΑ σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται παραπάνω στην παράγραφο «Απαιτήσεις Παράδοσης».
- (11) Παροχή υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης/συντήρησης σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται παραπάνω στην παράγραφο «Τεχνική υποστήριξη και Συντήρηση» και σύμφωνα με τα όσα δηλώνονται σχετικά στην τεχνική προσφορά του Αναδόχου.

Οι Υποψήφιοι θα πρέπει στην τεχνική προσφορά τους να προσδιορίσουν τη συναφή με την εν λόγω Υπηρεσία εμπειρία τους και να προσδιορίσουν την προσέγγισή τους για την υλοποίηση των παραπάνω (π.χ. την αξιοποίηση ήδη υφιστάμενων εργαλείων, μηχανισμών, κλπ.). Τα αναφερόμενα παραπάνω δεν αποκλείουν και την παρουσίαση οιονδήποτε άλλων στοιχείων, που ο υποψήφιος κρίνει σκόπιμο να περιλάβει στην προσφορά του. Επισημαίνεται ότι οι ανωτέρω προδιαγραφές καθορίζουν τις ελάχιστες απαιτούμενες προδιαγραφές του έργου και συνεπώς, προσφορές με επιπλέον προσφερόμενα χαρακτηριστικά πέραν των ανωτέρω δεν απορρίπτονται, αλλά συνεκτιμώνται, υπό την



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

προϋπόθεση ότι είναι στο πλαίσιο του ανώτατου προϋπολογισμού του Έργου και συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων του.

Παραδοτέα - Χρονοδιάγραμμα

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ		ΠΑΡΑΔΟΣΗ
Π2.4-1	Αρχική έκδοση της διαδικτυακής πύλης (Αναφορά και Λογισμικό)	Εντός πέντε (5) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης και σε κάθε περίπτωση πριν τη λήξη του Έργου «ΕΥΜΑΙΟΣ»
Π2.4-2	Τελική έκδοση της διαδικτυακής πύλης με ενσωματωμένο περιεχόμενο (Αναφορά, Λογισμικό και Δεδομένα)	Εντός πέντε (5) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης και σε κάθε περίπτωση πριν τη λήξη του Έργου «ΕΥΜΑΙΟΣ»

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Όλα τα παραδοτέα (ακολουθεί συγκεντρωτικός πίνακας) θα υποβάλλονται στην Ε.Σ.Α.μεΑ. για τελική έγκριση.

Αριθ. Παραδοτέου	Τίτλος Παραδοτέου	Παράδοση Παραδοτέου
Π2.1-1	Οριστικά φύλλα ελέγχου διαφόρων τυπολογιών χώρων πολιτισμού (Αναφορά & Φύλλα ελέγχου)	Εντός ενός (1) μήνα από την υπογραφή της Σύμβασης και σε κάθε περίπτωση πριν τη λήξη του Έργου «ΕΥΜΑΙΟΣ»
Π2.2-1	Τελική διαδικτυακή εφαρμογή – βάση δεδομένων (Αναφορά και Λογισμικό)	Εντός τρεις (3) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης και σε κάθε περίπτωση πριν τη λήξη του Έργου «ΕΥΜΑΙΟΣ»
Π2.4-1	Αρχική έκδοση της διαδικτυακής πύλης (Αναφορά και Λογισμικό)	Εντός πέντε (5) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης και σε κάθε περίπτωση πριν τη λήξη του Έργου «ΕΥΜΑΙΟΣ»
Π2.3-1	Κατάλογος ολοκληρωμένων αυτοψιών στο πεδίο (Αναφορά)	Εντός πέντε (5) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης και σε κάθε περίπτωση πριν τη λήξη του Έργου «ΕΥΜΑΙΟΣ»
Π2.4-2	Τελική έκδοση της διαδικτυακής πύλης με ενσωματωμένο περιεχόμενο (Αναφορά, Λογισμικό και Δεδομένα)	Εντός πέντε (5) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης και σε κάθε περίπτωση πριν τη λήξη του Έργου «ΕΥΜΑΙΟΣ»



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η **συνολική εκτιμώμενη αξία** της Σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των διακοσίων σαράντα χιλιάδων ευρώ (240.000,00 €), μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ ύψους πενήντα επτά χιλιάδων εξακοσίων ευρώ (57.600,00€), ήτοι συνολική εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ διακόσια ενενήντα επτά χιλιάδες εξακόσια ευρώ (297.600,00€), και αναλύεται ανά μονάδα σύμφωνα με τον επόμενο πίνακα:

Υπηρεσία - Αντικείμενο της παρούσας Σύμβασης	Εκτιμώμενη αξία χωρίς ΦΠΑ (€)	Αναλογών ΦΠΑ (€)	Εκτιμώμενη αξία με ΦΠΑ (€)
(1) Ανάπτυξη μεθοδολογίας διεξαγωγής ελέγχων και συλλογής δεδομένων (σύστημα αξιολόγησης)			
(2) Ανάπτυξη διαδικτυακού εργαλείου ελέγχων (εργαλείο επιθεωρήσεων)			
(3) Εκπαίδευση, προγραμματισμός & διεξαγωγή ελέγχων στο πεδίο (αυτοψίες)			
(4) Ανάπτυξη προσβάσιμης διαδικτυακής πύλης τελικών χρηστών & διεπαφών τρίτων συστημάτων (portal)			
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΟΣΑ			



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΕΕΣ

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)

Το έντυπο Ε.Ε.Ε.Σ. συμπληρώνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 79 του ν 4412/2016. Οι Οικονομικοί Φορείς καλούνται να χρησιμοποιήσουν το αρχείο του ΕΕΕΣ σε μορφή XML το οποίο βρίσκεται αναρτημένο στο PORTAL του WWW.PROMITHEUS.GOV.GR καθώς και στον χώρο «ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ & ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ» του συστημικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ με Α.Α 381579. Προκειμένου να συμπληρώσουν οι Οικονομικοί Φορείς το εν λόγω έγγραφο καλούνται να εισέλθουν στην πλατφόρμα PROMITHEUS ESPDint, που βρίσκεται στο άνω PORTAL. Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να λάβουν το ΕΕΕΣ και σε μορφή PDF στους ως άνω αναφερόμενους τόπους ανάρτησης.

Για την συμπλήρωση του Ε.Ε.Ε.Σ. οι οικονομικοί φορείς χρησιμοποιηθούν την διαδικτυακή πύλη Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), όπου «τηλεφορτώνουν» το αρχείο σε μορφή xml του Ε.Ε.Ε.Σ. και συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τον διαγωνισμό και αναφέρονται στην διακήρυξη και παράγουν αρχεία σε δύο μορφές: α) τύπου PDF και β) τύπου .xml. Το αρχείο σε μορφή pdf υποβάλλεται ηλεκτρονικά με την προσφορά του προσφέροντα.

Προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων οικονομικών φορέων παρέχονται:

Α. Οδηγίες χρήσης σε μορφή .pdf αρχείου, που είναι αναρτημένες στην ηλεκτρονική διεύθυνση: http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis/ees_odigies.pdf

Β. Σχετικό μάθημα εκμάθησης για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ στην παρακάτω διεύθυνση: <http://www.eprocurement.gov.gr/moodle/course/view.php?id=177> Η ιστοσελίδα για το ΕΕΕΣ είναι η: <https://ec.europa.eu/growth/toolsdatabases/espd/filter?lang=el>



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΣΥΜΒΑΣΗ

για το Υποέργο 2

«Ανάπτυξη εργαλείων και έλεγχοι προσβασιμότητας –Ανάπτυξη προσβάσιμης ψηφιακής πύλης» του έργου

«Sub.1.1.8 - Καταγραφή συνθηκών προσβασιμότητας χώρων πολιτισμού και ανάπτυξη ψηφιακής πύλης πληροφόρησης για επισκέπτες με μειωμένη κινητικότητα («ΕΥΜΑΙΟΣ»)), με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5224069, της Δράσης με ID "16735 - ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ

ΣΥΝΔΡΟΜΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΣΤΗΝ «ΑΣΗΜΕΝΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ» & ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΣ ΓΙΑ

ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΨΥΧΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ" του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας

Στην Αθήνα σήμερα,...../...../..... οι υπογράφοντες την παρούσα αφενός:

Η ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΝΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΑ (ΕΣΑμεΑ), που εδρεύει στην Ηλιούπολη Αττικής, οδός Ελ. Βενιζέλου 236, με ΑΦΜ 090204109 αρμοδιότητας ΔΟΥ Ηλιούπολης (εφεξής **ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ**), η οποία εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας σύμφωνα με το καταστατικό της, από τον Πρόεδρο της Ε.Γ κ. Βαρδακαστάνη Ιωάννη

και αφετέρου:

..... (εφεξής ο Ανάδοχος).....

Λαμβάνοντας υπόψη

- Τον Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
- Την υπ' αριθμ/2024 διακήρυξη (ΑΔΑΜ...) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την παρούσα σύμβαση.
- Την υπ' αριθμ ... απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

- Την απόυπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. (2) της παρ. 3 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 [μνημονεύεται μόνο στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης]
- Την από έγκριση της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού του Ταμείου Ανάκαμψης (ΕΥΣΤΑ)
Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του ν.4412/2016:
-η υπ' αριθ. /2024 διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της
-η προσφορά του Αναδόχου.
- . Ότι ο Ανάδοχος κατέθεσε την υπ' αριθ. εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/, ποσού ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού.

ΣΥΜΦΩΝΗΣΑΝ, ΣΥΝΟΜΟΛΟΓΗΣΑΝ ΚΑΙ ΕΚΑΝΑΝ ΑΜΟΙΒΑΙΑ ΑΠΟΔΕΚΤΑ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ:

Άρθρο 1

Αντικείμενο της σύμβασης

Αντικείμενο της Σύμβασης είναι η παροχή υπηρεσιών για την υλοποίηση του Υποέργου 2 «Ανάπτυξη εργαλείων και έλεγχοι προσβασιμότητας –Ανάπτυξη προσβάσιμης ψηφιακής πύλης» που εντάσσεται στο έργο «Sub.1.1.8 - Καταγραφή συνθηκών προσβασιμότητας χώρων πολιτισμού και ανάπτυξη ψηφιακής πύλης πληροφόρησης για επισκέπτες με μειωμένη κινητικότητα («ΕΥΜΑΙΟΣ»), με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5224069, της Δράσης με ID "16735 - ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΔΡΟΜΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΣΤΗΝ «ΑΣΗΜΕΝΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ» & ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΨΥΧΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ" του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης και των Παραρτημάτων.

Το έργο του αναδόχου αφορά στην καταγραφή των συνθηκών προσβασιμότητας χώρων πολιτισμού της χώρας (μουσεία, συλλογές, αρχαιολογικοί χώροι, μνημεία, ιστορικά κτίρια, κ.λπ.) με στόχο τη δημοσιοποίηση σχετικών πληροφοριών ώστε να εξυπηρετούνται πιο ποιοτικά και αποτελεσματικά όλοι οι ενδιαφερόμενοι επισκέπτες, αλλά κυρίως τα άτομα με

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

αναπηρίες και χρόνιες παθήσεις, τα ηλικιωμένα άτομα (65+), και γενικότερα, τα άτομα με μειωμένη αυτονομία/κινητικότητα («εμποδιζόμενα άτομα»).

Η Σύμβαση αποτελείται από τις κάτωθι υπηρεσίες σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	Ανάπτυξη μεθοδολογίας διεξαγωγής ελέγχων και συλλογής δεδομένων (σύστημα αξιολόγησης)
2	Ανάπτυξη διαδικτυακού εργαλείου ελέγχων (εργαλείο επιθεωρήσεων)
3	Εκπαίδευση, προγραμματισμός & διεξαγωγή ελέγχων στο πεδίο (αυτοψίες)
4	Ανάπτυξη προσβάσιμης διαδικτυακής πύλης τελικών χρηστών & διεπαφών τρίτων συστημάτων (portal)
	ΣΥΝΟΛΑ

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 73000000-2 Υπηρεσίες έρευνας και ανάπτυξης, καθώς και συναφείς υπηρεσίες παροχής συμβουλών.

Η παροχή υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και στην προσφορά του Αναδόχου.

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας Σύμβασης είναι το Υπουργείο Πολιτισμού.

Η παρούσα Σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων στη ΣΑΤΑ ΤΑ014 (ΚΩΔ. ΕΡΓΟΥ ΠΔΕ 2024ΤΑ01400007).

Η Σύμβαση περιλαμβάνεται στο Υποέργο 2 του Έργου «Sub.1.1.8 - Καταγραφή συνθηκών προσβασιμότητας χώρων πολιτισμού και ανάπτυξη ψηφιακής πύλης πληροφόρησης για επισκέπτες με μειωμένη κινητικότητα («ΕΥΜΑΙΟΣ»)), που έχει ενταχθεί στο Ταμείο Ανάκαμψης με αρ. πρωτ. 109994 ΕΞ 2024/ 29.07.2024 Απόφασης Ένταξης και με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5224069, της Δράσης με ID "16735 - ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΔΡΟΜΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΣΤΗΝ «ΑΣΗΜΕΝΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ» & ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΨΥΧΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ" του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας. Η παρούσα σύμβαση υλοποιείται στο πλαίσιο του ΕΣΑΑ «ΕΛΛΑΔΑ 2.0» με την χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης NEXT GENERATION E.U.

Άρθρο 2

Διάρκεια

Η διάρκεια υλοποίησης του έργου είναι πέντε (5) μήνες, ήτοι από την υπογραφή της παρούσας έως την, και σύμφωνα με ορίζονται στο άρθρο 6.2 της Διακήρυξης. Η ισχύς της παρούσας σύμβασης αρχίζει με την υπογραφή της και λήγει με την προσήκουσα παραλαβή του τελευταίου παραδοτέου.

Άρθρο 3

Υποχρεώσεις του Αναδόχου

1. Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την καλή και προσήκουσα εκτέλεση του Έργου. Ειδικότερα οφείλει να φέρει σε πέρας το ανατεθέν έργο μέσα στα χρονικά πλαίσια του άρθρου 2 και σύμφωνα με τους όρους της παρούσας σύμβασης και της προσφοράς του, το ισχύον θεσμικό πλαίσιο, τους εθνικούς και κοινοτικούς κανόνες και τις διατάξεις εφαρμογής του έργου.
2. Ο Ανάδοχος ενημερώνει αμελλητί γραπτώς την Αναθέτουσα Αρχή για την πρόοδο του έργου, για τυχόν προβλήματα και για οποιοδήποτε γεγονός που ενδέχεται να επηρεάσει σημαντικά την εκτέλεση της Σύμβασης. Η ενημέρωση αυτή δεν έχει ως συνέπεια την υπό οποιαδήποτε έννοια αλλοίωση της ευθύνης του για λήψη των αναγκαίων μέτρων ή επίδειξη γενικότερα της ενδεδειγμένης συμπεριφοράς του.
3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσφέρει τις υπηρεσίες του σε αगाστή και πλήρη συνεργασία με το προσωπικό της Αναθέτουσας Αρχής.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί και να υποβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή, στα αρμόδια εθνικά και κοινοτικά ελεγκτικά όργανα, όποτε του ζητηθεί και καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσας, κάθε στοιχείο που αφορά σε ενέργειες σχετικές με το Έργο. Τέτοια στοιχεία ενδεικτικά είναι: φορολογικά στοιχεία, δικαιολογητικά δαπανών, στοιχεία αντίστοιχα της πορείας του φυσικού αντικειμένου του έργου κλπ, καθώς και να συνεργάζεται πλήρως σε κάθε έλεγχο της Αναθέτουσας Αρχής, ή άλλων αρμοδίων εθνικών και κοινοτικών οργάνων.

5. Απαγορεύεται στον Ανάδοχο να αναθέσει σε τρίτους (πλην τυχόν υπεργολάβων που έχουν δηλωθεί στην τεχνική προσφορά) οποιεσδήποτε αρμοδιότητες, που απορρέουν από την παρούσα.

6. Ο Ανάδοχος οφείλει να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλήψεις που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο από το συμφέρον της Αναθέτουσας Αρχής.

7. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο Ανάδοχος οφείλει να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνής διατάξεις περιβαλλοντικού, εργατικού και κοινωνικού δικαίου.

8. Ο Ανάδοχος οφείλει, στο πλαίσιο της υλοποίησης του Έργου να υποβάλει στους εκπροσώπους της Αναθέτουσας Αρχής, των αρμόδιων εθνικών αρχών (Ε.Υ. Διαχείρισης του Ε.Π. Αρχή Πληρωμής, Ε.Δ.ΕΛ. κ.λπ.), και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, όποτε του ζητηθεί, οποιοδήποτε αποδεικτικό της ομαλής εξέλιξης του Έργου στοιχείο, σύμφωνα με τη Σύμβαση, όπως, ενδεικτικά, φορολογικά στοιχεία και δικαιολογητικά δαπανών, στοιχεία που αφορούν την πορεία του φυσικού αντικειμένου του Έργου, συμβάσεις εκπαιδευτών κ.λπ.

9. Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ότι σε συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΣΔΕ του ΤΑΑ, θα επικαιροποιεί τα στοιχεία του άρθρου 22.2.δ.i) έως iii) του Καν.2021/241,

Άρθρο 4

Υποχρεώσεις της Αναθέτουσας Αρχής



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

1. Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να λάβει κάθε ενδεδειγμένο μέτρο για να διευκολύνει τον Ανάδοχο στο έργο του.
2. Η Αναθέτουσα Αρχή οφείλει να εξασφαλίσει την πρόσβαση του Αναδόχου στις διαθέσιμες πηγές πληροφοριών της και να συνδράμει στην απόκτηση κάθε πρόσθετης πληροφορίας ή στοιχείου απαραίτητου για το έργο του.
3. Η Αναθέτουσα Αρχή αναλαμβάνει την υποχρέωση καταβολής των πληρωμών προς τον Ανάδοχο σύμφωνα με τον εγκριθέντα προϋπολογισμό και τις προβλέψεις περί του τρόπου πληρωμής της παρούσας σύμβασης.
4. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν ευθύνεται σε περίπτωση καθυστέρησης εκταμίευσης των κονδυλίων από την υπηρεσία διαχείρισης του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας και αυτό δεν απαλλάσσει τον ανάδοχο από τις υποχρεώσεις του και την τήρηση του χρονοδιαγράμματος.

Άρθρο 5

Έργο του Αναδόχου

Οι υπηρεσίες που αναλαμβάνει να εκτελέσει ο Ανάδοχος είναι οι ακόλουθες:

1. **Ανάπτυξη μεθοδολογίας διεξαγωγής ελέγχων και συλλογής δεδομένων (σύστημα αξιολόγησης)**

Συνοπτική Περιγραφή

Το αντικείμενο της πρώτης υπηρεσίας της Σύμβασης αφορά στην ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου -και πρακτικού στην πράξη- **συστήματος ελέγχου και καταγραφής** («χαρτογράφηση») των συνθηκών προσβασιμότητας και συμπερίληψης χώρων πολιτισμού, διαφόρων τυπολογιών (αρχαιολογικοί χώροι, μνημεία, μουσεία, κ.λπ.), για επισκέπτες που ανήκουν στην ομάδα των ατόμων με μειωμένη αυτονομία/κινητικότητα («εμποδιζόμενα άτομα»), το οποίο θα υποστηρίζει τη συλλογή επαρκών πληροφοριών για τη σύνθεση του σχετικού «*προφίλ προσβασιμότητας*» του κάθε χώρου.

Τι είναι το «προφίλ προσβασιμότητας»

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Το «προφίλ προσβασιμότητας» (αγγλ. *accessibility profile*) ενός χώρου είναι μια οργανωμένη συλλογή πληροφοριών για την ενημέρωση των ενδιαφερόμενων επισκεπτών σχετικά με την προσβασιμότητα του του χώρου. Οι πληροφορίες αυτές θα πρέπει να βασίζονται σε τεκμηριωμένα στοιχεία (π.χ. μετά από συστηματικό έλεγχο), να είναι γραμμένες με απλό τρόπο και να μην περιέχουν αόριστες δηλώσεις ή γενικεύσεις, τύπου «ο χώρος είναι προσβάσιμος για άτομα με αναπηρίες», εφόσον για παράδειγμα αυτό δεν τεκμηριώνεται για όλες τις κατηγορίες επισκεπτών, για όλα τα είδη και τις διαστάσεις αναπηρικών αμαξιδίων, για άτομα τυφλά ή με περιορισμένη όραση, κ.λπ. Γενικά, συνιστάται το προφίλ προσβασιμότητας να διατίθεται σε συνοπτική αλλά και σε αναλυτική έκδοση, σε διάφορες προσβάσιμες μορφές και σε διάφορα μέσα, όπως επιγραμμικά (π.χ. στον επίσημο ιστότοπο του φορέα), σε έντυπη μορφή (π.χ. σε μορφή Οδηγού Προσβασιμότητας), σε μορφή σήμανσης (π.χ. στα σημεία εισόδου), σε μορφή βίντεο κ.λπ.

Ακολουθεί μια ενδεικτική δομή για το προφίλ προσβασιμότητας, ώστε να συνιστά μια ενιαία και ολοκληρωμένη πηγή πληροφόρησης για τους ενδιαφερόμενους:

- **Ποιοι είμαστε**
 - **Λίγα λόγια για τον χώρο** [με αναφορά στα στοιχεία εκείνα που προσελκύουν το ενδιαφέρον των περισσότερων επισκεπτών αλλά και ειδικών ομάδων, καθώς και σε πληροφορίες για τη γενικότερη περιοχή]
 - **Τι είπαν όσοι μας επισκέφθηκαν** [με αποσπάσματα από γνώμες πραγματικών επισκεπτών, αναφορά σε τυχόν βραβεύσεις κ.λπ.]
 - **Ο φορέας μας** [με στοιχεία για τη δομή, τις αρμοδιότητες, τη χρηματοδότηση, και γενικότερα στοιχεία που ενισχύουν την αξιοπιστία του φορέα και κατ' επέκταση της πληροφόρησης και της σχετικής «δήλωσης προσβασιμότητας» εφόσον υπάρχει]
 - **Δήλωση προσβασιμότητας** [εφόσον υπάρχει, γεγονός που συνιστάται]
- **Πότε να έρθετε** [με αναφορά στις ώρες λειτουργίας, στις θερμοκρασίες και καιρικές συνθήκες ανά εποχή, στα πλεονεκτήματα/μειονεκτήματα ανά εποχή κ.λπ.]
- **Πώς να φτάσετε** [με αναφορά στη γεωγραφική θέση της περιοχής σε χάρτη, πληροφορίες για αυτούς που ταξιδεύουν από μακριά, μέσα μετακίνησης από και προς την περιοχή, τη γεωγραφική θέση των βασικών σημείων εισόδου-εξόδου, καθώς και τις συνθήκες προσβασιμότητας στα σημεία εισόδου-εξόδου αλλά και των ΜΜΜ της περιοχής κ.λπ.]
- **Τι μπορείτε να δείτε και να κάνετε όταν θα είστε εδώ**
 - **Αξιοθέατα-διαδρομές** [με πληροφορίες προσβασιμότητας και φωτογραφίες των χώρων, των διαδρομών, της σήμανσης, του εξοπλισμού κ.λπ., και με πληροφορίες για τα βασικά σημεία ενδιαφέροντος, με

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

συνημμένους χάρτες, αναλυτικές εκθέσεις και ειδικότερα σχόλια πραγματικών επισκεπτών κ.λπ.]

- **Δραστηριότητες και διευκολύνσεις** [με αναφορά σε υπηρεσίες και χώρους δραστηριοτήτων εντός της περιοχής, παραθέτοντας στοιχεία για την προσβασιμότητά τους, καθώς και πληροφορίες για τυχόν διευκολύνσεις]
- **Προβλέψεις και ειδικές διευκολύνσεις ειδικά για επισκέπτες με μειωμένη αυτονομία/κινητικότητα** [με πληροφορίες για ειδικά αναβατόρια, συστήματα ξενάγησης, εναλλακτικές εκδόσεις, προσβάσιμες επιγραφές, υπηρεσία ξενάγησης στη νοηματικής, απτικά εκθέματα, κ.λπ.]
- **Τι πρέπει να γνωρίζετε** [με αναφορά στα προβλήματα ή εμπόδια που μπορεί να συναντήσουν κάποιες κατηγορίες επισκεπτών, στα σημεία που παρουσιάζονται τα προβλήματα, στους κινδύνους που πρέπει να γνωρίζουν, καθώς και σε συμβουλές/οδηγίες για περιπτώσεις κινδύνου ή/και σχετικές διαδικασίες που προβλέπονται]
- **Πώς να προετοιμαστείτε κατάλληλα** [με πρακτικές συμβουλές για ρουχισμό, εξοπλισμό, προμήθειες, κλπ. αλλά και διαθέσιμο υλικό που μπορούν να αναπαράγουν και να έχουν μαζί τους, όπως χάρτες, εκτυπωμένες οδηγίες κ.λπ.]
- **Αντιμετωπίζετε πρόβλημα ή έχετε απορίες;** [με πληροφορίες για το πού μπορούν να απευθυνθούν οι ενδιαφερόμενοι, είτε πριν είτε κατά τη διάρκεια της επίσκεψης, για περισσότερες πληροφορίες, για βοήθεια κ.λπ.]

Ειδικά για την παρουσίαση των χώρων και την ανάδειξη της προσβασιμότητάς τους, ιδιαίτερα βοηθητικά και «πειστικά» είναι τα εξής συμπληρωματικά μέσα τα οποία μπορούν να πλαισιώσουν ένα καλά οργανωμένο προφίλ προσβασιμότητας:

- **Οργανωμένα εικαστικά άλμπουμ φωτογραφιών** που αναδεικνύουν τις συνθήκες πρόσβασης, οριζόντιας και κάθετης κίνησης, συμμετοχής σε δραστηριότητες κ.λπ.
- **Επαγγελματικές ή/και ερασιτεχνικές λήψεις βίντεο**, π.χ. ολοκληρωμένα βίντεο (π.χ. με λήψεις από drone ή/και λήψεις 360°)
- **Ειδικοί χάρτες και διαγράμματα για κάθε χώρο/υποδομή/διαδρομή**, για παράδειγμα:
 - **Κατασκευασμένοι χάρτες με χάραξη των διαδρομών και των σημείων ενδιαφέροντος**, π.χ. αεροφωτογραφίες στις οποίες επισημαίνονται με διαφορετικά χρώματα τα τμήματα που είναι κατάλληλα για κάθε κατηγορία επισκεπτών με μειωμένη κινητικότητα, τα προσβάσιμα σημεία ενδιαφέροντος, θέασης, δραστηριοτήτων κ.λπ., οι διευκολύνσεις, όπως προσβάσιμα WC, σημεία στάθμευσης, πρόσβασης στο νερό, πληροφόρησης κ.λπ.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

- Περιγραφικές οδηγίες πλοήγησης για κάθε μονοπάτι/διαδρομή, όπου επισημαίνονται αποστάσεις, κλίσεις, σταθμοί ενδιαφέροντος, σημεία αλλαγής πορείας με σαφείς οδηγίες για σημεία στα οποία μπορεί να μπερδευτεί ο επισκέπτης κ.λπ.
- Κατασκευασμένα διαγράμματα ανύψωσης ή/και βαθμού δυσκολίας μονοπατιών, στα οποία επισημαίνονται οι αποστάσεις και οι αυξομειώσεις της κλίσης και, ει δυνατόν, τα ελεύθερα πλάτη, το υλικό των επιφανειών, οι εγκάρσιες κλίσεις, τα σημεία που χρήζουν προσοχής/βοήθειας από τρίτο, οι γεφυρώσεις κ.λπ. Ειδικά για ανοικτούς χώρους τα διαγράμματα ανύψωσης (αγγλ. *elevation charts*) παρέχουν σημαντικές πληροφορίες για πολλές ομάδες επισκεπτών και έχουν αποδειχθεί ιδιαίτερα χρήσιμοι, ενώ η παραγωγή τους δεν είναι πλέον τόσο δύσκολη.
- Διαγράμματα, 3D μοντέλα, κ.λπ. από χώρους, διαδρομές, περιοχές δραστηριοτήτων, κ.λπ.
- Ηχητικά ή/και βίντεο με συνεντεύξεις από στελέχη, προσωπικό ή/και πραγματικούς χρήστες
- Ενημερώσεις (feeds) από social media

Το σύστημα ελέγχου θα πρέπει να προσδιορίζει τις **μεθόδους**, τις **τεχνικές** και τα απαραίτητα **μέσα** για την οργανωμένη διεξαγωγή επιτόπιων ελέγχων (αυτοψιών, ακολουθώντας συγκεκριμένη τεχνική σάρωσης του χώρου) από *επιθεωρητές προσβασιμότητας* - οι οποίοι θα απασχοληθούν και εκπαιδευτούν από τον Ανάδοχο στο πλαίσιο της Σύμβασης (βλ. Υπηρεσία 3). Θα πρέπει επίσης να περιλαμβάνει απτά εργαλεία, όπως φύλλα ελέγχου και τυχόν ερωτηματολόγια, με οδηγίες χρήσης τους, τα οποία να διευκολύνουν την εύκολη και γρήγορη προετοιμασία, προγραμματισμό και διεξαγωγή συστηματικών και άρτιων επιτόπιων ελέγχων με στόχο: (α) τον εντοπισμό και την καταγραφή **τυχόν εμποδίων / φραγμών** (αρνητικοί παράγοντες) που υφίστανται για διάφορες κατηγορίες επισκεπτών με μειωμένη αυτονομία / κινητικότητα, (β) τον εντοπισμό και την καταγραφή **ειδικών λύσεων / διευκολύνσεων** (θετικοί παράγοντες) που τυχόν υφίστανται και διασφαλίζουν άνετη, αυτόνομη ή/και ασφαλή επίσκεψη και χρήση σε συγκεκριμένες κατηγορίες επισκεπτών με μειωμένη αυτονομία/κινητικότητα, και (γ) τη συλλογή **χρηστικών δεδομένων και πληροφοριών προσβασιμότητας** (πληροφορίες / μετρήσεις, φωτογραφίες, βίντεο, κ.λπ.).

Παραδοτέο της 1^{ης} Υπηρεσίας θα είναι τεχνική αναφορά που θα περιγράφει το σύστημα αξιολόγησης (μέθοδοι / διαδικασίες, τεχνικές, μέσα, κ.λπ.) και θα περιλαμβάνει τα φύλλα ελέγχου / ερωτηματολόγια που θα χρησιμοποιούνται για τη διεξαγωγή των ελέγχων. Το εν



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

λόγω παραδοτέο θα αποτελέσει εισροή (input) για τον σχεδιασμό της λειτουργικότητας της ζητούμενης εφαρμογής της 2^{ης} Υπηρεσίας της Σύμβασης.

Απαιτήσεις - Προδιαγραφές

Ως προς την ανάπτυξη του ζητούμενου συστήματος αξιολόγησης, δεδομένου ότι η εκπόνησή του συνιστά ένα σύνθετο και πολύπλοκο έργο που απαιτεί υψηλή τεχνογνωσία, θα πρέπει ο Ανάδοχος, στο πλαίσιο της μεθοδολογίας του, να εξασφαλίσει τα εξής:

- Τα μέλη της Ομάδας Έργου του Αναδόχου που θα αναλάβουν την ανάπτυξη του ζητούμενου συστήματος αξιολόγησης θα πρέπει να διαθέτουν άρτια γνώση του ζητήματος της προσβασιμότητας, κατάλληλη εμπειρία σε τεχνικές και έργα αξιολόγησης της προσβασιμότητας και γενικότερα όλα τα απαιτούμενα επιστημονικά προσόντα.
- Το σύστημα αξιολόγησης αν και δεν αφορά στον έλεγχο της συμμόρφωσης με υφιστάμενες οδηγίες ή κανονισμούς θα πρέπει να σχεδιαστεί με τρόπο ώστε να λαμβάνει υπόψη σχετική εθνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία, κανονισμούς, πρότυπα, οδηγίες κ.ά. που αφορούν στην προσβασιμότητα και στα δικαιώματα των ατόμων με αναπηρία ή/και χρόνιες παθήσεις και λοιπών κατηγοριών εμποδιζόμενων ατόμων.
- Το σύστημα αξιολόγησης θα πρέπει να σχεδιαστεί με τρόπο ώστε να υποστηρίζει τη συλλογή πληροφοριών κατάλληλων και σε επαρκή ανάλυση για όλες τις βασικές κατηγορίες «εμποδιζόμενων επισκεπτών», ήτοι (ενδεικτικά):
 - Ηλικιωμένοι και υπερήλικες, γυναίκες που διανύουν την περίοδο της εγκυμοσύνης και γενικά άτομα με μειωμένη κινητικότητα.
 - Άτομα με αναπηρία. Όλα εκείνα τα άτομα που έχουν μακροχρόνιες σωματικές, ψυχικές, νοητικές ή αισθητηριακές δυσχέρειες²², και για τα οποία, ανάλογα με τα χαρακτηριστικά του χώρου και τις συνθήκες του περιβάλλοντος (τη διαμόρφωση του χώρου, τις συμπεριφορές του προσωπικού, κ.λπ.), δύναται²³ να εγείρονται εμπόδια και φραγμοί που παρακωλύουν την πλήρη και αποτελεσματική εμπειρία επίσκεψης, σε ίση

²² Οι βασικές κατηγορίες στις οποίες ταξινομούνται οι διάφορες αναπηρίες είναι οι εξής: (α) Κινητική αναπηρία (π.χ. άτομα με τετραπληγία, παραπληγία, απουσία άνω ή κάτω άκρων κ.λπ.), (β) Αισθητηριακή αναπηρία (π.χ. κωφοί, βαρήκοοι, τυφλοί ή άτομα με περιορισμούς όρασης), (γ) Νοητική/γνωστική/αναπτυξιακή αναπηρία (π.χ. άτομα με αυτισμό), (δ) Ψυχική αναπηρία (π.χ. άτομα με μανιοκατάθλιψη, σχιζοφρένεια κ.λπ.), (ε) Χρόνιες παθήσεις (π.χ. άτομα με θαλασσαιμία, νεφροπάθεια, σακχαρώδη διαβήτη), (στ) Άλλες αναπηρίες (π.χ. άτομα με σύνδρομο Down), (ζ) Βαριές και πολλαπλές αναπηρίες.

