



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΕΦΟΡΕΙΑ ΠΑΛΑΙΟΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΑΣ -
ΣΠΗΛΑΙΟΛΟΓΙΑΣ

Τμήμα Αρχαιολογικών Έργων και Μελετών,
Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας

Ταχ. Δ/ση : Αρδηττού 34B
11636 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες : Αλ. Οικονόμου, Κ. Σέκκας,
: Μ. Μακρυτίδη
Τηλέφωνο : 210 9232358, 210 9224339
E-mail efps@culture.gr

ΓΡΑΦΕΙΟ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ

Ταχ. Δ/ση : Ναυαρίνου 28
55131 Καλαμαριά
Θεσσαλονίκης

Πληροφορίες :
Τηλέφωνο : 2310 410185

1

ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΑΡ. 01/2022

ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΜΕ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ
ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΕΝΩΣΙΑΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ
(ΔΙΕΘΝΗΣ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ)

για την επιλογή αναδόχου για την

«Εξυγίανση των υδάτων των ιαματικών λουτρών, Εργαστήριο Χημικής – Μικροβιολογικής ανάλυσης
υδάτων»

ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 5

ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «Εκσυγχρονισμός υφιστάμενων εγκαταστάσεων και δικτύων υποδομών περιοχής λίμνης
Καϊιάφα»

(Κωδ. Πράξης/ MIS 5007967)

CPV: 42912300-5, 38000000-5, 44211000-2

Κριτήριο Ανάθεσης : η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά επί τη βάσει της τιμής

Προϋπολογισμός : 653.709,68€ (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

Ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού : Τετάρτη, 14 Σεπτεμβρίου 2022 (ώρα 10.00)

Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών : Τετάρτη, 7 Σεπτεμβρίου 2022 (ώρα 15.00)

Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και από εθνικούς πόρους στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» (ΕΣΠΑ 2014-2020)

ΑΘΗΝΑ 2022



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης
Κωδικός ΟΠΣ: 5007967

Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» 2014-2020



| | |
|--|-----------|
| ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ | 2 |
| 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 4 |
| 1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ | 4 |
| 1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ | 5 |
| 1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 6 |
| 1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΪΣΙΟ | 8 |
| 1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | 12 |
| 1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ | 12 |
| 1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ | 13 |
| 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ | 15 |
| 2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ | 15 |
| 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης..... | 15 |
| 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης..... | 16 |
| 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων | 16 |
| 2.1.4 Γλώσσα | 17 |
| 2.1.5 Εγγυήσεις..... | 17 |
| 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων | 18 |
| 2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ..... | 18 |
| 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής | 18 |
| 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής | 19 |
| 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού..... | 20 |
| 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας | 25 |
| 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια | 25 |
| 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα | 25 |
| 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης | 26 |
| 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία..... | 26 |
| 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής..... | 27 |
| 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών | 28 |
| 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα..... | 29 |
| 2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ..... | 35 |
| 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης | 35 |
| 2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | 36 |
| 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών | 36 |
| 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών | 36 |
| 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» | 40 |
| 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής | 40 |
| 2.4.3.2 Τεχνική προσφορά..... | 40 |
| 2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών | 41 |
| 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών..... | 42 |
| 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών | 42 |
| 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | 44 |



| | | |
|-------------------------|---|-----------|
| 3.1 | ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ..... | 44 |
| 3.1.1 | Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών..... | 44 |
| 3.1.2 | Αξιολόγηση προσφορών..... | 44 |
| 3.2 | ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ | 46 |
| 3.3 | ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ..... | 48 |
| 3.4 | ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ..... | 49 |
| 3.5 | ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ..... | 52 |
| 4. | ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ..... | 53 |
| 4.1 | ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)..... | 53 |
| 4.2 | ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΪΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ..... | 54 |
| 4.3 | ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ..... | 54 |
| 4.4 | ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ..... | 55 |
| 4.5 | ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ..... | 55 |
| 4.6 | ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ..... | 56 |
| 5. | ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ..... | 58 |
| 5.1 | ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ..... | 58 |
| 5.2 | ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ..... | 60 |
| 5.3 | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ..... | 62 |
| 5.4 | ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ..... | 62 |
| 6. | ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ..... | 63 |
| 6.1 | ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ..... | 63 |
| 6.2 | ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ..... | 63 |
| 6.3 | ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ..... | 65 |
| 6.4 | ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ..... | 66 |
| 6.5 | ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ..... | 66 |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ..... | 67 | |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)..... | 67 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΣΧΕΔΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ..... | 94 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ..... | 94 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΕΕΕΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)..... | 97 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΈΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ..... | 98 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΈΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ..... | 100 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ..... | 103 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ..... | 109 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙX – ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΕΕΕΣ - ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΑ ΟΔΗΓΙΑ 23 (ΑΠΟΦΑΣΗ 3/24-1-2018) ΤΗΣ ΕΝΙΑΙΑΣ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗΣ ΑΡΧΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ..... | 117 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ X – ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ..... | 118 |



1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

| | |
|---|--|
| Επωνυμία | ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας - Σπηλαιολογίας |
| Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) | 090283815 |
| Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης ¹ | 1021.000000.00005 |
| Ταχυδρομική διεύθυνση | Αρδηττού 34Β |
| Πόλη | Αθήνα |
| Ταχυδρομικός Κωδικός | 116 36 |
| Χώρα ² | Ελλάδα |
| Κωδικός NUTS ³ | EL303 |
| Τηλέφωνο | 210 9232358 |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο | efps@culture.gr |
| Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL) | www.culture.gov.gr |
| ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ | |
| | Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας - Σπηλαιολογίας |
| Ταχυδρομική διεύθυνση | Αρδηττού 34Β |
| Πόλη | Αθήνα |
| Ταχυδρομικός Κωδικός | 11636 |
| Χώρα | Ελλάδα |
| Κωδικός NUTS | EL303 |
| Τηλέφωνο | 2109232358, 2109225709 |
| Αρμόδιος για πληροφορίες ⁴ | Αλ. Οικονόμου, Κ. Σέκκας, Μ. Μακρυπίδη |

4

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι⁵ η Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας - Σπηλαιολογίας, Ειδική Περιφερειακή Υπηρεσία της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς του Υπουργείου Πολιτισμού

¹ Άρθρο 53 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016

² Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

³ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

⁴ Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου, η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και ο αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας αυτής, άρθρο 53 παρ. 2 περ. γ του ν. 4412/2016

⁵ Αναφέρεται το είδος της Α.Α., πχ Υπουργείο, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Νοσοκομείο, Δήμος, ΑΕ του Δημοσίου κ.λπ. και αν αποτελεί "κεντρική κυβερνητική αρχή (ΚΚΑ)" ή "μη κεντρική αναθέτουσα αρχή" κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 και 3 του ν. 4412/2016



και Αθλητισμού, το οποίο είναι Κεντρική Κυβερνητική Αρχή (ΚΚΑ) και ανήκει στην⁶ Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης).

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.⁷

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι ο **ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ** («Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία»).

Στοιχεία Επικοινωνίας⁸

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- β) 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.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διαδικτυακή πύλη, καθώς και στην ηλεκτρονική διεύθυνση της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.culture.gov.gr στην διαδρομή: **Αρχική ► Ανακοινώσεις - Προκηρύξεις ► Ανακοινώσεις - Διαγωνισμοί ► Διεθνείς Διαγωνισμοί** (<https://www.culture.gov.gr/el/announcements/SitePages/internationalcontests.aspx>)

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης⁹

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Τουρισμού Κωδ. 1012200. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (κωδικός ενάρθρου έργου 2018ΣΕ11110000).¹⁰ Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και από εθνικούς πόρους στο πλαίσιο του Ε.Υ.Δ.Ε.Π. ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (ΕΣΠΑ 2014-2020).

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο Υποέργο αρ. 5 «Εξυγίανση των υδάτων των ιαματικών λουτρών, Εργαστήριο Χημικής – Μικροβιολογικής ανάλυσης υδάτων» της Πράξης : «Εκσυγχρονισμός υφιστάμενων εγκαταστάσεων και δικτύων υποδομών περιοχής Λίμνης Καϊάφα» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020». με βάση την υπ' αριθ. πρωτ. 124/39/Α3/11-1-2018 Απόφαση Ένταξης και έχει λάβει κωδικό MIS 5007967. Η παρούσα σύμβαση

⁶ Αναφέρεται σε ποια υποδιαίρεση του δημόσιου τομέα ανήκει η Α.Α.: α) Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης, Υποτομέας ΟΤΑ, Υποτομέας ΟΚΑ) ή β) Δημόσιος Τομέας (Πλην Γενικής Κυβέρνησης) κατά τις υποδιαίρεσεις του άρθρου 14 του ν. 4270/14.

⁷ Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα ΙΙ (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

⁸ Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

⁹ Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (πρβλ. παρ. 2 περ. ζ του άρθρου 53 του ν.4412/16, όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)

¹⁰ Αναφέρονται τα στοιχεία του Φορέα, της Συλλογικής Απόφασης και του Κωδικού Αριθμού Εξόδων τους οποίους βαρύνει η πίστωση για την χρηματοδότηση της σύμβασης.



χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ11.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού καθαρισμού των υδάτων, προμήθεια και εγκατάσταση οικίσκου επεξεργασίας υδάτων, προμήθεια και εγκατάσταση εργαστηρίου χημικής –μικροβιολογικής ανάλυσης υδάτων, προμήθεια και εγκατάσταση οικίσκου εγκατάστασης και λειτουργίας του εργαστηρίου. Καθαρισμό και απομάκρυνση του μικροβιακού φορτίου, καθαρισμό του πυθμένα του σπηλαίου, καθαρισμό και απολύμανση των υδάτων των σπηλαίων χωρίς να χάνουν τον ιαματικό τους χαρακτήρα με ετερογενή φωτοκατάλυση UVA με χρήση καταλύτη (TiO₂) σε πρώτο στάδιο και απολύμανση με συσκευή υπεριώδους (UV) ακτινοβολίας, για επιπλέον ασφάλεια μετά το φιλτράρισμα, σε τελικό στάδιο

Τα προς προμήθεια και τοποθέτηση είδη πρέπει να πληρούν επί ποινή αποκλεισμού, τα οριζόμενα λεπτομερώς ως προς τις ποσότητες και τις προδιαγραφές στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I της παρούσας, καθώς και στα συνημμένα σχέδια στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II της παρούσας, όπως αναρτώνται στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV)¹² :

| | CPV | Περιγραφή CPV |
|--|------------|---|
| Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος επεξεργασίας υδάτων | 42912300-5 | Μηχανήματα και συσκευές διήθησης ή καθαρισμού νερού |
| Προμήθεια και εγκατάσταση εργαστηρίου ανάλυσης υδάτων | 38000000-5 | Εξοπλισμός εργαστηριακός οπτικός και ακριβείας |
| Προμήθεια οικίσκων | 44211000-2 | Προκατασκευασμένα κτίρια |

6

Η προμήθεια θα περιλαμβάνει δύο τμήματα: το Τμήμα 1 και το Τμήμα 2, τα οποία, υπό μορφή πινάκων, περιγράφονται ως εξής:

¹¹ Συμπληρώνονται αναλόγως με το είδος της χρηματοδότησης και το ειδικό κανονιστικό πλαίσιο (πχ ν. 4314/2014)

¹² Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 213/2008 της Επιτροπής της 28ης Νοεμβρίου 2007, όπως ισχύει



ΤΜΑΜΑ 1:

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΚΑΘΑΡΗ ΔΑΠΑΝΗ (σε Ευρώ) | ΦΠΑ (24%) (σε Ευρώ) | ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ (σε Ευρώ) |
|-----|--|-----------------|----------|-------------------------|---------------------|-------------------------|
| 1 | Εξυγίανση των υδάτων των ιαματικών λουτρών | Τεμάχια | 1 | 443.709,68 | 106.490,32 | 550.200,00 |
| 2 | Οικίσκος επεξεργασίας των υδάτων | Τεμάχια | 1 | 30.000,00 | 7.200,00 | 37.200,00 |
| | ΣΥΝΟΛΟ | | | 473.709,68 | 113.690,32 | 587.400,00 |

ΤΜΗΜΑ 2:

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΚΑΘΑΡΗ ΔΑΠΑΝΗ (σε Ευρώ) | ΦΠΑ (24%) (σε Ευρώ) | ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ (σε Ευρώ) |
|-----|---|-----------------|----------|-------------------------|---------------------|-------------------------|
| 1 | Εργαστήριο Χημικής – Μικροβιολογικής ανάλυσης υδάτων | Τεμάχια | 1 | 150.000,00 | 36.000,00 | 186.000,00 |
| 2 | Οικίσκος εγκατάστασης και λειτουργίας του εργαστηρίου | Τεμάχια | 1 | 30.000,00 | 7.200,00 | 37.200,00 |
| | ΣΥΝΟΛΟ | | | 180.000,00 | 43.200,00 | 223.200,00 |

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

ΤΜΗΜΑ 1: Εξυγίανση των υδάτων των ιαματικών λουτρών. Προμήθεια οικίσκου επεξεργασίας των υδάτων. Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 587.400,00€, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 473.709,68€, ΦΠΑ: 113.690,32€).