²³ Σημείωση: Ένα άτομο με κάποια συγκεκριμένη δυσχέρεια μπορεί να βιώνει την αναπηρία, την παρακώλυση ή και τον πλήρη αποκλεισμό, σε ένα περιβάλλον και όχι σε κάποιο άλλο, ανάλογα με το αν το περιβάλλον παρουσιάζει ή όχι εμπόδια, αλλά και διαθέτει ή όχι εναλλακτικές/υποστηρικτικές λύσεις, όπως βοηθήματα, μορφές ζωντανής βοήθειας και ενδιάμεσους, κ.ά..

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

βάση με τους άλλους. Οι βασικές κατηγορίες αναπηρίας που θα πρέπει να ληφθούν υπόψη είναι οι εξής (ενδεικτικά):

- Κινητική αναπηρία (π.χ. άτομα με τετραπληγία, παραπληγία, απουσία άνω ή κάτω άκρων).
- Αισθητηριακή αναπηρία (π.χ. κωφοί, βαρήκοοι, τυφλοί ή άτομα με περιορισμούς όρασης).
- Νοητική/γνωστική/αναπτυξιακή αναπηρία (π.χ. άτομα με αυτισμό)
- Ψυχική αναπηρία (π.χ. άτομα με μανιοκατάθλιψη, σχιζοφρένεια)
- Χρόνιες παθήσεις (π.χ. άτομα με θαλασσαιμία, νεφροπάθεια, σακχαρώδη διαβήτη, άτομα με άσθμα και καρδιακά νοσήματα).
- Άτομα με ασυνήθιστες σωματικές διαστάσεις.
- Άτομα που χρησιμοποιούν οποιουδήποτε τύπου ζωο βοηθείας, αμαξίδιο, βοήθημα ή/και υποστηρικτική τεχνολογία.
- Συνοδοί ατόμων με αναπηρία και γενικότερα ατόμων με μειωμένη αυτονομία / κινητικότητα (π.χ. μέλη οικογενειών με νήπια και τα μικρά παιδιά).
- Άτομα που αδυνατούν να λειτουργήσουν αυτόνομα κάτω από συνθήκες έκτακτου ανάγκης και χρίζουν βοήθειας ή άλλων ειδικών προβλέψεων.
- Το σύστημα αξιολόγησης θα πρέπει να σχεδιαστεί με τρόπο ώστε να εξυπηρετεί τον έλεγχο μιας σειράς χαρακτηριστικών και παραγόντων που επηρεάζουν / συμβάλλουν στην ποιότητα της επισκεψιμότητας και της εμπειρίας της επίσκεψης για διάφορες κατηγορίες επισκεπτών με μειωμένη αυτονομία / κινητικότητα και όχι μόνο τον έλεγχο της φυσικής προσβασιμότητας στην στενή του έννοια. Δηλαδή, θα πρέπει να βοηθάει στον εντοπισμό και στην καταγραφή / ανάδειξη όχι μόνο προβλημάτων/εμποδίων, αλλά και «θετικών» στοιχείων που κρίνονται εξίσου σημαντικά στο πλαίσιο της προβολής του εκάστοτε χώρου. Επομένως, θα πρέπει να υποστηρίζει τη συλλογή πληροφοριών κατάλληλων και σε επαρκή ανάλυση για κάθε στάδιο / φάση μιας ολοκληρωμένης εμπειρίας επίσκεψης, ήτοι (ενδεικτικά):
 - Για την καταγραφή λοιπών επίσημων πηγών / μέσων πληροφόρησης για τον χώρο (που μπορεί να βρει / απευθυνθεί ο ενδιαφερόμενος για επιπλέον πληροφορίες πριν την άφιξή του στον χώρο).
 - Για την προσπελασιμότητα του χώρου (με ποιόν τρόπο και ποια μέσα μπορεί να φτάσει μέχρι τον χώρο ο ενδιαφερόμενος).
 - Για την προσβασιμότητα του χώρου (με ποιόν τρόπο και ποια μέσα μπορεί να κάνει πλήρη χρήση του χώρου).
 - Για ειδικές διευκολύνσεις που υφίστανται στον χώρο και που υποστηρίζουν την ευχρηστία, την αξιοπρέπεια ή/και την αυτονομία για εμποδιζόμενα άτομα (τυχόν παροχές / ειδικές πολιτικές εισιτηρίων, ειδικές διευκολύνσεις / εναλλακτικές λύσεις, βοηθήματα / υποστηρικτικές τεχνολογίες, ειδικές υποστηρικτικές υπηρεσίες / διαδικασίες, κ.ά.).
 - Για προβλέψεις και μέτρα που εφαρμόζονται για την προστασία εμποδιζόμενων επισκεπτών σε περιπτώσεις κινδύνου (με ποιόν τρόπο και ποια μέσα διασφαλίζεται η ασφάλεια των εμποδιζόμενων επισκεπτών σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης).



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

- Το σύστημα αξιολόγησης θα πρέπει να υποστηρίζει τον έλεγχο και την καταγραφή των συνθηκών πρόσβασης σε χώρους πολιτισμού διαφόρων τυπολογιών, όπως:
 - Αρχαιολογικούς χώρους
 - Αρχαία θέατρα
 - Μουσεία, Εκθέσεις, Συλλογές, κ.λπ.
 - Κάστρα, Φρούρια, Πύργοι κ.λπ.
 - Μοναστήρια, Ιεροί Ναοί, κ.λπ.
 - Τύμβοι, Νεκροταφεία, τάφοι, κ.λπ.
 - Ιστορικές οικίες, Αρχοντικά, κ.λπ.
 - Θέρμες, Λουτρά
 - Τζαμιά, Τεμένη, Τεκέδες
 - Σπήλαια
 - Λοιπούς επισκέψιμους χώρους
- Το σύστημα αξιολόγησης θα πρέπει να συνιστά ένα ενιαίο, ολοκληρωμένο σύστημα καταγραφής των συνθηκών πρόσβασης στον εκάστοτε χώρο πολιτισμού, υποστηρίζοντας αναλόγως τη συλλογή πληροφοριών για (ενδεικτικά):
 - σημεία άφιξης / αναχώρησης (με ίδια μέσα, ΜΜΜ, κ.ά.)
 - σημεία εισόδου / εξόδου, σημεία αγοράς εισιτηρίων, κ.λπ.
 - προαύλια / ανοικτούς επισκέψιμους χώρους
 - διαδρομές οριζόντιας κίνησης
 - μέσα κάθετης κίνησης
 - επιμέρους επισκέψιμους χώρους / σημεία θέασης
 - συλλογές / εκθέματα
 - διευκολύνσεις (χώροι υγιεινής, αναψυκτήρια, κ.λπ.)
 - τη σήμανση και τα συστήματα αναγγελιών
 - τις συνθήκες φωτισμού, θορύβου και λοιπών περιβαλλοντικών συνθηκών
 - εξοπλισμό / τεχνολογικά μέσα που διατίθενται για χρήση από τους επισκέπτες
 - συστήματα κινδύνου / έκτακτης ανάγκης
 - σημεία αγοράς αναμνηστικών και δώρων
- Το σύστημα αξιολόγησης θα πρέπει σχεδιαστεί με τρόπο ώστε να:
 - μπορεί να χρησιμοποιηθεί εύκολα στην πράξη, χωρίς να απαιτείται ιδιαίτερη εμπειρία ή βαθιά γνώση σε ζητήματα αναπηρίας, προσβασιμότητας ή τεχνικές αξιολόγησης για άτομα με αναπηρία κ.λπ.,
 - να είναι εύκολο στη χρήση, χωρίς δυσανάλογο/άσκοπο κόστος από άποψη χρόνου, κόπου, πόρων ή εξοπλισμό, και να περιορίζει εκ σχεδιασμού την πιθανότητα ανθρώπινου σφάλματος από πλευράς του ελεγκτή,
 - να καθοδηγεί τον εκάστοτε επιθεωρητή βήμα-βήμα, να ολοκληρώσει τη διεξαγωγή μιας συστηματικής αυτοψίας και να συγκεντρώσει όλα τα απαραίτητα στοιχεία που απαιτούνται για τη σύνθεση του σχετικού προφίλ προσβασιμότητας
 - να μπορεί να χρησιμοποιηθεί χωρίς να είναι υποχρεωτική η εμπλοκή στη διαδικασία της αυτοψίας αντιπροσωπευτικών χρηστών (π.χ. ατόμων με αναπηρία),
 - να μπορεί να αυτοματοποιηθεί (βλ. επόμενη Υπηρεσία).



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Στάδια υλοποίησης

- (1) Ανάπτυξη και τεκμηρίωση του κοινού συστήματος αξιολόγησης - Υποβολή στην ΕΣΑμεΑ για τη λήψη τυχόν παρατηρήσεων.
- (2) Διορθώσεις (εάν απαιτούνται) – Λήψη έγκρισης από την ΕΣΑμεΑ
- (3) Παράδοση. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει στην ΕΣΑμεΑ με ηλεκτρονικά μέσα την τελική αναφορά και το σύνολο των τελικών αρχείων των φύλλων ελέγχου σε μορφή κατάλληλη για πιθανή επεξεργασία, επανέκδοση και αναπαραγωγή στο μέλλον από την ΕΣΑμεΑ.

Παραδοτέα - Χρονοδιάγραμμα

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ		ΠΑΡΑΔΟΣΗ
P2.1-1	Οριστικά φύλλα ελέγχου διαφόρων τυπολογιών χώρων πολιτισμού (Αναφορά & Φύλλα ελέγχου)	Εντός ενός (1) μήνα από την υπογραφή της Σύμβασης και σε κάθε περίπτωση πριν τη λήξη του Έργου «ΕΥΜΑΙΟΣ»

2. Ανάπτυξη διαδικτυακού εργαλείου ελέγχων (εργαλείο επιθεωρήσεων)

Συνοπτική Περιγραφή

Το αντικείμενο της δεύτερης υπηρεσίας της Σύμβασης αφορά στην ανάπτυξη ενός χρηστικού **εργαλείου επιθεώρησης – διεξαγωγής αυτοψιών** βάσει του εξειδικευμένου **συστήματος ελέγχου και καταγραφής** της 1^{ης} Υπηρεσίας της Σύμβασης, το οποίο θα χρησιμοποιείται μέσω tablets / smartphones από τους επιθεωρητές φυσικής προσβασιμότητας κατά τις αυτοψίες στο πεδίο, θα τους καθοδηγεί βήμα-βήμα (υποβοηθά) για τη διεξαγωγή της εκάστοτε αυτοψίας και θα επιτρέπει σε κάθε βήμα την καταχώριση όλων των πρωτογενών δεδομένων (μετρήσεις, παρατηρήσεις, φωτογραφίες, κ.λπ.) σε οργανωμένη βάση δεδομένων. Το ζητούμενο εργαλείο θα αποτελέσει εισροή (input) για την προετοιμασία και τη διεξαγωγή των ζητούμενων αυτοψιών της 3^{ης} Υπηρεσίας της Σύμβασης.

Απαιτήσεις - Προδιαγραφές

Το ζητούμενο εργαλείο θα πρέπει:

- Να συνιστά αυτοματοποίηση (ψηφιοποίηση) του τελικού συστήματος ελέγχου και καταγραφής της 1^{ης} Υπηρεσίας της Σύμβασης.
- Να είναι διαδικτυακό (αγγλ. *Web-based Application*).
- Να βασίζεται σε τεχνολογία JavaScript/TypeScript για τη δημιουργία διεπαφών χρήστη, που χρησιμοποιεί επαναχρησιμοποιήσιμα στοιχεία και εικονική

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

αναπαράσταση του DOM για αποδοτική, δηλωτική διαχείριση των αλλαγών στο περιβάλλον της εφαρμογής.

- Να ενσωματώνει φόρμες ελέγχου σε JSON format.
- Να είναι κατάλληλο για φορητές συσκευές (αγγλ. *Mobile-friendly*).
- Να υποστηρίζεται από σχεσιακές ή/και μη-σχεσιακές βάσεις δεδομένων.
- Να υποστηρίζει τις εξής διαδικασίες:
 - τη διαδικασία ανάθεσης και επιτελικής παρακολούθησης της προόδου των αυτοψιών από τους επιθεωρητές (από διαχειριστή).
 - τη διαδικασία της προετοιμασίας της αυτοψίας (από επιθεωρητή))
 - καταχώρηση των στοιχείων της αυτοψίας (επιθεωρητής, χώρος, ημερομηνία διεξαγωγής, κ.λπ.)
 - παραμετροποίησης της αυτοψίας (αρχικοποίησης φορμών προς συμπλήρωση)
 - τη διαδικασία της αυτοψίας και τη καταχώρηση πρωτογενών δεδομένων (συμπλήρωση φύλλων ελέγχου, καταχώρηση geo-referenced δεδομένων τα οποία θα αποτυπώνονται σε γεωγραφικούς χάρτες, φωτογραφιών, βίντεο και λοιπών πληροφοριών από επιθεωρητή)
 - τη διαδικασία ελέγχου πληρότητας και εγκυρότητας κάθε ολοκληρωμένης αυτοψίας (από εκπαιδευμένο διαχειριστή ο οποίος θα διατρέχει τα καταχωρημένα δεδομένα μια αυτοψίας και θα επιβεβαιώνει ότι δεν παρουσιάζουν κενά, σφάλματα ή/και αποκλίσεις από τις προδιαγραφές της προβλεπόμενης διαδικασίας)
 - τη διαδικασία της ανάλυσης των ευρημάτων των αυτοψιών (εκτίμηση της κρισιμότητας των αρνητικών και των θετικών παραγόντων που καταγράφηκαν κατά την αυτοψία και τη διαδικασία της διαμόρφωσης του σχετικού «προφίλ προσβασιμότητας» του χώρου (από εκπαιδευμένο διαχειριστή)
 - τη διαδικασία υποβολής παρατηρήσεων σε υπό διαμόρφωση προφίλ (από διαπιστευμένα στελέχη της ΕΣΑμεΑ και του Υπουργείου τα οποία θα διατρέχουν τις προεπισκοπήσεις (αγγλ. *previws*) των προφίλ)
 - τη διαδικασία επικύρωσης του διαμορφωμένου προφίλ (από διαπιστευμένα στελέχη της ΕΣΑμεΑ και του Υπουργείου) ως «κατάλληλο προς δημοσίευση για το κοινό» στο ανοικτό «Αποθετήριο ΕΥΜΑΙΟΣ» με πληροφορίες προσβασιμότητας για το πολιτιστικό κεφάλαιο της χώρας (βλ. 4^η Υπηρεσία).
- Να είναι εύχρηστο και πρακτικό στη χρήση, να περιορίζει εκ σχεδιασμού την πιθανότητα ανθρώπινου σφάλματος από πλευράς του χρήστη και να συμμορφώνεται με τις οδηγίες WCAG 2.2, τουλάχιστον σε επίπεδο Α (πρώτο επίπεδο).

Για τη δημιουργία τη εν λόγω πύλης, ως λειτουργικό εργαλείο για την οργάνωση και διεξαγωγή συστηματικών επιτόπιων ελέγχων των συνθηκών προσβασιμότητας σε διάφορους χώρους ιστορίας και πολιτισμού, είναι σαφές ότι η ομάδα δημιουργίας που θα επιλεχθεί θα πρέπει να έχει την κατάλληλη κατάρτιση και εμπειρία η οποία αποδεικνύεται



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

με την **υποβολή σχετικού δείγματος** (βλ. δείγμα Γ1), του οποίου η ποιότητα θα συνεκτιμηθεί / βαθμολογηθεί.

Στις επόμενες παραγράφους προσδιορίζονται τα ποιοτικά χαρακτηριστικά και οι απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές της ζητούμενης εφαρμογής, καθώς και των σχετικών λειτουργιών διαχείρισης περιεχομένου.

ΠΟΛΥΚΑΝΑΛΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ

Η βασική πρόσβαση στο περιεχόμενο και στις λειτουργίες του ζητούμενου εργαλείου θα πρέπει να μπορεί να γίνεται μέσω του διαδικτύου και πιο συγκεκριμένα να απαιτείται η χρήση μόνο ενός φυλλομετρητή ιστού (web browser), ο οποίος θα υπάρχει στη συσκευή του χρήστη. Παράλληλα θα πρέπει να υπάρχει πρόβλεψη έτσι ώστε η πρόσβαση σε περιεχόμενο και λειτουργίες να μπορεί να υποστηρίζεται και μέσω φορητών συσκευών, οι οποίες διαθέτουν μικρότερο μέγεθος οθόνης. Σε αυτές θα πρέπει να γίνεται αυτόματη προσαρμογή τόσο των λειτουργιών του συστήματος και της διεπαφής του χρήστη, όσο και του περιεχομένου. Επίσης, ειδικές ηλεκτρονικές υπηρεσίες (π.χ., ειδοποιήσεις ή υπενθυμίσεις) είναι επιθυμητό να μπορούν να παρέχονται και μέσω εναλλακτικών καναλιών επικοινωνίας, για την άμεση ενημέρωση των εμπλεκόμενων, και να μπορούν να παράγονται αυτόματα από το ίδιο το σύστημα.

ΠΡΟΤΥΠΑ

Για τον σχεδιασμό της διεπαφής του χρήστη, προτείνεται να ληφθούν υπόψη διεθνώς αναγνωρισμένες σχετικές οδηγίες και πρότυπα, συμπεριλαμβανομένου των οδηγιών που ορίζονται από το σχετικό διεθνές πρότυπο ISO/IEC 9241. Ως προς τις διενέργειες για τον προσδιορισμό και την ανάλυση απαιτήσεων ευχρηστίας, προκειμένου να εξασφαλιστεί η βέλτιστη ποιότητα αυτών, προτείνεται να ακολουθηθεί το σχετικό πλαίσιο που ορίζει το παραπάνω διεθνές πρότυπο.

Επιπλέον, το εργαλείο θα πρέπει να σχεδιαστεί βάσει διεθνών προτύπων και κανόνων για την ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών. Κατ' ελάχιστο, θα πρέπει να ληφθούν υπόψη τα πρότυπα και οι διεθνείς προδιαγραφές της Κοινοπραξίας του Παγκόσμιου Ιστού (World Wide Web Consortium - W3C) για χρήση έγκυρου κώδικα XHTML, HTML, και CSS.

Προκειμένου να διασφαλίζεται η πρόσβαση των χρηστών με αναπηρία στο περιεχόμενο και τις λειτουργίες του εργαλείου, η κατασκευή του θα πρέπει να συμμορφώνεται πλήρως με τις ελέγξιμες «Οδηγίες για την Προσβασιμότητα του Περιεχομένου του Ιστού» έκδοση 2.1 της Κοινοπραξίας του Παγκόσμιου Ιστού W3C (διαθέσιμες και με τη μορφή προτύπου ISO/IEC 40500:2012), σε επίπεδο «Α» κατ' ελάχιστο (WCAG 2.2, level A). Τα υποσυστήματα διαχείρισης περιεχομένου θα πρέπει και αυτό να είναι προσβάσιμο, σύμφωνα με τις Οδηγίες



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Προσβασιμότητας για Εργαλεία Συγγραφής, έκδοση 2.0 (Authoring Tool Accessibility Guidelines 2.0) του W3C, τουλάχιστον σε επίπεδο A (ATAG 2.0, level A).

Τα ψηφιακά συστήματα του έργου θα πρέπει να υποστηρίζουν και πρόσβαση μέσω συσκευών έξυπνων τηλεφώνων και tablets (iOS, Android, κ.λπ.), σύμφωνα με κατάλληλες πρακτικές.

ΕΥΧΡΗΣΤΙΑ

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να λάβει υπόψη κατά τον σχεδιασμό, τις διαφορετικές ομάδες χρηστών και επομένως τους διαφορετικούς τρόπους εκπλήρωσης της παρεχόμενης λειτουργικότητας χωρίς να μειώνεται η χρηστικότητα των εφαρμογών. Κρίνεται ότι ο σχεδιασμός της εφαρμογής με βασική αρχή την επίτευξη υψηλής χρηστικότητας και εργονομίας είναι κρίσιμος παράγοντας επιτυχίας του Έργου. Η λογική / λειτουργική πληρότητα της εφαρμογής δεν αποτελεί από μόνη της ικανή συνθήκη για επιτυχή λειτουργία/χρήση του συστήματος, αλλά οφείλει να συνυπάρχει με μία διεπαφή (ή διεπαφές) που επιτρέπει σε χρήστες να διεκπεραιώσουν τις εργασίες τους με ευκολία.

Το σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει λειτουργίες υποστήριξης και βοήθειας στους χρήστες οι οποίες να παρέχουν κατάλληλες πληροφορίες όποτε και όταν απαιτούνται.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κατά το σχεδιασμό, ο Ανάδοχος θα πρέπει να λάβει ειδική μέριμνα και να δρομολογήσει τις κατάλληλες δράσεις για:

- την ασφάλεια των πληροφοριακών συστημάτων, εφαρμογών, μέσων και υποδομών
- την προστασία της ακεραιότητας και της παροχής των πληροφοριών
- την προστασία των προς επεξεργασία και αποθηκευμένων προσωπικών δεδομένων
- τον έλεγχο της ασφάλειας στα δεδομένα για τη διασφάλιση της εγκυρότητάς τους
- την παροχή διαβαθμισμένης πρόσβασης στους χρήστες της εφαρμογής με ειδικά δικαιώματα χρήσης για κάθε κατηγορία χρηστών
- τη διασφάλιση των δεδομένων κατά τη μεταφορά τους εσωτερικά στις οργανικές μονάδες του φορέα λειτουργίας, αλλά και σε εξωτερικούς συνεργαζόμενους φορείς
- τη θωράκιση των δεδομένων από εξωτερικούς κινδύνους ή εισβολείς
- την καταγραφή των κινήσεων / τροποποιήσεων των δεδομένων (logging)

Θα πρέπει να αναζητηθούν και να εντοπιστούν με μεθοδικό τρόπο τα απαραίτητα τεχνικά μέτρα και οι οργανωτικο-διοικητικές διαδικασίες.

Για τον σχεδιασμό και την υλοποίηση των τεχνικών μέτρων ασφαλείας του Έργου, η ομάδα υλοποίησης θα πρέπει να λάβει υπόψη της:

- το θεσμικό και νομικό πλαίσιο που ισχύει (π.χ., προστασία των προσωπικών δεδομένων)



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

- τις σύγχρονες τεχνολογικές εξελίξεις
- τις βέλτιστες πρακτικές στο χώρο της ασφάλειας
- τα επαρκέστερα διατιθέμενα προϊόντα λογισμικού και υλικού
- τυχόν διεθνή de facto ή de jure σχετικά πρότυπα

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Σχετικά με την παράδοση της τελικής έκδοσης του εργαλείου, ο Ανάδοχος, επιπλέον των απαιτήσεων εγκατάστασης (βλ. παρακάτω), υποχρεούται να παραδώσει, σχετική Έκθεση Τεκμηρίωσης (αναφορά), εγχειρίδιο με οδηγίες εγκατάστασης και χρήσης της εφαρμογής, καθώς και τον πηγαίο κώδικα όλων των υλοποιημένων εφαρμογών και μηχανισμών, διαθέσιμο τόσο σε ιδιωτικό αποθετήριο κώδικα (Github private, Bitbucket private, κ.λπ.), όσο και σε μορφή συμπιεσμένου φακέλου (ZIP, RAR, κ.λπ.). Ο πηγαίος κώδικας θα πρέπει συμπεριλαμβάνει κατάλληλη τεκμηρίωση (για την ανάγνωσή και κατανόησή του) και να συνοδεύεται με οδηγίες εγκατάστασης και να περιλαμβάνει οπωσδήποτε όλες τις εξαρτήσεις (dependencies) που απαιτούνται ή/και μηχανισμό για την αυτόματη εύρεση των εξαρτήσεων αυτών. Επιπλέον όλοι οι πόροι (resources) των εφαρμογών (όπως π.χ., fonts, images, databases) θα πρέπει επίσης να συμπεριλαμβάνονται. Ακολουθώντας τις οδηγίες εγκατάστασης στις οποίες θα πρέπει να περιγράφονται επακριβώς όλα τα βήματα (π.χ., εντολές κονσόλας), το αποτέλεσμα θα πρέπει να είναι όμοιο με τις εφαρμογές που εγκαταστάθηκαν στο τέλος του έργου.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Το προσφερόμενο λογισμικό (η τελική έκδοση προς παραγωγική λειτουργία), θα πρέπει να εγκατασταθεί και να λειτουργεί σε Ψηφιακό Κέντρο Δεδομένων (data center) επιλογής του Αναδόχου. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να δεσμεύεται να φιλοξενήσει το σύστημα, σε εγκατάσταση ευθύνης του ή σε ειδικό κέντρο φιλοξενίας δεδομένων χωρίς επιπλέον κόστος για την Αναθέτουσα Αρχή, για τουλάχιστον πέντε (5) έτη μετά την ολοκλήρωση του Έργου. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει τη δυνατότητα μετάπτωσης (migration) της εφαρμογής σε οποιοδήποτε Ψηφιακό Κέντρο Δεδομένων τυχόν του υποδειχθεί κατά το διάστημα αυτό από την ΕΣΑμεΑ. Για τον λόγο αυτό θα προσδιοριστούν οι απαιτήσεις των υποδομών για την ορθή λειτουργία της εφαρμογής.

Η εφαρμογή θα πρέπει κατ' ελάχιστο να υποστηρίζει τα κάτωθι:

- Έλεγχος πρόσβασης χρηστών σε επίπεδο συστήματος, εφαρμογής, εγγράφων, βάσεων δεδομένων και αρχείων.
- Ασφαλής διαχείριση, καταχώρηση και κρυπτογράφηση των κωδικών πρόσβασης.
- Δημιουργία καταλόγου εξουσιοδοτημένων φυσικών προσώπων που θα έχουν δικαίωμα πρόσβασης καθώς και η διαδικασία ταυτοποίησης και αυθεντικοποίησης.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

- Ορισμό μοναδικού κωδικού χρήστη για όλα τα υποσυστήματα του πληροφοριακού συστήματος (single sign-on).
- Σύστημα διαχείρισης χρηστών και καθορισμού δικαιωμάτων.
- Καθορισμός δικαιωμάτων πρόσβασης σε επίπεδο λειτουργικού συστήματος, βάσης δεδομένων και εφαρμογών.
- Σύστημα ελέγχου της ακεραιότητας των δεδομένων (data integrity).
- Κρυπτογράφηση για τη μεταφορά δεδομένων πάνω από ανασφαλές δίκτυο.
- Δυνατότητες καταγραφής γεγονότων και ενεργειών (event logging).

ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης καθ' όλη τη διάρκεια του Έργου, και, στην περίπτωση υπογραφής σύμβασης Συντήρησης, καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου Συντήρησης. Στόχος των υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης είναι η άμεση βοήθεια στη χρήση των εφαρμογών, του διαχειριστικού συστήματος, η εξασφάλιση της καλής λειτουργίας του λογισμικού, η άμεση ανταπόκριση του Αναδόχου σε αναγγελίες προβλημάτων και η άμεση αποκατάσταση των βλαβών.

Η αποκατάσταση των βλαβών και ανωμαλιών λειτουργίας του λογισμικού / διαχειριστικού και των εφαρμογών θα πρέπει να γίνεται στο πλαίσιο των υποχρεώσεων του Αναδόχου για τη διαθεσιμότητα που καθορίζεται στη συνέχεια. Η απόκριση του Αναδόχου σε περίπτωση βλάβης θα είναι:

- Εφόσον η ειδοποίηση έγινε εντός Κανονικών Ωρών Κάλυψης ΚΩΚ (10:00-17:00), μέσα σε 48 ώρες από τη στιγμή της αναγγελίας της βλάβης.
- Εφόσον η ειδοποίηση έγινε εκτός ΚΩΚ, σε 48 ώρες με την έναρξη της επόμενης εργάσιμης ημέρας.

Ως Απόκριση ορίζεται ο χρόνος που μεσολαβεί από τη στιγμή λήψης μιας αναγγελίας βλάβης από τον Ανάδοχο μέχρι τη χρονική στιγμή της έναρξης αντιμετώπισης του προβλήματος από τους χώρους του Αναδόχου (remote). Ως Χρόνος αποκατάστασης κάθε βλάβης λογίζεται ο αριθμός των ωρών από την αναγγελία της βλάβης έως την επαναφορά του συστήματος σε κανονική λειτουργία. Ο Μέγιστος Χρόνος Αποκατάστασης Βλάβης από τη στιγμή της απόκρισης του Αναδόχου, ορίζεται στις 72 ώρες.

Σε περίπτωση που παρέλθει χρονικό διάστημα ενός (1) μήνα από την εκδήλωση της βλάβης χωρίς αυτή να αποκατασταθεί, η Υπηρεσία μπορεί να προβεί σε κατάπτωση (ολική ή μερική) του ποσού της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης κατά περίπτωση.

Είναι επιθυμητό ο υποψήφιος Ανάδοχος να προσφέρει (εντός του συνολικού τιμήματος του έργου) υπηρεσίες συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης για διάρκεια τουλάχιστον τριών (3) ετών από την παραλαβή του Έργου.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Στάδια υλοποίησης

- (1) Συλλογή / καταγραφή αναγκών – Σχεδίαση της αρχιτεκτονικής, της λειτουργικότητας και της της εμπειρίας/διεπαφής χρηστών των υποσυστημάτων και μηχανισμών του ολοκληρωμένου εργαλείου
- (2) Ανάπτυξη, ολοκλήρωση (αγγλ. integration) των απαιτούμενων υποσυστημάτων – μηχανισμών
- (3) Δοκιμή πιλοτικής έκδοσης (αγγλ. testing) - Αξιολόγηση - Διορθώσεις / βελτιώσεις (εάν απαιτούνται)
- (4) Τεκμηρίωση και παρουσίαση αποτελεσμάτων της δοκιμαστικής λειτουργίας σε στελέχη της ΕΣΑμεΑ για τη λήψη τυχόν παρατηρήσεων.
- (5) Διορθώσεις (εάν απαιτούνται) – Λήψη έγκρισης από την ΕΣΑμεΑ
- (6) Παράδοση. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει στην ΕΣΑμεΑ σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται παραπάνω στην παράγραφο «Απαιτήσεις Παράδοσης».
- (7) Έναρξη της κανονικής λειτουργίας του συστήματος – παροχή υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης/συντήρησης μέχρι τη λήξη του Έργου.

Παραδοτέα - Χρονοδιάγραμμα

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ		ΠΑΡΑΔΟΣΗ
Π2.2-1	Τελική διαδικτυακή εφαρμογή – βάση δεδομένων (Αναφορά και Λογισμικό)	Εντός τρεις (3) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης και σε κάθε περίπτωση πριν τη λήξη του Έργου «ΕΥΜΑΙΟΣ»



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

3. Εκπαίδευση, προγραμματισμός & διεξαγωγή ελέγχων στο πεδίο (αυτοψίες)

Συνοπτική Περιγραφή

Η υπηρεσία αυτή αφορά:

(Α) Στην **επιλογή και εκπαίδευση επιθεωρητών προσβασιμότητας** οι οποίοι αφού καταρτισθούν σε θέματα αναπηρίας και επιμέρους διαδικασίες και τεχνικές που προβλέπονται μεθοδολογικά από το εν λόγω σύστημα αξιολόγησης και αφού εξοικειωθούν με τη χρήση του ειδικού εργαλείου επιθεώρησης και με τη χρήση συγκεκριμένων εργαλείων μετρήσεων (μετροταινίες, κλινόμετρα, αποστασιόμετρα, κ.ά.), θα αναλάβουν τη διεξαγωγή αυτοψιών σε επιλεγμένους χώρους ανά την επικράτεια (αρχαιολογικούς χώρους, μουσεία, κάστρα, ιερούς ναούς, κ.λπ.).

Β. Στον **προγραμματισμό και τη διεξαγωγή των αυτοψιών καταγραφής φυσικής προσβασιμότητας** σε επισκέψιμους χώρους πολιτισμού ανά την επικράτεια, από τους εκπαιδευμένους επιθεωρητές, με τη χρήση του εργαλείου επιθεώρησης. Οι χώροι αφορούν σε μουσεία, αρχαιολογικούς χώρους, κ.λπ. που είναι καταχωρημένοι στον κόμβο «ΟΔΥΣΣΕΑ» του Υπουργείου Πολιτισμού, από τα οποία θα επιλεγθούν και ελεγχθούν με επιτόπου αυτοψίες **τουλάχιστον εκατό (100) χώροι**, βάσει σχετικής προεπιλογής που έχει προηγηθεί από το Υπουργείο Πολιτισμού σε συνεργασία με την ΕΣΑμεΑ με σημαντικούς πολιτιστικούς χώρους ανά τη χώρα, διαφόρων τυπολογιών, που παρουσιάζουν χαρακτηριστικά φιλικά για επισκέπτες με μειωμένη αυτονομία/κινητικότητα. Το Υπουργείο σε συνεργασία με την ΕΣΑμεΑ θα διασφαλίσει τη δυνατότητα πρόσβασης στους επιλεγμένους χώρους, δωρεάν, για τη διεξαγωγή των ζητούμενων αυτοψιών (μετρήσεις, λήψη φωτογραφικού υλικού, συνεννόηση επιτόπου με προσωπικό λειτουργίας των χώρων, κ.λπ.).

Γ. Στον **έλεγχο των πρωτογενών δεδομένων των αυτοψιών και τη διαμόρφωση των προφίλ προσβασιμότητας των ελεγμένων χώρων**. Τα πρωτογενή δεδομένα των αυτοψιών από τους επιθεωρητές θα καταχωρούνται αυτόματα στη βάση δεδομένων του εξειδικευμένου εργαλείου, και στη συνέχεια ειδικά εκπαιδευμένοι διαχειριστές θα πρέπει να ολοκληρώνουν για κάθε χώρο τη διαδικασία ελέγχου εγκυρότητας και πληρότητας των δεδομένων της αυτοψίας (και αν χρειάζεται να ζητούν συμπληρωματικές ενέργειες από τον εκάστοτε επιθεωρητή), να διαμορφώνουν το σχετικό «προφίλ προσβασιμότητας» το εκάστοτε χώρου και να το υποβάλλουν στα αρμόδια στελέχη της ΕΣΑμεΑ για παρατηρήσεις ή/και οριστική έγκριση προς δημοσίευση.

Τα «προφίλ προσβασιμότητας» που θα προκύψουν από την παρούσα Υπηρεσία θα αποτελέσουν εισροή (input) για τον σχεδιασμό της λειτουργικότητας και για τον εμπλουτισμό του περιεχομένου της πύλης της 4^{ης} Υπηρεσίας της Σύμβασης.

Απαιτήσεις - Προδιαγραφές

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

- Η εκπαίδευση των επιλεγμένων επιθεωρητών θα πρέπει να γίνει με βάση το τελικό σύστημα αξιολόγησης και την τελική έκδοση του εργαλείου επιθεώρησης.
- Τα μέλη της Ομάδας Έργου του Αναδόχου που θα αναλάβουν την εκπαίδευση των επιλεγμένων επιθεωρητών θα πρέπει να διαθέτουν άρτια γνώση του ζητήματος της προσβασιμότητας, κατάλληλη εμπειρία σε τεχνικές και έργα αξιολόγησης της προσβασιμότητας και γενικότερα εκπαιδευτική εμπειρία. Οι υποψήφιοι θα πρέπει στην τεχνική προσφορά τους να περιγράψουν πως και με ποια μέσα θα γίνει η εκπαίδευση με στόχο (α) την καλύτερη κατανόηση από πλευράς των εκπαιδευόμενων των παρεχόμενων μεθοδολογικών εργαλείων για την εκπόνηση αυτοψιών και τη συλλογή/καταγραφή δεδομένων και (β) για την ορθή εφαρμογή από πλευράς των εκπαιδευόμενων συγκεκριμένων τεχνικών λήψης δεδομένων και μετρήσεων.
- Το πλήθος των επιθεωρητών που θα επιλεγθούν για να διεξάγουν τις αυτοψίες στους επιλεγμένους χώρους θα πρέπει να είναι ικανό για να καλύψει τις ανάγκες του Έργου στο σύνολο της επικράτειας.
- Είναι επιθυμητό ο Ανάδοχος να συνεργασθεί για τις αυτοψίες και με στελέχη των οργανώσεων-μέλη της ΕΣΑμεΑ ανά την επικράτεια (ομοσπονδίες και τοπικά σωματεία – μέλη αυτών), γεγονός το οποίο θα πρέπει οι Υποψήφιοι να προδιαγράψουν στην τεχνική προσφοράς τους.
- Οι εκπαιδευμένοι επιθεωρητές θα πρέπει να ολοκληρώσουν τις αυτοψίες με βάση τις προδιαγραφές που απορρέουν από τις Υπηρεσίες 1 και 2 της Σύμβασης συνολικά σε **τουλάχιστον εκατό (100) χώρους πολιτισμού**, εκ των οποίων οι εβδομήντα τέσσερις (74) χώροι θα πρέπει να είναι οι χώροι που περιλαμβάνονται στον Πίνακα «Κατάλογος χώρων των οποίων ο έλεγχος είναι υποχρεωτικός» (βλ. Παράρτημα IV) και οι υπόλοιποι να προέρχονται από τον Πίνακα «Κατάλογος χώρων των οποίων ο έλεγχος είναι επιθυμητός» (ο οποίος περιλαμβάνει επιπλέον 104 χώρους - βλ. Παράρτημα IV). Είναι επιθυμητό ο Ανάδοχος να ολοκληρώσει αυτοψίες σε άνω των 100 χώρων συνολικά γεγονός που οι Υποψήφιοι θα πρέπει να δηλώσουν στον συμπληρωμένο «Πίνακα Συμμόρφωσης» (βλ. Παράρτημα V) και το οποίο θα είναι δεσμευτικό.
- Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προβλέψει όλα τα κόστη για τη προετοιμασία και τη διεξαγωγή των αυτοψιών (αμοιβές προσωπικού, δαπάνες εξοπλισμού/αναλώσιμων/υπηρεσιών mobile internet, δαπάνες μετακίνησης, κ.λπ.) τα οποία θα καλυφθούν από την αμοιβή του, βάσει της οικονομικής προσφοράς του και σε καμία περίπτωση η ΕΣΑμεΑ δεν πρόκειται να καλύψει τυχόν απρόβλεπτες/επιπλέον δαπάνες.
- Οι Υποψήφιοι θα πρέπει να αποδεικνύεται ότι διαθέτουν το απαιτούμενο εξειδικευμένο και ιδιαιτέρως έμπειρο προσωπικό, το οποίο έχει ολοκληρώσει με επιτυχία ικανό αριθμό αντίστοιχων έργων, ενώ στις τεχνικές προσφορές τους, θα πρέπει να προσδιορίσουν την προσέγγισή τους για τον έλεγχο των πρωτογενών δεδομένων των αυτοψιών και τη διαμόρφωση των προφίλ προσβασιμότητας των ελεγχμένων χώρων.
- Συνολικά, ο Ανάδοχος θα πρέπει:

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

- να συστήσει ομάδες επιθεωρητών
- να εκπαιδεύσει τα μέλη τους στη χρήση του συστήματος / εργαλείου αξιολόγησης και στη διεξαγωγή αυτοψιών (π.χ. με φυσική παρουσία και μέσω τηλεδιασκέψεων)
- να προγραμματίσει και συντονίσει τις επισκέψεις πεδίου (αυτοψίες) για τη συστηματική επιθεώρηση των επιλεγμένων σημείων
- να αναλάβει την επίβλεψη όλων των επιθεωρήσεων (τον συντονισμό του στόλου των επιθεωρητών), ώστε να διασφαλισθεί η ορθή εφαρμογή του συστήματος από τους επιθεωρητές (την καθημερινή επίβλεψη των εργασιών και τον έλεγχο ποιότητας των αυτοψιών) και να παρέχει υποστήριξη ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες
- να συγκεντρώσει/οργανώσει τα δεδομένα των αυτοψιών και να συντάξει τα σχετικά προφίλ προσβασιμότητας
- να λάβει υπόψη του τυχόν παρατηρήσεις επί των προφίλ προσβασιμότητας και να προβεί στις απαραίτητες διορθώσεις/βελτιώσεις
- να συντάξει μια συνοπτική έκθεση απολογισμού

Στάδια υλοποίησης

- (1) Επιλογή επιθεωρητών για τη διεξαγωγή των αυτοψιών, εκπαίδευση επιθεωρητών, ανάθεση αρμοδιοτήτων/καθηκόντων σε επιθεωρητές και διαχειριστές και αναλυτικός χρονοπρογραμματισμός των αυτοψιών και λοιπών εργασιών
- (2) Έναρξη διεξαγωγής δοκιμαστικών αυτοψιών (π.χ. σε ένα μουσείο και έναν αρχαιολογικό χώρο ή μνημείο), έλεγχο των πρωτογενών δεδομένων των δοκιμαστικών αυτοψιών και τη διαμόρφωση δοκιμαστικών προφίλ προσβασιμότητας με το εργαλείο της 2^{ης} Υπηρεσίας
- (3) Τεκμηρίωση και παρουσίαση αποτελεσμάτων των δοκιμαστικών αυτοψιών σε στελέχη της ΕΣΑμεΑ για τη λήψη τυχόν παρατηρήσεων.
- (4) Εφαρμογή βελτιωτικών μέτρων (εφόσον χρειάζονται) και έναρξη των κανονικών αυτοψιών.
- (5) Ad hoc ενημέρωση της ΕΣΑμεΑ για την πρόοδο, τυχόν προβλήματα/εμπόδια κ.λπ.
- (6) Σύνταξη απολογιστικής έκθεσης (αναφορά) – Υποβολή στην Ε.Σ.Α.μεΑ. για τη λήψη παρατηρήσεων
- (7) Εφαρμογή τυχών αλλαγών και βελτιώσεων –Τελική έγκριση.
- (8) Παράδοση. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει στην ΕΣΑμεΑ με ηλεκτρονικά μέσα την τελική αναφορά σε μορφή κατάλληλη για πιθανή επεξεργασία, επανέκδοση και αναπαραγωγή στο μέλλον από την ΕΣΑμεΑ.

Παραδοτέα - Χρονοδιάγραμμα

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ		ΠΑΡΑΔΟΣΗ
Π2.3-1	Κατάλογος ολοκληρωμένων αυτοψιών	Εντός πέντε (5) μηνών από την

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

	στο πεδίο (Αναφορά)	υπογραφή της Σύμβασης και σε κάθε περίπτωση πριν τη λήξη του Έργου «ΕΥΜΑΙΟΣ»
--	---------------------	--

4. Ανάπτυξη προσβάσιμης διαδικτυακής πύλης τελικών χρηστών & διεπαφών τρίτων συστημάτων (portal)

Συνοπτική Περιγραφή

Το αντικείμενο της τελευταίας υπηρεσίας της Σύμβασης στη αφορά δημιουργία ενός προσβάσιμου διαδικτυακού πόρου, μια **προσβάσιμη διαδικτυακή πύλη / αποθετήριο** (αγγλ. *web portal*), ως ελεύθερο εργαλείο στα χέρια των τελικών χρηστών, δηλαδή τους ενδιαφερόμενους επισκέπτες που αναζητούν πληροφορίες προσβασιμότητας για χώρους πολιτισμού, το οποίο θα συνδέεται σε πραγματικό χρόνο (αγγλ. *real time*) με τη βάση δεδομένων του εργαλείου της 2^{ης} Υπηρεσίας και θα παρουσιάζει τους ελεγμένους/καταχωρημένους χώρους με τα «προφίλ προσβασιμότητάς» τους, με όλες τις απαραίτητες πληροφορίες για την κατάλληλη και άρτια πληροφόρηση των ενδιαφερόμενων επισκεπτών διαφόρων κατηγοριών.

Η εν λόγω διαδικτυακή πύλη θα πρέπει να λειτουργεί ως ένας ενιαίος επιγραμματικός τουριστικός οδηγός για τους επισκέπτες με χρηστικές πληροφορίες για άτομα με μειωμένη αυτονομία / κινητικότητα και τους συνοδούς τους, προσφέροντας δυνατότητες αναζήτησης χώρων και παρουσιάζοντας τα αναλυτικά προφίλ προσβασιμότητας των χώρων που ελέγχθηκαν στο πλαίσιο της 3^{ης} Υπηρεσίας της Σύμβασης, με διαδραστικούς χάρτες, φωτογραφικό υλικό και λοιπό υλικό, με μετρήσεις και στοιχεία που προέκυψαν κατά τις αυτοψίες.

Απαιτήσεις - Προδιαγραφές

Η νέα αυτή διαδικτυακή πλατφόρμα θα πρέπει να είναι προσβάσιμη βάσει των διεθνών προδιαγραφών προσβασιμότητας W3C/WCAG, έκδοση 2.2, σε επίπεδο AA (το μεσαίο επίπεδο) τουλάχιστον, θα υποστηρίζει ελληνικά και σε αυτόματη μετάφραση σε αγγλικά, και θα υποστηρίζει μελλοντική προσθήκη επιπλέον γλωσσών.

Η πύλη θα πρέπει να περιλαμβάνει: (α) πληροφορίες για τη θέση του κάθε χώρου στον χάρτη και πληροφορίες πρόσβασης, (β) σύντομες πληροφορίες για τους ενδιαφερόμενους επισκέπτες («τουριστική» περιγραφή, ιστορικό και παρουσίαση του περιεχομένου του χώρου, (γ) γενικές πληροφορίες (π.χ. για το ωράριο, την πολιτική εισιτηρίων, στοιχεία επικοινωνίας, κ.λπ.), το σχετικό «προφίλ προσβασιμότητας» του χώρου με συνοδευτικό



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

πολυμεσικό υλικό (φωτογραφίες, βίντεο ή/και ακουστικά μέσα), (ε) μηχανισμούς αναζήτησης χώρων, προβολής σε διαδραστικούς χάρτες GIS, κ.ά.).

Για κάθε καταχωρημένο χώρο και το σχετικό του προφίλ προσβασιμότητας, η πύλη θα πρέπει να παράγει αυτόματα έναν μοναδικό κωδικό QR (Quick Response Code) με τη διεύθυνση στη ιστοσελίδα που παρουσιάζεται ο χώρος, ώστε οι κωδικοί αυτοί να αντιγράφονται εύκολα σε άλλα μέσα όπου οι αναγνώστες θα μπορούν, εφόσον έχουν εγκατεστημένη στο κινητό ή στο tablet τους κατάλληλη εφαρμογή η οποία «διαβάζει» κωδικούς QR, να χρησιμοποιήσουν την κάμερα της συσκευής τους για να σκανάρουν την εικόνα του κάθε κωδικού QR (π.χ., ενός μουσείου) και να μεταφερθούν αυτόματα μέσα από τον πλοηγό του κινητού στη αντίστοιχη σελίδα της πύλης που θα περιέχει αναλυτικές πληροφορίες για τον εν λόγω χώρο (φωτογραφίες, αναλυτική περιγραφή προσβασιμότητας, χάρτες, κλπ.).

Η πύλη θα πρέπει να συνοδεύεται από κατάλληλα web services (με οδηγίες για τη χρήση τους) ώστε διαπιστευμένα τρίτα συστήματα (π.χ. επίσημοι κεντρικοί ιστότοποι, όπως για παράδειγμα ο κόμβος «ΟΔΥΣΣΕΑΣ» του Υπουργείου Πολιτισμού) να μπορούν να εξάγουν σε πραγματικό χρόνο από το αποθετήριο και να αξιοποιούν (προβάλλουν) επικυρωμένα προφίλ προσβασιμότητας για οποιονδήποτε εγγεγραμμένο χώρο πολιτισμού.

Προκειμένου να υπάρχει η δυνατότητα εξυπηρέτησης μεγάλου αριθμού αιτημάτων των χρηστών με αξιοπιστία αλλά και υψηλή απόκριση, η αρχιτεκτονική του συστήματος θα πρέπει να σχεδιαστεί ώστε να είναι πάντοτε διαθέσιμο (Highly Available). Η υλοποίηση αυτή θα πρέπει να δρομολογεί τα αιτήματα των χρηστών μέσω ενός κατανεμητή φορτίου (Load Balancer) μεταξύ των διακομιστών της συστάδας ώστε κανένας από αυτούς να μην επιβαρύνεται με περισσότερα αιτήματα από αυτά που μπορεί να εξυπηρετήσει. Επιπλέον, στην περίπτωση όπου κάποιος διακομιστής δεν είναι διαθέσιμος λόγω βλάβης, ο κατανεμητής φορτίου - όντας ενήμερος για την κατάσταση αυτή - θα πρέπει να δρομολογεί τα εισερχόμενα αιτήματα στους εναπομείναντες διαθέσιμους διακομιστές μέχρι την πλήρη αποκατάσταση της βλάβης.

Τέλος, ο σχεδιασμός της πύλης θα πρέπει να τέτοιος ώστε να επιτρέπει την μελλοντική επέκτασή της, π.χ. για την ενσωμάτωση επιπλέον μηχανισμών/λειτουργιών (α) αξιολόγησης/σχολιασμού από επισκέπτες (user rating & user annotation), (β) υποβολής ερωτήσεων ή/και καταγγελιών από επισκέπτες, (γ) λειτουργίες κοινωνικής πλοήγησης (social navigation), (δ) διασύνδεση με κοινωνικά μέσα (social media), (ε) που θα προσφέρει τη δυνατότητα (σε εγγεγραμμένους / πιστοποιημένους χρήστες) να καταχωρούν συμπληρωματικές αξιολογήσεις («αυτοψία από επισκέπτη») ή προτάσεις για διορθώσεις/επικαιροποιήσεις σε υφιστάμενα δημοσιευμένα «προφίλ προσβασιμότητας», κ.ά.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Πιο συγκεκριμένα, η πύλη θα συγκεντρώνει και παρουσιάζει με εύληπτο και οργανωμένο τρόπο χρήσιμες, χρηστικές πληροφορίες για ενδιαφερόμενους επισκέπτες που ανήκουν στις ομάδες των ατόμων μειωμένη αυτονομία/κινητικότητα (άτομα με αναπηρία, άτομα γ' ηλικίας κ.λπ. – βλ. αναλυτικά 1^η Υπηρεσία) σχετικά με τις καταγεγραμμένες συνθήκες πρόσβασης σε χώρου πολιτισμού διαφόρων τυπολογιών, όπως Αρχαιολογικούς χώρους, Μουσεία, Μνημεία, κ.λπ. (βλ. αναλυτικά παραπάνω στην σχετική περιγραφή της 1^{ης} Υπηρεσίας).

Επίσης, στην Πύλη θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται πληροφορίες σε σχέση με το Έργο (στόχοι, πλαίσιο υλοποίησης, δράσεις, αποτελέσματα, χρηματοδότηση, κ.λπ.), σε σχέση με τους φορείς που συμμετέχουν στην υλοποίησή του, τη χρηματοδότηση του έργου, και σε σχέση με την ανάπτυξη της πύλης.

Η τεχνική λύση του Έργου θα πρέπει να σχεδιαστεί και να υλοποιηθεί με τρόπο ώστε να διασφαλίζεται «καθολική πρόσβαση» (αγγλ. universal access), δηλαδή προσβασιμότητα στο ευρύτερο δυνατό φάσμα χρηστών, ανεξάρτητα των όποιων χαρακτηριστικών και ιδιοτεροτήτων του χρήστη, όπως για παράδειγμα την ηλικία, το κοινωνικό προφίλ, το πολιτιστικό υπόβαθρο, την αναπηρία, κ.λπ. Για τον λόγο αυτό, η ανάπτυξη των ψηφιακών συστημάτων θα πρέπει να βασισθεί στις αρχές του «Σχεδιασμού για Όλους» (αγγλ. Design for All), καθώς και σε διεθνώς αναγνωρισμένους κανόνες ανάπτυξης περιεχομένου για τον Ιστό, συμπεριλαμβανομένου της νέας έκδοσης 2.2 των οδηγιών της Κοινοπραξίας του Παγκόσμιου Ιστού (W3C) για την Προσβασιμότητα Περιεχομένου του Ιστού (αγγλ. Web Content Accessibility Guidelines, version 2.2 ή αλλιώς WCAG 2.2). Ειδικότερα, η πύλη θα πρέπει να συμμορφώνεται πλήρως με διεθνή πρότυπα και οδηγίες προσβασιμότητας, και ειδικά με τις οδηγίες WCAG 2.2 θα πρέπει να συμμορφώνεται τουλάχιστον στο μεσαίο επίπεδο AA, ώστε να διασφαλίζεται ευρύτερη πρόσβαση στα μέλη της ομάδας-στόχου του εγχειρήματος.

Η συμμόρφωση στο ανώτατο επίπεδο AAA με τις οδηγίες WCAG 2.2 είναι επιθυμητή και θα βαθμολογηθεί αναλόγως, με βάση την σχετική περιγραφή / τεκμηρίωση που θα παρέχει ο Υποψήφιος στην τεχνική προσφορά του.

Για τη δημιουργία τη εν λόγω πύλης, ως λειτουργικό εργαλείο για ειδικούς πληθυσμούς χρηστών του διαδικτύου, είναι σαφές ότι η ομάδα δημιουργίας που θα επιλεγεί θα πρέπει να έχει την κατάλληλη κατάρτιση και εμπειρία η οποία αποδεικνύεται με την **υποβολή σχετικού δείγματος** (βλ. δείγμα Γ2), του οποίου η ποιότητα θα συνεκτιμηθεί / βαθμολογηθεί.

Η μεθοδολογία του Αναδόχου για την υλοποίηση αυτού του μέρους του έργου θα πρέπει να καλύπτει κατ' ελάχιστον τα εξής:

- Συλλογή και ανάλυση αναγκών και απαιτήσεων
- Σχεδίαση του συστήματος (αρχιτεκτονική, λειτουργίες, διεπαφή του χρήστη, κ.λπ.)



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

- Υλοποίηση / ολοκλήρωση και έλεγχος του συστήματος
- Αξιολόγηση συμμόρφωσης του τελικού συστήματος με τις οδηγίες WCAG. 2.2
- Αξιολόγηση των επιμέρους παραμέτρων αποδοχής του συστήματος καθώς και της τελικής αποδοχής
- Πιλοτική εγκατάσταση και λειτουργία
- Τεκμηρίωση και εκπαίδευση χειριστών / χρηστών
- Εγκατάσταση παραγωγικής λειτουργίας και συντήρηση

Στις επόμενες παραγράφους προσδιορίζονται επιμέρους ποιοτικά χαρακτηριστικά και απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές των ψηφιακών συστημάτων της πύλης.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ – ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ

Συνολικά, η πύλη θα πρέπει να περιλαμβάνει:

- Πληροφορίες για την Πύλη, για το είδος των πληροφοριών και λειτουργιών που παρέχει, για τον τρόπο με τον οποίο συλλέχθηκαν οι πληροφορίες, κ.λπ.
- Μηχανισμό διαδραστικών χαρτών GIS.
- Μηχανισμός απλής (text-based), σύνθετης (category and filter-based) αναζήτησης χώρων πολιτισμού.
- Μηχανισμό προβολής των πληροφοριών που συνθέτουν το προφίλ προσβασιμότητας των ελεγμένων χώρων πολιτισμού, με στοιχεία που θα προκύψουν από τις αυτοψίες του έργου, δηλ. περιγραφές, μετρήσεις, πολυμεσικό υλικό (φωτογραφίες, videos, διαγράμματα/χάρτες, κ.ά.), κ.λπ.
- Μηχανισμό εκτύπωσης και εξαγωγής των προφίλ προσβασιμότητας (π.χ. σε μορφή PDF)
- Μηχανισμό αυτόματης μετάφρασης του περιεχομένου από ελληνικά σε αγγλικά
- Ενότητα στην οποία θα μπορούν να προβάλλονται νέα και ανακοινώσεις (π.χ., σε σχέση με τη λειτουργία της πλατφόρμας, σε σχέση με εκδηλώσεις και άλλες δραστηριότητες τουριστικού ενδιαφέροντος που λαμβάνουν χώρα).
- Μηχανισμό για την επικοινωνία των επισκεπτών με τους διαχειριστές της Πύλης και την κοινοποίηση σχολίων, παρατηρήσεων, παραπόνων, κ.λπ.
- Υποσύστημα εξαγωγής στατιστικών στοιχείων επισκεψιμότητας και χρήσης στο οποίο θα προβάλλονται ενδιαφέροντα αναλυτικά στοιχεία και πληροφορίες σχετικά με την επισκεψιμότητα της πλατφόρμας, των υπηρεσιών και των περιεχομένων, με βάση γεωγραφικά, ημερολογιακά και άλλα κριτήρια.
- Υποσύστημα διαχείρισης της πλατφόρμας για τη διαχείριση του περιεχομένου και των διαπιστευμένων χρηστών/χειριστών της πύλης.

Οι πληροφορίες που θα ενσωματωθούν στην πύλη, θα πρέπει να είναι έγκυρες και να προβληθούν με τρόπο εύχρηστο και συνοπτικό χωρίς να παραλείπονται σημαντικές πληροφορίες, με ευθύνη του Αναδόχου.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Η ενσωμάτωση επιπλέον ειδικών μηχανισμών και ηλεκτρονικών υπηρεσιών για πιο φιλική και ελκυστική πληροφόρηση των χρηστών είναι επιθυμητή και θα βαθμολογηθεί αναλόγως, με βάση την σχετική περιγραφή / τεκμηρίωση που θα παρέχει ο Υποψήφιος στην τεχνική προσφορά του.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Γενικά, η ολοκληρωμένη πλατφόρμα θα πρέπει να υποστηρίζει πολυγλωσσία και θα πρέπει να λειτουργεί αυτόνομα και ανεξάρτητα από λοιπά συστήματα. Ωστόσο, θα πρέπει να υποστηρίζεται και η μετάβαση σε αυτά και από τις ιστοσελίδες των τρίτων φορέων (π.χ., με την παροχή σχετικού συνδέσμου στις ιστοσελίδες τους).

Οι επιμέρους ιστοσελίδες θα πρέπει να καλύπτουν πλήρως και βέλτιστα τις ανάγκες πρόσβασης των επιμέρους ομάδων στόχου της Πράξης. Για τον σκοπό αυτό, θα πρέπει να υποστηρίζεται η δυναμική οργάνωση, δομή και παρουσίαση περιεχομένου, κατάλληλα προσαρμοσμένου στις λειτουργικές απαιτήσεις (διεπαφή-λειτουργικότητα) και ενδιαφέροντα (περιεχόμενο) του χρήστη. Η διάθεση των πληροφοριών θα βασίζεται σε συγκεκριμένα διεθνή πρότυπα και προδιαγραφές των απαραίτητων διεπαφών, ώστε η πληροφορία να είναι προσπελάσιμη από όλες τις κατηγορίες ατόμων των ομάδων στόχου.

Οι γενικές αρχές που θα διέπουν το σύστημα για την παροχή των ψηφιακών υπηρεσιών σε λειτουργικό και τεχνολογικό επίπεδο είναι:

- Σύστημα «ανοικτής» αρχιτεκτονικής (open architecture), δηλαδή υποχρεωτική χρήση ανοικτών προτύπων που θα διασφαλίζουν:
 - την ομαλή λειτουργία και συνεργασία μεταξύ του συνόλου του προς προμήθεια υπηρεσιών
 - την επεκτασιμότητα των υποσυστημάτων χωρίς αλλαγές στη δομή και αρχιτεκτονική τους.

Οι εφαρμογές των συστημάτων θα πρέπει να είναι κατάλληλα σχεδιασμένες ώστε να παρέχουν τη δυνατότητα εύκολης επικοινωνίας, διασύνδεσης ή και ολοκλήρωσης με τρίτες εφαρμογές ή / και υποσυστήματα. Γι' αυτό το λόγο θα πρέπει να παρέχουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα:

- Τεκμηριωμένα API (Application Programming Interface) τα οποία να επιτρέπουν την ολοκλήρωση/ διασύνδεση με τρίτες εφαρμογές, όπου αυτό είναι απαραίτητο. Η τεκμηρίωση της προγραμματιστικής διεπαφής (API) θα πρέπει να συνοδεύεται από μηχανισμό γραφικής αλληλεπίδρασης (openAPI) με σκοπό την άμεση και εύκολη κλήση των μεθόδων του που θα επιτρέπει παράλληλα και τη δυναμική παραμετροποίηση των ορισμάτων των μεθόδων.
- Δυνατότητα διασύνδεσης / επικοινωνίας με τρίτες εφαρμογές βάσει διεθνών standards (REST, JSON, κλπ.).

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

- Αρθρωτή (modular) αρχιτεκτονική του συστήματος, ώστε να επιτρέπονται μελλοντικές επεκτάσεις και αντικαταστάσεις, ενσωματώσεις, αναβαθμίσεις ή αλλαγές διακριτών τμημάτων λογισμικού ή εξοπλισμού. Τα αρθρώματα (modules) θα πρέπει να ενσωματώνονται στο κορμό της εφαρμογής χωρίς να απαιτούνται αλλαγές σε αυτόν.
- Αρχιτεκτονική N-tier για την ευελιξία της κατανομής του κόστους και φορτίου μεταξύ κεντρικών συστημάτων και σταθμών εργασίας, για την αποδοτική εκμετάλλευση του δικτύου και την ευκολία στην επεκτασιμότητα, αλλά και στη συντήρησή του.
- Χρήση γραφικού περιβάλλοντος λειτουργίας των χρηστών για την αποδοτική χρήση των εφαρμογών και την ευκολία εκμάθησής τους.
- Διασφάλιση της πληρότητας, ποιότητας, ακεραιότητας και ασφάλειας των δεδομένων των εφαρμογών.
- Σχεδιασμός και υλοποίηση με βασική αρχή την οικονομία πόρων αλλά και τη βέλτιστη απόδοση των συστημάτων που θα προσφερθούν.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να επιδείξει ιδιαίτερη μέριμνα στο σχεδιασμό για την ασφάλεια και την προστασία από ανεπιθύμητες ενέργειες / επιθέσεις εξωτερικών χρηστών και θα πρέπει να περιγράψει στην τεχνική του προσφορά τον τρόπο με τον οποίο θα διασφαλίσει της ασφάλεια και προστασία της πλατφόρμας σε όλα τα επίπεδα.

ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Η επιλογή της πλατφόρμας και του περιβάλλοντος ανάπτυξης των ψηφιακών συστημάτων του έργου θα πρέπει να εξασφαλίζει:

- Την υψηλή της απόδοση
- Την αξιοποίηση και συνεργασία με βάσεις δεδομένων
- Την διαθεσιμότητα αυτής
- Τη μεταφερισιμότητά της (αγγλ. *portability*)

Η πλατφόρμα των ψηφιακών συστημάτων του έργου θα πρέπει να υποστηρίζει δυνατότητα διαχείρισης περιεχομένου (content management system - CMS) που θα επιτρέπει τη δημιουργία και διαχείριση του ηλεκτρονικού περιεχομένου με εύκολο και φιλικό τρόπο. Η παροχή προσβάσιμου συστήματος διαχείρισης περιεχομένου και χρηστών των ψηφιακών συστημάτων του έργου, σύμφωνα με τα πρότυπα που παρουσιάζονται παρακάτω στην ενότητα «Πρότυπα», θεωρείται επίσης σημαντική.

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ

Η αρχιτεκτονική που θα προταθεί για τα ψηφιακά συστήματα του έργου θα πρέπει να:

- είναι αρθρωτή (modular), ώστε να επιτρέπονται μελλοντικές επεκτάσεις και αντικαταστάσεις, ενσωματώσεις, αναβαθμίσεις ή αλλαγές διακριτών τμημάτων λογισμικού ή εξοπλισμού,

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

- είναι πολλαπλών επιπέδων (multi-tier) για την ευελιξία της κατανομής του κόστους και του φορτίου μεταξύ κεντρικών συστημάτων, για την αποδοτική εκμετάλλευση του δικτύου και την ευκολία στην επεκτασιμότητα.
- ικανοποιεί βασικές τεχνικές απαιτήσεις, όπως:
 - υψηλή διαθεσιμότητα και αξιοπιστία
 - ανεξαρτησία από λειτουργικά συστήματα
 - Ασφάλεια
 - Αξιοπιστία
 - Επεκτασιμότητα
 - Ευκολία διαχείρισης
 - Υποστήριξη ανοικτών προτύπων
 - Ατομικότητα

Θα πρέπει να γίνεται χρήση συστημάτων διαχείρισης σχεσιακών βάσεων δεδομένων (RDBMS) για τη δυνατότητα δημιουργίας εφαρμογών φιλικών στο χρήστη, για την υψηλή διαθεσιμότητα του συστήματος και για τη δυνατότητα ελέγχου των προσβάσεων στα δεδομένα. Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι θα πρέπει να παραδώσουν αναλυτικό σχέδιο της προτεινόμενης αρχιτεκτονικής και των διαδικασιών για τη διασφάλιση των παραπάνω.

ΧΡΗΣΤΕΣ

Το σύστημα θα παρέχει τη δυνατότητα κεντρικής διαχείρισης των χρηστών, παρέχοντας υπηρεσίες αυθεντικοποίησης (authentication) και εξουσιοδότησης (authorization) σε χρήστες ή ομάδες χρηστών για τη διαβαθμισμένη πρόσβαση στο σύνολο των εφαρμογών - δεδομένων του συστήματος.

Προκειμένου να καταγραφεί η επιχειρησιακή λογική του συστήματος και ο τρόπος με τον οποίο θα διαχωριστεί σε διαφορετικά αλλά αλληλένδετα υποσυστήματα τα οποία στο σύνολό τους θα δομούν τη λειτουργία του, κρίνεται σκόπιμο να παρουσιαστούν οι εμπλεκόμενοι χρήστες των εφαρμογών καθώς και οι εργασίες – υπηρεσίες που θα πρέπει να παρέχονται από το σύστημα.

A. Εσωτερικοί Χρήστες:

- Διαχειριστές συστήματος. Οι διαχειριστές θα είναι στελέχη του Αναδόχου και στελέχη της ΕΣΑμεΑ που θα αναλάβουν μετά την οριστική παραλαβή του έργου τη λειτουργία και διαχείριση της Κεντρικής Βάσης Δεδομένων, των υποσυστημάτων της πλατφόρμας καθώς και της διαχείρισης των χρηστών.
- Διαχειριστές περιεχομένου. Συνιστούν ένα ικανό και ενιαίο πυρήνα στελεχών/συνεργατών του φορέα λειτουργίας με εξειδικευμένη γνώση σε λειτουργικό, τεχνικό και επιχειρησιακό επίπεδο. Τα στελέχη αυτά σταδιακά θα καταστούν ικανά να αναλάβουν τη διαχείριση του περιεχομένου της πύλης. Τα εκπαιδευμένα στελέχη του μηχανισμού θα έχουν πλήρη πρόσβαση στο σύστημα και θα πραγματοποιούν τις απαραίτητες αλλαγές/ ενημερώσεις των βάσεων (εισαγωγή νέων δεδομένων, τροποποιήσεις μεταβλητών, επεξεργασίες καταχωρήσεων,



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

παραγωγή μορφοποιημένων εκροών, κ.λπ.). Συνεπώς, θα πρέπει να προβλεφθεί διαδικασία ταυτοποίησης της κάθε ενημέρωσης (πότε και από ποιόν έγινε, τι αφορούσε).

Β. Εξωτερικοί Χρήστες:

- Ευρύ κοινό – ενδιαφερόμενοι επισκέπτες (πολίτες, τουρίστες), το οποίο θα έχει ελεύθερη πρόσβαση στα προφίλ προσβασιμότητας.

ΔΙΑΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ

Ιδιαίτερη σημασία θα πρέπει να δοθεί στην επίτευξη των κατάλληλων επιπέδων διαλειτουργικότητας για τη δυνατότητα διακίνησης και επαναχρησιμοποίησης της πληροφορίας που θα αποθηκεύουν και επεξεργάζονται τα συστήματα του Έργου, από άλλα συστήματα, καθώς και στον τρόπο διασύνδεσης του κόμβου παροχής των ηλεκτρονικών υπηρεσιών με άλλους σχετικούς κόμβους.

ΑΝΟΙΚΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Τα ανοικτά δεδομένα των ψηφιακών συστημάτων του έργου θα πρέπει να παραμένουν διαθέσιμα και ασφαλή παρά τις μελλοντικές αστοχίες του εξοπλισμού ή τις τεχνολογικές αλλαγές.