ΤΜΗΜΑ 2: Εργαστήριο Χημικής –Μικροβιολογικής ανάλυσης υδάτων, Προμήθεια οικίσκου εγκατάστασης και λειτουργίας του εργαστηρίου.

Η συνολική εκτιμώμενη αξία ανέρχεται στο ποσό των 223.200,00€, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 180.000,00€, ΦΠΑ: 43.200,00€).

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή και για όλα τα τμήματα, ως αυτά προσδιορίζονται παραπάνω.

Ο μέγιστος αριθμός ΤΜΗΜΑΤΩΝ που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα **ορίζεται σε όλα τα τμήματα¹⁴**

Σε κάθε περίπτωση, η προσφορά θα αφορά το σύνολο των ειδών που περιλαμβάνονται στο τμήμα ή τα τμήματα για τα οποία συμμετέχει ο διαγωνιζόμενος, επί ποινή απαραδέκτου.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **653.709,68€** μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: **810.600,00 €**), Φ.Π.Α.: **156.890,32 €**.



Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **οκτώ (8) μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής της. Η «Εξυγίανση των υδάτων των ιαματικών λουτρών, Εργαστήριο Χημικής – Μικροβιολογικής ανάλυσης υδάτων» θα ολοκληρωθεί σε στάδια, μέσα στο χρονικό πλαίσιο που ορίζει η διάρκεια της σύμβασης. Σε κάθε περίπτωση ο/οι Ανάδοχος/οι οφείλει να προγραμματίσει τις παραδόσεις και τις τοποθετήσεις των επιμέρους ειδών σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα που αδρομερώς περιγράφεται ανά είδος στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι (Τεχνική Έκθεση - Τεχνική Περιγραφή Προμήθειας και Εργασιών)** της παρούσας, καθώς και με βάση τις ειδοποιήσεις που θα εκδίδει κατά περίπτωση η υπηρεσία.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι (Τεχνική Έκθεση - Τεχνικές Προδιαγραφές)**, στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ (Σχέδια τεχνικών προδιαγραφών)** και στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ (Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων)** της παρούσας διακήρυξης, καθώς και στις εγκεκριμένες μελέτες που συνοδεύουν τον παρόντα διαγωνισμό.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, **βάσει τιμής**¹³.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως¹⁴:

A. Τις διατάξεις

1. Του Ν. 1958/1991 (ΦΕΚ122/Α/1991) «Περί τρόπου εκτέλεσης αρχ/κών έργων».
2. Του Ν. 3028/2002 (ΦΕΚ 153/Α/2002) «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» (αρ. 40, παρ. 2 και 3).
3. Του Π.Δ. 24/2019 (ΦΕΚ 39/Α/2019) «Μελέτη και Εκτέλεση Αρχαιολογικών Έργων».
4. Του άρθρου 90 του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98/Α/2005) «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα».
5. Του Ν. 4622/2019 (ΦΕΚ 133/Α/7-8-2019) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37.
6. Του Π.Δ. 4/2018 (ΦΕΚ 7/Α/2018) «Οργανισμός Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (Π.Δ.32/2022).
7. Του Π.Δ. 70/2015 (ΦΕΚ 114/Α/2015) «Ανασύσταση των Υπουργείων Πολιτισμού και Αθλητισμού, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, κ.λπ.».
8. Του Π.Δ. 83/2019 (ΦΕΚ 121/Α/09-07-2019) «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
9. Του Π.Δ. 84/2019 (ΦΕΚ 123/Α/17-07-2019) «Σύσταση και κατάργηση Γενικών Γραμματειών και Ειδικών Γραμματειών/ Ενιαίων Διοικητικών Τομέων Υπουργείων».
10. Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/Α/9-03-2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».

¹³ Άρθρο 86 ν.4412/2016.

¹⁴ Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.



11. Του Ν. 4314/2014 (ΦΕΚ 265/Α/2014)¹⁵ Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του Ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του Ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 - 2013», όπως ισχύει.
12. Του Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143/Α/2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας, δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
13. Του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α/2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημόσιου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (ΦΕΚ 161/Α/1992) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1.
14. Του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α/2013) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές» και ειδικότερα της παρ. Ζ.
15. Του Ν. 4129/2013 (ΦΕΚ 52/Α/2013) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο».
16. Του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α/2011) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πρωτεύον κώδικας - Προπρωτεύον διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
17. Του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α/2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση Νόμων και Πράξεων Κυβερνητικών, Διοικητικών και Αυτοδιοικητικών Οργάνων στο Διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις, όπως ισχύει.
18. Του Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ 68/Α/2007) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
19. Του Ν. 2859/2000 (ΦΕΚ 248/Α/2000) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».
20. Του Ν. 2690/1999 (ΦΕΚ 45/Α/1999) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15.
21. Του Ν. 2121/1993 (ΦΕΚ 25/Α/1993) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα».
22. Του Π.Δ 28/2015 (ΦΕΚ 34/Α/2015) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία», όπως ισχύει.
23. Του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/Α/2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
24. Του Π.Δ. 39/2017 (ΦΕΚ 64/Α/2017) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών».
25. Του Ν. 4601/2019 (ΦΕΚ 44/Α) «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».
26. 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) ΟJ L 119,
27. Του Ν. 4624/2019 (Α' 137) «*Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού*

¹⁵ Εφόσον πρόκειται για σύμβαση που συγχρηματοδοτείται από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.



χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις».

28. Του Ν. 4727/2020 (ΦΕΚ 184/Α) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
29. Του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 376/Α/2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία» και
30. 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.

Β. Τις αποφάσεις

31. Την υπ' αριθ. 57654 (ΦΕΚ 1781/Β/2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».
32. Την υπ' αριθ. 56902/215 (ΦΕΚ 1924/Β/2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».
33. Την υπ' αριθ. 64233/08-06-2021 (ΦΕΚ 2453/Β/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)».
34. Την υπ' αριθ. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18-06-2020) Κ.Υ.Α. «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44).
35. Την υπ' αριθ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ 2338/Β/02-06-2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
36. Την υπ' αριθ. ΥΠΠΟΑ/ΓΡΥΠ/136505/3066/15-3-2020 (ΦΕΚ Β'/912/17-3-2020 και ΑΔΑ: 9ΚΒ14653Π4-ΑΙΤ) απόφαση της Υπουργού Πολιτισμού και Αθλητισμού, με θέμα: «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων των Προϊσταμένων Γενικών Διευθύνσεων προς τους Προϊσταμένους των Περιφερειακών και Ειδικών Περιφερειακών Υπηρεσιών αρμοδιότητας της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς και στους Προϊσταμένους των Περιφερειακών Υπηρεσιών αρμοδιότητας της Γενικής Διεύθυνσης Αναστήλωσης, Μουσείων και Τεχνικών έργων του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού».
37. Την υπ' αριθ. 81986/ΕΥΘΥ712/31-07-2015 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 1822/Β/2015) «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014 - 2020 - Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς - Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με τις αρ. 1) 10427/ΕΥΘΥ1020/20-10-2016 (ΦΕΚ 3521/Β/2016) και 2) 137675/ΕΥΘΥ1016/19-12-2018 (ΦΕΚ 5968/Β/2018) Αποφάσεις.
38. Την υπ' αριθ. πρωτ. ΥΠΠΟΤ/ΓΔΑΠΚ/ΕΠΣ/ΤΑΕΜΓΠ/651105/464396/7192/221/28-11-2019 (ΑΔΑ:Ω5ΓΨ4653Π4-Θ7Χ) Απόφαση της ΓΔΑΠΚ για την «Έγκριση μελετών για την εξυγίανση των ιαματικών υδάτων των σπηλαίων των Ανυγρίδων Νυμφών, ΠΕ Ηλείας».
39. Την υπ' αριθ. 124/39/Α3/11-01-2018 (ΑΔΑ: ΩΥ5Β46Χ18-Ε37) Απόφαση της Ειδικής Γραμματέως Διαχείρισης Τομεακών ΕΠ ΕΤΠΑ και ΤΣ για ένταξη της πράξης «Εκσυγχρονισμός υφιστάμενων



εγκαταστάσεων και δικτύων υποδομών περιοχής Λίμνης Καϊάφα» με Κωδικό ΟΠΣ 5007967 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020».

40. Την υπ' αριθ. πρωτ. ΥΠΠΟΑ/68114/17/02/2022 1^η τροποποίηση της απόφασης ορισμού επιβλεπόντων των εργασιών του 1ου υποέργου «Εκπόνηση μελετών για την εξυγίανση των ιαματικών υδάτων των σπηλαίων των Ανυγρίδων Νυμφών», του 2ου υποέργου «Καθαρισμός – απομάκρυνση επιλιθικής χλωρίδας & μικροβιακού φορτίου ασβεστολιθικών πετρωμάτων σπηλαίου Ανυγρίδων Νυμφών» και του 5ου υποέργου «Εξυγίανση των υδάτων των ιαματικών λουτρών, Εργαστήριο Χημικής – Μικροβιολογικής ανάλυσης υδάτων» του έργου, «Εκσυγχρονισμός υφιστάμενων εγκαταστάσεων και δικτύων υποδομών περιοχής λίμνης Καϊάφα».
41. Την υπ' αριθ. πρωτ. ΥΠΠΟΑ/οικ.33501/28/01/2022 (ΑΔΑ: 653Τ4653Π4-4Β3) «Απόφαση Συγκρότησης Επιτροπών για τη διενέργεια διαγωνισμών Ι) συνοπτικών, ΙΙ) τακτικών, ΙΙΙ) διεθνών και αξιολόγησης αυτών, για την κάλυψη των αναγκών της Εφορείας Παλαιοανθρωπολογίας - Σπηλαιολογίας, για το οικονομικό έτος 2022.

Γ. Την υπ' αριθ. πρωτ. ΥΠΠΟΑ οικ.191035/27-4-2021 (ΑΔΑ: 621Β4653Π4-ΚΚΖ και ΑΔΑΜ: 21PROC008535488) Διακήρυξη αρ. 3/2021 Διεθνούς, Δημόσιου, Ανοικτού Διαγωνισμού για την επιλογή αναδόχου για την «**Προμήθεια εξοπλισμού για τον καθαρισμό - εξυγίανση - παρακολούθηση των υδάτων των σπηλαίων**» του Υποέργου 2 στο πλαίσιο της Πράξης «Εκσυγχρονισμός υφιστάμενων εγκαταστάσεων και δικτύων υποδομών περιοχής λίμνης Καϊάφα»(MIS 5007967)

Δ. Την υπ' αριθ. πρωτ. ΥΠΠΟΑ οικ. 440407/16/09/2021 (ΑΔΑ: 63454653Π4-1ΞΜ) Απόφαση έγκρισης Πρακτικών της Επιτροπής Διενέργειας Διεθνή Δημόσιου Ανοικτού Διαγωνισμού με την οποία κηρύχθηκε άγονος, ο Δημόσιος ανοιχτός διαγωνισμός (Διακήρυξη 03/2021) για την επιλογή αναδόχου για την «**Προμήθεια εξοπλισμού για τον καθαρισμό - εξυγίανση - παρακολούθηση των υδάτων των σπηλαίων**»- **Ομάδα 1 (Τμήμα 1)** Εξυγίανση των υδάτων των ιαματικών λουτρών, Εργαστήριο Χημικής – Μικροβιολογικής ανάλυσης υδάτων (Προμήθεια εξοπλισμού για τον καθαρισμό - εξυγίανση - παρακολούθηση των υδάτων των σπηλαίων», και αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού καθαρισμού των υδάτων), **λόγω μη υποβολής προσφοράς για το συγκεκριμένο τμήμα**, σύμφωνα με το άρθρο 106 παρ.1α) του Ν.4412/2016.