Επιπλέον θα πρέπει να είναι δυνατή η ευρεία και συνδυαστική πρόσβαση σε αυτά, ανεξαρτήτως πηγής, για την αποτελεσματικότερη διεξαγωγή ερευνών, εκπαιδευτικών, εκδοτικών και άλλων δραστηριοτήτων. Η απαίτηση αυτή μεταφράζεται σε τεχνικό επίπεδο σε απαίτηση για δυνατότητα (α) μεταφοράς (migration) σε διάφορες πλατφόρμες, (β) διασύνδεσης (integration) των δεδομένων, (γ) διαλειτουργικότητας (interoperability) των συστημάτων που χειρίζονται τα δεδομένα και (δ) διάθεσης στον Παγκόσμιο Ιστό.

Αναγκαία προϋπόθεση για την ικανοποίηση των απαιτήσεων αυτών είναι η εξασφάλιση συμβατότητας του τρόπου κωδικοποίησης των δεδομένων με ορισμένα πρότυπα. Η συμβατότητα αυτή, θα πρέπει να επιτευχθεί σε δύο στάθμες. Στη συντακτική συμβατότητα, δηλαδή στην χρήση κοινής γλώσσας για τη παράσταση των δεδομένων (π.χ., ενός XML Schema ή JSON).

Σε ότι αφορά στην τεκμηρίωση διαδικασιών και δεδομένων ψηφιοποίησης, θα περιλαμβάνονται μεταδεδομένα που αφορούν στη διαδικασία της ψηφιοποίησης, την ταύτιση, τον μορφότυπο, την ποιότητα και το θεματικό περιεχόμενο του ψηφιακού υλικού.

ΠΟΛΥΚΑΝΑΛΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ

Η βασική πρόσβαση στο περιεχόμενο και στις λειτουργίες της πύλης θα πρέπει να μπορεί να γίνεται μέσω του διαδικτύου και πιο συγκεκριμένα να απαιτείται η χρήση μόνο ενός



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

φυλλομετρητή ιστού (web browser), ο οποίος θα υπάρχει στη συσκευή του χρήστη. Παράλληλα θα πρέπει να υπάρχει πρόβλεψη έτσι ώστε η πρόσβαση σε περιεχόμενο και κατάλληλες υπηρεσίες να μπορεί να παρέχεται και μέσω φορητών συσκευών, οι οποίες διαθέτουν μικρότερο μέγεθος οθόνης. Σε αυτές θα πρέπει να γίνεται αυτόματη προσαρμογή τόσο των λειτουργιών του συστήματος και της διεπαφής του χρήστη, όσο και του περιεχομένου (π.χ. διαφορετικού μεγέθους φωτογραφίες αναλόγως της συσκευής).

Επίσης, ειδικές ηλεκτρονικές υπηρεσίες (π.χ., ειδοποιήσεις ή υπενθυμίσεις) είναι επιθυμητό να μπορούν να παρέχονται και μέσω εναλλακτικών καναλιών επικοινωνίας, για την άμεση ενημέρωση των ενδιαφερόμενων, και να μπορούν να παράγονται αυτόματα από το ίδιο το σύστημα.

ΠΡΟΤΥΠΑ

Για τον σχεδιασμό της διεπαφής του χρήστη της πύλης, προτείνεται να ληφθούν υπόψη διεθνώς αναγνωρισμένες σχετικές οδηγίες και πρότυπα, συμπεριλαμβανομένου των οδηγιών που ορίζονται από το σχετικό διεθνές πρότυπο ISO/IEC 9241. Ως προς τις διενέργειες για τον προσδιορισμό και την ανάλυση απαιτήσεων ευχρηστίας, προκειμένου να εξασφαλιστεί η βέλτιστη ποιότητα αυτών, προτείνεται να ακολουθηθεί το σχετικό πλαίσιο που ορίζει το παραπάνω διεθνές πρότυπο.

Επιπλέον, τα ψηφιακά συστήματα του έργου θα πρέπει να σχεδιαστούν βάσει διεθνών προτύπων και κανόνων για την ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών.

Κατ' ελάχιστο, θα πρέπει να ληφθούν υπόψη τα πρότυπα και οι διεθνείς προδιαγραφές της Κοινοπραξίας του Παγκόσμιου Ιστού (World Wide Web Consortium - W3C) για χρήση έγκυρου κώδικα XHTML, HTML, και CSS.

Προκειμένου να διασφαλίζεται η πρόσβαση των ατόμων με αναπηρία στο σύνολο των ηλεκτρονικών υπηρεσιών και το ηλεκτρονικό περιεχόμενο των ψηφιακών συστημάτων του έργου, η κατασκευή αυτών θα πρέπει να συμμορφώνεται πλήρως με τις ελέγξιμες «Οδηγίες για την Προσβασιμότητα του Περιεχομένου του Ιστού» έκδοση 2.2 της Κοινοπραξίας του Παγκόσμιου Ιστού W3C (διαθέσιμες και με τη μορφή προτύπου ISO/IEC 40500:2012), σε επίπεδο «AA» κατ' ελάχιστο (WCAG 2.2 level AA).

Τα υποσυστήματα διαχείρισης περιεχομένου των ψηφιακών συστημάτων του έργου θα είναι και αυτά προσβάσιμα, σύμφωνα με τις Οδηγίες Προσβασιμότητας για Εργαλεία Συγγραφής, έκδοση 2.0 (Authoring Tool Accessibility Guidelines 2.0) του W3C, τουλάχιστον σε επίπεδο ATAG 2.0 επίπεδο A.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Τα ψηφιακά συστήματα του έργου θα πρέπει να υποστηρίζουν και πρόσβαση μέσω συσκευών έξυπνων τηλεφώνων και tablets (iOS, Android, κ.λπ.), σύμφωνα με κατάλληλες πρακτικές.

ΕΠΙΣΚΕΨΙΜΟΤΗΤΑ - ΕΥΡΕΣΙΜΟΤΗΤΑ

Θα πρέπει να δοθεί προσοχή στην προώθηση της πύλης και τη βελτιστοποίηση για τις Μηχανές Αναζήτησης (αγγλ. *Search Engine Optimisation* ή αλλιώς *SEO*). Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι θα πρέπει να υποβάλλουν Πλάνο Ενεργειών για την βελτιστοποίηση της επισκεψιμότητας της τελικής έκδοσης της πύλης.

ΕΥΧΡΗΣΤΙΑ

Το σχεδιαζόμενο συστήματα χαρακτηρίζονται από τις ιδιαίτερες απαιτήσεις που έχουν για υψηλό επίπεδο χρηστικότητας στην οργάνωση και παρουσίαση των ψηφιακών περιεχομένων και υπηρεσιών που θα παρέχει. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να λάβει υπόψη κατά τον σχεδιασμό, τις διαφορετικές ομάδες χρηστών και επομένως τους διαφορετικούς τρόπους εκπλήρωσης της παρεχόμενης λειτουργικότητας χωρίς να μειώνεται η χρηστικότητα των εφαρμογών. Κρίνεται ότι ο σχεδιασμός των εφαρμογών με βασική αρχή την επίτευξη υψηλής χρηστικότητας και εργονομίας είναι κρίσιμος παράγοντας επιτυχίας του Έργου. Η λογική / λειτουργική πληρότητα των εφαρμογών δεν αποτελεί από μόνη της ικανή συνθήκη για επιτυχή λειτουργία του συστήματος, αλλά οφείλει να συνυπάρχει με μία διεπαφή (ή διεπαφές) που επιτρέπει σε χρήστες ελάχιστα εξοικειωμένους με δικτυακές εφαρμογές να διεκπεραιώσουν τις συναλλαγές τους με ευκολία.

Το σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει λειτουργίες υποστήριξης και βοήθειας στους χρήστες οι οποίες να παρέχουν κατάλληλες πληροφορίες όποτε και όταν απαιτούνται. Κατ' ελάχιστο θα πρέπει να παρέχεται:

- Παροχή βοήθειας βάσει περιεχομένου (Context Sensitive On-Line Help), έτσι ώστε να παρέχεται πρόσβαση στην κατάλληλη πληροφορία ανάλογα με τις λειτουργίες και το ρόλο του εκάστοτε χρήστη.
- Παροχή βοήθειας με tutorials και user guides όπου κριθεί απαραίτητο.

ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΔΙΕΠΑΦΗΣ ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΗ

Για τα άτομα με αναπηρία, η προσβασιμότητα είναι ιδιαίτερα σημαντική διότι δημιουργεί ίσες ευκαιρίες και καθιστά τον Ιστό ένα εν δυνάμει βασικό κομμάτι επικοινωνίας ή αναβάθμισης της ποιότητας ζωής τους.

Επιπλέον, η προσβασιμότητα μιας ψηφιακής υπηρεσίας είναι σημαντική, γιατί αυτόματα μπορεί το περιεχόμενό της να γίνει διαθέσιμο σ' ένα ευρύτερο κοινό όπως για παράδειγμα:



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

- άτομα που διαθέτουν αργή σύνδεση δικτύου ή οθόνη (π.χ., του Η/Υ) η οποία είναι σχετικά μικρή,
- άτομα που ασχολούνται συγχρόνως και με κάτι άλλο ή άτομα που εργάζονται σε παράδοξες και αντίξοες συνθήκες εργασίας (π.χ. σε θορυβώδες περιβάλλον, σε πολύ φωτεινό ή σκοτεινό χώρο),
- άτομα που χρησιμοποιούν «εναλλακτικά» λειτουργικά συστήματα ή παλιές εκδόσεις φυλλομετρητών Παγκόσμιου Ιστού, κ.λπ.

Συνεπώς, τα ψηφιακά συστήματα του Έργου θα πρέπει να σχεδιαστούν βάσει διεθνών προτύπων και πρακτικών, ώστε να εξασφαλίζεται η δυνατότητα πρόσβαση στο μέγιστο δυνατό αριθμό χρηστών του Ιστού, ανεξάρτητα από:

- το είδος της συσκευής μέσω της οποίας ο χρήστης επισκέπτεται τις ιστοσελίδες (notebook, laptop, tablet, προσωπικός υπολογιστής ή συσκευή κινητής τηλεφωνίας, κ.λπ.)
- τον πλοηγό και την έκδοση του πλοηγού που έχει επιλέξει ο χρήστης για την πρόσβασή του στο Διαδίκτυο (, Microsoft Edge, Safari, Firefox, Opera, Google Chrome, κ.λπ.)
- τις όποιες υποστηρικτικές τεχνολογίες μπορεί να έχουν ανάγκη και να χρησιμοποιούν οι επισκέπτες, όπως αναγνώστες οθόνης, ειδικές συσκευές εισόδου, εφαρμογές μεγέθυνσης, κ.λπ.
- την αναπηρία ή πρόβλημα του χρήστη, όπως μειωμένη όραση, αχρωματοψία, ή άλλα προβλήματα όρασης, .κλπ.

Όπως προαναφέρθηκε στα ανοικτά πρότυπα, το σύνολο των παρεχόμενων υπηρεσιών των ψηφιακών συστημάτων του έργου θα πρέπει να αναπτυχθούν έτσι ώστε να είναι πλήρως προσβάσιμα από αυτά. Πιο συγκεκριμένα θα πρέπει να υιοθετηθούν οι οδηγίες του W3C/WAI (βλ. παρ. ΠΡΟΤΥΠΑ) όσον αφορά την προσβασιμότητα σε διαδικτυακό περιεχόμενο, υπηρεσίες και λειτουργικά περιβάλλοντα, εξυπηρετώντας έτσι άτομα με αναπηρία και άλλες ειδικές κατηγορίες πληθυσμού.

Θα συνεκτιμηθεί η ενσωμάτωση προηγμένων λειτουργιών, οι οποίες θα προσφέρουν βελτιστοποίηση των επιπέδων ευκολίας πρόσβασης, ευχρηστίας και υποκειμενικής ικανοποίησης για το ευρύτερο δυνατό φάσμα χρηστών και συνθηκών χρήσης.

Τέλος, σημειώνεται ότι για τη διεπαφή του χρήστη, στο σύνολο των παρεχόμενων λειτουργιών, θα πρέπει να υποστηρίζεται πολυγλωσσία.

ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΑΡΧΕΙΩΝ

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να εξασφαλίσει την προσβασιμότητα του ψηφιακού περιεχομένου της πύλης σύμφωνα με τις ανάγκες και τις ιδιαιτερότητες της ομάδας στόχου στην οποία απευθύνεται το Έργο, συμπεριλαμβανομένου μέσω της παροχής εναλλακτικών προσβάσιμων μορφών όπου είναι απαραίτητο. Ο Υποψήφιος θα πρέπει να προσδιορίσει τη



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

διαδικασία και τα εργαλεία που θα χρησιμοποιηθούν για τη μετατροπή και ανάρτηση περιεχομένου στα ψηφιακά συστήματα του Έργου.

Η παροχή επιπλέον προσβάσιμων εναλλακτικών ψηφιακών λύσεων για περιπτώσεις ατόμων με αναπηρία που παρουσιάζουν ειδικότερες απαιτήσεις πρόσβασης (π.χ., για άτομα με συγκριμένα προβλήματα όρασης) είναι επιθυμητές.

Οι μέθοδοι, οι τεχνικές, τα εργαλεία και τα κριτήρια που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι εκσυγχρονισμένα και να εναρμονίζονται πλήρως με διαδομένες καλές πρακτικές, ιδιαίτερα με αυτές της Κοινοπραξίας του Παγκόσμιου Ιστού (W3C).

Ο υποψήφιος Ανάδοχος, θα πρέπει στην προσφορά του να προσδιορίσει κατ' ελάχιστον τα εξής:

- τις προδιαγραφές μετατροπής του περιεχομένου σε εναλλακτικές προσβάσιμες μορφές για διάφορες αναπηρίες και συνθήκες χρήσης,
- τις ενέργειες ελέγχου και πιστοποίησης της προσβασιμότητας και της καταλληλότητας των παραγόμενων αρχείων, και
- τυχόν προβλέψεις και εργαλεία για μετατροπή και ανάρτηση των εναλλακτικών μορφών στα ψηφιακά συστήματα του Έργου.

ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΛΚΥΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Η κατασκευή προσβάσιμων ιστοσελίδων, για παράδειγμα ιστοσελίδων που συμμορφώνονται με τις σχετικές Οδηγίες της Κοινοπραξίας του Παγκόσμιου Ιστού, απαιτεί κατάρτιση, συστηματική προσέγγιση, και αφοσίωση στις αρχές καθολικής πρόσβασης και ίσων ευκαιριών. Όμως, σε πολλές περιπτώσεις, παρόλη την αγνή πρόθεση των κατασκευαστών, στο βωμό της προσβασιμότητας θυσιάζεται η αισθητική της ιστοσελίδας. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να έχει εμπειρία και να είναι σε θέση να συνδυάσει τις παραπάνω αρχές και απαιτήσεις με σχεδίαση υψηλής και σύγχρονης αισθητικής.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κατά το σχεδιασμό, ο Ανάδοχος θα πρέπει να λάβει ειδική μέριμνα και να δρομολογήσει τις κατάλληλες δράσεις για:

- την ασφάλεια των πληροφοριακών συστημάτων, εφαρμογών, μέσων και υποδομών
- την προστασία της ακεραιότητας και της παροχής των πληροφοριών
- την προστασία των προς επεξεργασία και αποθηκευμένων προσωπικών δεδομένων
- τον έλεγχο της ασφάλειας στα δεδομένα για τη διασφάλιση της εγκυρότητάς τους
- την παροχή διαβαθμισμένης πρόσβασης στους χρήστες της εφαρμογής με ειδικά δικαιώματα χρήσης για κάθε κατηγορία χρηστών



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

- τη διασφάλιση των δεδομένων κατά την μεταφορά τους εσωτερικά στις οργανικές μονάδες του φορέα λειτουργίας, αλλά και σε εξωτερικούς συνεργαζόμενους φορείς
- τη θωράκιση των δεδομένων από εξωτερικούς κινδύνους ή εισβολείς
- την καταγραφή των κινήσεων/τροποποιήσεων των πινάκων (logging)

Θα πρέπει να αναζητηθούν και να εντοπιστούν με μεθοδικό τρόπο τα απαραίτητα τεχνικά μέτρα και οι οργανωτικο-διοικητικές διαδικασίες.

Για τον σχεδιασμό και την υλοποίηση των τεχνικών μέτρων ασφαλείας του Έργου, η ομάδα υλοποίησης θα πρέπει να λάβει υπόψη της:

- το θεσμικό και νομικό πλαίσιο που ισχύει (π.χ., προστασία των προσωπικών δεδομένων)
- τις σύγχρονες τεχνολογικές εξελίξεις
- τις βέλτιστες πρακτικές στο χώρο της ασφάλειας
- τα επαρκέστερα διατιθέμενα προϊόντα λογισμικού και υλικού
- τυχόν διεθνή de facto ή de jure σχετικά πρότυπα

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Σχετικά με την παράδοση της τελικής έκδοσης της πύλης, ο Ανάδοχος, επιπλέον των απαιτήσεων εγκατάστασης (βλ. παρακάτω), υποχρεούται να παραδώσει, εκτός σχετική Έκθεση Τεκμηρίωσης καθώς και τον πηγαίο κώδικα όλων των υλοποιημένων εφαρμογών και μηχανισμών, διαθέσιμο τόσο σε ιδιωτικό αποθετήριο κώδικα (Github private, Bitbucket private, κ.λπ.), όσο και σε μορφή συμπιεσμένου φακέλου (ZIP, RAR, κ.λπ.). Ο πηγαίος κώδικας θα πρέπει συμπεριλαμβάνει κατάλληλη τεκμηρίωση (για την ανάγνωση και κατανόησή του) και να συνοδεύεται με οδηγίες εγκατάστασης και να περιλαμβάνει οπωσδήποτε όλες τις εξαρτήσεις (dependencies) που απαιτούνται ή/και μηχανισμό για την αυτόματη εύρεση των εξαρτήσεων αυτών. Επιπλέον όλοι οι πόροι (resources) των εφαρμογών (όπως π.χ., fonts, images, databases) θα πρέπει επίσης να συμπεριλαμβάνονται. Ακολουθώντας τις οδηγίες εγκατάστασης στις οποίες θα πρέπει να περιγράφονται επακριβώς όλα τα βήματα (π.χ., εντολές κονσόλας), το αποτέλεσμα θα πρέπει να είναι όμοιο με τις εφαρμογές που εγκαταστάθηκαν στο τέλος του έργου.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Το προσφερόμενο λογισμικό (η τελική έκδοση προς παραγωγική λειτουργία), θα πρέπει να εγκατασταθεί και να λειτουργεί σε Ψηφιακό Κέντρο Δεδομένων (data center) επιλογής του Αναδόχου. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να δεσμεύεται να φιλοξενήσει το σύστημα, σε εγκατάσταση ευθύνης του ή σε ειδικό κέντρο φιλοξενίας δεδομένων χωρίς επιπλέον κόστος για την Αναθέτουσα Αρχή, για τουλάχιστον πέντε (5) έτη μετά την ολοκλήρωση του Έργου. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει τη δυνατότητα μετάπτωσης (migration) της εφαρμογής σε οποιοδήποτε Ψηφιακό Κέντρο Δεδομένων τυχόν του υποδειχθεί κατά το



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

διάστημα αυτό από την ΕΣΑμεΑ. Για τον λόγο αυτό θα προσδιοριστούν οι απαιτήσεις των υποδομών για την ορθή λειτουργία της εφαρμογής.

Οι εφαρμογές που θα αποτελούν τα συστήματα του Έργου, θα πρέπει κατ' ελάχιστο να υποστηρίζουν τα κάτωθι:

- Έλεγχος πρόσβασης χρηστών σε επίπεδο συστήματος, εφαρμογής, εγγράφων, βάσεων δεδομένων και αρχείων.
- Ασφαλής διαχείριση, καταχώρηση και κρυπτογράφηση των κωδικών πρόσβασης.
- Δημιουργία καταλόγου εξουσιοδοτημένων φυσικών προσώπων που θα έχουν δικαίωμα πρόσβασης καθώς και η διαδικασία ταυτοποίησης και αυθεντικοποίησης.
- Ορισμό μοναδικού κωδικού χρήστη για όλα τα υποσυστήματα του πληροφοριακού συστήματος (single sign-on).
- Σύστημα διαχείρισης χρηστών και καθορισμού δικαιωμάτων.
- Καθορισμός δικαιωμάτων πρόσβασης σε επίπεδο λειτουργικού συστήματος, βάσης δεδομένων και εφαρμογών.
- Σύστημα ελέγχου της ακεραιότητας των δεδομένων (data integrity).
- Κρυπτογράφηση για τη μεταφορά δεδομένων πάνω από ανασφαλές δίκτυο.
- Δυνατότητες καταγραφής γεγονότων και ενεργειών (event logging).

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ

Για τα συστήματα του Έργου, επειδή δεν είναι εκ των προτέρων γνωστός ο αριθμός των χρηστών που θα επισκέπτονται συγχρόνως τα συστήματα, είναι επιθυμητό για τη χρήση της φιλοξενίας των συστατικών που απαρτίζουν το σύστημα να εγκατασταθούν σε dedicated ή shared hosting server με δίσκους SSD για αυξημένη ταχύτητα προσπέλασης.

Μεγάλη σημασία επίσης δίνεται στη δυνατότητα επέκτασης των συστημάτων (επεξεργαστές / βάσεις δεδομένων) χωρίς τη διακοπή της λειτουργίας τους. Για να επιτευχθεί αυτό σε περίπτωση που απαιτηθεί από τη διαρκώς αυξημένη κίνηση που πιθανώς να προκύψει, θα πρέπει να προβλεφθεί η χρήση load balancers που διαμοιράζουν το φόρτο σε διαφορετικούς servers χωρίς να γίνεται αντιληπτό από τους χρήστες και το κυριότερο χωρίς να απαιτούνται προγραμματιστικές αλλαγές.

ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου πιλοτικής λειτουργίας του Έργου, και, στην περίπτωση υπογραφής σύμβασης Συντήρησης, καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου Συντήρησης. Στόχος των υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης είναι η άμεση βοήθεια στη χρήση των εφαρμογών, του διαχειριστικού



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

συστήματος, η εξασφάλιση της καλής λειτουργίας του λογισμικού, η άμεση ανταπόκριση του Αναδόχου σε αναγγελίες προβλημάτων και η άμεση αποκατάσταση των βλαβών.

Η αποκατάσταση των βλαβών και ανωμαλιών λειτουργίας του λογισμικού / διαχειριστικού και των εφαρμογών θα πρέπει να γίνεται στο πλαίσιο των υποχρεώσεων του Αναδόχου για τη διαθεσιμότητα που καθορίζεται στη συνέχεια. Η απόκριση του Αναδόχου σε περίπτωση βλάβης θα είναι:

- Εφόσον η ειδοποίηση έγινε εντός Κανονικών Ωρών Κάλυψης ΚΩΚ (10:00-17:00), μέσα σε 48 ώρες από τη στιγμή της αναγγελίας της βλάβης.
- Εφόσον η ειδοποίηση έγινε εκτός ΚΩΚ, σε 48 ώρες με την έναρξη της επόμενης εργάσιμης ημέρας.

Ως Απόκριση ορίζεται ο χρόνος που μεσολαβεί από τη στιγμή λήψης μιας αναγγελίας βλάβης από τον Ανάδοχο μέχρι τη χρονική στιγμή της έναρξης αντιμετώπισης του προβλήματος από τους χώρους του Αναδόχου (remote). Ως Χρόνος αποκατάστασης κάθε βλάβης λογίζεται ο αριθμός των ωρών από την αναγγελία της βλάβης έως την επαναφορά του συστήματος σε κανονική λειτουργία. Ο Μέγιστος Χρόνος Αποκατάστασης Βλάβης από τη στιγμή της απόκρισης του Αναδόχου, ορίζεται στις 72 ώρες.

Σε περίπτωση που παρέλθει χρονικό διάστημα ενός (1) μήνα από την εκδήλωση της βλάβης χωρίς αυτή να αποκατασταθεί, η Υπηρεσία μπορεί να προβεί σε κατάπτωση (ολική ή μερική) του ποσού της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης κατά περίπτωση.

Είναι επιθυμητό ο υποψήφιος Ανάδοχος να προσφέρει (εντός του συνολικού τιμήματος του έργου) υπηρεσίες συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης για διάρκεια τουλάχιστον τριών (3) ετών από την παραλαβή του Έργου.

Ως προς την ανάπτυξη της τεχνικής λύσης, ο υποψήφιος Ανάδοχος, στην προσφορά του, επιπλέον του σχετικού δείγματος Γ.2 που απαιτείται (βλ. περιεχόμενα τεχνικών προσφορών), θα πρέπει να περιγράψει αναλυτικά τη μεθοδολογία που θα ακολουθήσει, τις τεχνικές που θα εφαρμόσει και τα εργαλεία που θα χρησιμοποιήσει και να τεκμηριώσει αναλυτικά το πως επιτυγχάνεται η συμμόρφωση της τεχνικής λύσης με όλες τις παραπάνω απαιτήσεις και τεχνικές προδιαγραφές. Ως προς την αξιολόγηση της προσβασιμότητας και της αποδοχής του τελικού συστήματος, στην προσφορά του, ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να περιγράψει τις ενέργειές του που αφορούν στον γενικό και ειδικό έλεγχο ευχρηστίας και στην τεκμηρίωση/πιστοποίηση της προσβασιμότητας, της καταλληλότητας και της συμμόρφωσης με τις οδηγίες WCAG 2.2 της τεχνικής λύσης.

Στάδια υλοποίησης

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

- (1) Συλλογή / καταγραφή αναγκών – Σχεδίαση της αρχιτεκτονικής, της λειτουργικότητας και της της εμπειρίας / διεπαφής χρηστών των υποσυστημάτων και μηχανισμών της ολοκληρωμένης πύλης - Ανάπτυξη, ολοκλήρωση (αγγλ. integration) των απαιτούμενων υποσυστημάτων και μηχανισμών
- (2) Δοκιμή αρχικής έκδοσης (αγγλ. testing) - Αξιολόγηση - Διορθώσεις / βελτιώσεις (εάν απαιτούνται)
- (3) Έλεγχος συμμόρφωσης με τις οδηγίες WCAG 2.2 - Διορθώσεις / βελτιώσεις (εάν απαιτούνται)
- (4) Πιλοτική λειτουργία εφαρμογής για παρατηρήσεις (και ενσωμάτωση πρωταρχικών πληροφοριών στο σύστημα καθώς και δεδομένων από την 3^η Υπηρεσία, π.χ. από τις δοκιμαστικές αυτοψίες) - Διορθώσεις / βελτιώσεις (εάν απαιτούνται)
- (5) Τεκμηρίωση της αρχικής έκδοσης και παρουσίαση αποτελεσμάτων της πιλοτικής λειτουργίας σε στελέχη της ΕΣΑμεΑ για τη λήψη τυχόν παρατηρήσεων - - Διορθώσεις / βελτιώσεις (εάν απαιτούνται)
- (6) Εκπαίδευση των διαχειριστών και χειριστών του συστήματος
- (7) Παράδοση. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει στην ΕΣΑμεΑ σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται παραπάνω στην παράγραφο «Απαιτήσεις Παράδοσης».
- (8) Παροχή υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης/συντήρησης σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται παραπάνω στην παράγραφο «Τεχνική υποστήριξη και Συντήρηση» και σύμφωνα με τα όσα δηλώνονται σχετικά στην τεχνική προσφορά του Αναδόχου.

Παραδοτέα - Χρονοδιάγραμμα

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ		ΠΑΡΑΔΟΣΗ
Π2.4-1	Αρχική έκδοση της διαδικτυακής πύλης (Αναφορά και Λογισμικό)	Εντός πέντε (5) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης και σε κάθε περίπτωση πριν τη λήξη του Έργου «ΕΥΜΑΙΟΣ»
Π2.4-2	Τελική έκδοση της διαδικτυακής πύλης με ενσωματωμένο περιεχόμενο (Αναφορά, Λογισμικό και Δεδομένα)	Εντός πέντε (5) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης και σε κάθε περίπτωση πριν τη λήξη του Έργου «ΕΥΜΑΙΟΣ»

Άρθρο 6

Διάρκεια-Χρονοδιάγραμμα Εργασιών

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Δυνάμει του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης, η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε πέντε μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Όλα τα παραδοτέα (ακολουθεί συγκεντρωτικός πίνακας) θα υποβάλλονται στην Ε.Σ.Α.μεΑ. για τελική έγκριση.

Αριθ. Παραδοτέου	Τίτλος Παραδοτέου	Παράδοση Παραδοτέου
P2.1-1	Οριστικά φύλλα ελέγχου διαφόρων τυπολογιών χώρων πολιτισμού (Αναφορά & Φύλλα ελέγχου)	Εντός ενός (1) μήνα από την υπογραφή της Σύμβασης και σε κάθε περίπτωση πριν τη λήξη του Έργου «ΕΥΜΑΙΟΣ»
P2.2-1	Τελική διαδικτυακή εφαρμογή – βάση δεδομένων (Αναφορά και Λογισμικό)	Εντός τρεις (3) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης και σε κάθε περίπτωση πριν τη λήξη του Έργου «ΕΥΜΑΙΟΣ»
P2.4-1	Αρχική έκδοση της διαδικτυακής πύλης (Αναφορά και Λογισμικό)	Εντός πέντε (5) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης και σε κάθε περίπτωση πριν τη λήξη του Έργου «ΕΥΜΑΙΟΣ»
P2.3-1	Κατάλογος ολοκληρωμένων αυτοψιών στο πεδίο (Αναφορά)	Εντός πέντε (5) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης και σε κάθε περίπτωση πριν τη λήξη του Έργου «ΕΥΜΑΙΟΣ»
P2.4-2	Τελική έκδοση της διαδικτυακής πύλης με ενσωματωμένο περιεχόμενο (Αναφορά, Λογισμικό και Δεδομένα)	Εντός πέντε (5) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης και σε κάθε περίπτωση πριν τη λήξη του Έργου «ΕΥΜΑΙΟΣ»



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Παράταση πέραν τις 31/03/2026 επιτρέπεται μόνον σε περίπτωση τροποποίησης της απόφασης ένταξης του έργου στο ΤΑΑ ή παράτασης του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 7

Αμοιβή του Αναδόχου

1. Η αμοιβή του Αναδόχου για το έργο που θα εκτελέσει ανέρχεται στο συνολικό ποσό των _____ €, και περιλαμβάνει την αμοιβή του αναδόχου και όλες ανεξαιρέτως τις δαπάνες που βαρύνουν αυτόν για την παροχή των υπηρεσιών του.
2. Ο ανάδοχος έχει ήδη μελετήσει και εκτιμήσει τις απαιτήσεις του Έργου και τα οικονομικά μεγέθη για την καλή εκτέλεση των εργασιών του, κατά την υποβολή της προσφοράς του και κατά συνέπεια ρητά συμφωνείται ότι ο ανάδοχος δε δικαιούται σε καμία περίπτωση να εγείρει αξίωση για πρόσθετη αμοιβή και δηλώνει ότι παραιτείται από τα σχετικά δικαιώματά του που απορρέουν από τα άρθρα 388, 696 και 697 του Αστικού Κώδικα.
3. Η αναθέτουσα αρχή προβαίνει σε τμηματική καταβολή του συμβατικού τιμήματος σύμφωνα με το άρθρο 8 της παρούσας, κατόπιν υποβολής από τον ανάδοχο, όλων των προβλεπόμενων δηλώσεων, στοιχείων ή δικαιολογητικών, όπως αυτά ορίζονται στην παρούσα.
4. Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή της αμοιβής του Αναδόχου κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου που αναλαμβάνει με την παρούσα σύμβαση.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

5. Ρητά συμφωνείται ότι ο Ανάδοχος ουδεμία άλλη απαίτηση έχει έναντι της Αναθέτουσας Αρχής.

Άρθρο 8

Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

Η πληρωμή θα γίνεται τμηματικά μετά την ολοκλήρωση και την οριστική παραλαβή του κάθε παραδοτέου των υπηρεσιών του έργου βάσει του παρακάτω χρονοδιαγράμματος (Πίνακας):

Παραδοτέο	Υπηρεσία	Παράδοση (από την υπογραφή Σύμβασης)	Ποσό πληρωμής
Παραδοτέο 2.1-1: Οριστικά φύλλα ελέγχου διαφόρων τυπολογιών χώρων πολιτισμού (Αναφορά και Φύλλα ελέγχου)	1	Ένας (1) μήνας	100% του συμβατικού τιμήματος που αντιστοιχεί στην Υπηρεσία 1 μετά την οριστική παραλαβή αυτής
Παραδοτέο 2.2-1: Τελική διαδικτυακή εφαρμογή - βάση δεδομένων (Αναφορά και Λογισμικό)	2	Τρεις (3) μήνες	100% του συμβατικού τιμήματος που αντιστοιχεί στην Υπηρεσία 2 μετά οριστική παραλαβή αυτής
Παραδοτέο 2.3-1: Κατάλογος ολοκληρωμένων αυτοψιών στο πεδίο (Αναφορά)	3	Πέντε (5) μήνες	100% του συμβατικού τιμήματος που αντιστοιχεί στην Υπηρεσία 3 μετά την οριστική παραλαβή αυτής

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Παραδοτέο 2.4-1: Αρχική έκδοση της διαδικτυακής πύλης (Αναφορά και Λογισμικό)	4	Πέντε (5) μήνες	75% του συμβατικού τιμήματος που αντιστοιχεί στην Υπηρεσία 4 μετά την οριστική παραλαβή αυτής
Παραδοτέο 2.4-2: Τελική έκδοση της διαδικτυακής πύλης με ενσωματωμένο περιεχόμενο (Αναφορά, Λογισμικό και Δεδομένα)	4	Πέντε (5) μήνες	25% του συμβατικού τιμήματος που αντιστοιχεί στην Υπηρεσία 4 μετά την οριστική παραλαβή αυτής

Καθώς η Σύμβαση υλοποιείται στο πλαίσιο του έργου «Sub.1.1.8 - Καταγραφή συνθηκών προσβασιμότητας χώρων πολιτισμού και ανάπτυξη ψηφιακής πύλης πληροφόρησης για επισκέπτες με μειωμένη κινητικότητα («ΕΥΜΑΙΟΣ»», με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5224069, της Δράσης με ID "16735 - ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΔΡΟΜΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΣΤΗΝ «ΑΣΗΜΕΝΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ» & ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΨΥΧΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ" του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, ρητά θα συμφωνείται στο πλαίσιο της σύμβασης με τον Ανάδοχο ότι ο τελευταίος θα δέχεται ανεπιφύλακτα να αναστέλλεται η πληρωμή του για όσο χρόνο δεν έχουν μεταφερθεί οι απαραίτητες πιστώσεις από το φορέα χρηματοδότησης του Προγράμματος στην Αναθέτουσα Αρχή.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016 , καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των συμβατικών υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπονται στη διακήρυξη και στα λοιπά έγγραφα της σύμβασης. Ο Ανάδοχος βαρύνεται, ιδίως, με τις κρατήσεις που



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

καθορίζονται στο άρθρο 5.1.2 της διακήρυξης. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού.

Άρθρο 9

Εγγυήσεις

1. Για την καλή εκτέλεση των όρων της Σύμβασης, ο Ανάδοχος κατέθεσε τις κάτωθι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης, αορίστου χρόνου:

συνολικού ποσού _____ **Ευρώ**, το οποίο αντιπροσωπεύει ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

2. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του έργου.

Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγύησης γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

3. Οι εγγυητικές καλής εκτέλεσης εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη – μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με της ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, της, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη της στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Άρθρο 10

Έλεγχος, Παραλαβή και Αξιολόγηση του Έργου

Ο Ανάδοχος υποβάλλει στο πρωτόκολλο της Αναθέτουσας Αρχής τα παραδοτέα του έργου στην Ελληνική γλώσσα σε δύο (2) αντίτυπα, σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή σε τυποποιημένο περιβάλλον-format που θα είναι πλήρως επεξεργάσιμο και ελέγξιμο.

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης θα διενεργηθεί από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Έργου (Ε.Π.Π.Ε.) που έχει συγκροτηθεί για το σκοπό αυτό με απόφαση της Εκτελεστικής Γραμματείας της Αναθέτουσας Αρχής η οποία και θα εισηγείται στην Εκτελεστική Γραμματεία της Αναθέτουσας Αρχής για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό της όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

Η παραλαβή των παραδοτέων γίνεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου (Ε.Π.Π.Ε) που συγκροτείται με απόφαση της Εκτελεστικής Γραμματείας της Αναθέτουσας Αρχής, σύμφωνα με την παράγραφο 11 εδάφιο δ' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Έργο της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής είναι:

- iv. Η παροχή κατευθύνσεων στον Ανάδοχο.
- ii. Η συμβατική επίβλεψη, η διατύπωση παρατηρήσεων και ενστάσεων.
- iii. Ο έλεγχος της πορείας του έργου με κάθε πρόσφορο μέσο σε συνεργασία με τον Ανάδοχο.
- iv. Η παραλαβή των παραδοτέων του έργου.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Η επίβλεψη της εκπόνησης του έργου δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο της ευθύνης για σφάλματα, ανακρίβειες ή παραλείψεις που θα διαπιστωθούν κατά την διαδικασία επίβλεψης του έργου ή μετά την ολοκλήρωσή του.

Η παραλαβή των επιμέρους παραδοτέων, καθώς και του συνόλου του Έργου, θα γίνεται κατά τον χρόνο που ορίζεται στο άρθρο 6 χρονοδιάγραμμα εργασιών της παρούσας. Ανάλογα με τα εκεί αναφερόμενα στάδια εκτέλεσης του Έργου. Κάθε επιμέρους παραδοτέο θα παραδίδεται σε ηλεκτρονική μορφή.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται έλεγχος, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

Ειδικότερα:

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως της όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει της παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από της όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν της σχετικές ανάγκες.

Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση της Εκτελεστικής Γραμματείας της Αναθέτουσας Αρχής, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη της της διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από την Εκτελεστική Γραμματεία της Αναθέτουσας Αρχής με απόφασή της, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι σύμφωνα με την παράγραφο 6 του άρθρου 218 του ν. 4412/2016. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

Τόπος παράδοσης του έργου είναι τα γραφεία της Εθνικής Συνομοσπονδίας Ατόμων με Αναπηρία, Ελ. Βενιζέλου 236 Ηλιούπολη.

Η Ε.Π.Π.Ε. ή ο Πρόεδρος της Ε.Π.Π.Ε. θα έχει το δικαίωμα να προσκαλεί τον Ανάδοχο σε συσκέψεις, κατά της οποίες θα παρουσιάζει την πρόοδο του έργου του, θα συζητούνται προβλήματα ή γενικώς θέματα που ανακύπτουν κατά τη διάρκεια του έργου και θα δίδονται οδηγίες, κατευθύνσεις και διευκρινίσεις εκατέρωθεν.

Η Επιτροπή, εφόσον διαπιστώσει: 1^{ον}) την εμπρόθεσμη παράδοση, 2^{ον}) την ολοκλήρωση του έργου και αφού ελέγξει και αναφέρει ρητά της εκτελεσθείσες εργασίες, την πραγματοποίηση των τυχόν διορθώσεων ή συμπληρώσεων που απαιτήθηκαν για την άρση των προβλημάτων που διαπιστώθηκαν κατά την παραλαβή του έργου, συντάσσει πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, εις 3πλούν και το διαβιβάζει στην Ε.Γ της ΕΣΑμεΑ.

Άρθρο11

Κήρυξη Αναδόχου εκπτώτου

Κυρώσεις

Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει της συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με της γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή της κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών της οποίες οφείλει να προβεί της, θέτοντας προθεσμία για τη



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης, β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε, είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει, είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο, είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξής του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας

Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

- 4) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,
- 5) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,
- 6) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από της επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν της ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και της εγκεκριμένες παρατάσεις της και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

Άρθρο 12

Σύγκρουση Συμφερόντων

Ο Ανάδοχος με την υπογραφή της Σύμβασης βεβαιώνει ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του και στα πρόσωπα που αναφέρονται στο άρ. 24 ν. 4412/2016 κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του ίδιου άρθρου. Της, βεβαιώνει, δηλώνει και εγγυάται ότι ούτε ο της ούτε οποιοσδήποτε από το προσωπικό, της συνεργάτες υπαλλήλους ή προστεθέντες του, που θα χρησιμοποιήσει για την εκπόνηση του Έργου που ανατίθεται με την παρούσα σύμβαση, έχουν ή θα αποκτήσουν κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, οποιαδήποτε επαγγελματική σχέση ή υποχρέωση της οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, η οποία είναι ασυμβίβαστη με της υπηρεσίες που παρέχει στην Αναθέτουσα Αρχή στο πλαίσιο της παρούσας ή που δημιουργεί ή ενδέχεται να δημιουργήσει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων, σύμφωνα με το άρ. 24 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 13

Τροποποίηση της Σύμβασης

Ουδμία τροποποίηση, διαγραφή, προσθήκη, ακύρωση, παραίτηση ή μεταβολή των όρων της Σύμβασης δεν θα είναι ισχυρή, παρά μόνο εάν διατυπωθεί εγγράφως και φέρει της υπογραφές των νομίμων εκπροσώπων αμφοτέρων των συμβαλλομένων.

13.1 Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 4.5 της Διακήρυξης.

13.2. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.».



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Άρθρο 14

Καταγγελία – Λύση της Σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να καταγγείλει τη σύμβαση χωρίς να καταβάλει οποιαδήποτε αποζημίωση σε κάθε περίπτωση παράβασης των όρων της από τον Ανάδοχο, και ιδίως της ακόλουθες περιπτώσεις:

1. ο Ανάδοχος δεν εκπληρώνει προσηκόντως και εμπροθέσμως της υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση,
2. ο Ανάδοχος δεν συμμορφώνεται της της σύμφωνες με της διατάξεις της Σύμβασης εντολές της Αναθέτουσας Αρχής,
3. ο Ανάδοχος εκχωρεί τη Σύμβαση ή αναθέτει εργασίες υπεργολαβικά χωρίς την άδεια της Αναθέτουσας Αρχής,
4. εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει της επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτελέσεως σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων,
5. εάν εκδοθεί αμετάκλητη απόφαση κατά του Αναδόχου για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του ή αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τα αδικήματα του άρ. 2.2.3.1 της διακήρυξης,
6. εάν η Σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης δυνάμει του άρ. 132 του ν. 4412/2016,



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

7. εάν ο Ανάδοχος, κατά τον χρόνο της ανάθεσης της Σύμβασης, τελούσε σε μία από της καταστάσεις που αναφέρονται στο άρ. 2.2.3.1 της διακήρυξης, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία της σύναψης σύμβασης,
8. εάν η Σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον Ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από της Συνθήκης και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρ. 258 της ΣΛΕΕ.

Τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται για τον Ανάδοχο από τον χρόνο κοινοποίησής της. Κατ' εξαίρεση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται, να τάξει κατά περίπτωση, εύλογη κατ' αυτήν, προθεσμία άρσης της παράβασης οπότε τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται χωρίς άλλη διαδικασία, με την πάροδο της προθεσμίας της, εκτός εάν η Αναθέτουσα Αρχή γνωστοποιήσει εγγράφως της τον Ανάδοχο ότι θεωρεί την παράβαση θεραπευθείσα. Με τη λύση της Σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται μετά από αίτηση της Αναθέτουσας Αρχής:

- (α) να απόσχει από τη διενέργεια οποιασδήποτε εργασίας, έργου, παροχής υπηρεσιών ή εκτέλεσης υποχρεώσεώς του που πηγάζει από τη Σύμβαση, πλην εκείνων που επιβάλλονται για τη διασφάλιση προϊόντων, εργασιών και εγκαταστάσεων,
- (β) να παραδώσει σε χρόνο που θα προσδιορίσει η Αναθέτουσα Αρχή, όποιο έργο, εργασία ή προϊόν (ολοκληρωμένο ή μη) έχει εκπονήσει ή έχει στην κατοχή του καθώς και τα πάσης φύσεως υποστηρικτικά έγγραφα και μέσα (μαγνητικά ή μη) και να μεριμνήσει της οι Υπεργολάβοι και συνεργάτες του πράξουν το ίδιο,
- (γ) να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε υλικό ή άλλο αγαθό που αφορά άμεσα ή έμμεσα της παρεχόμενες υπηρεσίες και βρίσκεται στην κατοχή του, εγγυώμενος ότι οι υπεργολάβοι και συνεργάτες του θα πράξουν το ίδιο.

Σε περίπτωση καταγγελίας της Σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή αναστέλλει την καταβολή οποιοδήποτε ποσού πληρωτέου σύμφωνα με τη Σύμβαση της τον Ανάδοχο μέχρις εκκαθάρισεως των μεταξύ της υποχρεώσεων και οι Εγγυητικές Επιστολές καταπίπτουν.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να ζητήσει πλήρη αποζημίωση από τον Ανάδοχο για της της ζημίες και τα έξοδα που προκλήθηκαν της παρεχόμενες υπηρεσίες και την ίδια, τα οποία προκύπτουν άμεσα ή έμμεσα από παράλειψη του Αναδόχου, συμπεριλαμβανομένων των εξόδων για τη διαδικασία λύσης. Αυτή η αποζημίωση είναι ανεξάρτητη από την κατάπτωση των Εγγυητικών Επιστολών, της προβλέπεται παραπάνω.

Σε περίπτωση έκπτωσης του Αναδόχου κατά τη διάρκεια υλοποίησης του Έργου, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται, κατά την κρίση της, να κρατήσει μέρος ή το σύνολο των παραδοτέων, καταβάλλοντας το αναλογούν συμβατικό τίμημα.

Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται κατά την κρίση της να ασκήσει επιλεκτικά ή σωρευτικά όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από την παρούσα (καταγγελία, κατάπτωση Εγγυητικών Επιστολών, επιβολή ποινικών ρητρών κλπ) καθώς και κάθε άλλο δικαίωμα που της παρέχει ο Νόμος. Η άσκηση από την Αναθέτουσα Αρχή της ή περισσότερων από τα δικαιώματα αυτά δεν αποκλείει την άσκηση και άλλου ή άλλων δικαιωμάτων της.

Άρθρο 15

Υποκατάσταση – Εκχώρηση – Υπεργολαβία

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να υποκατασταθεί από άλλον στη θέση του για την υλοποίηση του Έργου.

Ο Ανάδοχος δεν επιτρέπεται, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη ρητή συγκατάθεση και έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, να μεταβιβάζει ή να εκχωρεί καθ' οιονδήποτε τρόπο το σύνολο των δικαιωμάτων και υποχρεώσεων του που απορρέουν από τη Σύμβαση της οποιοδήποτε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο. Σε περίπτωση που προβεί σε μεταβίβαση ή εκχώρηση δικαιωμάτων από τη Σύμβαση, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη ρητή συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής, η τελευταία έχει το δικαίωμα καταγγελίας της Σύμβασης.

Κατ' εξαίρεση, ο Ανάδοχος δικαιούται να εκχωρήσει, χωρίς έγκριση, της απαιτήσεις του έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την καταβολή Συμβατικού Τιμήματος, με βάση της όρους



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

της Σύμβασης, σε Τράπεζα της επιλογής του που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα υπό τις εξής προϋποθέσεις:

- i. Ο εκδοχέας πρέπει να γνωρίζει και να αποδέχεται όλους τους όρους της σύμβασης μεταξύ Αναδόχου και Αναθέτουσας Αρχής.
- ii. Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να αντιτάξει κατά του εκδοχέα όλες τις ενστάσεις που έχει κατά του εκχωρητή και μετά την αναγγελία της εκχώρησης.
- iii. Σε περίπτωση που για λόγους που άπτονται των συμβατικών σχέσεων μεταξύ Αναδόχου και Αναθέτουσας Αρχής δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα (ενδεικτικά αναφέρονται έκπτωση Αναδόχου, απομείωση συμβατικού τιμήματος, αναστολή εκτέλεσης της σύμβασης, διακοπή σύμβασης, καταλογισμός ρητρών, συμβιβασμός κλπ.), η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας.

Ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιήσει τους παρακάτω εργολάβους σύμφωνα και με την τεχνική προσφορά του:

Ο Ανάδοχος ευθύνεται πλήρως και αποκλειστικά για τις πράξεις, παραλείψεις ή αμέλειες των εκπροσώπων, των υπεργολάβων και των συνεργατών του καθώς και των υπαλλήλων αυτών, όπως ακριβώς για τις πράξεις, παραλείψεις ή αμέλειες του ιδίου, των εκπροσώπων ή των υπαλλήλων του.

Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/υπεργολάβους της Σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/των τμημάτων της Σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο, τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, προκειμένου να μην αθετούνται



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης.

Ο υπεργολάβος λαμβάνει γνώση της συνημμένης στην παρούσα ρήτρα ακεραιότητας και δεσμεύεται να τηρήσει τις υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται σε αυτή. Η ως άνω δέσμευση περιέρχεται στην αναθέτουσα αρχή με ευθύνη του αναδόχου.

Άρθρο 16

Ανωτέρα Βία

Η ευθύνη τήρησης των συμβατικών υποχρεώσεων των συμβαλλόμενων μερών αναστέλλεται στο μέτρο και για το χρονικό διάστημα εκείνο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βία, ήτοι σε γεγονότα εξαιρετικά και απρόβλεπτα, που δεν θα μπορούσαν να προληφθούν αντικειμενικά ή να ανατραπούν, υπό την προϋπόθεση ότι η επικαλούμενη ανωτέρα βία αποδεικνύεται δεόντως και επαρκώς.

Ο Ανάδοχος επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην προηγούμενη παράγραφο, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να απαντήσει εντός είκοσι (20) ημερών από τη λήψη του σχετικού αιτήματος του Αναδόχου, διαφορετικά με την πάροδο άπρακτης της προθεσμίας τεκμαίρεται η αποδοχή του αιτήματος.

Άρθρο 17

Πνευματική Ιδιοκτησία

Η Αναθέτουσα Αρχή, οι καθολικοί αυτής διάδοχοι και τυχόν συνδεδεμένα νομικά πρόσωπα αποκτούν καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης την άδεια χρήσεως και



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

εκμεταλλεύσεως των πνευματικών έργων του Αναδόχου, που επιδέχονται διανοητικής ιδιοκτησίας και εισφέρονται για την εκπόνηση του παρόντος έργου.

Όλα τα έγγραφα (σχέδια, μελέτες, στοιχεία κ.ο.κ.) που ο ανάδοχος θα συντάξει και παραδώσει στην αναθέτουσα αρχή στο πλαίσιο υλοποίησης της παρούσας σύμβασης θα ανήκουν στην ιδιοκτησία του Υπουργείου Πολιτισμού (ΥΠ. ΠΟ.), ως Κυρίου του έργου, το οποίο έχει το δικαίωμα να τα επαναχρησιμοποιήσει ελεύθερα, θα είναι πάντοτε στη διάθεση της αναθέτουσας αρχής και των νομίμων εκπροσώπων του ΥΠ.ΠΟ. κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα παραδοθούν στην αναθέτουσα αρχή κατά το χρόνο παράδοσης των υπηρεσιών της παρούσας σύμβασης ή αλλιώς κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της σύμβασης, προκειμένου η αναθέτουσα αρχή να τα παραδώσει στο ΥΠ.ΠΟ. Σε περίπτωση παραγωγής απεικονήσεων και αντιγράφων του χώρου και των μνημείων ο ανάδοχος υποχρεούται να ζητήσει άδεια από το Υπουργείο Πολιτισμού, σύμφωνα με τις παρ. 4Α έως 4Δ και 5 του άρθρου 46 του ν. 4858/2021.

Άρθρο 18

Εμπιστευτικότητα – Προσωπικά Δεδομένα

Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς Τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του.

Ο Ανάδοχος δεν μπορεί να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις σχετικά με τις υπηρεσίες χωρίς την προηγούμενη έγγραφη άδεια της Αναθέτουσας Αρχής, ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στην Αναθέτουσα Αρχή (ή Αυτή σκέτο). Ο Ανάδοχος δεν δεσμεύει την Αναθέτουσα Αρχή, με κανένα τρόπο, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη ρητή της άδεια.

Η ανωτέρω υποχρέωση εμπιστευτικότητας και οι λοιπές υποχρεώσεις καλύπτουν τον ίδιο τον Ανάδοχο, όπως και όλους τους συνεργάτες του και, εν γένει, πάσης φύσεως προστηθέντες ή βοηθούς εκπληρώσεώς του κατά την παροχή υπηρεσιών.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Κατά την εκτέλεση των καθηκόντων της, η Αναθέτουσα Αρχή και όλα τα εξουσιοδοτημένα απ' αυτήν πρόσωπα οφείλουν να μην ανακοινώνουν σε κανένα, παρά μόνο στα πρόσωπα που δικαιούνται να γνωρίζουν, πληροφορίες που περιήλθαν σ' αυτούς κατά τη διάρκεια και με την ευκαιρία της υλοποίησης του Έργου και αφορούν σε τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα ή μεθόδους υλοποίησης του Έργου ή του Αναδόχου.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να συλλέγει και να επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα σύμφωνα με τον Γενικό Κανονισμό για την Προστασία Δεδομένων (ΕΕ) 679/2016 και τον Ν.4624/2019 (ΦΕΚ Α'137) αναφορικά με την προστασία του ατόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, καθώς και κάθε παράγωγο δίκαιο/γνωμοδοτήσεις/αποφάσεις που έχουν εκδοθεί ή θα εκδοθούν από την Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα και κάθε σχετική νομοθεσία.

Άρθρο 19

Εφαρμοστέο Δίκαιο – Δωσιδικία

1. Η παρούσα σύμβαση συντάχθηκε στην ελληνική γλώσσα.
2. Η παρούσα σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και συγκεκριμένα από τον ν. 4412/16, όπως κάθε φορά ισχύει.
3. Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο Αθηνών, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
4. Κατά το χρονικό διάστημα επίλυσης των διαφορών τα συμβαλλόμενα μέρη οφείλουν να εκτελούν της υποχρεώσεις της και να ασκούν τα δικαιώματά της με καλή πίστη και σύμφωνα με της όρους της παρούσας.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Άρθρο 20

Τελικές διατάξεις

1. Το κείμενο της σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο αυτό στηρίζεται, όπως προσφορά, διακήρυξη και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης, εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών.

2. Η σειρά ισχύς των τευχών είναι:

- Η παρούσα σύμβαση
- Το τεύχος διακήρυξης του διαγωνισμού
- Η τεχνική προσφορά του αναδόχου
- Η οικονομική προσφορά του αναδόχου

3. Για όσα θέματα δεν γίνεται αναφορά στην παρούσα σύμβαση, εφαρμόζονται αναλογικά:

- Οι διατάξεις του ν. 4412/16, όπως ισχύει κάθε φορά.
- Η σχετική Απόφαση Διενέργειας του Διαγωνισμού
- Η Τεχνική και οικονομική Προσφορά του Αναδόχου, όπου αυτή δεν έρχεται σε αντίθεση με την προαναφερόμενη απόφαση.

4. Απαγορεύεται η από τον Ανάδοχο εκχώρηση των οικονομικών απαιτήσεων που απορρέουν από την παρούσα σύμβαση σε τρίτους χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής.

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση και τα συμβαλλόμενα μέρη τη διάβασαν και έκαναν αποδεκτό το περιεχόμενό της, τη μονογράψανε σε όλες τις σελίδες της και την υπέγραψαν σε δύο (2) όμοια πρωτότυπα, από τα οποία το ένα κατατέθηκε στην ΕΣΑμεΑ και το άλλο έλαβε ο Ανάδοχος.-

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – Ρήτρα Ακαιρεότητας

Δηλώνω/ουμε ότι δεσμευόμαστε ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησα/ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσω/ουμε να ενεργώ/ούμε κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

Ειδικότερα ότι:

- 1) δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί,
- 2) δεν πραγματοποιήσα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού,
- 3) δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης,
- 4) δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποίησαμε ή θα χρησιμοποιήσω/χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα,



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

5) δεν θα επιχειρήσω/ουμε να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, ούτε θα παράσχω-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις της Αναθέτουσας Αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,

6) δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής εμπλεκόμενου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικειμένου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,

7) ότι θα απέχω/ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου-μας,

8) ότι θα δηλώσω/ουμε στην Αναθέτουσα Αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων μου-μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου) με μέλη του προσωπικού της Αναθέτουσας Αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της Αναθέτουσας Αρχής περί την εκτέλεσή της, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

αίματος ή εξ αγκιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τετάρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

9) [Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβου]

Ο υπεργολάβος έλαβα γνώση της παρούσας ρήτρας ακεραιότητας και ευθύνομαι/ευθυνόμαστε για την τήρηση και από αυτόν απασών των υποχρεώσεων που περιλαμβάνονται σε αυτή.

Υπογραφή/Σφραγίδα

Ο/η (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμίακαι με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ:, Τ.Κ., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον

(Τόπος) (Ημερομηνία)

(Υπογραφή-ες)



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ - IV: ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣ ΕΛΕΓΧΟ



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Πίνακας. Κατάλογος χώρων (μουσεία, μνημεία, αρχαιολογικοί χώροι) των οποίων ο έλεγχος είναι υποχρεωτικός (σύνολο 74)

ID	Χώρος	Αρμόδια Υπηρεσία	Περιφέρεια	Περιοχή	Τυπολογία	Σύνδεσμος «ΟΔΥΣΣΕΥΣ» (http://odysseus.culture.gr/) ή άλλη επίσημη πηγή	Αριθμός ελέγχων ²⁴
M1	Αρχαιολογικό Μουσείο Φιλίππων	ΕΦ.Α. Καβάλας	Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης	Καβάλα	Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh155.jsp?obj_id=3376 https://www.efakav.gr/αρχαιολογικό-μουσείο-φιλιππων/ https://archaeologicalmuseums.gr/el/museum/5df34af3deca5e2d79e8c1bb/	1
M2	Αρχαιολογικός Χώρος Φιλίππων	ΕΦ.Α. Καβάλας	Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης	Καβάλα	Αρχαιολογικός Χώρος, Αρχαίο Θέατρο	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=2387 & http://odysseus.culture.gr/h/2/gh251.jsp?obj_id=7424 https://www.visitgreece.gr/el/experiences/culture/archaeological-site-of-philippi/	2
M3	Αρχαιολογικός Χώρος Ακροπόλεως	ΕΦ.Α. Πόλης Αθηνών	Αττικής	Αθήνα	Αρχαιολογικός Χώρος	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh3530.jsp?obj_id=2384 https://www.visitgreece.gr/el/experiences/culture/archaeological-sites-and-monuments/acropolis-of-athens/	11
M4	Αρχαιολογικός Χώρος Βόρειας Κλιτύος Ακροπόλεως	ΕΦ.Α. Πόλης Αθηνών	Αττικής	Αθήνα	Αρχαιολογικός Χώρος	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=6444	6
M5	Αρχαιολογικός Χώρος Νότιας Κλιτύος Ακροπόλεως	ΕΦ.Α. Πόλης Αθηνών	Αττικής	Αθήνα	Αρχαιολογικός Χώρος	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=2409	8
M6	Μονή Δαφνίου	ΕΦ.Α. Δυτικής Αττικής	Αττικής	Αθήνα	Μοναστήρι - Ιερός Ναός	http://odysseus.culture.gr/h/2/gh251.jsp?obj_id=1514	1

²⁴ Στον κατάλογο υπάρχουν χώροι που αφορούν σε πολλαπλές τυπολογίες (π.χ. αφορούν και σε αρχαιολογικό χώρο και σε μουσείο ή αφορούν πολλαπλά μνημεία σε μια περιοχή). Αυτά στην πράξη απαιτούν ξεχωριστούς ελέγχους και κατ' επέκταση ξεχωριστές καταχωρήσεις στην εφαρμογή και στο portal.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

M7	Μουσείο Νεότερου Ελληνικού Πολιτισμού(Κεντρικό κτήριο οδού Άρεως 10)	Μουσείο Νεότερου Ελληνικού Πολιτισμού	Αττικής	Αθήνα	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh155.jsp?obj_id=3319	1
M8	Μουσείο Ελληνικών Λαϊκών Μουσικών Οργάνων "Φοίβος Ανωγειανάκης" - Κέντρο Εθνομουσικολογίας	Μουσείο Ελληνικών Λαϊκών Μουσικών Οργάνων "Φοίβος Ανωγειανάκης" - Κέντρο Εθνομουσικολογίας	Αττικής	Αθήνα	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3403	1
M9	Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο	Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο	Αττικής	Αθήνα	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3249 https://www.namuseum.gr/	1
M10	Βυζαντινό και Χριστιανικό Μουσείο Αθηνών	Βυζαντινό και Χριστιανικό Μουσείο Αθηνών	Αττικής	Αθήνα	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3349	1
M11	Μουσείο Ακροπόλεως	Μουσείο Ακροπόλεως	Αττικής	Αθήνα	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=16781	1
M12	Αρχαιολογικό Μουσείο Πυθαγορείου Σάμου	ΕΦ.Α. Σάμου – Ικαρίας	Βορείου Αιγαίου	Σάμος & Ικαρία	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3495 & http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=8941 https://archaeologicalmuseums.gr/el/museum/5df34af3deca5e2d79e8c13d	1
M13	Αρχαιολογικός Χώρος Ηραίου Σάμου	ΕΦ.Α. Σάμου – Ικαρίας	Βορείου Αιγαίου	Σάμος & Ικαρία	Αρχαιολογικός Χώρος	http://odysseus.culture.gr/h/2/gh251.jsp?obj_id=572 & http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=2366	2
M14	Νέα Μονή Χίου / Μουσειακοί χώροι	ΕΦ.Α. Χίου	Βορείου Αιγαίου	Χίος	Μοναστήρι - Ιερός Ναός	http://odysseus.culture.gr/h/2/gh251.jsp?obj_id=1044 & http://odysseus.culture.gr/h/1/gh155.jsp?obj_id=15921 https://archaeologicalmuseums.gr/el/museum/5df34af3deca5e2d79e8c133	2
M15	Αρχαιολογικός Χώρος Ολυμπίας	ΕΦ.Α. Ηλείας	Δυτικής Ελλάδας	Ολυμπία	Αρχαιολογικός Χώρος	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh3530.jsp?obj_id=2358 https://www.visitgreece.gr/el/experiences/culture/archaeological-sites-and-monuments/olympia-archaeological-site/	33
M16	Αρχαιολογικό Μουσείο Ολυμπίας	ΕΦ.Α. Ηλείας	Δυτικής Ελλάδας	Ολυμπία	Αρχαιολογικός Χώρος	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=7126	1
M17	Αρχαιολογικός Χώρος Επικούριου Απόλλωνα	ΕΦ.Α. Ηλείας	Δυτικής Ελλάδας	Ολυμπία	Αρχαιολογικός Χώρος	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=6664 https://ilia-olympia.org/ναός-επικούριου-απόλλωνα/	3

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

M18	Κάστρο Χλεμούτσι και μόνιμη έκθεση	ΕΦ.Α. Ηλείας	Δυτικής Ελλάδας	Ηλεία	Κάστρο-Φρούριο-Πύργος, Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=14522	1
M19	Μουσείο Παλαιόπολης (Μον Ρεπό)	ΕΦ.Α. Κέρκυρας	Ιονίων Νήσων	Κέρκυρα	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3463	1
M20	Παλιό Φρούριο	ΕΦ.Α. Κέρκυρας	Ιονίων Νήσων	Κέρκυρα	Κάστρο-Φρούριο-Πύργος, Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή	http://odysseus.culture.gr/h/2/gh255.jsp?obj_id=95 https://archaeologicalmuseums.gr/el/museum/5df34af3deca5e2d79e8c163	6
M21	Νέο Φρούριο	ΕΦ.Α. Κέρκυρας	Ιονίων Νήσων	Κέρκυρα	Κάστρο-Φρούριο-Πύργος	http://odysseus.culture.gr/h/2/gh251.jsp?obj_id=27065	1
M22	Πολυκεντρικό Μουσείο Αιγών (Κεντρικό κτήριο)	ΕΦ.Α. Ημαθίας	Κεντρικής Μακεδονίας	Ημαθία	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh155.jsp?obj_id=27465 https://archaeologicalmuseums.gr/el/museum/6527b86a5c661422b0520a02/	1
M23	Πολυκεντρικό Μουσείο Αιγών (Μουσείο Βασιλικών Τάφων Αιγών)	ΕΦ.Α. Ημαθίας	Κεντρικής Μακεδονίας	Ημαθία	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3297	1
M24	Πολυκεντρικό Μουσείο Αιγών (Νεκροταφείο των Αρχαίων Αιγών-Βασιλική Συστάδα των Τημενιδών)	ΕΦ.Α. Ημαθίας	Κεντρικής Μακεδονίας	Ημαθία	Τύμβος-Νεκροταφείο-Τάφος	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=10721	1
M25	Πολυκεντρικό Μουσείο Αιγών (Αγ. Δημήτριος Παλατισίων)	ΕΦ.Α. Ημαθίας	Κεντρικής Μακεδονίας	Ημαθία	Μοναστήρι - Ιερός Ναός	http://odysseus.culture.gr/h/2/gh251.jsp?obj_id=26524	1
M26	Πολυκεντρικό Μουσείο Αιγών (Θέατρο Αιγών)	ΕΦ.Α. Ημαθίας	Κεντρικής Μακεδονίας	Ημαθία	Αρχαίο Θέατρο	http://odysseus.culture.gr/h/2/gh251.jsp?obj_id=9462	1
M27	Πολυκεντρικό Μουσείο Αιγών (Ανάκτορο Αιγών)	ΕΦ.Α. Ημαθίας	Κεντρικής Μακεδονίας	Ημαθία	Αρχαιολογικός Χώρος	http://odysseus.culture.gr/h/2/gh251.jsp?obj_id=9461 http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=2362	4
M28	Επταπύργιο	ΕΦ.Α. Πόλης Θεσσαλονίκης	Κεντρικής Μακεδονίας	Θεσσαλονίκη	Κάστρο-Φρούριο-Πύργος	https://allofgreeceone.culture.gov.gr/venues/eptapyrgio-thessaloniki/	1
M29	Ροτόντα	ΕΦ.Α. Πόλης Θεσσαλονίκης	Κεντρικής Μακεδονίας	Θεσσαλονίκη	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή	http://odysseus.culture.gr/h/2/gh251.jsp?obj_id=1812	1
M30	Αγ. Νικόλαος Ορφανός	ΕΦ.Α. Πόλης Θεσσαλονίκης	Κεντρικής Μακεδονίας	Θεσσαλονίκη	Μοναστήρι - Ιερός Ναός	http://odysseus.culture.gr/h/2/gh251.jsp?obj_id=473	1