Ε. Την από 28-03-2022 εισήγηση της επιβλέπουσας του 5ου υποέργου «**Εξυγίανση των υδάτων των ιαματικών λουτρών, Εργαστήριο Χημικής – Μικροβιολογικής ανάλυσης υδάτων**» του έργου, «Εκσυγχρονισμός υφιστάμενων εγκαταστάσεων και δικτύων υποδομών περιοχής λίμνης Καϊάφα» (με αριθ. πρωτ. Εισερχ. ΥΠΠΟΑ 132939/29/03/2022) σχετικά με την ανάγκη διενέργειας νέου Διεθνούς Δημόσιου Ανοικτού Διαγωνισμού με σκοπό την Εξυγίανση των υδάτων των ιαματικών λουτρών, προμήθεια οικίσκου επεξεργασίας υδάτων, την προμήθεια Εργαστηρίου Χημικής – Μικροβιολογικής ανάλυσης υδάτων και την προμήθεια οικίσκου εγκατάστασης και λειτουργίας του εργαστηρίου.

ΣΤ. Το τεύχος **Τεχνικής Έκθεσης - Τεχνικής Περιγραφής Προμήθειας και Εργασιών - Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων** για την «Εξυγίανση των υδάτων των ιαματικών λουτρών, Εργαστήριο Χημικής – Μικροβιολογικής ανάλυσης υδάτων» των Ανυγρίδων Νυμφών (με αριθ. πρωτ. εισερχ. ΥΠΠΟΑ/147999/05/04/2022), το οποίο συντάχθηκε από την κ. Αλεξάνδρα Οικονόμου, μόνιμη υπάλληλο της ΕΠΣ, ειδικότητας ΠΕ Βιολόγων.

Ζ. Την υπ' αριθ. πρωτ. ΥΠΠΟΑ/οικ.156131/08/04/2022 (ΑΔΑ: ΨΞΥΟ4653Π4-ΦΣΚ) Απόφαση της Εφορείας Παλαιοανθρωπολογίας - Σπηλαιολογίας για την Έγκριση του τεύχους Τεχνικής Έκθεσης - Τεχνικών Προδιαγραφών - Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων, καθώς και της σχετικής δαπάνης για την προμήθεια και



εγκατάσταση εξοπλισμού καθαρισμού των υδάτων, προμήθεια και εγκατάσταση εργαστηρίου χημικής – μικροβιολογικής ανάλυσης υδάτων, καθαρισμό και απομάκρυνση του μικροβιακού φορτίου, καθαρισμό του πυθμένα του σπηλαίου, καθαρισμό και απολύμανση των υδάτων, χωρίς να χάνουν τον ιαματικό τους χαρακτήρα των σπηλαίων των Ανυγρίδων Νυμφών, του Υποέργου 5 «Εξυγίανση των υδάτων των ιαματικών λουτρών, Εργαστήριο Χημικής – Μικροβιολογικής ανάλυσης υδάτων» στο πλαίσιο της Πράξης: «**Εκσυγχρονισμός υφιστάμενων εγκαταστάσεων και δικτύων υποδομών περιοχής λίμνης Καϊάφα**».

Η. Την υπ' αρ. πρωτ. 2697/20.5.2022(αρ.εισερχομένου 235043/27.5.2022) Διατύπωση γνώμης της ΕΙΔΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΜΕΑΚΩΝ ΕΠ ΤΟΥ ΕΤΠΑ ΚΑΙ ΤΑ, ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ε.Π. ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ για την έγκριση Διακήρυξης του Υποέργου αρ 5. «Εξυγίανση των υδάτων των ιαματικών λουτρών, Εργαστήριο Χημικής – Μικροβιολογικής ανάλυσης υδάτων» στο πλαίσιο της Πράξης: «Εκσυγχρονισμός υφιστάμενων εγκαταστάσεων και δικτύων υποδομών περιοχής λίμνης Καϊάφα». με κωδικό ΟΠΣ: 5007967.

Θ. Την υπ' αριθ. πρωτ. ΥΠΠΟΑ/286883/17.06.2022 Απόφαση της Εφορείας Παλαιοανθρωπολογίας - Σπηλαιολογίας για την Έγκριση Διενέργειας Διεθνούς, Δημόσιου, Ανοικτού Διαγωνισμού με βάση τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σύμφωνα με το Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 376/Α/2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία», για την επιλογή αναδόχου, για την προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού καθαρισμού των υδάτων, προμήθεια οικίσκου επεξεργασίας υδάτων, την προμήθεια Εργαστηρίου Χημικής – Μικροβιολογικής ανάλυσης υδάτων και την προμήθεια οικίσκου εγκατάστασης και λειτουργίας του εργαστηρίου. Καθαρισμό και απομάκρυνση του μικροβιακού φορτίου, καθαρισμό του πυθμένα του σπηλαίου, καθαρισμό και απολύμανση των υδάτων, χωρίς να χάνουν τον ιαματικό τους χαρακτήρα των σπηλαίων των Ανυγρίδων Νυμφών, στο πλαίσιο Του Έργου: «Εκσυγχρονισμός υφιστάμενων εγκαταστάσεων και δικτύων υποδομών περιοχής λίμνης Καϊάφα» του Υποέργου 5 «Εξυγίανση των υδάτων των ιαματικών λουτρών, Εργαστήριο Χημικής – Μικροβιολογικής ανάλυσης υδάτων» (με κωδικό ΟΠΣ 5007967), συνολικού προϋπολογισμού 810.600,00 €.

Ι. Την ύπαρξη των αναγκαίων πιστώσεων για την ενταγμένη Πράξη: «Εκσυγχρονισμός υφιστάμενων εγκαταστάσεων και δικτύων υποδομών περιοχής λίμνης Καϊάφα» με κωδικό πράξης (ενάριθμο) 2018ΣΕ11110000 της ΣΑ ΕΠ0081.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 07/09/2022 και ώρα 15:00¹⁶

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, το οποίο θα είναι προσβάσιμο μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, την 06/07/2022, ημέρα Τετάρτη και ώρα 21:00

¹⁶ Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου.



1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης¹⁷

Προκήρυξη¹⁸ της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 05/07/2022 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης (με αριθμό αναφοράς: 2022-102211)

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο¹⁹

Η προκήρυξη²⁰ και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 167489 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο^{21 22 23}, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 : Συγκεκριμένα απεστάλη για δημοσίευση στις 06/07/2022 στις τοπικές εφημερίδες ημερήσιας κυκλοφορίας «ο Λόγος» και «Πρωινή Ηλείας», καθώς και στην εβδομαδιαία εφημερίδα περιφερειακής κυκλοφορίας «Πατρίς της Δευτέρας».

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.culture.gov.gr στην διαδρομή: Αρχική ► Ανακοινώσεις - Προκηρύξεις ► Ανακοινώσεις - Διαγωνισμοί ► Διεθνείς Διαγωνισμοί

(<https://www.culture.gov.gr/el/announcements/SitePages/internationalcontests.aspx>), στις 06/07/2022

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

¹⁷ Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Πρβλ. άρθρο 65, παρ.6 του ν.4412/2016.

¹⁸ Άρθρο 65 παρ. 1 του ν. 4412/2016 : Η προκήρυξη περιλαμβάνει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα V του Προσαρτήματος Α' υπό τη μορφή τυποποιημένου εντύπου (έντυπο 2 Παραρτήματος II : Προκήρυξη Σύμβασης του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L296/1)

¹⁹ Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης.

²⁰ Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων (Πρβλ άρθρο 141 του ν.4782/2021, παρ. 1 περ.4)

²¹ Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007/άρθρο 5 του ΕΚΠΟΤΑ, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται. Πρβλ. άρθρο 377§1 περίπτ (59 και 82) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

²² Η υποχρέωση δημοσίευσης σε νομαρχιακές (νυν "περιφερειακές" κατά το αρ.16 του ν.4487/2017) και τοπικές εφημερίδες του ν.3548/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

²³ Για τις δημοσιεύσεις περιλήψεων διαγωνισμών στον εθνικό τύπο, βλ. και ΠΙΝΑΚΑ 1 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν.4412/2016», στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.



Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο²⁴ ή τους αναδόχους αναλογικά με τα τμήματα του προϋπολογισμού του αντικειμένου της σύμβασης.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) 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,²⁵

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

²⁴ Πρβλ άρθρο 77 παρ. 5 ν. 4270/2014, άρθρα 1 παρ. 3 & 4 παρ. 3 ν. 3548/2007, σε συνδυασμό με τα άρθρα 377 παρ. 1 περ. 35 & 379 παρ. 12 ν. 4412/2016.

²⁵ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.



2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης,²⁶ είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. ENOTICES-ECAS 2022-102211 Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής:
 - Παράρτημα I: Τεχνική Έκθεση - Τεχνικές Προδιαγραφές
 - Παράρτημα II: Σχέδια Τεχνικών Προδιαγραφών
 - Παράρτημα III: Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
 - Παράρτημα IV: Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης
 - Παράρτημα V: Τυποποιημένο έντυπο τεχνικής προσφοράς
 - Παράρτημα VI: Τυποποιημένο έντυπο οικονομικής προσφοράς
 - Παράρτημα VII: Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών
 - Παράρτημα VIII: Σχέδιο σύμβασης
 - Παράρτημα IX: Κατευθυντήρια οδηγία 23 (Απόφαση 3/24-1-2018) της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Οδηγίες συμπλήρωσης ΕΕΕΣ)
 - Παράρτημα X: Εγκεκριμένες μελέτες
5. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.

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

²⁶ Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α./Α.Φ. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63 και 293, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, της περιοδικής ενδεικτικής προκήρυξης του άρθρου 291, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη ή η πρόσκληση σε διαπραγμάτευση στις οποίες αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των Παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές



πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr)²⁷.

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 πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr).

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 είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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:

α) 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,

β) 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 αρχής²⁸.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (π.χ. 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»²⁹) και στο ΚΗΜΔΗΣ³⁰.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα³¹.

²⁷ Επιλέγεται κατά κανόνα η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

²⁸ Άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016

²⁹ Πρβλ οδηγίες για τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου 14 «Διορθωτικό» στην ιστοσελίδα του [simap](https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14_EL.pdf/0bdd2252-323d-44d1-97d5-0babe74629f4) https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14_EL.pdf/0bdd2252-323d-44d1-97d5-0babe74629f4

³⁰ Πρβλ έγγραφο ΕΑΑΔΗΣΥ με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ)

³¹ Άρθρο 53, παρ.3 του ν. 4412/2016: Τα έγγραφα της σύμβασης (όπως περιγράφονται στην παρ. 2.1.1) συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας



Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές**, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής³² συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες 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 μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική³³.

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, γίνεται δεκτή η υποβολή ενός ή περισσότερων στοιχείων των προσφορών και των δικαιολογητικών κατακύρωσης, στην αγγλική γλώσσα χωρίς να απαιτείται επικύρωσή τους, στο μέτρο που τα ανωτέρω έγγραφα είναι καταχωρισμένα σε επίσημους ιστότοπους φορέων πιστοποίησης, στους οποίους υπάρχει ελεύθερη πρόσβαση μέσω διαδικτύου και εφόσον ο οικονομικός φορέας παραπέμπει σε αυτούς, προκειμένου η επαλήθευση της ισχύος τους να είναι ευχερής για την αναθέτουσα αρχή³⁴.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα³⁵.

2.1.5 Εγγυήσεις³⁶

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)³⁷, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη 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 ποσού³⁸. 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

μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

³² Άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

³³ Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016

³⁴ Παρ. 4 Α του ως άνω άρθρου 92

³⁵ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

³⁶ Άρθρο 72 ν. 4412/2 016

³⁷ Πρβλ. άρθρο 120 ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018),

³⁸ Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).



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, 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 και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης³⁹.

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

Για τις εγγυητικές επιστολές ακολουθούνται τα υποδείγματα που υπάρχουν στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII: Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών** της παρούσας διακήρυξης

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

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 έτερων 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:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ⁴⁰, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7⁴¹ και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

³⁹ Παρ. 12 άρθρου 72 ν. 4412/2016

⁴⁰ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

⁴¹ Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.



δ) 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 συμβάσεων⁴².

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 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 Ένωσης⁴³

2. 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. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.⁴⁴

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής⁴⁵

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής που ανέρχεται σε ποσοστό 2% της προϋπολογισθείσας από την Υπηρεσία δαπάνης (χωρίς Φ.Π.Α.) των προσφερόμενων ειδών ανά ομάδα, με ανάλογη στρογγυλοποίηση⁴⁶.

Σε περίπτωση προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του/των προσφερόμενου/ων τμήματος/ων.

Συγκεκριμένα τα ποσά των εγγυήσεων συμμετοχής ανά τμήμα είναι τα εξής:

Τμήμα 1: 473.709,68€ X 2% = 9.474,19€ (εννιά χιλιάδες τετρακόσια εβδομήντα τέσσερα Ευρώ και δεκαεννιά λεπτά).

Τμήμα 2: 180.000,00€ X 2% = 3.600,00 € (τρεις χιλιάδες εξακόσια Ευρώ).