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

M31	Μονή Λατόμου (Όσιος Δαυίδ)	ΕΦ.Α. Πόλης Θεσσαλονίκης	Κεντρικής Μακεδονίας	Θεσσαλονίκη	Μοναστήρι - Ιερός Ναός	http://odysseus.culture.gr/h/2/gh251.jsp?obj_id=1548	1
M32	Πύργος Τριγωνίου (Αλύσεως)	ΕΦ.Α. Πόλης Θεσσαλονίκης	Κεντρικής Μακεδονίας	Θεσσαλονίκη	Κάστρο-Φρούριο-Πύργος	-	1
M33	Κρύπτη Αγ. Δημητρίου	ΕΦ.Α. Πόλης Θεσσαλονίκης	Κεντρικής Μακεδονίας	Θεσσαλονίκη	Μοναστήρι - Ιερός Ναός, Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή	http://odysseus.culture.gr/h/2/gh251.jsp?obj_id=1671	1
M34	Παναγία Αχειροποιείτου	ΕΦ.Α. Πόλης Θεσσαλονίκης	Κεντρικής Μακεδονίας	Θεσσαλονίκη	Μοναστήρι - Ιερός Ναός	http://odysseus.culture.gr/h/2/gh251.jsp?obj_id=6970	1
M35	Βυζαντινό Λουτρό	ΕΦ.Α. Πόλης Θεσσαλονίκης	Κεντρικής Μακεδονίας	Θεσσαλονίκη	Θέρμες-Λουτρά	-	0
M36	Αγ. Σοφία	ΕΦ.Α. Πόλης Θεσσαλονίκης	Κεντρικής Μακεδονίας	Θεσσαλονίκη	Μοναστήρι - Ιερός Ναός	http://odysseus.culture.gr/h/2/gh251.jsp?obj_id=1661	1
M37	Αγ. Παντελεήμονας	ΕΦ.Α. Πόλης Θεσσαλονίκης	Κεντρικής Μακεδονίας	Θεσσαλονίκη	Μοναστήρι - Ιερός Ναός	http://odysseus.culture.gr/h/2/gh251.jsp?obj_id=1679	1
M38	Αγ. Απόστολοι	ΕΦ.Α. Πόλης Θεσσαλονίκης	Κεντρικής Μακεδονίας	Θεσσαλονίκη	Μοναστήρι - Ιερός Ναός	http://odysseus.culture.gr/h/2/gh251.jsp?obj_id=1682	1
M39	Παναγία Χαλκέων	ΕΦ.Α. Πόλης Θεσσαλονίκης	Κεντρικής Μακεδονίας	Θεσσαλονίκη	Μοναστήρι - Ιερός Ναός	http://odysseus.culture.gr/h/2/gh251.jsp?obj_id=6973	1
M40	Αγ. Αικατερίνη	ΕΦ.Α. Πόλης Θεσσαλονίκης	Κεντρικής Μακεδονίας	Θεσσαλονίκη	Μοναστήρι - Ιερός Ναός	-	1
M41	Ναός Μεταμορφώσεως Σωτήρος	ΕΦ.Α. Πόλης Θεσσαλονίκης	Κεντρικής Μακεδονίας	Θεσσαλονίκη	Μοναστήρι - Ιερός Ναός	-	1
M42	Μονή Βλατάδων	ΕΦ.Α. Πόλης Θεσσαλονίκης	Κεντρικής Μακεδονίας	Θεσσαλονίκη	Μοναστήρι - Ιερός Ναός	-	1
M43	Ναϊδριο Προφήτη Ηλία	ΕΦ.Α. Πόλης Θεσσαλονίκης	Κεντρικής Μακεδονίας	Θεσσαλονίκη	Μοναστήρι - Ιερός Ναός	-	1
M44	Αρχαιολογικό Μουσείο Θεσσαλονίκης	Αρχαιολογικό Μουσείο Θεσσαλονίκης	Κεντρικής Μακεδονίας	Θεσσαλονίκη	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3332 https://www.amth.gr/ https://archaeologicalmuseums.gr/el/museum/5df34af3deca5e2d79e8c156	1

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

M45	Μουσείο Βυζαντινού Πολιτισμού Θεσσαλονίκης	Μουσείο Βυζαντινού Πολιτισμού Θεσσαλονίκης	Κεντρικής Μακεδονίας	Θεσσαλονίκη	Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3272 https://www.mbp.gr/	1
M46	Αρχαιολογικός Χώρος Κνωσού	ΕΦ.Α. Ηρακλείου	Κρήτης	Ηράκλειο	Αρχαιολογικός Χώρος	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh355.jsp?obj_id=2369	8
M47	Αρχαιολογικός Χώρος Φαιστού	ΕΦ.Α. Ηρακλείου	Κρήτης	Ηράκλειο	Αρχαιολογικός Χώρος	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh355.jsp?obj_id=2363 & http://odysseus.culture.gr/h/2/gh251.jsp?obj_id=717 https://www.visitgreece.gr/el/experiences/culture/archaeological-sites-and-monuments/archaeological-site-of-phaistos/	1
M48	Ανάκτορο Μαλίων	ΕΦ.Α. Ηρακλείου	Κρήτης	Ηράκλειο	Αρχαιολογικός Χώρος	http://odysseus.culture.gr/h/2/gh251.jsp?obj_id=10261 http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=2385	1
M49	Αρχαιολογικό Μουσείο Ηρακλείου	Αρχαιολογικό Μουσείο Ηρακλείου	Κρήτης	Ηράκλειο	Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3327 https://www.heraklionmuseum.gr/ https://archaeologicalmuseums.gr/el/museum/5df34af3deca5e2d79e8c157	1
M50	Παλάτι Μεγάλου Μαγίστρου (Κάστρο)	ΕΦ.Α. Δωδεκανήσου	Νοτίου Αιγαίου	Ρόδος	Κάστρο-Φρούριο-Πύργος	http://odysseus.culture.gr/h/2/gh251.jsp?obj_id=5028	1
M51	Παλάτι Μεγάλου Μαγίστρου (Μουσείο)	ΕΦ.Α. Δωδεκανήσου	Νοτίου Αιγαίου	Ρόδος	Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=6301	1
M52	Αρχαιολογικό Μουσείο Ρόδου	ΕΦ.Α. Δωδεκανήσου	Νοτίου Αιγαίου	Ρόδος	Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3312 https://archaeologicalmuseums.gr/el/museum/5df34af3deca5e2d79e8c136 https://efadod.gr/portfolio/αρχαιολογικό-μουσείο-ρόδου/	1
M53	Παναγία του Κάστρου	ΕΦ.Α. Δωδεκανήσου	Νοτίου Αιγαίου	Ρόδος	Μοναστήρι - Ιερός Ναός	http://odysseus.culture.gr/h/2/gh251.jsp?obj_id=1721	1
M54	Αγία Τριάδα, Μεσαιωνική πόλη Ρόδου	ΕΦ.Α. Δωδεκανήσου	Νοτίου Αιγαίου	Ρόδος	Μοναστήρι - Ιερός Ναός	http://odysseus.culture.gr/h/2/gh251.jsp?obj_id=1662	1
M55	Αγία Αικατερίνη, Μεσαιωνική πόλη Ρόδου	ΕΦ.Α. Δωδεκανήσου	Νοτίου Αιγαίου	Ρόδος	Μοναστήρι - Ιερός Ναός	http://odysseus.culture.gr/h/2/gh251.jsp?obj_id=1655	1

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

M56	Αγία Τριάδα οδού Ιπποτών, Μεσαιωνική πόλη Ρόδου	ΕΦ.Α. Δωδεκανήσου	Νοτίου Αιγαίου	Ρόδος	Μοναστήρι - Ιερός Ναός	http://odysseus.culture.gr/h/2/gh251.jsp?obj_id=9262	1
M57	Μεσαιωνικές οχυρώσεις της πόλης της Ρόδου	ΕΦ.Α. Δωδεκανήσου	Νοτίου Αιγαίου	Ρόδος	Κάστρο-Φρούριο-Πύργος	http://odysseus.culture.gr/h/2/gh255.jsp?obj_id=20464	1
M58	Αγία Παρασκευή Μεσαιωνικής Πόλης Ρόδου	ΕΦ.Α. Δωδεκανήσου	Νοτίου Αιγαίου	Ρόδος	Μοναστήρι - Ιερός Ναός	http://odysseus.culture.gr/h/2/gh251.jsp?obj_id=773	1
M59	Ξενώνας Αγ. Αικατερίνης, Ρόδος	ΕΦ.Α. Δωδεκανήσου	Νοτίου Αιγαίου	Ρόδος	Οικία-Αρχοντικό	http://odysseus.culture.gr/h/2/gh255.jsp?obj_id=1749	1
M60	Κατάλυμα Ισπανίας, Ρόδος / Επετειακή Έκθεση για τους Ιππότες της Ρόδου "ΜΝΗΜΟΣΥΝΟ: Ιππότες της Ρόδου, εν οίκω και εν δήμω"	ΕΦ.Α. Δωδεκανήσου	Νοτίου Αιγαίου	Ρόδος	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή	-	1
M61	Οικία Τζέμ	ΕΦ.Α. Δωδεκανήσου	Νοτίου Αιγαίου	Ρόδος	Οικία-Αρχοντικό, Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή	http://odysseus.culture.gr/h/2/gh2510.jsp?obj_id=20444	1
M62	Αρχαιολογικός Χώρος Δήλου	ΕΦ.Α. Κυκλάδων	Νοτίου Αιγαίου	Κυκλάδες	Αρχαιολογικός Χώρος	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh352.jsp?obj_id=2371 https://www.visitgreece.gr/el/experiences/culture/archaeological-sites-and-monuments/archaeological-site-of-delos/	9
M63	Αρχαιολογικό Μουσείο Δήλου	ΕΦ.Α. Κυκλάδων	Νοτίου Αιγαίου	Κυκλάδες	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3262 https://archaeologicalmuseums.gr/el/museum/5df34af3deca5e2d79e8c18c	1
M64	Αρχαιολογικός Χώρος Ιερού Ασκληπιείου Επιδαύρου	ΕΦ.Α. Αργολίδος	Πελοποννήσου	Αργολίδα	Αρχαιολογικός Χώρος, Αρχαίο Θέατρο	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=2374	10
M65	Αρχαιολογικό Μουσείο Ιερού Ασκληπιείου Επιδαύρου	ΕΦ.Α. Αργολίδος	Πελοποννήσου	Αργολίδα	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=14361	1
M66	Αρχαιολογικός Χώρος Μυκηνών	ΕΦ.Α. Αργολίδος	Πελοποννήσου	Αργολίδα	Αρχαιολογικός Χώρος	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=2573	7
M67	Αρχαιολογικό Μουσείο Μυκηνών	ΕΦ.Α. Αργολίδος	Πελοποννήσου	Αργολίδα	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=7061 https://archaeologicalmuseums.gr/el/museum/5df34af3deca5e2d79e8c1be	1



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

M68	Αρχαιολογικός Χώρος Τίρυνθας	ΕΦ.Α. Αργολίδος	Πελοποννήσου	Αργολίδα	Αρχαιολογικός Χώρος	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=2382	3
M69	Αρχαιολογικός Χώρος Μυστρά	ΕΦ.Α. Λακωνίας	Πελοποννήσου	Λακωνία	Αρχαιολογικός Χώρος	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=2397 https://www.visitgreece.gr/el/experiences/culture/archaeological-sites-and-monuments/archaeological-site-of-mystra/	10
M70	Αρχαιολογικό Μουσείο Μυστρά	ΕΦ.Α. Λακωνίας	Πελοποννήσου	Λακωνία	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3433 https://archaeologicalmuseums.gr/el/museum/5df34af3deca5e2d79e8c1d8	1
M71	Αρχαιολογική Συλλογή Μονεμβασίας	ΕΦ.Α. Λακωνίας	Πελοποννήσου	Λακωνία	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3279	1
M72	Αγία Σοφία στην Άνω Πόλη Μονεμβασίας	ΕΦ.Α. Λακωνίας	Πελοποννήσου	Λακωνία	Μοναστήρι - Ιερός Ναός	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh355.jsp?obj_id=7501	1
M73	Αρχαιολογικός Χώρος Δελφών	ΕΦ.Α. Φωκίδος	Στερεάς Ελλάδας	Φωκίδα	Αρχαιολογικός Χώρος, Λοιποί επισκέψιμοι χώροι	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=2507 https://delphi.culture.gr/ https://www.visitgreece.gr/el/experiences/culture/archaeological-sites-and-monuments/archaeological-site-of-delphi/	13
M74	Αρχαιολογικό Μουσείο Δελφών	ΕΦ.Α. Φωκίδος	Στερεάς Ελλάδας	Φωκίδα	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3404 https://archaeologicalmuseums.gr/el/museum/5df34af3deca5e2d79e8c17a	1

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Πίνακας. Κατάλογος χώρων (μουσεία, μνημεία, αρχαιολογικοί χώροι) των οποίων ο έλεγχος είναι επιθυμητός (σύνολο 104)

ID	Χώρος	Αρμόδια Υπηρεσία	Περιφέρεια	Περιοχή	Τυπολογία	Σύνδεσμος «ΟΔΥΣΣΕΥΣ» (http://odysseus.culture.gr/)	Αριθμός ελέγχων ²⁵
R1	Αρχαιολογικό Μουσείο Αλεξανδρούπολης	ΕΦ.Α. Έβρου	Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης	Έβρο	Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=24444	1
R2	Αρχαιολογικό Μουσείο Σαμοθράκης	ΕΦ.Α. Έβρου	Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης	Έβρο	Αρχαιολογικός Χώρος,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3398	1
R3	Αρχαιολογικός Χώρος Ιερού των Μεγάλων Θεών Σαμοθράκης	ΕΦ.Α. Έβρου	Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης	Έβρο	Αρχαιολογικός Χώρος,	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh355.jsp?obj_id=2510	1
R4	Βυζαντινό Μουσείο Διδυμοτείχου	ΕΦ.Α. Έβρου	Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης	Έβρο	Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh155.jsp?obj_id=23184	1
R5	Αρχαιολογικό Μουσείο Θάσου	ΕΦ.Α. Καβάλας	Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης	Καβάλα	Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3331	1
R6	Αρχαίο Θέατρο Θάσου	ΕΦ.Α. Καβάλας	Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης	Καβάλα	Αρχαίο Θέατρο,	-	1
R7	Αρχαιολογικός Χώρος Αβδήρων	ΕΦ.Α. Ξάνθης	Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης	Ξάνθη	Αρχαιολογικός Χώρος,	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh352.jsp?obj_id=2359	1
R8	Αρχαιολογικό Μουσείο Αβδήρων	ΕΦ.Α. Ξάνθης	Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης	Ξάνθη	Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3391	1
R9	Αρχαιολογικό Μουσείο Κομοτηνής	ΕΦ.Α. Ροδόπης	Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης	Ροδόπη	Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3423	1
R10	Αρχαίο Θέατρο Μαρώνειας	ΕΦ.Α. Ροδόπης	Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης	Ροδόπη	Αρχαίο Θέατρο,	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=2557 http://odysseus.culture.gr/h/2/gh251.jsp?obj_id=22304	4

²⁵ Στον κατάλογο υπάρχουν χώροι που αφορούν σε πολλαπλές τυπολογίες (π.χ. αφορούν και σε αρχαιολογικό χώρο και σε μουσείο ή αφορούν πολλαπλά μνημεία σε μια περιοχή). Αυτά στην πράξη απαιτούν ξεχωριστούς ελέγχους και κατ' επέκταση ξεχωριστές καταχωρήσεις στην εφαρμογή και στο portal.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

R11	Αρχαιολογικός Χώρος Αρχαίας Αγοράς- Αρείου Πάγου	ΕΦ.Α. Πόλης Αθηνών	Αττικής	Αθήνα	Αρχαιολογικός Χώρος, Μοναστήρι - Ιερός Ναός	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=2485	4
R12	Μουσείο Στοάς Αττάλου	ΕΦ.Α. Πόλης Αθηνών	Αττικής	Αθήνα	Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3290	1
R13	Αρχαιολογικός Χώρος Ρωμαϊκής Αγοράς	ΕΦ.Α. Πόλης Αθηνών	Αττικής	Αθήνα	Αρχαιολογικός Χώρος,	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=2402	1
R14	Φετιχιέ Τζαμί	ΕΦ.Α. Πόλης Αθηνών	Αττικής	Αθήνα	Τζαμί-Τέμενος-Τεκές,	http://odysseus.culture.gr/h/2/gh251.jsp?obj_id=19826	1
R15	Αρχαιολογικός Χώρος Βιβλιοθήκης Αδριανού	ΕΦ.Α. Πόλης Αθηνών	Αττικής	Αθήνα	Αρχαιολογικός Χώρος,	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=2370	1
R16	Αρχαιολογικός Χώρος Ολυμπίου και Παριλισίων Ιερών	ΕΦ.Α. Πόλης Αθηνών	Αττικής	Αθήνα	Αρχαιολογικός Χώρος,	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=2488	2
R17	Αρχαιολογικός Χώρος Κεραμεικού	ΕΦ.Α. Πόλης Αθηνών	Αττικής	Αθήνα	Αρχαιολογικός Χώρος,	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=2392	1
R18	Αρχαιολογικό Μουσείο Κεραμεικού	ΕΦ.Α. Πόλης Αθηνών	Αττικής	Αθήνα	Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3443	1
R19	Αρχαιολογικό Μουσείο Μαραθώνα	ΕΦ.Α. Ανατολικής Αττικής	Αττικής	Ανατολική Αττική	Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3542	1
R20	Τύμβος Αθηναίων στον Μαραθώνα	ΕΦ.Α. Ανατολικής Αττικής	Αττικής	Ανατολική Αττική	Τύμβος-Νεκροταφείο-Τάφος,	http://odysseus.culture.gr/h/2/gh251.jsp?obj_id=1831	1
R21	Αρχαιολογικός Χώρος Σουνίου	ΕΦ.Α. Ανατολικής Αττικής	Αττικής	Ανατολική Αττική	Αρχαιολογικός Χώρος, Κάστρο-Φρούριο-Πύργος	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=2390	3
R22	Αρχαιολογικός Χώρος Ελευσίνας	ΕΦ.Α. Δυτικής Αττικής	Αττικής	Δυτική Αττική	Αρχαιολογικός Χώρος,	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=2373	1
R23	Αρχαιολογικό Μουσείο Ελευσίνας	ΕΦ.Α. Δυτικής Αττικής	Αττικής	Δυτική Αττική	Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3429	1

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

R24	Αρχαιολογικό Μουσείο Κολώνας Αίγινας	ΕΦ. Α. Πειραιώς και Νήσων	Αττικής	Πειραιώς και Νήσων	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3255	1
R25	Αρχαιολογικός Χώρος Κολώνας Αίγινας	ΕΦ. Α. Πειραιώς και Νήσων	Αττικής	Πειραιώς και Νήσων	Αρχαιολογικός Χώρος,	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=2452	1
R26	Αρχαιολογικός Χώρος Αφαίας Αίγινας	ΕΦ. Α. Πειραιώς και Νήσων	Αττικής	Πειραιώς και Νήσων	Αρχαιολογικός Χώρος, Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=2354 http://odysseus.culture.gr/h/2/gh251.jsp?obj_id=535	2
R27	Αρχαιολογικό Μουσείο Σαλαμίνας	ΕΦ. Α. Πειραιώς και Νήσων	Αττικής	Πειραιώς και Νήσων	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=18382	1
R28	Αρχαιολογικό Μουσείο Πειραιά	ΕΦ. Α. Πειραιώς και Νήσων	Αττικής	Πειραιώς και Νήσων	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3371	1
R29	Υπαίθρια έκθεση Πειραιά outdoor exhibition of Piraeus	ΕΦ. Α. Πειραιώς και Νήσων	Αττικής	Πειραιώς και Νήσων	Λοιποί επισκέψιμοι χώροι,	<i>Δεν βρέθηκε σύνδεσμος</i>	1
R30	Νομισματικό Μουσείο	Νομισματικό Μουσείο	Αττικής	Αθήνα	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh155.jsp?obj_id=16501	1
R31	Επιγραφικό Μουσείο	Επιγραφικό Μουσείο	Αττικής	Αθήνα	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3348	1
R32	Κάστρο Μυτιλήνης	ΕΦ.Α. Λέσβου	Βορείου Αιγαίου	Λέσβος	Κάστρο-Φρούριο-Πύργος,	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh355.jsp?obj_id=15684	1
R33	Νέο Αρχαιολογικό Μουσείο Μυτιλήνης	ΕΦ.Α. Λέσβου	Βορείου Αιγαίου	Λέσβος	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3484	1
R34	Αρχαιολογικός Χώρος Καβειρίου	ΕΦ.Α. Λέσβου	Βορείου Αιγαίου	Λέσβος	Αρχαιολογικός Χώρος,	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh355.jsp?obj_id=2530	1
R35	Βυζαντινό Μουσείο Χίου	ΕΦ.Α. Χίου	Βορείου Αιγαίου	Χίος	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3373	1
R36	Αρχαιολογικό Μουσείο Πατρών	ΕΦ.Α. Αχαΐας	Δυτικής Ελλάδας	Αχαΐα	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3248	1
R37	Μονή Οσίου Λουκά	ΕΦ.Α. Βοιωτίας	Δυτικής Ελλάδας	Βοιωτία (Στείριο)	Μοναστήρι - Ιερός Ναός, Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=8081	2

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

R38	Αρχαιολογικό Μουσείο Θηβών	ΕΦ.Α. Βοιωτίας	Δυτικής Ελλάδας	Βοιωτία	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3372	1
R39	Βυζαντινό Μουσείο Καστοριάς	ΕΦ.Α. Καστοριάς	Δυτικής Μακεδονίας	Καστοριά	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3401	1
R40	Αρχαιολογικό Μουσείο Αιανής	ΕΦ.Α. Κοζάνης	Δυτικής Μακεδονίας	Κοζάνη	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh155.jsp?obj_id=3386	1
R41	Αρχαιολογικό Μουσείο Φλώρινας	ΕΦ.Α. Φλώρινας	Δυτικής Μακεδονίας	Φλώρινα	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3408	1
R42	Αρχαιολογικό Μουσείο Άρτας	ΕΦ.Α. Άρτας	Ηπείρου	Άρτα	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3288	1
R43	Ι. Ν. Παναγίας Παρηγορήτισσας Άρτας	ΕΦ.Α. Άρτας	Ηπείρου	Άρτα	Μοναστήρι - Ιερός Ναός,	http://odysseus.culture.gr/h/2/gh251.jsp?obj_id=1039	1
R44	Αρχαιολογικό Μουσείο Ηγουμενίσσας	ΕΦ.Α. Θεσπρωτίας	Ηπείρου	Θεσπρωτία	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3343	1
R45	Αρχαιολογικός Χώρος Γιτάνων	ΕΦ.Α. Θεσπρωτίας	Ηπείρου	Θεσπρωτία	Αρχαιολογικός Χώρος,	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=2640	1
R46	Αρχαιολογικό Μουσείο Ιωαννίνων	ΕΦ.Α. Ιωαννίνων	Ηπείρου	Ιωάννινα	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh155.jsp?obj_id=3322	1
R47	Αρχαιολογικός Χώρος Δωδώνης	ΕΦ.Α. Ιωαννίνων	Ηπείρου	Ιωάννινα	Αρχαιολογικός Χώρος,	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=2365	9
R48	Βυζαντινό Μουσείο Ιωαννίνων	ΕΦ.Α. Ιωαννίνων	Ηπείρου	Ιωάννινα	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=16601	1
R49	Αρχαιολογικός Χώρος Νικόπολης	ΕΦ.Α. Πρέβεζας	Ηπείρου	Πρέβεζα	Αρχαιολογικός Χώρος,	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=2575	8
R50	Αρχαιολογικό Μουσείο Νικόπολης	ΕΦ.Α. Πρέβεζας	Ηπείρου	Πρέβεζα	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3309	1
R51	Αρχαιολογικό Μουσείο Καρδίτσας	ΕΦ.Α. Καρδίτσας	Θεσσαλίας	Καρδίτσα	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=16561	1
R52	Διαχρονικό Μουσείο Λάρισας	ΕΦ.Α. Λάρισας	Θεσσαλίας	Λάρισα	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3452	1

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

R53	Α΄ Αρχαίο Θέατρο Λάρισας	ΕΦ.Α. Λάρισας	Θεσσαλίας	Λάρισα	Αρχαίο Θέατρο,	http://odysseus.culture.gr/h/2/gh251.jsp?obj_id=738 http://odysseus.culture.gr/h/3/gh3530.jsp?obj_id=7044	1
R54	Αρχαιολογικό Μουσείο Βόλου (Αθανασάκειο)	ΕΦ.Α. Μαγνησίας	Θεσσαλίας	Μαγνησία	Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3271	1
R55	Ξενοκράτειο Αρχαιολογικό Μουσείο Ι.Π. Μεσολογγίου	ΕΦ.Α. Αιτωλοακαρνανίας και Λευκάδος	Ιονίων Νήσων	Λευκάδα	Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή,	<i>Δεν βρέθηκε σύνδεσμος</i>	1
R56	Αρχαιολογικό Μουσείο Κέρκυρας	ΕΦ.Α. Κέρκυρας	Ιονίων Νήσων	Κέρκυρα	Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3420	1
R57	Αρχαιολογικό Μουσείο Σάμης (Αρχαιολογική Συλλογή Σάμης)	ΕΦ.Α. Κεφαλληνίας και Ιθάκης	Ιονίων Νήσων	Κεφαλονιά & Ιθάκη	Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh155.jsp?obj_id=26604	1
R58	Μουσείο Ασιατικής Τέχνης Κέρκυρας	Μουσείο Ασιατικής Τέχνης Κέρκυρας	Ιονίων Νήσων	Κέρκυρα	Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3347	1
R59	Αρχαιολογικός Χώρος Πέλλας	ΕΦ.Α. Πέλλας	Κεντρικής Μακεδονίας	Πέλλα	Αρχαιολογικός Χώρος,	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=2399	6
R60	Αρχαιολογικό Μουσείο Πέλλας	ΕΦ.Α. Πέλλας	Κεντρικής Μακεδονίας	Πέλλα	Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh155.jsp?obj_id=3460	1
R61	Αρχαιολογικός Χώρος Δίου	ΕΦ.Α. Πιερίας	Κεντρικής Μακεδονίας	Πιερία	Αρχαιολογικός Χώρος,	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=2508	9
R62	Αρχαιολογικό Μουσείο Δίου	ΕΦ.Α. Πιερίας	Κεντρικής Μακεδονίας	Πιερία	Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh155.jsp?obj_id=3264	1
R63	Αρχαιολογικός Χώρος Αρχαίας Αγοράς	ΕΦ.Α. Πόλης Θεσσαλονίκης	Κεντρικής Μακεδονίας	Θεσσαλονίκη	Αρχαιολογικός Χώρος,	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh355.jsp?obj_id=22184	1
R64	Αρχαιολογικό Μουσείο Αρχαίας (Ρωμαϊκής) Αγοράς Θεσσαλονίκης	ΕΦ.Α. Πόλης Θεσσαλονίκης	Κεντρικής Μακεδονίας	Θεσσαλονίκη	Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=19243	1
R65	Γαλεριανό Συγκρότημα - Ανάκτορο	ΕΦ.Α. Πόλης Θεσσαλονίκης	Κεντρικής Μακεδονίας	Θεσσαλονίκη	Λοιποί επισκέψιμοι χώροι,	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh352.jsp?obj_id=19221	1
R66	Γαλεριανό Συγκρότημα - Αψιδωτή αίθουσα	ΕΦ.Α. Πόλης Θεσσαλονίκης	Κεντρικής Μακεδονίας	Θεσσαλονίκη	Λοιποί επισκέψιμοι χώροι,	http://odysseus.culture.gr/h/2/gh251.jsp?obj_id=1425 http://odysseus.culture.gr/h/3/gh3530.jsp?obj_id=9701	1

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

R67	Αρχαιολογικό Μουσείο Αμφίπολης	ΕΦ.Α. Σερρών	Κεντρικής Μακεδονίας	Σέρρες	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3250	1
R68	Αρχαιολογικός Χώρος Αμφίπολης	ΕΦ.Α. Σερρών	Κεντρικής Μακεδονίας	Σέρρες	Αρχαιολογικός Χώρος,	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=2403	1
R69	Παλαιοχριστιανική Αμφίπολη	ΕΦ.Α. Σερρών	Κεντρικής Μακεδονίας	Σέρρες	Αρχαιολογικός Χώρος,	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=5925	1
R70	Αρχαιολογικό Μουσείο Πολυγύρου Archaeological Museum of Polygyros	ΕΦ.Α. Χαλκιδικής και Αγίου Όρους	Κεντρικής Μακεδονίας	Χαλκιδική & Άγιο Όρος	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=16643	1
R71	Σπήλαιο Πετραλώνων Χαλκιδικής	Εφορεία Παλαιoανθρωπολογίας-Σπηλαιολογίας	Κεντρικής Μακεδονίας	Χαλκιδική & Άγιο Όρος	Σπήλαιο,	Δεν βρέθηκε σύνδεσμος	1
R72	Μουσείο Πετραλώνων Χαλκιδικής	Εφορεία Παλαιoανθρωπολογίας-Σπηλαιολογίας	Κεντρικής Μακεδονίας	Χαλκιδική & Άγιο Όρος	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή,	Δεν βρέθηκε σύνδεσμος	1
R73	Αρχαιολογικός Χώρος Γόρτυνας	ΕΦ.Α. Ηρακλείου	Κρήτης	Ηράκλειο	Αρχαιολογικός Χώρος,	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=2355	7
R74	Αρχαιολογικό Μουσείο Μεσαράς	ΕΦ.Α. Ηρακλείου	Κρήτης	Ηράκλειο	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή,	Δεν βρέθηκε σύνδεσμος	1
R75	Μινωικό Ανάκτορο Ζάκρου (Αρχαιολογικός χώρος Ζάκρου)	ΕΦ.Α. Λασιθίου	Κρήτης	Λασιθί	Αρχαιολογικός Χώρος,	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=2376	1
R76	Αρχαιολογικό Μουσείο Αγίου Νικολάου	ΕΦ.Α. Λασιθίου	Κρήτης	Λασιθί	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3523	1
R77	Φρούριο Σπιναλόγκα (Οχυρή νησίδα Σπιναλόγκα)	ΕΦ.Α. Λασιθίου	Κρήτης	Λασιθί	Κάστρο-Φρούριο-Πύργος,	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh352.jsp?obj_id=2607	1
R78	Μουσείο Αρχαιολογικού Χώρου Ελεύθερνας	ΕΦ.Α. Ρεθύμνου	Κρήτης	Ρέθυμνο	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αρχαιολογικός Χώρος	Δεν βρέθηκε σύνδεσμος	4
R79	Αρχαιολογικός Χώρος Ζωμίνθου	ΕΦ.Α. Ρεθύμνου	Κρήτης	Ρέθυμνο	Αρχαιολογικός Χώρος,	Δεν βρέθηκε σύνδεσμος	1

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

R80	Αρχαιολογικό Μουσείο Χανίων	ΕΦ.Α. Χανίων	Κρήτης	Χανιά	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh155.jsp?obj_id=16001	1
R81	Φρούριο Φραγκοκάστελλο	ΕΦ.Α. Χανίων	Κρήτης	Χανιά	Κάστρο-Φρούριο-Πύργος, Μοναστήρι - Ιερός Ναός	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=16201 http://odysseus.culture.gr/h/2/gh251.jsp?obj_id=16222	2
R82	Αρχαιολογικός Χώρος Ακρόπολης Ρόδου	ΕΦ.Α. Δωδεκανήσου	Νοτίου Αιγαίου	Δωδεκάνησα	Αρχαιολογικός Χώρος,	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=2599	1
R83	Αρχαιολογικός Χώρος Ακρόπολης Λίνδου	ΕΦ.Α. Δωδεκανήσου	Νοτίου Αιγαίου	Δωδεκάνησα	Αρχαιολογικός Χώρος,	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=2383	1
R84	Αρχαιολογικό Μουσείο Κω	ΕΦ.Α. Δωδεκανήσου	Νοτίου Αιγαίου	Δωδεκάνησα	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3410	1
R85	Ρωμαϊκό Ωδείο στην Κω	ΕΦ.Α. Δωδεκανήσου	Νοτίου Αιγαίου	Δωδεκάνησα	Λοιποί επισκέψιμοι χώροι,	http://odysseus.culture.gr/h/2/gh251.jsp?obj_id=5141	1
R86	Αρχαιολογικό Μουσείο Τήλου	ΕΦ.Α. Δωδεκανήσου	Νοτίου Αιγαίου	Δωδεκάνησα	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή,	<i>Δεν βρέθηκε σύνδεσμος</i>	1
R87	Αρχαιολογικό Μουσείο Πάρου	ΕΦ.Α. Κυκλάδων	Νοτίου Αιγαίου	Κυκλάδες	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3303	1
R88	Αρχαιολογικό Μουσείο Θήρας	ΕΦ.Α. Κυκλάδων	Νοτίου Αιγαίου	Κυκλάδες	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3400	1
R89	Αρχαιολογικός Χώρος Ακρωτηρίου Θήρας	ΕΦ.Α. Κυκλάδων	Νοτίου Αιγαίου	Κυκλάδες	Αρχαιολογικός Χώρος,	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=2410 http://odysseus.culture.gr/h/3/gh355.jsp?obj_id=2454	1
R90	Αρχαιολογικό Μουσείο Ναυπλίου	ΕΦ.Α. Αργολίδος	Πελοποννήσου	Αργολίδα	Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3462	1
R91	Φρούριο Παλαμηδίου Ναυπλίου	ΕΦ.Α. Αργολίδος	Πελοποννήσου	Αργολίδα	Κάστρο-Φρούριο-Πύργος, Μοναστήρι - Ιερός Ναός	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh352.jsp?obj_id=1604	1
R92	Αρχαιολογικός Χώρος Αρχαίας Κορίνθου	ΕΦ.Α. Κορινθίας	Πελοποννήσου	Κορινθία	Αρχαιολογικός Χώρος,	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=2388	11

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

R93	Μουσείο Αρχαίας Κορίνθου	ΕΦ.Α. Κορινθίας	Πελοποννήσου	Κορινθία	Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh155.jsp?obj_id=3291	1
R94	Αρχαιολογικός Χώρος Νεμέας	ΕΦ.Α. Κορινθίας	Πελοποννήσου	Κορινθία	Αρχαιολογικός Χώρος,	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=2511	1
R95	Αρχαιολογικό Μουσείο Νεμέας	ΕΦ.Α. Κορινθίας	Πελοποννήσου	Κορινθία	Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh155.jsp?obj_id=3399	1
R96	Αρχαιολογικό Στάδιο Νεμέας	ΕΦ.Α. Κορινθίας	Πελοποννήσου	Κορινθία	Αρχαιολογικός Χώρος,	http://odysseus.culture.gr/h/2/gh251.jsp?obj_id=1815	1
R97	Αρχαιολογικό Μουσείο Σπάρτης	ΕΦ.Α. Λακωνίας	Πελοποννήσου	Λακωνία	Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3305	1
R98	Αρχαία Μεσσήνη - Αρχαιολογικός Χώρος	ΕΦ.Α. Μεσσηνίας	Πελοποννήσου	Μεσσηνία	Αρχαιολογικός Χώρος,	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh355.jsp?obj_id=2561	6
R99	Μουσείο Αρχαίας Μεσσήνης	ΕΦ.Α. Μεσσηνίας	Πελοποννήσου	Μεσσηνία	Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3471	1
R100	Αρχαιολογικό Μουσείο Μεσσηνίας, Καλαμάτα	ΕΦ.Α. Μεσσηνίας	Πελοποννήσου	Μεσσηνία	Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh155.jsp?obj_id=3440	1
R101	Ανάκτορο Νέστορα	ΕΦ.Α. Μεσσηνίας	Πελοποννήσου	Μεσσηνία	Αρχαιολογικός Χώρος,	http://odysseus.culture.gr/h/3/gh351.jsp?obj_id=2562	1
R102	Κάστρο Καλαμάτας	ΕΦ.Α. Μεσσηνίας	Πελοποννήσου	Μεσσηνία	Κάστρο-Φρούριο-Πύργος,	http://odysseus.culture.gr/h/2/gh255.jsp?obj_id=19756	1
R103	Νέο Αρχαιολογικό Μουσείο Χαλκίδας "Αρέθουσα"	ΕΦ.Α. Ευβοίας	Στερεάς Ελλάδας	Εύβοια	Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=24744	1
R104	Αρχαιολογικό Μουσείο Λαμίας	ΕΦ.Α. Φθιώτιδος και Ευρυτανίας	Στερεάς Ελλάδας	Φθιώτιδα & Ευρυτανία	Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή,	http://odysseus.culture.gr/h/1/gh151.jsp?obj_id=3393	1

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V: ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Αναλυτικά οι απαιτήσεις για το σύνολο του απαιτούμενου λογισμικού παρατίθενται στον παρακάτω Πίνακα Συμμόρφωσης. Ο υποψήφιος Ανάδοχος συμπληρώνει τον πίνακα συμμόρφωσης με την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των στοιχείων.

Για τη συμπλήρωση των πινάκων συμμόρφωσης του ελάχιστου προσφερόμενου εξοπλισμού και υπηρεσιών, ισχύουν τα παρακάτω:

- Στη Στήλη «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.
- Αν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ», που σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο Ανάδοχο ή ένας αριθμός που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής και απαιτεί συμμόρφωση, θεωρούμενα ως απαράβατοι όροι σύμφωνα με την παρούσα διακήρυξη. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαράβατους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- Αν η στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» δεν έχει συμπληρωθεί με τη λέξη «ΝΑΙ» ή με κάποιον αριθμό, τότε η προδιαγραφή δεν είναι απαράβατος όρος. Προσφορές που δεν καλύπτουν τους μη απαράβατους όρους ή αποκλίνουν από αυτούς δεν απορρίπτονται. Ωστόσο η κάλυψη μη απαράβατων όρων, θα αξιολογηθεί θετικά.
- Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του υποψηφίου Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ / ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην Προσφορά. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης.
- Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή στην Τεχνική Προσφορά ή σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς το οποίο μπορεί να περιλαμβάνει αριθμημένα αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των υπηρεσιών ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κ.λπ., που κατά την κρίση του υποψηφίου Αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Συμμόρφωσης.
- Είναι απαιτητή η συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ., Τεχνική προσφορά, Σελ. 4, Παράγραφος 4, κ.λπ.). Αντίστοιχα στην αναφορά θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

συμφωνία και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα Συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή.

(Α) Χώροι Πολιτισμού προς έλεγχο

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Έλεγχος χώρου: R5 - Αρχαιολογικό Μουσείο Θάσου (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Καβάλας, Περιφέρεια: Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, Περιοχή: Καβάλα, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
2	Έλεγχος χώρου: R6 - Αρχαίο Θέατρο Θάσου (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Καβάλας, Περιφέρεια: Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, Περιοχή: Καβάλα, Τυπολογία: Αρχαίο Θέατρο, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
3	Έλεγχος χώρου: R7 - Αρχαιολογικός Χώρος Αβδήρων (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Ξάνθης, Περιφέρεια: Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, Περιοχή: Ξάνθη, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
4	Έλεγχος χώρου: R8 - Αρχαιολογικό Μουσείο Αβδήρων (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Ξάνθης, Περιφέρεια: Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, Περιοχή: Ξάνθη, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
5	Έλεγχος χώρου: R9 - Αρχαιολογικό Μουσείο Κομοτηνής (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Ροδόπης, Περιφέρεια: Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, Περιοχή: Ροδόπη, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
6	Έλεγχος χώρου: R10 - Αρχαίο Θέατρο Μαρώνειας (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Ροδόπης, Περιφέρεια: Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, Περιοχή:	ΌΧΙ		

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ροδόπη, Τυπολογία: Αρχαίο Θέατρο, Αριθμός ελέγχων: 4)			
7	Έλεγχος χώρου: R1 - Αρχαιολογικό Μουσείο Αλεξανδρούπολης (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Έβρου, Περιφέρεια: Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, Περιοχή: Έβρος, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
8	Έλεγχος χώρου: R2 - Αρχαιολογικό Μουσείο Σαμοθράκης (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Έβρου, Περιφέρεια: Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, Περιοχή: Έβρος, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
9	Έλεγχος χώρου: R3 - Αρχαιολογικός Χώρος Ιερού των Μεγάλων Θεών Σαμοθράκης (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Έβρου, Περιφέρεια: Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, Περιοχή: Έβρος, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
10	Έλεγχος χώρου: R4 - Βυζαντινό Μουσείο Διδυμοτείχου (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Έβρου, Περιφέρεια: Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, Περιοχή: Έβρος, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
11	Έλεγχος χώρου: M1 - Αρχαιολογικό Μουσείο Φιλίππων (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Καβάλας, Περιφέρεια: Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, Περιοχή: Καβάλα, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
12	Έλεγχος χώρου: M2 - Αρχαιολογικός Χώρος Φιλίππων (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Καβάλας, Περιφέρεια: Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, Περιοχή: Καβάλα, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αρχαίο Θέατρο, Αριθμός ελέγχων: 2)	ΝΑΙ		

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
13	Έλεγχος χώρου: M10 - Βυζαντινό και Χριστιανικό Μουσείο Αθηνών (Αρμόδια Υπηρεσία: Βυζαντινό και Χριστιανικό Μουσείο Αθηνών, Περιφέρεια: Αττικής, Περιοχή: Αθήνα, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
14	Έλεγχος χώρου: M9 - Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο (Αρμόδια Υπηρεσία: Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο, Περιφέρεια: Αττικής, Περιοχή: Αθήνα, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
15	Έλεγχος χώρου: R31 - Επιγραφικό Μουσείο (Αρμόδια Υπηρεσία: Επιγραφικό Μουσείο, Περιφέρεια: Αττικής, Περιοχή: Αθήνα, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
16	Έλεγχος χώρου: R24 - Αρχαιολογικό Μουσείο Κολώνας Αίγινας (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ. Α. Πειραιώς και Νήσων, Περιφέρεια: Αττικής, Περιοχή: Πειραιώς και Νήσων, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
17	Έλεγχος χώρου: R25 - Αρχαιολογικός Χώρος Κολώνας Αίγινας (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ. Α. Πειραιώς και Νήσων, Περιφέρεια: Αττικής, Περιοχή: Πειραιώς και Νήσων, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
18	Έλεγχος χώρου: R26 - Αρχαιολογικός Χώρος Αφαίας Αίγινας (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ. Α. Πειραιώς και Νήσων, Περιφέρεια: Αττικής, Περιοχή: Πειραιώς και Νήσων, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 2)	ΌΧΙ		
19	Έλεγχος χώρου: R27 - Αρχαιολογικό Μουσείο Σαλαμίνας (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ. Α. Πειραιώς και Νήσων, Περιφέρεια: Αττικής, Περιοχή: Πειραιώς και Νήσων,	ΌΧΙ		

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Τυπολογία: Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)			
20	Έλεγχος χώρου: R28 - Αρχαιολογικό Μουσείο Πειραιά (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ. Α. Πειραιώς και Νήσων, Περιφέρεια: Αττικής, Περιοχή: Πειραιώς και Νήσων, Τυπολογία: Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
21	Έλεγχος χώρου: R29 - Υπαίθρια έκθεση Πειραιά (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ. Α. Πειραιώς και Νήσων, Περιφέρεια: Αττικής, Περιοχή: Πειραιώς και Νήσων, Τυπολογία: Λοιποί επισκέψιμοι χώροι, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
22	Έλεγχος χώρου: R19 - Αρχαιολογικό Μουσείο Μαραθώνα (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Ανατολικής Αττικής, Περιφέρεια: Αττικής, Περιοχή: Ανατολική Αττική, Τυπολογία: Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
23	Έλεγχος χώρου: R20 - Τύμβος Αθηναίων στον Μαραθώνα (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Ανατολικής Αττικής, Περιφέρεια: Αττικής, Περιοχή: Ανατολική Αττική, Τυπολογία: Τύμβος-Νεκροταφείο- Τάφος, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
24	Έλεγχος χώρου: R21 - Αρχαιολογικός Χώρος Σουνίου (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Ανατολικής Αττικής, Περιφέρεια: Αττικής, Περιοχή: Ανατολική Αττική, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Κάστρο-Φρούριο-Πύργος, Αριθμός ελέγχων: 3)	ΌΧΙ		
25	Έλεγχος χώρου: R22 - Αρχαιολογικός Χώρος Ελευσίνας (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Δυτικής Αττικής, Περιφέρεια: Αττικής, Περιοχή: Δυτική Αττική, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
26	Έλεγχος χώρου: R23 - Αρχαιολογικό Μουσείο Ελευσίνας (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Δυτικής Αττικής, Περιφέρεια: Αττικής, Περιοχή: Δυτική Αττική, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
27	Έλεγχος χώρου: M6 - Μονή Δαφνίου (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Δυτικής Αττικής, Περιφέρεια: Αττικής, Περιοχή: Αθήνα, Τυπολογία: Μοναστήρι - Ιερός Ναός, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
28	Έλεγχος χώρου: M3 - Αρχαιολογικός Χώρος Ακροπόλεως (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Πόλης Αθηνών, Περιφέρεια: Αττικής, Περιοχή: Αθήνα, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 11)	ΝΑΙ		
29	Έλεγχος χώρου: M4 - Αρχαιολογικός Χώρος Βόρειας Κλιτύος Ακροπόλεως (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Πόλης Αθηνών, Περιφέρεια: Αττικής, Περιοχή: Αθήνα, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 6)	ΝΑΙ		
30	Έλεγχος χώρου: M5 - Αρχαιολογικός Χώρος Νότιας Κλιτύος Ακροπόλεως (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Πόλης Αθηνών, Περιφέρεια: Αττικής, Περιοχή: Αθήνα, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 8)	ΝΑΙ		
31	Έλεγχος χώρου: R11 - Αρχαιολογικός Χώρος Αρχαίας Αγοράς- Αρείου Πάγου (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Πόλης Αθηνών, Περιφέρεια: Αττικής, Περιοχή: Αθήνα, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Μοναστήρι - Ιερός Ναός, Αριθμός ελέγχων: 4)	ΌΧΙ		
32	Έλεγχος χώρου: R12 - Μουσείο Στοάς Αττάλου (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Πόλης Αθηνών, Περιφέρεια: Αττικής, Περιοχή: Αθήνα, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
33	Έλεγχος χώρου: R13 - Αρχαιολογικός Χώρος Ρωμαϊκής Αγοράς (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Πόλης Αθηνών, Περιφέρεια: Αττικής, Περιοχή: Αθήνα, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
34	Έλεγχος χώρου: R14 - Φετιχιέ Τζαμί (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Πόλης Αθηνών, Περιφέρεια: Αττικής, Περιοχή: Αθήνα, Τυπολογία: Τζαμί-Τέμενος-Τεκές, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
35	Έλεγχος χώρου: R15 - Αρχαιολογικός Χώρος Βιβλιοθήκης Αδριανού (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Πόλης Αθηνών, Περιφέρεια: Αττικής, Περιοχή: Αθήνα, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
36	Έλεγχος χώρου: R16 - Αρχαιολογικός Χώρος Ολυμπιείου και Παριλιισίων Ιερών (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Πόλης Αθηνών, Περιφέρεια: Αττικής, Περιοχή: Αθήνα, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 2)	ΌΧΙ		
37	Έλεγχος χώρου: R17 - Αρχαιολογικός Χώρος Κεραμεικού (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Πόλης Αθηνών, Περιφέρεια: Αττικής, Περιοχή: Αθήνα, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
38	Έλεγχος χώρου: R18 - Αρχαιολογικό Μουσείο Κεραμεικού (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Πόλης Αθηνών, Περιφέρεια: Αττικής, Περιοχή: Αθήνα, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
39	Έλεγχος χώρου: M11 - Μουσείο Ακροπόλεως (Αρμόδια Υπηρεσία: Μουσείο Ακροπόλεως, Περιφέρεια: Αττικής, Περιοχή: Αθήνα, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
40	Έλεγχος χώρου: M8 - Μουσείο Ελληνικών Λαϊκών Μουσικών Οργάνων "Φοίβος Ανωγειανάκης" - Κέντρο Εθνομουσικολογίας (Αρμόδια Υπηρεσία: Μουσείο Ελληνικών Λαϊκών Μουσικών Οργάνων "Φοίβος Ανωγειανάκης" - Κέντρο Εθνομουσικολογίας, Περιφέρεια: Αττικής, Περιοχή: Αθήνα, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
41	Έλεγχος χώρου: M7 - Κεντρικό Κτήριο οδού Άρεως 10 (Αρμόδια Υπηρεσία: Μουσείο Νεότερου Ελληνικού Πολιτισμού, Περιφέρεια: Αττικής, Περιοχή: Αθήνα, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
42	Έλεγχος χώρου: R30 - Νομισματικό Μουσείο (Αρμόδια Υπηρεσία: Νομισματικό Μουσείο, Περιφέρεια: Αττικής, Περιοχή: Αθήνα, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
43	Έλεγχος χώρου: R32 - Κάστρο Μυτιλήνης (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Λέσβου, Περιφέρεια: Βορείου Αιγαίου, Περιοχή: Λέσβος, Τυπολογία: Κάστρο-Φρούριο-Πύργος, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
44	Έλεγχος χώρου: R33 - Νέο Αρχαιολογικό Μουσείο Μυτιλήνης (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Λέσβου, Περιφέρεια: Βορείου Αιγαίου, Περιοχή: Λέσβος, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
45	Έλεγχος χώρου: R34 - Αρχαιολογικός Χώρος Καβειρίου (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Λέσβου, Περιφέρεια: Βορείου Αιγαίου, Περιοχή: Λέσβος, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
46	Έλεγχος χώρου: M12 - Αρχαιολογικό Μουσείο Πυθαγορείου Σάμου (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Σάμου – Ικαρίας, Περιφέρεια: Βορείου Αιγαίου, Περιοχή: Σάμος & Ικαρία, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
47	Έλεγχος χώρου: M13 - Αρχαιολογικός Χώρος Ηραίου Σάμου (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Σάμου – Ικαρίας, Περιφέρεια: Βορείου Αιγαίου, Περιοχή: Σάμος & Ικαρία, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 2)	ΝΑΙ		
48	Έλεγχος χώρου: M14 - Νέα Μονή Χίου / Μουσειακοί χώροι (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Χίου, Περιφέρεια: Βορείου Αιγαίου, Περιοχή: Χίος, Τυπολογία: Μοναστήρι - Ιερός Ναός, Αριθμός ελέγχων: 2)	ΝΑΙ		
49	Έλεγχος χώρου: R35 - Βυζαντινό Μουσείο Χίου (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Χίου, Περιφέρεια: Βορείου Αιγαίου, Περιοχή: Χίος, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
50	Έλεγχος χώρου: R36 - Αρχαιολογικό Μουσείο Πατρών (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Αχαΐας, Περιφέρεια: Δυτικής Ελλάδας, Περιοχή: Αχαΐα, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
51	Έλεγχος χώρου: R38 - Αρχαιολογικό Μουσείο Θηβών (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Βοιωτίας, Περιφέρεια: Δυτικής Ελλάδας, Περιοχή: Βοιωτία, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
52	Έλεγχος χώρου: R37 - Μονή Οσίου Λουκά (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Βοιωτίας, Περιφέρεια: Δυτικής Ελλάδας, Περιοχή: Βοιωτία (Στείριο), Τυπολογία: Μοναστήρι	ΌΧΙ		

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	- Ιερός Ναός, Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 2)			
53	Έλεγχος χώρου: M18 - Κάστρο Χλεμούτσι και μόνιμη έκθεση (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Ηλείας, Περιφέρεια: Δυτικής Ελλάδας, Περιοχή: Ηλεία, Τυπολογία: Κάστρο-Φρούριο-Πύργος, Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
54	Έλεγχος χώρου: M15 - Αρχαιολογικός Χώρος Ολυμπίας (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Ηλείας, Περιφέρεια: Δυτικής Ελλάδας, Περιοχή: Ολυμπία, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 33)	ΝΑΙ		
55	Έλεγχος χώρου: M16 - Αρχαιολογικό Μουσείο Ολυμπίας (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Ηλείας, Περιφέρεια: Δυτικής Ελλάδας, Περιοχή: Ολυμπία, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
56	Έλεγχος χώρου: M17 - Αρχαιολογικός Χώρος Επικούριου Απόλλωνα (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Ηλείας, Περιφέρεια: Δυτικής Ελλάδας, Περιοχή: Ολυμπία, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 3)	ΝΑΙ		
57	Έλεγχος χώρου: R39 - Βυζαντινό Μουσείο Καστοριάς (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Καστοριάς, Περιφέρεια: Δυτικής Μακεδονίας, Περιοχή: Καστοριά, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
58	Έλεγχος χώρου: R40 - Αρχαιολογικό Μουσείο Αιανής (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Κοζάνης, Περιφέρεια: Δυτικής Μακεδονίας, Περιοχή: Κοζάνη, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
59	Έλεγχος χώρου: R41 - Αρχαιολογικό Μουσείο Φλώρινας (Αρμόδια Υπηρεσία:	ΌΧΙ		

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΕΦ.Α. Φλώρινας, Περιφέρεια: Δυτικής Μακεδονίας, Περιοχή: Φλώρινα, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)			
60	Έλεγχος χώρου: R42 - Αρχαιολογικό Μουσείο Άρτας (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Άρτας, Περιφέρεια: Ηπείρου, Περιοχή: Άρτα, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
61	Έλεγχος χώρου: R43 - Ι. Ν. Παναγίας Παρηγορήτισσας Άρτας (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Άρτας, Περιφέρεια: Ηπείρου, Περιοχή: Άρτα, Τυπολογία: Μοναστήρι - Ιερός Ναός, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
62	Έλεγχος χώρου: R44 - Αρχαιολογικό Μουσείο Ηγουμενίτσας (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Θεσπρωτίας, Περιφέρεια: Ηπείρου, Περιοχή: Θεσπρωτία, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
63	Έλεγχος χώρου: R45 - Αρχαιολογικός Χώρος Γιτάνων (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Θεσπρωτίας, Περιφέρεια: Ηπείρου, Περιοχή: Θεσπρωτία, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
64	Έλεγχος χώρου: R46 - Αρχαιολογικό Μουσείο Ιωαννίνων (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Ιωαννίνων, Περιφέρεια: Ηπείρου, Περιοχή: Ιωάννινα, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
65	Έλεγχος χώρου: R47 - Αρχαιολογικός Χώρος Δωδώνης (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Ιωαννίνων, Περιφέρεια: Ηπείρου, Περιοχή: Ιωάννινα, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 9)	ΌΧΙ		
66	Έλεγχος χώρου: R48 - Βυζαντινό Μουσείο Ιωαννίνων (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Ιωαννίνων, Περιφέρεια: Ηπείρου,	ΌΧΙ		

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Περιοχή: Ιωάννινα, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)			
67	Έλεγχος χώρου: R49 - Αρχαιολογικός Χώρος Νικόπολης (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Πρέβεζας, Περιφέρεια: Ηπείρου, Περιοχή: Πρέβεζα, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 8)	ΌΧΙ		
68	Έλεγχος χώρου: R50 - Αρχαιολογικό Μουσείο Νικόπολης (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Πρέβεζας, Περιφέρεια: Ηπείρου, Περιοχή: Πρέβεζα, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
69	Έλεγχος χώρου: R51 - Αρχαιολογικό Μουσείο Καρδίτσας (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Καρδίτσας, Περιφέρεια: Θεσσαλίας, Περιοχή: Καρδίτσα, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
70	Έλεγχος χώρου: R52 - Διαχρονικό Μουσείο Λάρισας (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Λάρισας, Περιφέρεια: Θεσσαλίας, Περιοχή: Λάρισα, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
71	Έλεγχος χώρου: R53 - Α' Αρχαίο Θέατρο Λάρισας (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Λάρισας, Περιφέρεια: Θεσσαλίας, Περιοχή: Λάρισα, Τυπολογία: Αρχαίο Θέατρο, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
72	Έλεγχος χώρου: R54 - Αρχαιολογικό Μουσείο Βόλου (Αθανασάκειο) (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Μαγνησίας, Περιφέρεια: Θεσσαλίας, Περιοχή: Μαγνησία, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
73	Έλεγχος χώρου: R55 - Ξενοκράτειο Αρχαιολογικό Μουσείο Ι.Π. Μεσολογγίου (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Αιτωλοακαρνανίας και Λευκάδος, Περιφέρεια: Ιονίων Νήσων, Περιοχή:	ΌΧΙ		

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Λευκάδα, Τυπολογία: Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)			
74	Έλεγχος χώρου: M19 - Μουσείο Παλαιόπολης (Μον Ρεπό) (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Κέρκυρας, Περιφέρεια: Ιονίων Νήσων, Περιοχή: Κέρκυρα, Τυπολογία: Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
75	Έλεγχος χώρου: M20 - Παλαιό Φρούριο (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Κέρκυρας, Περιφέρεια: Ιονίων Νήσων, Περιοχή: Κέρκυρα, Τυπολογία: Κάστρο-Φρούριο-Πύργος, Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 6)	ΝΑΙ		
76	Έλεγχος χώρου: M21 - Νέο Φρούριο (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Κέρκυρας, Περιφέρεια: Ιονίων Νήσων, Περιοχή: Κέρκυρα, Τυπολογία: Κάστρο-Φρούριο-Πύργος, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
77	Έλεγχος χώρου: R56 - Αρχαιολογικό Μουσείο Κέρκυρας (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Κέρκυρας, Περιφέρεια: Ιονίων Νήσων, Περιοχή: Κέρκυρα, Τυπολογία: Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
78	Έλεγχος χώρου: R57 - Αρχαιολογικό Μουσείο Σάμης (Αρχαιολογική Συλλογή Σάμης) (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Κεφαλληνίας και Ιθάκης, Περιφέρεια: Ιονίων Νήσων, Περιοχή: Κεφαλονιά & Ιθάκη, Τυπολογία: Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
79	Έλεγχος χώρου: R58 - Μουσείο Ασιατικής Τέχνης Κέρκυρας (Αρμόδια Υπηρεσία: Μουσείο Ασιατικής Τέχνης Κέρκυρας, Περιφέρεια: Ιονίων Νήσων, Περιοχή: Κέρκυρα, Τυπολογία: Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
80	Έλεγχος χώρου: M44 - Αρχαιολογικό Μουσείο Θεσσαλονίκης (Αρμόδια	ΝΑΙ		

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Υπηρεσία: Αρχαιολογικό Μουσείο Θεσσαλονίκης, Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας, Περιοχή: Θεσσαλονίκη, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)			
81	Έλεγχος χώρου: Μ22 - Πολυκεντρικό Μουσείο Αιγών (Κεντρικό κτήριο) (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Ημαθίας, Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας, Περιοχή: Ημαθία, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
82	Έλεγχος χώρου: Μ23 - Πολυκεντρικό Μουσείο Αιγών (Μουσείο Βασιλικών Τάφων Αιγών) (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Ημαθίας, Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας, Περιοχή: Ημαθία, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
83	Έλεγχος χώρου: Μ24 - Πολυκεντρικό Μουσείο Αιγών (Νεκροταφείο των Αρχαίων Αιγών-Βασιλική Συστάδα των Τημενιδών) (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Ημαθίας, Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας, Περιοχή: Ημαθία, Τυπολογία: Τύμβος-Νεκροταφείο-Τάφος, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
84	Έλεγχος χώρου: Μ25 - Πολυκεντρικό Μουσείο Αιγών (Αγ. Δημήτριος Παλατιτίσιων) (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Ημαθίας, Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας, Περιοχή: Ημαθία, Τυπολογία: Μοναστήρι - Ιερός Ναός, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
85	Έλεγχος χώρου: Μ26 - Πολυκεντρικό Μουσείο Αιγών (Θέατρο Αιγών) (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Ημαθίας, Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας, Περιοχή: Ημαθία, Τυπολογία: Αρχαίο Θέατρο, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
86	Έλεγχος χώρου: Μ27 - Πολυκεντρικό Μουσείο Αιγών (Ανάκτορο Αιγών)	ΝΑΙ		

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	(Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Ημαθίας, Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας, Περιοχή: Ημαθία, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 4)			
87	Έλεγχος χώρου: R59 - Αρχαιολογικός Χώρος Πέλλας (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Πέλλας, Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας, Περιοχή: Πέλλα, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 6)	ΌΧΙ		
88	Έλεγχος χώρου: R60 - Αρχαιολογικό Μουσείο Πέλλας (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Πέλλας, Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας, Περιοχή: Πέλλα, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
89	Έλεγχος χώρου: R61 - Αρχαιολογικός Χώρος Δίου (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Πιερίας, Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας, Περιοχή: Πιερία, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 9)	ΌΧΙ		
90	Έλεγχος χώρου: R62 - Αρχαιολογικό Μουσείο Δίου (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Πιερίας, Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας, Περιοχή: Πιερία, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
91	Έλεγχος χώρου: M28 - Επταπύργιο (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Πόλης Θεσσαλονίκης, Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας, Περιοχή: Θεσσαλονίκη, Τυπολογία: Κάστρο-Φρούριο-Πύργος, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
92	Έλεγχος χώρου: M29 - Ροτόντα (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Πόλης Θεσσαλονίκης, Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας, Περιοχή: Θεσσαλονίκη, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
93	Έλεγχος χώρου: Μ30 - Αγ. Νικόλαος Ορφανός (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Πόλης Θεσσαλονίκης, Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας, Περιοχή: Θεσσαλονίκη, Τυπολογία: Μοναστήρι - Ιερός Ναός, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
94	Έλεγχος χώρου: Μ31 - Μονή Λατόμου (Όσιος Δαυίδ) (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Πόλης Θεσσαλονίκης, Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας, Περιοχή: Θεσσαλονίκη, Τυπολογία: Μοναστήρι - Ιερός Ναός, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
95	Έλεγχος χώρου: Μ32 - Πύργος Τριγωνίου (Αλύσεως) (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Πόλης Θεσσαλονίκης, Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας, Περιοχή: Θεσσαλονίκη, Τυπολογία: Κάστρο-Φρούριο-Πύργος, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
96	Έλεγχος χώρου: Μ33 - Κρύπτη Αγ. Δημητρίου (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Πόλης Θεσσαλονίκης, Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας, Περιοχή: Θεσσαλονίκη, Τυπολογία: Μοναστήρι - Ιερός Ναός, Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
97	Έλεγχος χώρου: Μ34 - Παναγία Αχειροποιεΐτου (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Πόλης Θεσσαλονίκης, Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας, Περιοχή: Θεσσαλονίκη, Τυπολογία: Μοναστήρι - Ιερός Ναός, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
98	Έλεγχος χώρου: Μ35 - Βυζαντινό Λουτρό (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Πόλης Θεσσαλονίκης, Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας, Περιοχή: Θεσσαλονίκη, Τυπολογία: Θέρμες-Λουτρά, Αριθμός ελέγχων: 0)	ΝΑΙ		
99	Έλεγχος χώρου: Μ36 - Αγ. Σοφία (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Πόλης Θεσσαλονίκης, Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας, Περιοχή: Θεσσαλονίκη,	ΝΑΙ		

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Τυπολογία: Μοναστήρι - Ιερός Ναός, Αριθμός ελέγχων: 1)			
100	Έλεγχος χώρου: Μ37 - Αγ. Παντελεήμονας (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Πόλης Θεσσαλονίκης, Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας, Περιοχή: Θεσσαλονίκη, Τυπολογία: Μοναστήρι - Ιερός Ναός, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
101	Έλεγχος χώρου: Μ38 - Αγ. Απόστολοι (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Πόλης Θεσσαλονίκης, Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας, Περιοχή: Θεσσαλονίκη, Τυπολογία: Μοναστήρι - Ιερός Ναός, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
102	Έλεγχος χώρου: Μ39 - Παναγία Χαλκέων (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Πόλης Θεσσαλονίκης, Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας, Περιοχή: Θεσσαλονίκη, Τυπολογία: Μοναστήρι - Ιερός Ναός, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
103	Έλεγχος χώρου: Μ40 - Αγ. Αικατερίνη (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Πόλης Θεσσαλονίκης, Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας, Περιοχή: Θεσσαλονίκη, Τυπολογία: Μοναστήρι - Ιερός Ναός, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
104	Έλεγχος χώρου: Μ41 - Ναός Μεταμορφώσεως Σωτήρος (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Πόλης Θεσσαλονίκης, Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας, Περιοχή: Θεσσαλονίκη, Τυπολογία: Μοναστήρι - Ιερός Ναός, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
105	Έλεγχος χώρου: Μ42 - Μονή Βλατάδων (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Πόλης Θεσσαλονίκης, Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας, Περιοχή: Θεσσαλονίκη, Τυπολογία: Μοναστήρι - Ιερός Ναός, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
106	Έλεγχος χώρου: M43 - Ναϊδριο Προφήτη Ηλία (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Πόλης Θεσσαλονίκης, Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας, Περιοχή: Θεσσαλονίκη, Τυπολογία: Μοναστήρι - Ιερός Ναός, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
107	Έλεγχος χώρου: R63 - Αρχαιολογικός Χώρος Αρχαίας (Ρωμαϊκής) Αγοράς Θεσσαλονίκης (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Πόλης Θεσσαλονίκης, Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας, Περιοχή: Θεσσαλονίκη, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
108	Έλεγχος χώρου: R64 - Αρχαιολογικό Μουσείο Αρχαίας (Ρωμαϊκής) Αγοράς Θεσσαλονίκης (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Πόλης Θεσσαλονίκης, Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας, Περιοχή: Θεσσαλονίκη, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
109	Έλεγχος χώρου: R65 - Γαλεριανό Συγκρότημα - Ανάκτορο (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Πόλης Θεσσαλονίκης, Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας, Περιοχή: Θεσσαλονίκη, Τυπολογία: Λοιποί επισκέψιμοι χώροι, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
110	Έλεγχος χώρου: R66 - Γαλεριανό Συγκρότημα - Αψιδωτή αίθουσα (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Πόλης Θεσσαλονίκης, Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας, Περιοχή: Θεσσαλονίκη, Τυπολογία: Λοιποί επισκέψιμοι χώροι, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
111	Έλεγχος χώρου: R67 - Αρχαιολογικό Μουσείο Αμφίπολης (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Σερρών, Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας, Περιοχή: Σέρρες, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
112	Έλεγχος χώρου: R68 - Αρχαιολογικός Χώρος Αμφίπολης (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Σερρών, Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας, Περιοχή: Σέρρες, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
113	Έλεγχος χώρου: R69 - Παλαιοχριστιανική Αμφίπολη (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Σερρών, Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας, Περιοχή: Σέρρες, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
114	Έλεγχος χώρου: R70 - Αρχαιολογικό Μουσείο Πολυγύρου (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Χαλκιδικής και Αγίου Όρους, Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας, Περιοχή: Χαλκιδική & Άγιο Όρος, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
115	Έλεγχος χώρου: R71 - Σπήλαιο Πετραλώνων Χαλκιδικής (Αρμόδια Υπηρεσία: Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας-Σπηλαιολογίας, Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας, Περιοχή: Χαλκιδική & Άγιο Όρος, Τυπολογία: Σπήλαιο, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
116	Έλεγχος χώρου: R72 - Μουσείο Πετραλώνων Χαλκιδικής (Αρμόδια Υπηρεσία: Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας-Σπηλαιολογίας, Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας, Περιοχή: Χαλκιδική & Άγιο Όρος, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
117	Έλεγχος χώρου: M45 - Μουσείο Βυζαντινού Πολιτισμού Θεσσαλονίκης (Αρμόδια Υπηρεσία: Μουσείο Βυζαντινού Πολιτισμού Θεσσαλονίκης, Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας, Περιοχή: Θεσσαλονίκη, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
118	Έλεγχος χώρου: M49 - Αρχαιολογικό Μουσείο Ηρακλείου (Αρμόδια Υπηρεσία: Αρχαιολογικό Μουσείο Ηρακλείου, Περιφέρεια: Κρήτης, Περιοχή: Ηράκλειο, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
119	Έλεγχος χώρου: M46 - Αρχαιολογικός Χώρος Κνωσού (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Ηρακλείου, Περιφέρεια: Κρήτης, Περιοχή: Ηράκλειο, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 8)	ΝΑΙ		
120	Έλεγχος χώρου: M47 - Αρχαιολογικός Χώρος Φαιστού (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Ηρακλείου, Περιφέρεια: Κρήτης, Περιοχή: Ηράκλειο, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
121	Έλεγχος χώρου: M48 - Ανάκτορο Μαλίων (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Ηρακλείου, Περιφέρεια: Κρήτης, Περιοχή: Ηράκλειο, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
122	Έλεγχος χώρου: R73 - Αρχαιολογικός Χώρος Γόρτυνας (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Ηρακλείου, Περιφέρεια: Κρήτης, Περιοχή: Ηράκλειο, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 7)	ΌΧΙ		
123	Έλεγχος χώρου: R74 - Αρχαιολογικό Μουσείο Μεσαράς (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Ηρακλείου, Περιφέρεια: Κρήτης, Περιοχή: Ηράκλειο, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
124	Έλεγχος χώρου: R75 - Μινωικό Ανάκτορο Ζάκρου (Αρχαιολογικός χώρος Ζάκρου) (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Λασιθίου, Περιφέρεια: Κρήτης, Περιοχή: Λασιθί, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
125	Έλεγχος χώρου: R76 - Αρχαιολογικό Μουσείο Αγίου Νικολάου (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Λασιθίου, Περιφέρεια: Κρήτης, Περιοχή: Λασιθι, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
126	Έλεγχος χώρου: R77 - Φρούριο Σπιναλόγκα (Οχυρή νησίδα Σπιναλόγκα) (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Λασιθίου, Περιφέρεια: Κρήτης, Περιοχή: Λασιθι, Τυπολογία: Κάστρο-Φρούριο-Πύργος, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
127	Έλεγχος χώρου: R78 - Μουσείο Αρχαιολογικού Χώρου Ελεύθερνας (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Ρεθύμνου, Περιφέρεια: Κρήτης, Περιοχή: Ρέθυμνο, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 4)	ΌΧΙ		
128	Έλεγχος χώρου: R79 - Αρχαιολογικός Χώρος Ζωμίνθου (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Ρεθύμνου, Περιφέρεια: Κρήτης, Περιοχή: Ρέθυμνο, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
129	Έλεγχος χώρου: R80 - Αρχαιολογικό Μουσείο Χανίων (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Χανίων, Περιφέρεια: Κρήτης, Περιοχή: Χανιά, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
130	Έλεγχος χώρου: R81 - Φρούριο Φραγκοκάστελλο (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Χανίων, Περιφέρεια: Κρήτης, Περιοχή: Χανιά, Τυπολογία: Κάστρο-Φρούριο-Πύργος, Μοναστήρι - Ιερός Ναός, Αριθμός ελέγχων: 2)	ΌΧΙ		
131	Έλεγχος χώρου: R82 - Αρχαιολογικός Χώρος Ακρόπολης Ρόδου (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Δωδεκανήσου, Περιφέρεια: Νοτίου Αιγαίου, Περιοχή:	ΌΧΙ		