Σε περίπτωση που συμμετέχων καταθέτει προσφορά και για τα δύο τμήματα-ομάδες, η εγγυητική συμμετοχής ανέρχεται στο ποσό των: 13.074,19€ (653.709,68€ X 2%).

Στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII** παρατίθεται Υπόδειγμα Εγγυητικής Συμμετοχής, το οποίο μπορούν να χρησιμοποιούν οι συμμετέχοντες.

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.

⁴² Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώρας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

⁴³ Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

⁴⁴ Άρθρο 19 ν. 4412/2016.

⁴⁵ Παρ. 1 ,2 και 12 του άρθρου 72 του ν.4412/2016.

⁴⁶ Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης.



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 **14/10/2023**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, 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 που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016⁴⁷.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, 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 απορριφθεί⁴⁸, 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 αποκλεισμού⁴⁹

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) 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 αμετάκλητη⁵⁰ καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) **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

⁴⁷ Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016.

⁴⁸ Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

⁴⁹ Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016

⁵⁰ Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος III.A. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις



εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) **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,

γ) **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 5^{ης} 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 (διασυνωριακή 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),

δ) **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 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 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),

ε) **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 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),

στ) **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).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει



εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, 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, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) 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.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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 ή

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 στις 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.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις 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 κανονισμού.

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 υποβολής προσφοράς.

2.2.3.4. Αποκλείεται⁵¹ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις⁵²:

⁵¹ Οι λόγοι της παραγράφου 2.2.3.4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ.



- (α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁵³, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,
- (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 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,⁵⁴
- (γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 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, σύμφωνα με όσα ορίζονται 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 ουσιαστούς απαιτήσης 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 της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,
- (η) εάν επιχειρήσει 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 ουσιαστικά 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.

4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

⁵² Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (πρβλ και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

⁵³ Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2106.

⁵⁴ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ



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.⁵⁵

2.2.3.5. 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.

2.2.3.6. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία⁵⁶, 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 απόφαση⁵⁷.

2.2.3.7. 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. 4412/2016⁵⁸.

2.2.3.8. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου 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.

Κριτήρια Επιλογής⁵⁹

⁵⁵ Παρ. 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016.Επίσης, πρβλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

⁵⁶ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

⁵⁷ Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

⁵⁸ Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 49341 -19/05/2020 (ΦΕΚ 385 τεύχος ΥΟΔΔ, 25-05-2020), η οποία εξακολουθεί να ισχύει έως την έκδοση της απόφασης της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

⁵⁹ Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1 όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.



2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁶⁰

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας και της εργασίας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους 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 ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού⁶¹.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁶²

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν ως προσφέροντες σε κάθε ομάδα απαιτείται να διαθέτουν κατ' ελάχιστον⁶² :

Μέσο (γενικό) ετήσιο κύκλο εργασιών των τριών (3) προηγούμενων του έτους διενέργειας του διαγωνισμού οικονομικών χρήσεων (έτη 2019, 2020, 2021), ίσο με το 50% του ποσού του προϋπολογισμού (χωρίς ΦΠΑ) της κάθε ομάδας στην οποία συμμετέχει ο οικονομικός φορέας.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁶³

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται⁶¹ κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας⁶² (2019, 2020, 2021) να έχουν εκτελέσει μία (1) ή περισσότερες συμβάσεις προμηθειών, παρόμοιων ειδών με τα είδη της/των τμήματος/ων για τα οποία συμμετέχουν (π.χ. προμήθειες συστημάτων επεξεργασίας υδάτων, λυμάτων, αφαλατώσεων, εξοπλισμούς εργαστηρίων κ.λπ). Θα ληφθούν υπόψη στοιχεία συμβάσεων που εκτελέστηκαν πριν την τελευταία τριετία.

Οι συμβάσεις θα πρέπει να συνοδεύονται από κατάλληλες συστάσεις ορθής εκτέλεσης και ολοκλήρωσης αυτών και αν αυτό δεν είναι εφικτό, από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα για την ορθή εκτέλεση και ολοκλήρωση των έργων. Το ανωτέρω κριτήριο επιλογής απαιτείται για τη συμμετοχή σε

⁶⁰ Άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016.

⁶¹ Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

⁶² Άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι οι Α.Α. μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν την παρούσα παράγραφο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

⁶³ Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.



οποιοδήποτε τμήμα των υπό προμήθεια ειδών του παρόντος διαγωνισμού, όπως αυτά αναφέρονται στο Παράρτημα Ι (Α,Β,Γ) δηλ.:

- Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος επεξεργασίας υδάτων

- Προμήθεια και εγκατάσταση οικίσκου επεξεργασίας υδάτων

- Προμήθεια και εγκατάσταση εργαστηρίου χημικής - μικροβιολογικής ανάλυσης υδάτων.

- Προμήθεια και εγκατάσταση οικίσκου εγκατάστασης και λειτουργίας εργαστηρίου

Η επιτυχής ολοκλήρωση των ανωτέρω έργων θα πρέπει να αποδεικνύεται με την προσκόμιση επίσημων εγγράφων και πιο ειδικά των σχετικών συμβάσεων και των αντίστοιχων τιμολογίων καθώς και του πρακτικού παραλαβής. Θα ληφθούν υπόψη στοιχεία συμβάσεων που εκτελέστηκαν/παραδόθηκαν πριν από την τελευταία τριετία.

Εάν ο οικονομικός φορέας είναι Ένωση φυσικών ή νομικών ή Κοινοπραξία, η ειδική τεχνική και επαγγελματική ικανότητα η οποία απαιτείται, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, μπορεί να προκύπτει και αθροιστικά από όλα τα μέλη της Κοινοπραξίας ή Ένωσης.

γ) Όλα τα προσφερόμενα προϊόντα θα πρέπει να διαθέτουν τεχνικά φυλλάδια, σήμανση CE και πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων σύμφωνα με τα οριζόμενα της **Τεχνικής Έκθεσης** και τις **Τεχνικές Προδιαγραφές** του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι** της παρούσας Διακήρυξης.

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

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁶⁴

Η παράγραφος διατηρείται για λόγους αρίθμησης.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων⁶⁵

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα 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 αυτούς⁶⁶. 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.

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.

⁶⁴ Άρθρο 82 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης.

⁶⁵ Άρθρο 78 ν. 4412/2016

⁶⁶ Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης.



Η εκτέλεση όλων των απαραίτητων εργασιών που αφορούν στην προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού καθαρισμού των υδάτων, προμήθεια και εγκατάσταση οικίσκου επεξεργασίας υδάτων, την προμήθεια εργαστηρίου χημικής-микροβιολογικής ανάλυσης των υδάτων και την προμήθεια και εγκατάσταση οικίσκου εγκατάστασης και λειτουργίας εργαστηρίου, όπως περιγράφονται αναλυτικά στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι (Τεύχος Τεχνικής Έκθεσης - Τεχνικών Προδιαγραφών)** γίνεται υποχρεωτικά από τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή⁶⁷.

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 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 παρούσας⁶⁸. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται 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.

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 περίπτωση⁶⁹.

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

⁶⁷ Δυνατότητα της Α.Α. σύμφωνα με το άρθρο 78 παρ. 2 ν. 4412/2016 να απαιτεί την εκτέλεση ορισμένων κρίσιμων καθηκόντων απευθείας από τον ίδιο τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή. Τίθεται κατά την κρίση της Α.Α., άλλως διαγράφεται.

⁶⁸ Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (πρβλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

⁶⁹ Άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.



οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁷⁰.

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 αρχή⁷¹.

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, 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 **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV**, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του Ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ⁷² καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.⁷³

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.⁷⁴

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.⁷⁵

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 εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το

⁷⁰ Άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

⁷¹ Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

⁷² 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.

⁷³ Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://esp dint.eprocurement.gov.gr/\)](https://esp dint.eprocurement.gov.gr/) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

⁷⁴ Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016

⁷⁵ Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016



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 ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής⁷⁶.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,⁷⁷ την κατάσταση του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του Ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης⁷⁸ 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 3β του άρθρου 44 του Ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης⁷⁹.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την 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 του⁸⁰.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁸¹

A. 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 στο άρθρο 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 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

⁷⁶ Άρθρο 96 παρ. 7 του ν. 4412/2016

⁷⁷ βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

⁷⁸ Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ' Τμήμα)

⁷⁹ Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

⁸⁰ Παρ. 2^Α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

⁸¹ Άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας



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.

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 ισχύουν⁸².

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.

Β. 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.

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 2.2.3.4, 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 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

30

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 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:

ι) 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.

⁸² Άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.



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

iii) 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 υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4⁸³ 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. 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 taxisnet, 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.

δ) 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 αποκλεισμού⁸⁴.

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

Β. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 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.⁸⁵

⁸³ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

⁸⁴ Παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

⁸⁵ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .



Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

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 εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν ΦΕΚ με τους δημοσιευμένους ισολογισμούς των τριών τελευταίων οικονομικών χρήσεων (2019, 2020, 2021)⁸⁶.

Σε περίπτωση νεοσύστατου νομικού προσώπου είναι υποχρεωτική η κατάθεση προσωρινών ισολογισμών ή οποιουδήποτε άλλου αποδεικτικού εγγράφου για τη χρηματοοικονομική κατάσταση του συμμετέχοντος.

Σε περίπτωση συμμετέχοντος που δεν έχει κατά νόμο υποχρέωση δημοσίευσης ισολογισμών, είναι υποχρεωτική η κατάθεση Υπεύθυνης Δήλωσης περί του κύκλου εργασιών της τελευταίας τριετίας (2019, 2020, 2021) κατ' ανώτατο όριο.

Σε περίπτωση υποβολής κοινής προσφοράς, τα παραπάνω δικαιολογητικά και δηλώσεις πρέπει να κατατεθούν για καθέναν από τους συμμετέχοντες σε κοινή προσφορά. 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 έγγραφο⁸⁷.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:⁸⁸

α) Κατάλογο, στον οποίο αναφέρεται ένα (1) τουλάχιστον έργο ανά ομάδα, το οποίο εκτελέστηκε ή παραδόθηκε την τελευταία τριετία με αναφορά για κάθε παράδοση του παραλήπτη, δημοσίου ή ιδιωτικού δικαίου, της ημερομηνίας παράδοσης και του τελικού ποσού συνοδευόμενο από τις σχετικές συμβάσεις εκτέλεσης, τα σχετικά φορολογικά έγγραφα υπογεγραμμένα από τον παραλήπτη και όχι π.χ. μόνο η υπογραφείσα σύμβαση. Θα ληφθούν υπόψη στοιχεία συμβάσεων που εκτελέστηκαν/παραδόθηκαν πριν από την τελευταία τριετία.

Ο σχετικός πίνακας θα πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το παρακάτω πρότυπο:

| α/α | ΠΕΛΑΤΗΣ | ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ | ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ | ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΑΞΙΑ | ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ/ ΠΟΣΟΣΤΟ | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ |
|-----|---------|-------------------------|--------------------------|----------------|---|--------------------------------|
|-----|---------|-------------------------|--------------------------|----------------|---|--------------------------------|

⁸⁶ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 (π.χ. τραπεζική βεβαίωση για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα (ημεδαπού ή αλλοδαπού) ή/ και αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων κλπ), τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που έχει θέσει η Α.Α. στο άρθρο 2.2.5.

⁸⁷ Η καταλληλότητα του προσκομιζόμενου από τον οικονομικό φορέα εγγράφου για την απόδειξη της χρηματοοικονομικής του επάρκειας εναπόκειται στην κρίση της Α.Α. (πρβλ. άρθρο 80 παρ. 4 εδ. β ν. 4412/2016)

⁸⁸ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος ΙΙ του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας που έχει θέσει η αναθέτουσα αρχή στο άρθρο 2.2.6.



| | | | | | | |
|--|--|--|---|--|------------|--|
| | | | (.../.../20.. · έως .../.../20...) | | ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Αν ο παραλήπτης του έργου είναι φορέας του δημοσίου τομέα οι σχετικές υπηρεσίες αποδεικνύονται με έγγραφο που έχει εκδοθεί ή θεωρηθεί από την κατά περίπτωση Αναθέτουσα Αρχή. Εάν πρόκειται για ιδιωτικό φορέα, με βεβαίωση του αποδέκτη ή εφόσον αυτό δεν είναι δυνατόν, με απλή δήλωση του οικονομικού φορέα. Σε κάθε περίπτωση απαιτείται έγγραφο που αναφέρεται σε επιτυχή ολοκλήρωση του έργου και όχι π.χ. η υπογραφή σύμβαση.

B.5. 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, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

ι) 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 ΓΕΜΗ⁸⁹, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης⁹⁰, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

⁸⁹ Σύμφωνα με το άρθρο 86 ν. 4635/2019 στο ΓΕΜΗ εγγράφονται υποχρεωτικά:

- α. η Ανώνυμη Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4548/2018 (Α` 104), β. η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης που προβλέπεται στον ν. 3190/1955 (Α` 91),
- γ. η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4072/2012 (Α` 86),
- δ. η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία που προβλέπονται στον ν. 4072/2012 (Α` 86), καθώς και οι ομόρρυθμοι εταίροι αυτών,
- ε. ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. 1667/1986 (Α` 196) (στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός και ο οικοδομικός συνεταιρισμός),
- στ. η Κοιν.Σ.ΕΠ. που συστήνεται κατά τον ν. 4430/2016 (Α` 205) και
- ζ. η Κοι.Σ.Π.Ε. που συστήνεται κατά τον ν. 2716/1999 (Α` 96),
- η. η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό (άρθρο 784 ΑΚ και 270 του ν. 4072/2012),
- θ. ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού που προβλέπεται από τον Κανονισμό 2137/1985/ΕΟΚ (ΕΕΕΚ L. 199, διορθωτικό L. 247) και έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
- ι. η Ευρωπαϊκή Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 2157/2001/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 294) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ια. η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 1435/2003/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 207) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ιβ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που αναφέρονται στο άρθρο 29 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132 (ΕΕ L 169/30.6.2017) και έχουν έδρα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.),
- ιγ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιριών που αναφέρεται στην περίπτωση ιβ` ,
- ιδ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περιπτώσεις ιβ` και ιγ` ,
- ιε. η Κοινοπραξία που καταχωρίζεται σύμφωνα με το άρθρο 293 παράγραφος 3 του ν. 4072/2012



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 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.6. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους⁹¹ που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις 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 Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

⁹⁰ Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.

Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους

⁹¹ Άρθρο 83 ν. 4412/2016.



B.7. 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.8. 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.9. 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.10. 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.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης⁹²

Κριτήριο ανάθεσης⁹³ της Σύμβασης είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής**⁹⁴.

⁹² Άρθρο 86 ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)



2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι (Τεύχος Τεχνικής Έκθεσης - Τεχνικών Προδιαγραφών) στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ (Σχέδια Τεχνικών Προδιαγραφών) και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ (Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων) της Διακήρυξης, καθώς και στις εγκεκριμένες μελέτες των επιμέρους ειδών, οι οποίες επισυνάπτονται, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας.

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 πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής⁹⁵.

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, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ⁹⁶.

Οι οικονομικοί φορείς, πριν την υποβολή της προσφοράς τους, υποχρεούνται να επισκεφθούν το χώρο του έργου ώστε να λάβουν γνώση των ειδικών συνθηκών και της μορφολογίας του σπηλαίου. Η επίσκεψη θα πραγματοποιηθεί αφού προηγουμένως υπάρξει συνεννόηση με την υπηρεσία. Σε κάθε περίπτωση οι εκπρόσωποι των οικονομικών φορέων που θα επισκεφθούν το έργο υποχρεούνται να προσκομίσουν υπεύθυνη δήλωση σχετικά με τη θέση τους στο οργανόγραμμα του αντίστοιχου φορέα και μετά το πέρας της επίσκεψης να καταθέσουν υπεύθυνη δήλωση ότι έλαβαν γνώση των υφιστάμενων συνθηκών του περιβάλλοντος χώρου και του εσωτερικού του σπηλαίου.

36

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω 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 στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 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).

⁹³ Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ40ΞΤΒ-ΜΙΦ)

⁹⁴ Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής.

⁹⁵ Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016.

⁹⁶ Άρθρο 15 ΚΥΑ 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 μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής 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 ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.⁹⁷

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:

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

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «**Οικονομική Προσφορά**», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

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. 4412/2016. 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.

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, με τα δεδομένα 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 προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν⁹⁸.

Επειδή οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, οι οικονομικοί φορείς πρέπει να επισυνάπτουν ψηφιακά

⁹⁷ Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

⁹⁸ Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες



υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (τεχνική και οικονομική προσφορά) σύμφωνα με τα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ V και VI (Υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς - Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς).

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

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 27⁹⁹ 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.¹⁰⁰

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ¹⁰¹ 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.

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 ενδεικτικά είναι :

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

⁹⁹ Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α'83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου:" Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosi». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

¹⁰⁰ Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁰¹ Σύμφωνα με την περ. ε της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού..».



β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999¹⁰²,

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 επισήμειωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο¹⁰³.

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.

Επίσης, 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 σχετικά αποδεικτικά στοιχεία προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την

¹⁰² Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

¹⁰³ Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες



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 αποκλεισμού¹⁰⁴ τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: α) **το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)**, όπως προβλέπεται στις 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 τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής (**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV**).

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, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση 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 «**Τεχνικές Προδιαγραφές**» του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι** 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 ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα^{105 106}.

Πιο συγκεκριμένα τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

¹⁰⁴ Βλ. άρθρο 93 του ν. 4412/2016

¹⁰⁵ Άρθρο 94 του ν. 4412/2016

¹⁰⁶ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια αγαθού, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.



α) το υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς, το οποίο διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή ως αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V**, κατάλληλα συμπληρωμένο, καθώς και το συνοδευτικό τεκμηριωτικό υλικό για τα πεδία όπου απαιτείται.

β) Όλα τα στοιχεία (τεχνικές περιγραφές, τεχνικές προδιαγραφές, τεχνικά έντυπα, εγχειρίδια χρήσης κ.λπ.) των προσφερόμενων ειδών, τα οποία θα προσδιορίζουν κατά τρόπο σαφή και μονοσήμαντο τις ποιοτικές, λειτουργικές και λοιπές τεχνικές ιδιότητες και την διαδικασία εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και ποιοτικού ελέγχου τους.

Οι προσφέροντες πρέπει να δηλώσουν στην τεχνική τους προσφορά τη χώρα καταγωγής του τελικού προϊόντος που προσφέρουν.

Επίσης στην Τεχνική Προσφορά θα περιλαμβάνεται **δήλωση εγγύησης για την καλή λειτουργία** των προσφερόμενων ειδών διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) ετών μετά την οριστική παραλαβή τους και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν¹⁰⁷.

β) τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της¹⁰⁸.

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

Η Οικονομική Προσφορά¹⁰⁹ συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης [τιμή], σύμφωνα με τα οριζόμενα στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI** (Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς) της διακήρυξης, το οποίο διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσης.

Τιμές

Η τιμή του προς προμήθεια υλικού **δίνεται σε ευρώ ανά τμήμα**.¹¹⁰

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 ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI** «Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς» της παρούσας διακήρυξης) σε μορφή pdf.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

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

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Η προσφερόμενη τιμή είναι σταθερή καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζεται.

¹⁰⁷ Άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

¹⁰⁸ Άρθρο 94, παρ. 5 του ν. 4412/2016.

¹⁰⁹ Άρθρο 95 του ν. 4412/2016

¹¹⁰ Εδώ θα πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. λίτρα κ.α.



Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στην παράγραφο 1.3 και στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** της παρούσας διακήρυξης.

Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να επιλέγεται με σαφήνεια ένας από τους τρόπους πληρωμής που περιγράφονται στην παρ. 5.1 της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών¹¹¹

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για δώδεκα (12) μήνες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

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 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 ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί 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 προσφορών¹¹²

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

α) η οποία 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), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών

¹¹¹ Άρθρο 97 ν. 4412/2016

¹¹² Άρθρο 91 του ν. 4412/2016



προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,¹¹³

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, 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,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 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,

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) 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 τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας 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,

ιβ) 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. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) 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.

¹¹³ Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16



3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών¹¹⁴

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης¹¹⁵, **εφεξής 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» την 14/09/2022 ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

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

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή¹¹⁶.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της¹¹⁷, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες 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 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' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα¹¹⁸.

Ειδικότερα :

¹¹⁴ Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹¹⁵ Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016

¹¹⁶ Άρθρο 16 παρ. 1 και 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹¹⁷ Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη μεταίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

¹¹⁸ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 ν. 4781/2021



α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 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, 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 τους¹¹⁹.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών¹²⁰.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών 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. Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση¹²¹.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.¹²² Τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση.

¹¹⁹ Άρθρο 72 παρ. 13 ν. 4412/2016

¹²⁰ Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

¹²¹ Επισημαίνεται ότι στις γνωμοδοτικές αρμοδιότητες της Επιτροπής Διαγωνισμού ανήκει ο ουσιαστικός έλεγχος και η αξιολόγηση των προσφορών, συμπεριλαμβανομένου και του ζητήματος της απόρριψης προσφορών ως ασυνήθιστα χαμηλών. Πρβλ και απόφαση ΣτΕ ΕΑ 184/2020

¹²² Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.



Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων¹²³ («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών 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 ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας¹²⁴.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹²⁵ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, 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 αυτόν 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 προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5¹²⁶.

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 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας,

¹²³ Άρθρο 100, παρ. 2 ν. 4412/2016

¹²⁴ Άρθρο 100, παρ. 6 του ν. 4412/2016

¹²⁵ Άρθρο 103 του ν. 4412/2016

¹²⁶ Πρβλ άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες



συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους 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. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 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:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν 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.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του¹²⁷.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και 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 σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί 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 σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης¹²⁸

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των

¹²⁷ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

¹²⁸ Άρθρο 105 του ν. 4412/2016



πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

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 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 όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, 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 λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής¹²⁹. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.¹³⁰

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

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 ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

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

και

δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 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.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο 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 πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

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 ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική

¹²⁹ Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹³⁰ Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016



άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού 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 στην Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων 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 του¹³¹.

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. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

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 παράλειψης¹³².

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 23:59:59¹³³.

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.

¹³¹ Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

¹³² Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017

¹³³ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες



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 επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

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 της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

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 ΑΕΠΠ, 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 .

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης 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 ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου¹³⁴. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης

¹³⁴ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 3 ν. 4412/2016, σύμφωνα με το οποίο: «Αρμόδιο για την εκδίκαση των υποθέσεων του παρόντος είναι το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της αναθέτουσας αρχής. Κατ' εξαίρεση, διαφορές οποίες προκύπτουν από την ανάθεση δημόσιων συμβάσεων που εμπíπτουν στο πεδίο εφαρμογής των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δεκαπέντε εκατομμυρίων (15.000.000) ευρώ, εκδικάζονται από το Συμβούλιο της Επικρατείας». Κατά



της προδικαστικής προσφυγής από την Α.Ε.Π.Π. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Α.Ε.Π.Π. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΑΕΠΠ 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 Α.Ε.Π.Π. 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.¹³⁵

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.¹³⁶

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Α.Ε.Π.Π., 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 αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ένδικου 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 अपαράδεκτη. 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.¹³⁷ 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.

συνέπεια, με βάση την εκτιμώμενη αξία εκάστης σύμβασης, η α.α. συμπληρώνει στο παρόν άρθρο της Διακήρυξης, το αρμόδιο, ανά περίπτωση, Δικαστήριο, ήτοι το Διοικητικό Εφετείο ή το Συμβούλιο της Επικρατείας αναλόγως.

¹³⁵ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 Ν. 4412/2016.

¹³⁶ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

¹³⁷ Πρβλ άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.



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 παρόντος άρθρου 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 της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφλοχώρησε 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 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 αντικείμενου 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.



4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

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 ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

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. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII** της Διακήρυξης 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 εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης, για διάστημα δύο (2) μηνών.

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.1. της παρούσας, απαιτείται από τον ανάδοχο «εγγύηση προκαταβολής» για ποσό ίσο με αυτό της προκαταβολής, (άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και 2.1.5. της παρούσας), σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII** της Διακήρυξης. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1. της παρούσας (τρόπος πληρωμής).

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Η απόσβεση της προκαταβολής πραγματοποιείται και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των αγαθών.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.



4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Απαιτείται η προσκόμιση «εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας ισχύος **για περίοδο τουλάχιστον δύο (2) ετών**. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ορίζεται στο ποσό των 15.000,00€ για το τμήμα 1 και 5.000,00€ για το τμήμα 2. Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά από την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.6 της παρούσας¹³⁸.

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 θεσπισθεί 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΄.

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 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016¹³⁹.

4.3.3. 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 νομίμων 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

¹³⁸ Άρθρο 72 παρ. 10 ν. 4412/2016

¹³⁹ Άρθρο 130 ν.4412/2016



αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης¹⁴⁰.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, 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.

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 συνεργασίας¹⁴¹. 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.