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Δωδεκάνησα, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 1)			
132	Έλεγχος χώρου: R83 - Αρχαιολογικός Χώρος Ακρόπολης Λίνδου (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Δωδεκανήσου, Περιφέρεια: Νοτίου Αιγαίου, Περιοχή: Δωδεκάνησα, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
133	Έλεγχος χώρου: R84 - Αρχαιολογικό Μουσείο Κω (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Δωδεκανήσου, Περιφέρεια: Νοτίου Αιγαίου, Περιοχή: Δωδεκάνησα, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
134	Έλεγχος χώρου: R85 - Ρωμαϊκό Ωδείο στην Κω (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Δωδεκανήσου, Περιφέρεια: Νοτίου Αιγαίου, Περιοχή: Δωδεκάνησα, Τυπολογία: Λοιποί επισκέψιμοι χώροι, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
135	Έλεγχος χώρου: R86 - Αρχαιολογικό Μουσείο Τήλου (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Δωδεκανήσου, Περιφέρεια: Νοτίου Αιγαίου, Περιοχή: Δωδεκάνησα, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
136	Έλεγχος χώρου: M50 - Παλάτι Μεγάλου Μαγίστρου (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Δωδεκανήσου, Περιφέρεια: Νοτίου Αιγαίου, Περιοχή: Ρόδος, Τυπολογία: Κάστρο-Φρούριο-Πύργος, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
137	Έλεγχος χώρου: M51 - Παλάτι Μεγάλου Μαγίστρου (Μουσείο) (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Δωδεκανήσου, Περιφέρεια: Νοτίου Αιγαίου, Περιοχή: Ρόδος, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
138	Έλεγχος χώρου: M52 - Αρχαιολογικό Μουσείο Ρόδου (Αρμόδια Υπηρεσία:	ΝΑΙ		

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΕΦ.Α. Δωδεκανήσου, Περιφέρεια: Νοτίου Αιγαίου, Περιοχή: Ρόδος, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)			
139	Έλεγχος χώρου: Μ53 - Παναγία του Κάστρου (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Δωδεκανήσου, Περιφέρεια: Νοτίου Αιγαίου, Περιοχή: Ρόδος, Τυπολογία: Μοναστήρι - Ιερός Ναός, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
140	Έλεγχος χώρου: Μ54 - Αγία Τριάδα, Μεσαιωνική πόλη Ρόδου (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Δωδεκανήσου, Περιφέρεια: Νοτίου Αιγαίου, Περιοχή: Ρόδος, Τυπολογία: Μοναστήρι - Ιερός Ναός, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
141	Έλεγχος χώρου: Μ55 - Αγία Αικατερίνη, Μεσαιωνική πόλη Ρόδου (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Δωδεκανήσου, Περιφέρεια: Νοτίου Αιγαίου, Περιοχή: Ρόδος, Τυπολογία: Μοναστήρι - Ιερός Ναός, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
142	Έλεγχος χώρου: Μ56 - Αγία Τριάδα οδού Ιπποτών, Μεσαιωνική πόλη Ρόδου (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Δωδεκανήσου, Περιφέρεια: Νοτίου Αιγαίου, Περιοχή: Ρόδος, Τυπολογία: Μοναστήρι - Ιερός Ναός, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
143	Έλεγχος χώρου: Μ57 - Μεσαιωνικές οχυρώσεις της πόλης της Ρόδου (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Δωδεκανήσου, Περιφέρεια: Νοτίου Αιγαίου, Περιοχή: Ρόδος, Τυπολογία: Κάστρο-Φρούριο-Πύργος, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
144	Έλεγχος χώρου: Μ58 - Αγία Παρασκευή Μεσαιωνικής Πόλης Ρόδου (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Δωδεκανήσου, Περιφέρεια: Νοτίου Αιγαίου, Περιοχή:	ΝΑΙ		

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ρόδος, Τυπολογία: Μοναστήρι - Ιερός Ναός, Αριθμός ελέγχων: 1)			
145	Έλεγχος χώρου: Μ59 - Ξενώνας Αγ. Αικατερίνης, Ρόδος (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Δωδεκανήσου, Περιφέρεια: Νοτίου Αιγαίου, Περιοχή: Ρόδος, Τυπολογία: Οικία-Αρχοντικό, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
146	Έλεγχος χώρου: Μ60 - Κατάλυμα Ισπανίας, Ρόδος / Επετειακή Έκθεση για τους Ιππότες της Ρόδου "ΜΝΗΜΟΣΥΝΟ: Ιππότες της Ρόδου, εν οίκω και εν δήμω" (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Δωδεκανήσου, Περιφέρεια: Νοτίου Αιγαίου, Περιοχή: Ρόδος, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
147	Έλεγχος χώρου: Μ61 - Οικία Τζέμ (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Δωδεκανήσου, Περιφέρεια: Νοτίου Αιγαίου, Περιοχή: Ρόδος, Τυπολογία: Οικία-Αρχοντικό, Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
148	Έλεγχος χώρου: Μ62 - Αρχαιολογικός Χώρος Δήλου (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Κυκλάδων, Περιφέρεια: Νοτίου Αιγαίου, Περιοχή: Κυκλάδες, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 9)	ΝΑΙ		
149	Έλεγχος χώρου: Μ63 - Αρχαιολογικό Μουσείο Δήλου (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Κυκλάδων, Περιφέρεια: Νοτίου Αιγαίου, Περιοχή: Κυκλάδες, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
150	Έλεγχος χώρου: R87 - Αρχαιολογικό Μουσείο Πάρου (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Κυκλάδων, Περιφέρεια: Νοτίου Αιγαίου, Περιοχή: Κυκλάδες, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
151	Έλεγχος χώρου: R88 - Αρχαιολογικό Μουσείο Θήρας (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Κυκλάδων, Περιφέρεια: Νοτίου Αιγαίου, Περιοχή: Κυκλάδες, Τυπολογία: Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
152	Έλεγχος χώρου: R89 - Αρχαιολογικός Χώρος Ακρωτηρίου Θήρας (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Κυκλάδων, Περιφέρεια: Νοτίου Αιγαίου, Περιοχή: Κυκλάδες, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
153	Έλεγχος χώρου: M64 - Αρχαιολογικός Χώρος Ιερού Ασκληπιείου Επιδαύρου (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Αργολίδος, Περιφέρεια: Πελοποννήσου, Περιοχή: Αργολίδα, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αρχαίο Θέατρο, Αριθμός ελέγχων: 10)	ΝΑΙ		
154	Έλεγχος χώρου: M65 - Αρχαιολογικό Μουσείο Ιερού Ασκληπιείου Επιδαύρου (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Αργολίδος, Περιφέρεια: Πελοποννήσου, Περιοχή: Αργολίδα, Τυπολογία: Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
155	Έλεγχος χώρου: M66 - Αρχαιολογικός Χώρος Μυκηνών (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Αργολίδος, Περιφέρεια: Πελοποννήσου, Περιοχή: Αργολίδα, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 7)	ΝΑΙ		
156	Έλεγχος χώρου: M67 - Αρχαιολογικό Μουσείο Μυκηνών (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Αργολίδος, Περιφέρεια: Πελοποννήσου, Περιοχή: Αργολίδα, Τυπολογία: Μουσείο-Εκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
157	Έλεγχος χώρου: M68 - Αρχαιολογικός Χώρος Τίρυνθας (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Αργολίδος, Περιφέρεια: Πελοποννήσου, Περιοχή: Αργολίδα,	ΝΑΙ		

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 3)			
158	Έλεγχος χώρου: R90 - Αρχαιολογικό Μουσείο Ναυπλίου (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Αργολίδος, Περιφέρεια: Πελοποννήσου, Περιοχή: Αργολίδα, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
159	Έλεγχος χώρου: R91 - Φρούριο Παλαμηδίου Ναυπλίου (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Αργολίδος, Περιφέρεια: Πελοποννήσου, Περιοχή: Αργολίδα, Τυπολογία: Κάστρο-Φρούριο-Πύργος, Μοναστήρι - Ιερός Ναός, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
160	Έλεγχος χώρου: R92 - Αρχαιολογικός Χώρος Αρχαίας Κορίνθου (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Κορινθίας, Περιφέρεια: Πελοποννήσου, Περιοχή: Κορινθία, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 11)	ΌΧΙ		
161	Έλεγχος χώρου: R93 - Μουσείο Αρχαίας Κορίνθου (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Κορινθίας, Περιφέρεια: Πελοποννήσου, Περιοχή: Κορινθία, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
162	Έλεγχος χώρου: R94 - Αρχαιολογικός Χώρος Νεμέας (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Κορινθίας, Περιφέρεια: Πελοποννήσου, Περιοχή: Κορινθία, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
163	Έλεγχος χώρου: R95 - Αρχαιολογικό Μουσείο Νεμέας (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Κορινθίας, Περιφέρεια: Πελοποννήσου, Περιοχή: Κορινθία, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
164	Έλεγχος χώρου: R96 - Αρχαιολογικό Στάδιο Νεμέας (Αρμόδια Υπηρεσία:	ΌΧΙ		

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΕΦ.Α. Κορινθίας, Περιφέρεια: Πελοποννήσου, Περιοχή: Κορινθία, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 1)			
165	Έλεγχος χώρου: Μ69 - Αρχαιολογικός Χώρος Μυστρά (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Λακωνίας, Περιφέρεια: Πελοποννήσου, Περιοχή: Λακωνία, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 10)	ΝΑΙ		
166	Έλεγχος χώρου: Μ70 - Αρχαιολογικό Μουσείο Μυστρά (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Λακωνίας, Περιφέρεια: Πελοποννήσου, Περιοχή: Λακωνία, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
167	Έλεγχος χώρου: Μ71 - Αρχαιολογική Συλλογή Μονεμβασίας (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Λακωνίας, Περιφέρεια: Πελοποννήσου, Περιοχή: Λακωνία, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
168	Έλεγχος χώρου: Μ72 - Αγία Σοφία στην Άνω Πόλη Μονεμβασίας (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Λακωνίας, Περιφέρεια: Πελοποννήσου, Περιοχή: Λακωνία, Τυπολογία: Μοναστήρι - Ιερός Ναός, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		
169	Έλεγχος χώρου: R97 - Αρχαιολογικό Μουσείο Σπάρτης (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Λακωνίας, Περιφέρεια: Πελοποννήσου, Περιοχή: Λακωνία, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
170	Έλεγχος χώρου: R98 - Αρχαία Μεσσήνη - Αρχαιολογικός Χώρος (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Μεσσηνίας, Περιφέρεια: Πελοποννήσου, Περιοχή: Μεσσηνία, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 6)	ΌΧΙ		

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
171	Έλεγχος χώρου: R99 - Μουσείο Αρχαίας Μεσσήνης (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Μεσσηνίας, Περιφέρεια: Πελοποννήσου, Περιοχή: Μεσσηνία, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
172	Έλεγχος χώρου: R100 - Αρχαιολογικό Μουσείο Μεσσηνίας, Καλαμάτα (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Μεσσηνίας, Περιφέρεια: Πελοποννήσου, Περιοχή: Μεσσηνία, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
173	Έλεγχος χώρου: R101 - Ανάκτορο Νέστορα (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Μεσσηνίας, Περιφέρεια: Πελοποννήσου, Περιοχή: Μεσσηνία, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
174	Έλεγχος χώρου: R102 - Κάστρο Καλαμάτας (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Μεσσηνίας, Περιφέρεια: Πελοποννήσου, Περιοχή: Μεσσηνία, Τυπολογία: Κάστρο-Φρούριο-Πύργος, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
175	Έλεγχος χώρου: R103 - Νέο Αρχαιολογικό Μουσείο Χαλκίδας "Αρέθουσα" (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Ευβοίας, Περιφέρεια: Στερεάς Ελλάδας, Περιοχή: Εύβοια, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
176	Έλεγχος χώρου: R104 - Αρχαιολογικό Μουσείο Λαμίας (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Φθιώτιδος και Ευρυτανίας, Περιφέρεια: Στερεάς Ελλάδας, Περιοχή: Φθιώτιδα & Ευρυτανία, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΌΧΙ		
177	Έλεγχος χώρου: M73 - Αρχαιολογικός Χώρος Δελφών (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Φωκίδος, Περιφέρεια: Στερεάς Ελλάδας, Περιοχή: Φωκίδα, Τυπολογία: Αρχαιολογικός Χώρος, Λοιποί	ΝΑΙ		



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	επισκέψιμοι χώροι, Αριθμός ελέγχων: 13)			
178	Έλεγχος χώρου: Μ74 - Αρχαιολογικό Μουσείο Δελφών (Αρμόδια Υπηρεσία: ΕΦ.Α. Φωκίδος, Περιφέρεια: Στερεάς Ελλάδας, Περιοχή: Φωκίδα, Τυπολογία: Μουσείο-Έκθεση-Συλλογή, Αριθμός ελέγχων: 1)	ΝΑΙ		

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

(B) Πύλη & Εφαρμογή επιθεωρήσεων

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Να αναφερθεί το όνομα, η έκδοση και η χρονολογία διάθεσης του προσφερόμενου λογισμικού για κάθε σύστημα.	NAI		
2.	Να υποστηρίζεται τουλάχιστον μία (1) από τις γνωστές πλατφόρμες υλικού και λογισμικού.	NAI		
3.	Το προσφερόμενο λογισμικό να είναι συμβατό με όλες τις γνωστές πλατφόρμες υλικού και λογισμικού.	NAI		
4.	Τυχόν προσφερόμενες άδειες χρήσης πρέπει να επιτρέπουν στον φορέα την μελλοντική επέκταση / παραμετροποίηση / τροποποίηση των προδιαγεγραμμένων στο παρόν Έργο εφαρμογών καθώς και την ανάπτυξη νέων.	NAI		
5.	Η αρχιτεκτονική της Πύλης και της Εφαρμογής να βασίζεται στη χρήση επαναχρησιμοποιήσιμων εφαρμογών, ώστε να είναι δυνατή η επέκτασή τους με επιπλέον λειτουργικότητα.	NAI		
6.	Η ανάπτυξη επαναχρησιμοποιήσιμων εφαρμογών να γίνεται με χρήση ανοιχτών τεχνολογιών.	NAI		
7.	Η διαχείριση της Πύλης και της Εφαρμογής να γίνεται μέσα από web-based περιβάλλον, χωρίς να απαιτείται η χρήση ειδικού εργαλείου στο σταθμό εργασίας του διαχειριστή. Ειδικότερα μέσα από το περιβάλλον αυτό ο κατάλληλα εξουσιοδοτημένος χρήστης θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να: (α) Εισάγει νέο περιεχόμενο και να μεταφορτώνει ψηφιακά αρχεία με εύχρηστες διαδικασίες που να εξασφαλίζουν τη συμμόρφωση με τις οδηγίες WCAG, (β) Ορίζει τη δομή και να δημιουργεί το Περιεχόμενο Ιστού με τρόπο δηλωτικό και χωρίς να απαιτείται η χρήση HTML, (γ) Δημιουργεί, τροποποιεί, διαγράφει	NAI		

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ομάδες χρηστών και να απονέμει σε αυτές δικαιώματα, (δ) Επεκτείνει τη λειτουργικότητα με ένταξη σε αυτές νέων εφαρμογών, (ε) Ορίζει styles και templates ή ισοδύναμα για την εμφάνιση και χωροταξική τυποποίηση της Πύλης. Να προσδιορισθούν και να συμπεριληφθεί επίδειξη του (α) στο στα δείγματα της προσφοράς.			
8.	Η διαχείριση της Πύλης, της Εφαρμογής και όλων των υπό ενσωμάτωση υποσυστημάτων να γίνεται μέσα από προσβάσιμο περιβάλλον (WCAG 2.2, τουλάχιστον επιπέδου 'Α' – κατώτατο επίπεδο). Να προσδιοριστεί πως διασφαλίζεται η συμμόρφωση και να συμπεριληφθεί επίδειξη στα σχετικά δείγματα της προσφοράς.	NAI		
9.	Τα νέα συστήματα να είναι συμβατά με τους περισσότερους δημοφιλείς φυλλομετρητές (Microsofe Edge, Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome, Apple Safari), τουλάχιστον για τις τελευταίες δυο εκδόσεις τους.	NAI		
10.	Να υποστηρίζεται ιχνηλασιμότητα (traceability) σε όλες τις εργασίες διαχείρισης.	NAI		
11.	Πλήρης υποστήριξη UTF-8 κωδικοποίησης	NAI		
12.	Το λογισμικό θα πρέπει να υποστηρίζει ένα σύνολο από σύγχρονα Web Services πρωτόκολλα	NAI		
13.	Χρήση σύγχρονων τεχνολογιών κρυπτογράφησης. Να καταγραφούν οι αλγόριθμοι κρυπτογράφησης που υποστηρίζονται.	NAI		
14.	Δυνατότητα υποστήριξης ανωνύμων και εγγεγραμμένων χρηστών στην Πύλη.			
15.	Να παρέχονται δυνατότητες παραμετροποίησης του περιβάλλοντος για τους εγγεγραμμένους χρήστες. Η παραμετροποίηση να γίνεται σε			

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	επίπεδο αντικειμένων και εφαρμογών της Πύλης σύμφωνα με τα δικαιώματα των χρηστών.			
16.	Δυνατότητα καθορισμού templates και stylesheets ή ισοδύναμα και έλεγχος τελικής μορφής περιεχομένου (stage area) πριν τη δημοσίευση μέσω αυτών.	NAI		
17.	Να περιγραφούν οι υποστηριζόμενες δομές αποθήκευσης και η διαχείριση δεδομένων π.χ., χρήση συστήματος διαχείρισης βάσεων δεδομένων (database management system – DBMS) για την συγκεντρωμένη αποθήκευση περιεχομένου, μεταδεδομένων στο περιβάλλον της Πύλης.	NAI		
18.	Τρόπος ολοκλήρωσης (integration) του συστήματος βάσεων δεδομένων με τις υπόλοιπες λειτουργίες της Εφαρμογής όσον αφορά την πιστοποίηση και διαβαθμισμένη πρόσβαση των χρηστών.	NA ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
19.	Υποστήριξη Single Sign On.	NAI		
20.	Υποστήριξη LDAP Authentication ή ισοδύναμο.	NAI		
21.	Ασφάλεια μέσω κρυπτογράφησης των ευαίσθητων δεδομένων κατά τη μεταφορά τους μέσω web-services.	NAI		
22.	Να υποστηρίζει τεχνικές διαμοιρασμού φόρτου (load balancing).	NAI		
23.	Να υποστηρίζει αρχιτεκτονική υψηλής διαθεσιμότητας (clustering) σε όλα τα επίπεδα.	NAI		
24.	Καθορισμός επιπέδων ασφαλείας και πρόσβασης με βάση ρόλους και τύπους χρηστών.	NAI		
25.	Η χρήση του συστήματος θα γίνεται ταυτόχρονα από πολλούς χρήστες (multiuser). Να αναφερθούν οι ελάχιστες προβλέψεις.	NAI		
26.	Να παρέχεται δυνατότητα αυθεντικοποίησης των χρηστών του	NAI		

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	μέσω εσωτερικού μηχανισμού της πύλης (LDAP Directory ή Βάση Δεδομένων).			
27.	Σχετικά με την πιστοποίηση και αυθεντικοποίηση χρήστη μέσω εσωτερικού μηχανισμού στην πύλη, σε περίπτωση νέου χρήστη, ο χρήστης συμπληρώνει αίτηση εγγραφής (registration) που θα οδηγεί σε δημιουργία λογαριασμού του χρήστη και απόκτηση προσωπικού κωδικού πρόσβασης μέσω του συστήματος εξουσιοδότησης χρηστών που θα προσφερθεί από το παρόν Έργο.			
28.	Χρήση SSL για κρυπτογράφηση της επικοινωνίας κατά την σύνδεση του χρήστη (login).			
29.	Δυνατότητα χρήσης cookies ή παρόμοιων τεχνικών, ώστε ο χρήστης να παραμένει συνδεδεμένος για μεγάλο διάστημα ή κατόπιν κλεισίματος του browser, εάν αυτός το επιθυμεί.			
30.	Διαχείριση κωδικών πρόσβασης σε επίπεδο χρήστη με δυνατότητες ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης λογαριασμών, αλλαγής κωδικών πρόσβασης. - Ορισμός δικαιωμάτων πρόσβασης (access rights), ρόλων, και εξουσιοδοτήσεων για κάθε χρήστη και για διακριτές ομάδες χρηστών στις υπηρεσίες και στο περιεχόμενο της Πύλης - Επεξεργασία στοιχείων χρήστη και δυνατότητα εισαγωγής και διαγραφής χρηστών.	NAI		
31.	Απόδοση ετικετών (tags) ή ισοδύναμων στο περιεχόμενο της πύλης.			
32.	Υποστήριξη πεδίων για μεταδεδομένα (metadata). Να προσδιορισθούν.	NAI		

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
33.	Να υποστηρίζεται η δυναμική οργάνωση, δομή και παρουσίαση περιεχομένου, κατάλληλα προσαρμοσμένη στις λειτουργικές απαιτήσεις (διεπαφή-λειτουργικότητα) και στα ενδιαφέροντα (περιεχόμενο) του χρήστη.			
34.	Ενσωμάτωση στην Πύλη μηχανισμών νέων, ανακοινώσεων και ειδοποιήσεων. Να προσδιορισθούν.	ΝΑΙ		
35.	Φιλική και άμεση πρόσβαση σε περιεχόμενο της Πύλης με πρόβλεψη για πολλαπλές κατηγορίες χρηστών με αναπηρίες.	ΝΑΙ		
36.	Υποστήριξη Πολυγλωσσικότητας. Αγγλικά και Ελληνικά τουλάχιστον.	ΝΑΙ		
37.	Ενσωματωμένο ή επιπρόσθετο λογισμικό διαχείρισης ή/και στατιστικής ανάλυσης χρήσης πόρων/εφαρμογών της Πύλης.			
38.	Τα νέα συστήματα να εναρμονίζονται πλήρως με τις διεθνείς προδιαγραφές της Κοινοπραξίας Παγκόσμιου Ιστού (W3C) για χρήση έγκυρου κώδικα (π.χ. valid XHTML, HTML, cHTML, CSS).	ΝΑΙ		
39.	Υλοποίηση των συστημάτων βάσει της αρχής του "Σχεδιάζοντας για Όλους" εντάσσοντας προϋποθέσεις και όρους προσβασιμότητας σε ΤΠΕ για άτομα με αναπηρία βασιζόμενες σε διεθνώς αναγνωρισμένους κανόνες, τις οδηγίες προσβασιμότητας W3C και συγκεκριμένα απόλυτη συμμόρφωση με τις Web Content Accessibility Guidelines (WAI/WCAG), έκδοση 2.2. Να προσδιορισθούν τα επίπεδα συμμόρφωσης για κάθε σύστημα/υποσύστημα.	ΝΑΙ		
40.	Ενσωμάτωση ειδικών λύσεων και μηχανισμών για αυξημένη, εξατομικευμένη ευχρηστία και προσβασιμότητα για διάφορες συνθήκες χρήσεις και κατηγορίες			

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	χρηστών υποστηρικτικών τεχνολογιών και χρηστών με αναπηρία. Να προσδιοριστούν.			
41.	Να χρησιμοποιεί Βάση Δεδομένων (DB) για την πλήρη κεντροποιημένη καταχώριση και αποθήκευση περιεχομένου, μεταδεδομένων και δεικτών. Να αναφερθούν οι βάσεις με τις οποίες το λογισμικό συνεργάζεται πλήρως.	ΝΑΙ		
42.	Τα νέα συστήματα θα πρέπει να υποστηρίζουν διαδεδομένους τύπους αρχείων όπως: Αδόμητη πληροφορία (ελεύθερο κείμενο), Ημι-δομημένη πληροφορία (τυποποιημένα έγγραφα), Δομημένη πληροφορία (π.χ., πίνακες), Εικόνες (π.χ. .bmp, .jpeg, .gif, .psd, .png, .tiff, κ.λπ.).	ΝΑΙ		
43.	Υποστήριξη εισαγωγής και αρχειοθέτησης εγγράφων γραφείου στο content repository (όπως Word, Excel, PowerPoint, open document κ.λπ.) χωρίς την ανάγκη χρήσης κώδικα, μέσα από browser (και από τις εφαρμογές).	ΝΑΙ		
44.	Σύνδεση εγγράφων/καταχωρήσεων που σχετίζονται μεταξύ τους (document/content linking)	ΝΑΙ		
45.	Να υποστηρίζεται διασύνδεση με τρίτες πηγές που διαθέτουν τους κατάλληλους μηχανισμούς / διεπαφές διασύνδεσης (π.χ., API). Να προσδιορισθεί.			
46.	Υποστήριξη κανόνων επικύρωσης για την αποφυγή σφαλμάτων κατά την εισαγωγή δεδομένων.	ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
47.	Λειτουργίες ελέγχου ορθότητας των δεδομένων (data validation). - θα αφορούν, κατ' ελάχιστο, τους περισσότερο κοινούς τύπους δεδομένων (number, string, date & time, κ.λπ.).	ΝΑΙ		

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
48.	Εξαγωγή δεδομένων σε εξωτερικά αρχεία σε διάφορους μορφότυπους συμπεριλαμβανομένων αρχείων κειμένου (.txt, .csv), αρχεία (.xls, .pdf)	NAI		
49.	Μηχανισμό σύνταξης ερωτημάτων SQL queries με έλεγχο τύπων	NAI		
50.	Γραφικό περιβάλλον κεντρικού ελέγχου και διαχείρισης της εφαρμογής. Να δοθεί αναλυτική περιγραφή.	NAI		
51.	Μηχανισμός αναζήτησης πραγματικού χρόνου (real-time search).			
52.	Υποστήριξη auditing (ποιος και πότε δημιούργησε το έγγραφο, πότε αυτό επικαιροποιήθηκε, κ.λπ.).			
53.	Ενσωμάτωση μηχανισμού ανάρτησης και παρουσίασης πολλαπλών ισοδύναμων εναλλακτικών προσβάσιμων μορφών για τα αναρτημένα έγγραφα.			
54.	Επεξεργασία κειμένου μέσω WYSIWYG (What You See Is What You Get) rich text editor ο οποίος θα παρέχει ένα απλό περιβάλλον επεξεργασίας κειμένου.	NAI		
55.	Δυνατότητα upload πολλαπλών αρχείων.	NAI		
56.	Υπαρξη μηχανισμού αναζήτησης με τις ακόλουθες λειτουργίες αναζήτησης και ανάκτησης εγγράφων: • αναζήτηση στο σύνολο του περιεχομένου • υποστήριξη γρήγορης αναζήτησης • υποστήριξη αναζήτησης full text, plain text και Boolean • να είναι case insensitive • να μπορεί ο χρήστης να περιορίσει την αναζήτηση σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές, τυπολογίες χώρων,	NAI		

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	συνθήκες προσβασιμότητας, κ.ά. Να δοθεί αναλυτική περιγραφή.			
57.	Ικανότητα δημιουργίας/χρήσης προφίλ αναζητήσεων στην Πύλη			
58.	Να παρέχεται η δυνατότητα ταξινόμησης των αποτελεσμάτων βασισμένες στο βαθμό συνάφειας της αναζήτησης (relevance ranking).	NAI		
59.	Αξιολόγηση ευχρηστίας όλων των διεπαφών του χρήστη. Παροχή έκθεσης αποτελεσμάτων.			
60.	Έλεγχος συμμόρφωσης της Ιστοσελίδας και της Πύλης με τις οδηγίες WCAG 2.2. Παροχή έκθεσης αποτελεσμάτων.	NAI		
61.	Αξιολόγηση και πιλοτική λειτουργία με αντιπροσωπευτικούς χειριστές. Παροχή έκθεσης αποτελεσμάτων.			
62.	Παροχή βοήθειας βάσει περιεχομένου (Context Sensitive On-Line Help) και οδηγών χρήσης / βοήθειας για διάφορους τύπους χρηστών.	NAI		
63.	Ενσωμάτωση δυναμικού χάρτη της Πύλης (site map).			
64.	Υποστήριξη ευέλικτης και προσαρμοζόμενης διάταξης.	NAI		
65.	Προβλέψεις για βέλτιστη προβολή και αποδοτικότητα για έξυπνα κινητά και tablets (mobile friendly view).	NAI		
66.	Υποστήριξη custom καθώς και default προφίλ χρηστών υποστηρικτικών τεχνολογιών και χρηστών με ιδιαίτερες αναπηρίες.			
67.	Επαυξημένες επιλογές χρηστών για τις ιστοσελίδες της Πύλης. Να προσδιορισθούν.			
68.	Υποστήριξη SEF URL (search engine friendly and human readable URLs).	NAI		
69.	Να παρουσιαστεί δείγμα της Πύλης και της Εφαρμογής για την επίδειξη της	NAI		

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	προβλεπόμενης αισθητικής (aesthetics), σχεδιασμού (design), συμπεριφοράς (behaviour), προσβασιμότητας (accessibility), ευχρηστίας (usability), απόκρισης (responsiveness), ταχύτητας (speed), προσαρμοστικότητας (adaptiveness) της πύλης.			
70.	Να αναφερθεί ο τρόπος back-up του καταχωρημένου περιεχομένου της Εφαρμογής και της Πύλης.	ΝΑΙ		
71.	Η Πύλη να περιέχει συνδέσμους (links) με σχετικούς διαδικτυακούς κόμβους (ΟΔΥΣΣΕΑΣ, ΕΟΤ, κ.λπ.).			
72.	Τα νέα συστήματα να ανταποκρίνονται σε εύλογους χρόνους. Να προσδιορισθούν οι τεχνικές για την ελαχιστοποίηση και μέτρηση του χρόνου απόκρισης του νέου συστήματος καθώς και εκτιμώμενοι χρόνοι απόκρισης των τελικών συστημάτων.	ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΟΥΝ		
73.	Το προσφερόμενο λογισμικό, θα πρέπει να εγκατασταθεί και να λειτουργεί σε Ψηφιακό Κέντρο Δεδομένων (data center) το οποίο θα διαθέτει ο Ανάδοχος και ο Ανάδοχος θα πρέπει να δεσμεύεται να φιλοξενήσει το σύστημα, σε εγκατάσταση ευθύνης του ή σε ειδικό κέντρο φιλοξενίας δεδομένων χωρίς επιπλέον κόστος για την Αναθέτουσα Αρχή, για τουλάχιστον πέντε (5) έτη μετά την ολοκλήρωση του Έργου. Να προσδιορισθεί.	ΝΑΙ		
74.	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει τη δυνατότητα μετάπτωσης (migration) της εφαρμογής σε οποιοδήποτε Ψηφιακό Κέντρο Δεδομένων τυχόν του υποδειχθεί κατά το διάστημα αυτό από τον Δικαιούχο. Να προσδιορισθεί.			
75.	Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης καθ' όλη τη διάρκεια της Περιόδου Πιλοτικής Λειτουργίας	ΝΑΙ		

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Εφαρμογής του Υποέργου 2. Να προσδιορισθούν.			
76.	Υπηρεσίες συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης για διάρκεια τουλάχιστον τριών (3) ετών από την παραλαβή του έργου. Να προσδιορισθούν.			
77.	Αναλυτικό σχέδιο της προτεινόμενης αρχιτεκτονικής και των διαδικασιών για τη διασφάλιση των απαιτούμενων τεχνικών προδιαγραφών.	ΝΑΙ		
78.	Πλάνο Ενεργειών για την βελτιστοποίηση της επισκεψιμότητας της Πύλης.	ΝΑΙ		
79.	Να προβλέπεται προστασία από κακόβουλες επιθέσεις, ιούς, και λοιπούς κινδύνους. Να προσδιοριστεί.	ΝΑΙ		
80.	Εγχειρίδια χρήσης και σεμινάριο διάρκειας 10 ωρών για την εκπαίδευση των διαχειριστών του νέου συστήματος.	ΝΑΙ		

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ
ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ****ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI: Υπόδειγμα δήλωσης περί μη ρωσικής εμπλοκής**

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/578 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου·

(γ) τόσο ο υπεύθυνος δηλώνων όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΟΣΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΟΣΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΕ € ΜΕ ΦΠΑ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΜΕ ΦΠΑ
1	Ανάπτυξη μεθοδολογίας διεξαγωγής ελέγχων και συλλογής δεδομένων (σύστημα αξιολόγησης)			34.720,00 €
2	Ανάπτυξη διαδικτυακού εργαλείου ελέγχων (εργαλείο επιθεωρήσεων)			52.080,00 €
3	Εκπαίδευση, προγραμματισμός & διεξαγωγή ελέγχων στο πεδίο (αυτοψίες)			121.520,00 €
4	Ανάπτυξη προσβάσιμης διαδικτυακής πύλης τελικών χρηστών & διεπαφών τρίτων συστημάτων (portal)			89.280,00 €
	ΣΥΝΟΛΑ			297.600,00 €

1	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ	
2	ΑΝΑΛΟΓΟΥΝ ΦΠΑ 24%	
3	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	