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 της¹⁴²

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/^{143 144}

¹⁴⁰ Πρβλ άρθρο 24 του ν. 4412/2016

¹⁴¹ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

¹⁴² Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

¹⁴³ Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση στ της παρ. 11 του άρθρου 221. Ειδικά για την περίπτωση των Κεντρικών Αρχών Αγορών, για ζητήματα τροποποίησης συμφωνιών - πλαίσιο και συμβάσεων κεντρικών προμήθειών που συνάπτονται από αυτές, γνωμοδοτεί η επιτροπή της περ. α' της παρ. 11 του άρθρου 221 ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης)



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 παρούσας¹⁴⁵, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης)¹⁴⁶. 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 σύμβασης¹⁴⁷

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:

α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) 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,

γ) 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 αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) 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,

ε) 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.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

¹⁴⁴ Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α του ν. 4412/2016).

¹⁴⁵ Βλ. ιδίως την περ. γ της παρ.4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

¹⁴⁶ Άρθρο 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.

Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

¹⁴⁷ Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης



5.1 Τρόπος πληρωμής¹⁴⁸

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με έναν από τους πιο κάτω τρόπους σύμφωνα με σχετική δήλωση του υποψηφίου αναδόχου στο έντυπο της οικονομικής προσφοράς του:

Α' τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνει με **εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας** μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των υλικών από την αρμόδια Επιτροπή.

Β' τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνει με τμηματική εξόφληση μετά την οριστική παραλαβή του κάθε σταδίου της προμήθειας, όπως περιγράφεται στην **ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ – ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ** της Τεχνικής Έκθεσης του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι** (Τεχνική Έκθεση - Τεχνικές Προδιαγραφές) της Διακήρυξης και σύμφωνα με την αναλυτική κοστολόγηση των επιμέρους ειδών στην οικονομική προσφορά του αναδόχου.

Η πληρωμή γίνεται μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του κάθε σταδίου της προμήθειας από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, η οποία θα ελέγξει την τήρηση των τεχνικών προδιαγραφών - ποσοτήτων και των όρων της σύμβασης (τεχνικών και οικονομικών).

Ορίζεται ρητά ότι δεν θα γίνεται τμηματική παραλαβή σε μη αυτοτελή ή μη ολοκληρωμένα στάδια της προμήθειας.

Γ' τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνει με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 30% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης, η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§1 περ. δ του ν. 4412/2016, εντός ενός μηνός από την υπογραφή της σύμβασης και κατόπιν αιτήματος του Αναδόχου.

Η καταβολή του υπολοίπου θα πραγματοποιηθεί μετά την οριστική παραλαβή του συνόλου της προμήθειας.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία καταβολής της στον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνης διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες¹⁴⁹ το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής¹⁵⁰.

¹⁴⁸ Για τις δημόσιες συμβάσεις των οποίων η εκτιμώμενη αξία, εκτός Φ.Π.Α., είναι ίση προς ή ανώτερη από τα κατώτατα όρια του άρθρου 5 του ν. 4412/2016 οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, όπως αυτό ορίζεται στην περίπτωση 12 του άρθρου 149 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ'εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

¹⁴⁹ Βλ. Απόφαση 2/51557/0026/10-09-01 ΦΕΚ 1209/Β/01 Υπ. Οικονομικών, στο βαθμό που η Α.Α. υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής της.



Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016¹⁵¹, καθώς και κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Για την πληρωμή του Αναδόχου απαιτούνται τα κάτωθι δικαιολογητικά:

- α) πρωτόκολλο οριστικής, ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής που συντάσσεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής,
- β) τιμολόγιο του Αναδόχου για την πώληση των αγαθών,
- γ) φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ κατά την ημέρα πληρωμής,
- δ) καθώς και όποιο άλλο δικαιολογητικό τυχόν ζητηθεί από το λογιστήριο της Αναθέτουσας Αρχής.

Τα προβλεπόμενα από τις φορολογικές διατάξεις παραστατικά θα εκδίδονται στο όνομα της Α.Α μετά την εκτέλεση και παράδοση του έργου κατά τα οριζόμενα στο παρόν άρθρο.

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

α) Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 7 Ν.4912/2022 όπως ισχύει).¹⁵²

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. 4412/2016¹⁵³.

γ) Τα έξοδα δημοσιεύσεων στον Τύπο βαρύνουν τον Ανάδοχο ή τους αναδόχους αναλογικά με τα τμήματα του προϋπολογισμού του αντικειμένου της σύμβασης.

δ) Όποια άλλη κράτηση ισχύει κατά τη χρονική περίοδο πληρωμής του αναδόχου.

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.

Σε περίπτωση τροποποίησης των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας περί νόμιμων κρατήσεων ή/και φόρου εισοδήματος ή οποιαδήποτε άλλη τροποποίηση/συμπλήρωση τυχόν διατάξεων, οι όροι της σύμβασης, συμμορφώνονται με τις νέες διατάξεις.

¹⁵⁰ Η απόσβεση της προκαταβολής και η επιστροφή της εγγύησης προκαταβολής πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 και τον τρόπο που ορίζει η Α.Α.

¹⁵¹ Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

¹⁵² Άρθρο 7 του ν. 4912/2022.

¹⁵³ Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016



5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹⁵⁴ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
- 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 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 στις παραγράφους 6.2, 6.3 της παρούσας με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο **ειδική όχληση**, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του Ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε εύλογη προθεσμία από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Η τασσόμενη προθεσμία θα καθοριστεί από την Α.Α. και δεν θα είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών]. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,
- β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο 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 από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξής του ως έκπτωτου, 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.
- γ) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

¹⁵⁴ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016



$\Delta = (\text{TKT} - \text{TKE}) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο¹⁵⁵ πέντε τοις εκατό (4%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση - παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

¹⁵⁵ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.



Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων¹⁵⁶

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – 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 στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' 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 τις συμβάσεις που συνάπτονται 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. 4412/2016¹⁵⁷. 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 της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

¹⁵⁶ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές), τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα υπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

¹⁵⁷ Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.



6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει το σύνολο των υλικών της προμήθειας και να εκτελέσει τις εργασίες στο σπήλαιο Ανυγρίδων Νυμφών, Λουτρά Καϊάφα Π.Ε. Ηλείας εντός χρονικού διαστήματος οκτώ (8) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης, σύμφωνα με τα περιγραφόμενα στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι (Τεύχος Τεχνικής Έκθεσης - Τεχνικών Προδιαγραφών)** και στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ (Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων)** της παρούσας Διακήρυξης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών και εκτέλεσης των εργασιών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης¹⁵⁸.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσης.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή υλικών-εργασιών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Όλα τα είδη της προμήθειας και των εργασιών, όπως αναφέρονται συνοπτικά στην παρ. 1.3 της παρούσας Διακήρυξης και περιγράφονται αναλυτικά στα **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ Ι (Τεύχος Τεχνικής Έκθεσης - Τεχνικών Προδιαγραφών), ΙΙ (Σχέδια Τεχνικών Προδιαγραφών) και ΙΙΙ (Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων)** θα πρέπει να μεταφερθούν και να τοποθετηθούν στις ενδεδειγμένες από τις εγκεκριμένες μελέτες θέσεις στο

¹⁵⁸ Παρ. 1 και 2 άρθρου 206



χώρο των Λουτρών Καϊάφα, έχοντας λάβει όλες τις αναγκαίες προεργασίες και την απαραίτητη γνώση της ιδιαιτερότητας του χώρου που πρόκειται να εγκατασταθούν τα αγαθά, με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου. Η μέθοδος εργασίας περιγράφεται αναλυτικά στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι (Τεύχος Τεχνικής Έκθεσης - Τεχνικών Προδιαγραφών)**, καθώς και στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ (Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων)** της παρούσας Διακήρυξης.

Η παραλαβή των υλικών-εργασιών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16¹⁵⁹ σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII** της παρούσας (σχέδιο σύμβασης). Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών-εργασιών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με τους ακόλουθους τρόπους, ανάλογα με το παραλαμβανόμενο είδος:

- Έλεγχος συμμόρφωσης βάσει των συνοδευτικών πιστοποιητικών και παραστατικών σύμφωνα με τα οριζόμενα στην τεχνική περιγραφή,
- μακροσκοπικός έλεγχος,
- τυχαία δειγματοληψία και εργαστηριακός έλεγχος των δειγμάτων

Η διαδικασία ποιοτικού ελέγχου και παραλαβής των ειδών περιγράφεται στην παρ. 3 του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΙΙ (Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων)** της παρούσας Διακήρυξης.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους, συντάσσει πρωτόκολλα (οριστικής παραλαβής ή απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 208 του Ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά και εργασίες που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του Ν. 4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν. 4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

¹⁵⁹ Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: "Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες"



Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

Σε περίπτωση που η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής απορρίψει τα προμηθευόμενα αγαθά, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις παρεκκλίσεις που παρουσιάζουν αυτά από τους όρους της Σύμβασης και τους λόγους της απόρριψης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 213 του Ν. 4412/2016.

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και των εργασιών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την παράδοση κάθε αυτοτελούς σταδίου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3 του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ III (Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων)** της παρούσας Διακήρυξης.

Αν η παραλαβή των υλικών και των εργασιών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά και τις εργασίες αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του Ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.¹⁶⁰

6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.3.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.3.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.3.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του Ν. 4412/2016.

¹⁶⁰ Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.



6.4 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Κατά την διαδικασία ποιοτικής παραλαβής των ειδών της προμήθειας, προβλέπεται ότι θα πραγματοποιηθούν με έξοδα του αναδόχου είκοσι (20) τυχαίες δειγματοληψίες και τα δείγματα θα αποσταλούν σε κατάλληλο, διαπιστευμένο εργαστήριο, για την πιστοποίηση τους. Όλη η διαδικασία θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι (Τεύχος Τεχνικής Έκθεσης - Τεχνικών Προδιαγραφών) και το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ (Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων) της παρούσας Διακήρυξης.

6.5 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας¹⁶¹

Η ελάχιστη αποδεκτή διάρκεια εγγύησης καλής λειτουργίας των ειδών είναι δύο (2) έτη. Το ύψος της εγγύησης καλής λειτουργίας καθορίζεται για το τμήμα 1 σε 15.000,00€ και για το τμήμα 2 σε 5.000,00€.

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή¹⁶² προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 περί εγγυήσεων και στην παράγραφο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

¹⁶¹ Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

¹⁶² Πρβλ άρθρο 215 ν. 4412/2016



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης (προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Συνοπτική Περιγραφή των υπηρεσιών και της λειτουργίας της Α.Α.

Η Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας – Σπηλαιολογίας αποτελεί Ειδική Περιφερειακή Υπηρεσία της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού. Έχει έδρα την Αθήνα και χωρική αρμοδιότητα σε όλη την επικράτεια.

Οι επιχειρησιακοί στόχοι της Εφορείας Παλαιοανθρωπολογίας-Σπηλαιολογίας, όπως ορίζονται στο άρθρο 27 του ΠΔ 4/2018 (ΦΕΚ Α/7/22-1-2018) «Οργανισμός Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού», είναι η προστασία, ανάδειξη και διαχείριση των σπηλαίων και των παλαιοντολογικών καταλοίπων που συνδέονται με την ανθρώπινη ύπαρξη. Η Εφορεία ασκεί τις αρμοδιότητές της με τη διενέργεια αυτοψιών, τη διενέργεια ή εποπτεία ανασκαφικής και κάθε μορφής επιστημονικής έρευνας και τεκμηρίωσης, την προώθηση της παλαιοανθρωπολογικής - παλαιοντολογικής έρευνας, καθώς και με την εκπόνηση και υλοποίηση μελετών διαμόρφωσης, συντήρησης, ανάδειξης και προβολής των σπηλαίων και των πάσης φύσεως αρχαιολογικών και παλαιοντολογικών καταλοίπων που προέρχονται από αυτά.

Για την υλοποίηση των στόχων της, η Εφορεία συνεργάζεται με την τοπική αυτοδιοίκηση και τοπικούς φορείς και συμμετέχει σε ευρωπαϊκά και διεθνή προγράμματα. Προωθεί το έργο της με την παρουσίαση και έκδοση επιστημονικού έργου, τη διοργάνωση συνεδρίων και σεμιναρίων και τη συμμετοχή της σε αντίστοιχες διοργανώσεις άλλων φορέων, καθώς επίσης και με το σχεδιασμό και την παρουσίαση εκπαιδευτικών προγραμμάτων, τη διοργάνωση επικοινωνιακών δράσεων και εκδηλώσεων για την ανάδειξη του πολιτιστικού αποθέματος που προέρχεται από τα σπήλαια και την παραγωγή συμβατικών και ψηφιακών εκδόσεων και εκπαιδευτικού υλικού.

Οργανωτική δομή της Α.Α.

Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού
Γενική Διεύθυνση Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς

Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας - Σπηλαιολογίας

Προϊστάμενος: Ντάρλας Ανδρέας

Υφιστάμενα Τμήματα:

Τμήμα Αρχαιοτήτων των Προϊστορικών και Ιστορικών Περιόδων

Τμήμα Αρχαιολογικών Έργων και Μελετών, Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας

Τμήμα Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης

Τμήμα Διοικητικής Οικονομικής και Τεχνικής Υποστήριξης

Στην Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας – Σπηλαιολογίας συγκροτούνται τα εξής γραφεία που λειτουργούν σε επίπεδο Τμημάτων: α) Γραφείο Βορείου Ελλάδος με έδρα τη Θεσσαλονίκη και χωρική αρμοδιότητα τις Περιφερειακές Ενότητες της Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, της Κεντρικής Μακεδονίας, της Δυτικής



Μακεδονίας και του Βορείου Αιγαίου, και β) Γραφείο Κρήτης με έδρα το Ηράκλειο και χωρική αρμοδιότητα τις Περιφερειακές Ενότητες της Κρήτης.

Υφιστάμενη κατάσταση-υποδομές

Το σπήλαιο βρίσκεται λίγα χιλιόμετρα βορειοδυτικά της Ζαχάρως στην επαρχία Τριφυλλίας, στο νότιο όριο της λίμνης Αγουλινίτσας, που σχηματίστηκε κατά τη μεσαιωνική εποχή. Στο σπήλαιο ανάβλυζε νερό αρκετά δύσσομο, λόγω της περιεκτικότητάς του σε υδρόθειο, το οποίο είχε ιαματικές ιδιότητες ιδίως σε δερματικές παθήσεις, και ήταν αφιερωμένο στις Ανιγριάδες Νύμφες, σύμφωνα με τον Πausανία (V.5.8-10). Έως σήμερα αρχαιολογική έρευνα στο σπήλαιο δεν έχει πραγματοποιηθεί. Στα νοτιοανατολικά δε του σπηλαίου των Ανιγρίδων υπάρχει και άλλο ένα σπήλαιο, το Ποσιθεραπευτήριο, το οποίο ίσως ταυτίζεται με το σπήλαιο των Ατλαντίδων, σύμφωνα τον Στράβωνα (Γεωγραφικά VIII.3.19). Αυτό το ονομάζουν και Γεράνιο Άντρο

Το εν λόγω σπήλαιο είναι κηρυγμένο ως αρχαιολογικός χώρος και τοπίο ιδιαίτερου φυσικού κάλλους από το 1981, ενώ ο αρχαιολογικός χώρος διευρύνθηκε το 1991 και συμπεριλήφθηκε εντός των ορίων του κηρυγμένου αρχαιολογικού χώρου του Κάτω Σαμικού (σχετ. οι υπ' αριθ. Α1/Φ07/65037/2543/2.1.1981 – Φ.Ε.Κ. 112/Β/24.2.1981 και ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Α1/Φ43/44661/2352/8.10.1991 – Φ.Ε.Κ.899/Β/5.11.1991 Υ.Α.).

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΙΑΜΑΤΙΚΩΝ ΛΟΥΤΡΩΝ

Τα ιαματικά λουτρά στο σπήλαιο των Ανιγρίδων άρχισαν να γίνονται γνωστά στα μέσα του 19^{ου} αι. και γνώρισαν την προσέλευση πολυάριθμων επισκεπτών ήδη από τότε. Το 1907 συστάθηκε η πρώτη εταιρεία εκμετάλλευσης των λουτρών αυτών και άρχισε την κατασκευή εγκαταστάσεων προς εξυπηρέτηση των λουομένων, οι οποίες συμπληρώθηκαν το 1928 από τη εταιρεία «Α.Ε. Λουτρών Καϊάφα». Ωστόσο κατά τον Β' Παγκόσμιο Πόλεμο όλες οι εγκαταστάσεις του υδροθεραπευτηρίου καταστράφηκαν. Τα κτήρια που σώζονται σήμερα ανεγέρθηκαν το 1951, στο πλαίσιο του προγράμματος του σχεδίου Μάρσαλ. Με το Π.Δ. της 24^{ης}.9.1976 (Φ.Ε.Κ. 327/Δ/16.10.1976) το ακίνητο «Ιαματική πηγή (λουτρά) Καϊάφα Ηλείας» αποτέλεσε ιδιοκτησία του Ελληνικού Δημοσίου που ανατέθηκε στο Ε.Ο.Τ. για χρήση τουρισμού και αναψυχής.

Οι εγκαταστάσεις των Ιαματικών Λουτρών Καϊάφα αποτελούνται από:

1. Τις Ιαματικές Πηγές που αποτελούν την περιοχή του σπηλαίου που περιγράψαμε.
2. Το Ποσιθεραπευτήριο, στη θέση Γεράνι.
3. Εγκαταστάσεις στην περιοχή εισόδου, πλησίον του μεσαιωνικού πύργου, που περιλαμβάνουν: υδατόπυργο (εμβ. 11, 56 τ.μ.) με αντλιοστάσιο (εμβ. 29, 99 τ.μ.), κτήριο γεννήτριας (εμβ. 4, 52 τ.μ.), ηλεκτροστάσιο και δεξαμενές βιολογικού καθαρισμού (εμβ. 123, 27 τ.μ.). Οι εγκαταστάσεις αυτές ανεγέρθηκαν από τον Ε.Ο.Τ. (σχετ. η υπ' αριθ. 508131/27.1.2002 Διαπιστωτική Πράξη Νομιμότητας του Ε.Ο.Τ.)
4. Αρχικά μέσω γέφυρας και στην συνέχεια με δρόμο που διανοίχθηκε σε επιχωσμένη περιοχή, η περιοχή των εν λόγω εγκαταστάσεων συνδέεται με το νησί της Αγ. Αικατερίνης, όπου βρίσκονται οι ξενοδοχειακές εγκαταστάσεις που είχαν ανεγερθεί από τον Ε.Ο.Τ. και λειτουργούσαν κανονικά έως τη δεκαετία του '90, αλλά μετά την πυρκαγιά του 2007 έκλεισαν οριστικά. Πρόκειται για τα ξενοδοχεία Γεράνιο (διώροφο, εμβ. 1464, 50 τ.μ.), Αρήνη (διώροφο, εμβ. 1083, 02 τ.μ.) και Ολυμπία (μονώροφο, εμβ. 985, 26 τ.μ.). Το τελευταίο ξενοδοχείο ανακαινίστηκε πρόσφατα και λειτουργούσε κατά τους θερινούς μήνες. Επίσης στο νησί υπάρχουν και άλλα καταλύματα (Λαϊκά) και συνοδά κτήρια (reception, αποθήκες κ.λπ.), συνολικού εμβ. 1172, 18 τ.μ.

Στα νότια των εν λόγω εγκαταστάσεων που βρίσκονται στο άμεσο περιβάλλον του σπηλαίου των Ανιγρίδων υπάρχει μία περιοχή με εγκαταστάσεις του Ε.Ο.Τ., που άρχισαν να διαμορφώνονται στα τέλη



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης
Κωδικός ΟΠΣ: 5007967



Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» 2014-2020

της δεκαετίας του '70 και αφορούν σε χώρους ελλειμνισμού σκαφών. Ωστόσο στην περιοχή αυτή υπάρχει σήμερα μεγάλη καταπατημένη έκταση με ελαιώνα και αμπελοκαλλιέργειες και ευτελή αυθαίρετα κτίσματα.

Τα λουτρά επαναλειτούργησαν το 2011. Μάλιστα το 2007 με τις εργασίες συντήρησης των κτηρίων, δημιουργήθηκε και πισίνα για τους λουόμενους.

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Τουρισμού Κωδ. 1012200. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (κωδικός ενάρθρου έργου 2018ΣΕ11110000).¹⁶³ Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και από εθνικούς πόρους στο πλαίσιο του Ε.Υ.Δ.Ε.Π. ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ.

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο 5 «**Εξυγίανση των υδάτων των ιαματικών λουτρών, Εργαστήριο Χημικής – Μικροβιολογικής ανάλυσης υδάτων**» της Πράξης : «Εκσυγχρονισμός υφιστάμενων εγκαταστάσεων και δικτύων υποδομών περιοχής Λίμνης Καϊάφα» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020». με βάση την υπ' αριθ. πρωτ. 124/39/Α3/11-1-2018 Απόφαση Ένταξης και έχει λάβει κωδικό **MIS 5007967**. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ¹⁶⁴.

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Περιγραφή των αναγκών της Α.Α.

Στο πλαίσιο του 5ου υποέργου της πράξης («Εκσυγχρονισμός υφιστάμενων εγκαταστάσεων και δικτύων υποδομών περιοχής Λίμνης Καϊάφα») περιλαμβάνεται η «**Εξυγίανση των υδάτων των ιαματικών λουτρών, Εργαστήριο Χημικής – Μικροβιολογικής ανάλυσης υδάτων**», η οποία αφορά στην εξυγίανση του ιαματικού νερού της πηγής του Καϊάφα χωρίς τη χρήση χημικών, καθώς αυτό θα επηρέαζε τη χημική σύσταση του νερού και θα αλλοίωνε τον ιαματικό χαρακτήρα του.

Στοιχεία ωριμότητας της Σύμβασης

1. Η υπ' αριθ. πρωτ ΥΠΠΟΤ/ΓΔΑΠΚ/ΕΠΣ/ΤΑΕΜΓΠ/651105/464396/7192/221/28-11-2019 (ΑΔΑ:Ω5ΓΨ4653Π4-Θ7Χ) Απόφαση της ΓΔΑΠΚ για την «Έγκριση μελετών για την εξυγίανση των ιαματικών υδάτων των σπηλαίων των Ανυγρίδων Νυμφών, ΠΕ Ηλείας».
2. Η υπ' αριθ. 124/39/Α3/11-01-2018 (ΑΔΑ: ΩΥ5Β46Χ18-Ε37) Απόφαση της Ειδικής Γραμματέως Διαχείρισης Τομεακών ΕΠ ΕΤΠΑ και ΤΣ για ένταξη της πράξης «Εκσυγχρονισμός υφιστάμενων εγκαταστάσεων και δικτύων υποδομών περιοχής Λίμνης Καϊάφα» με Κωδικό ΟΠΣ 5007967 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020».

Έχει προηγηθεί έρευνα αγοράς για την τεκμηρίωση του προϋπολογισμού.

Τεκμηρίωση σκοπιμότητας/υποδιαίρεσης ή μη της σύμβασης σε τμήματα

Η ανάθεση της σύμβασης θα πραγματοποιηθεί υπό τη μορφή χωριστών τμημάτων αφού οι εργασίες μπορούν να γίνουν ανεξάρτητα μεταξύ τους

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

¹⁶³ Αναφέρονται τα στοιχεία του Φορέα, της Συλλογικής Απόφασης και του Κωδικού Αριθμού Εξόδων τους οποίους βαρύνει η πίστωση για την χρηματοδότηση της σύμβασης.

¹⁶⁴ Συμπληρώνονται αναλόγως με το είδος της χρηματοδότησης και το ειδικό κανονιστικό πλαίσιο (πχ ν. 4314/2014).



Η επιλογή αναδόχου για την «**Εξυγίανση των υδάτων των ιαματικών λουτρών, Εργαστήριο Χημικής – Μικροβιολογικής ανάλυσης υδάτων**» του έργου «Εκσυγχρονισμός υφιστάμενων εγκαταστάσεων και δικτύων υποδομών περιοχής Λίμνης Καϊάφα» σύμφωνα με τις εγκεκριμένες μελέτες και τα **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ I-III** της παρούσας Διακήρυξης. Περιλαμβάνει τα παρακάτω:

ΤΜΗΜΑ 1

Πλήρες σύστημα εξυγίανσης των ιαματικών υδάτων του σπηλαίου

- Υδροληψία και άντληση ιαματικού νερού
- Καθαρισμός πυθμένα σπηλαίων
- Προμήθεια εξοπλισμός φωτοκατάλυσης
- Προμήθεια συστήματος φίλτρανσης
- Προμήθεια συστήματος αποστείρωσης με UV ακτινοβολία
- Εγκατάσταση από τον ανάδοχο συστήματος σωληνώσεων για τη μεταφορά του νερού των λιμνών
- Εγκατάσταση και λειτουργία ηλεκτρικού πίνακα αυτοματισμού
- Προμήθεια οικίσκου επεξεργασίας των υδάτων

ΤΜΗΜΑ 2

- Προμήθεια και εγκατάσταση εργαστηρίου χημικής και μικροβιολογικής ανάλυσης των υδάτων
- Προμήθεια οικίσκου εγκατάστασης και λειτουργίας του εργαστηρίου

Μεθοδολογία υλοποίησης

Ομάδα Έργου/Σχήμα Διοίκησης της Σύμβασης

Δεν απαιτείται

Διάρκεια σύμβασης - Χρόνοι παράδοσης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **οκτώ (8) μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής της. Σε κάθε περίπτωση ο Ανάδοχος οφείλει να προγραμματίσει τις εργασίες του και τις τμηματικές παραδόσεις σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα που αδρομερώς περιγράφεται ανά εργασία παρακάτω και το οποίο θα συγκεκριμενοποιεί κατά περίπτωση η υπηρεσία με έγγραφες ειδοποιήσεις.

Υπεργολαβία

Όπως αναλυτικά περιγράφεται στην παράγραφο 4.4 της Διακήρυξης.

Τόπος υλοποίησης/παράδοσης

Σπήλαιο Ανυγρίδων Νυμφών, Λουτρά Καϊάφα Νομός Ηλείας

Παραδοτέα - Διαδικασία Παραλαβής/Παρακολούθησης

Όπως αναλυτικά περιγράφεται στις παραγράφους 6.2 - 6.5 της Διακήρυξης.

Εγγυήσεις - Τεχνική Υποστήριξη

Οι εγγυήσεις που απαιτούνται στον εν θέματι διαγωνισμό είναι οι εξής:

- Εγγυητική επιστολή συμμετοχής, η οποία ανέρχεται στο 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ 24%, ήτοι το ποσό των εννέα χιλιάδων τετρακοσίων εβδομήντα τεσσάρων ευρώ και είκοσι λεπτών (**#9.474,20€#**,) για το τμήμα 1 και τριών χιλιάδων εξακοσίων ευρώ (**#3.600,00€#**) για το τμήμα 2



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης
Κωδικός ΟΠΣ: 5007967



Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» 2014-2020

- Για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης απαιτείται η εγγύηση καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ 24%, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.
- Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας και Συντήρησης ποσού 15.000€ για το τμήμα 1 και 5.000,00€ για το τμήμα 2, η οποία κατατίθεται στην Αναθέτουσα Αρχή για περίοδο τουλάχιστον δύο (2) ετών και καλύπτει την εγγύηση για συντήρηση, διάθεση ανταλλακτικών, αποκατάσταση ζημιών κ.λπ., με ευθύνη του αναδόχου προμηθευτή.

Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές

Βλ. παρακάτω την **Τεχνική Έκθεση** και την **Τεχνική Περιγραφή Προμήθειας και Εργασιών** του παρόντος Παραρτήματος, καθώς και την **Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων** του Παραρτήματος ΙΙΙ.

ΤΜΗΜΑ 1

ΠΛΗΡΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ ΙΑΜΑΤΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΤΟΥ ΣΠΗΛΑΙΟΥ ΑΝΥΓΡΙΔΩΝ ΝΥΜΦΩΝ

Το πλήρες σύστημα καθαρισμού και εξυγίανσης των υδάτων των ιαματικών λουτρών θα κατασκευασθεί σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη του Ε.Μ.Π. αναφορικά με την εξυγίανση των ιαματικών νερών του σπηλαιού Ανυγριδών Νυμφών και την μελέτη εφαρμογής, την οποία ο ανάδοχος του τμήματος 1, πριν την υλοποίηση του έργου, οφείλει να υποβάλει, σε συμφωνία με αναλυτικούς υπολογισμούς για τη διαστασιολόγηση των εγκαταστάσεων σύμφωνα με τις προδιαγραφές της παρούσας Τεχνικής έκθεσης και της ανωτέρω μελέτης, συνοδευόμενη από λεπτομερή σχέδια. Στη μελέτη εφαρμογής ο ανάδοχος θα επισημαίνει τυχόν διαφοροποιήσεις ή σσονος σημασίας από την Τεχνική Έκθεση και τη Μελέτη Καθαρισμού-Εξυγίανση των υδάτων η οποία και θα ελεγχθεί από την Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας Σπηλαιολογίας.

Για τη συγκεκριμένη εφαρμογή, δηλαδή την πλήρη εξυγίανση του ιαματικού νερού της πηγής του Καϊάφα, το σύστημα πλήρους εξυγίανσης ύδατος πρέπει να αποτελείται υποχρεωτικά από τα κάτωθι στάδια:

ΤΜΗΜΑ 1

Πλήρες σύστημα εξυγίανσης των ιαματικών υδάτων του σπηλαιού

- Υδροληψία και άντληση ιαματικού νερού
- Καθαρισμός πυθμένα σπηλαίων.
- Προμήθεια εξοπλισμός φωτοκατάλυσης
- Προμήθεια συστήματος φίλτρανσης
- Προμήθεια συστήματος αποστείρωσης με UV ακτινοβολία
- Εγκατάσταση από τον ανάδοχο συστήματος σωληνώσεων για τη μεταφορά του νερού των λιμνών
- Εγκατάσταση και λειτουργία ηλεκτρικού πίνακα αυτοματισμού
- Προμήθεια οικίσκου επεξεργασίας υδάτων

ΤΜΗΜΑ 2

- Προμήθεια και εγκατάσταση εργαστηρίου χημικής και μικροβιολογικής ανάλυσης των υδάτων
- Προμήθεια οικίσκου εγκατάστασης και λειτουργίας του εργαστηρίου

Τα ανωτέρω στάδια είναι υποχρεωτικά και η πρόταση του συστήματος εξυγίανσης των υδάτων πρέπει υποχρεωτικά να περιλαμβάνει όλα τα ανωτέρω στάδια σύμφωνα και με την εγκριθείσα μελέτη.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να περιγράψει στην προσφορά του όλα τα ανωτέρω στάδια, να καλύψει όλες τις επιμέρους τους προδιαγραφές και να εγγυηθεί τη συνεργασία των επιμέρους μερών του συστήματος σε μία κοινή λειτουργία, που θα οδηγήσει στην εξυγίανση του νερού του σπηλαιού.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης
Κωδικός ΟΠΣ: 5007967

Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» 2014-2020



Απαιτείται η κατάθεση αναλυτικού σχεδιαγράμματος διαγράμματος ροής, που θα πιστοποιεί τη συμφωνία ή την αντιστοιχία του προσφερθέντος συστήματος με τα επιμέρους ζητούμενα τμήματα σε μία κοινή και αποτελεσματική λειτουργία.

Για τα επιμέρους τμήματα απαιτείται η πλήρης κάλυψη των κάτωθι απαιτήσεων-προδιαγραφών:

ΤΜΗΜΑ 1

α) Υδροληψία και άντληση ιαματικού νερού

Απαιτείται η παροχή δύο αντλιών εντός προκατασκευασμένου αντλιοστασίου. Πιο ειδικά, εκάστη αντλία θα πρέπει:

- 1) Να είναι μονοβάθμια, οριζόντια και φυγοκεντρική, κατασκευασμένη εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα.
- 2) Παροχή το λιγότερο 35μ³/h.
- 3) Στροφές το λιγότερο 2500 RPM.
- 4) Ο κινητήρας της αντλίας να είναι ασύγχρονος, με ρεύμα λειτουργίας τριφασικό 400V/50Hz.
- 5) Ισχύς κινητήρα τουλάχιστον 4.21KW.
- 6) Να διαθέτει προστασία IP-55 με μαγνητοθερμικό διακόπτη για ηλεκτρική προστασία.
- 7) Απαιτείται το αντλιοστάσιο να είναι υπόγειο, μετά από κατάλληλη εκσκαφή και επίχωση. Πρέπει να είναι επισκέψιμο από το άνω μέρος, μέσω θυρίδας κατάλληλων διαστάσεων.
- 8) Η τροφοδοσία του νερού να γίνεται από κατάλληλο φρεάτιο αναρρόφησης, που θα πρέπει να διαμορφωθεί. Απαιτείται να δοθούν λεπτομέρειες για την ακριβή θέση και τον τρόπο τροφοδοσίας.
- 9) Κάθε αντλία θα παρέχεται με την κατάλληλη σωλήνωση και συνδεσμολογία, ώστε να υπάρχει κατάθλιψη του υγρού προς την επεξεργασία, ενώ παράλληλα απαιτούνται βαλβίδες απομόνωσης και βαλβίδες αντεπιστροφής. Η ανωτέρω διαδικασία θα πρέπει να περιγραφεί αναλυτικά, με τεχνικές λεπτομέρειες και εξαρτήματα, προς αξιολόγηση.

71

β) Καθαρισμός πυθμένα σπηλαίων

Απαιτείται συχνός καθαρισμός του πυθμένα του σπηλαίου με διαδικασία και μέσα που θα περιγραφούν αναλυτικά στη μελέτη εφαρμογής.

γ) Εξοπλισμός φωτοκατάλυσης

Απαιτείται η εγκατάσταση συστήματος φωτοκαταλυτικού αντιδραστήρα συνεχούς ροής.

Ο φωτοκαταλυτικός αντιδραστήρας θα πρέπει να έχει τις εξής προδιαγραφές:

- 1) Υλικό κατασκευής από ανοξείδωτο χάλυβα.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης
Κωδικός ΟΠΣ: 5007967



Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» 2014-2020

- 2) Να είναι compact.
- 3) Ο καταλύτης να είναι διοξείδιο του τιτανίου ή άλλος αντίστοιχος ανάλογων ιδιοτήτων και απόδοσης. Να κατατεθεί προς αξιολόγηση επιστημονική έγκριτη τεκμηρίωση με αναφορές για την καταλληλότητα του προτεινόμενου καταλύτη.
- 4) Ο καταλύτης θα πρέπει να είναι ακινητοποιημένος πάνω σε επιφάνεια υψηλής αντοχής σε διάβρωση, η οποία να περιγραφεί ως προς το υλικό της και τις προδιαγραφές της.
- 5) Απαιτείται η χρησιμοποίηση υποβρυχίων λυχνιών, με πιστοποίηση CE, για την επιτυχή εφαρμογή της φωτοκατάλυσης. Το μήκος κύματος των λυχνιών θα πρέπει να είναι 250-400 nm και θα πρέπει να δηλωθεί με σαφήνεια.
- 6) Ο ανάδοχος πρέπει να περιγράψει τον σχεδιασμό του φωτοκαταλυτικού αντιδραστήρα, το εσωτερικό και εξωτερικό μέρος-τμήμα αυτού και τη διαδικασία απολύμανσης του ύδατος, καθώς και τον τρόπο λειτουργίας αυτού.
- 7) Απαιτείται αναφορά στα αναλώσιμα είδη της φωτοκαταλυτικής λειτουργίας, καθώς και στη συχνότητα αλλαγής-αντικατάστασης αυτών.
- 8) Απαιτείται η παροχή όλων των αναλωσίμων φωτοκατάλυσης για λειτουργία δύο (2) ετών, μετά το πέρας της δεκαοχτάμηνης πειραματικής λειτουργίας.

δ) Φίλτραση

Με το πέρας της διαδικασίας φωτοκατάλυσης, το νερό θα πρέπει να διέρχεται από διαδικασία φίλτρασης, προς πλήρη και απόλυτη απομάκρυνση των τυχόν περιεχομένων σε αυτό αδιάλυτων ρύπων και στερεών υπολειμμάτων.

Ο ανάδοχος οφείλει να περιγράψει τις τεχνικές λεπτομέρειες για το σύστημα φίλτρασης, το οποίο πρέπει να έχει τις κάτωθι ελάχιστες προδιαγραφές:

- 1) Να είναι γνωστή τεχνική φίλτρασης, με επιστημονικές αναφορές και ήδη δοκιμασμένες εφαρμογές. Απαιτούνται σχετικές αναφορές και τεκμηρίωση.
- 2) Η προτεινόμενη τεχνική φίλτρασης να βρίσκεται πλήρως ενταγμένη στην όλη διαδικασία εξυγίανσης των υδάτων, να μην προκαλεί ανάσχεση στη ζητούμενη παροχή και να εξασφαλίζει την πλήρη και αδιάλειπτη τροφοδοσία της δεξαμενής κολύμβησης. Απαιτείται εκτενής αναφορά και τεκμηρίωση.
- 3) Τα χρησιμοποιούμενα φίλτρα θα πρέπει να είναι αυτοκαθαριζόμενα ή κατ' ελάχιστον απλά και εύκολα καθαριζόμενα. Να δοθούν αναλυτικά τα σχετικά τεχνικά στοιχεία, καθώς και αναλυτική περιγραφή της διαδικασίας καθαρισμού.
- 4) Ο ρυθμός ροής των φίλτρων να είναι σταθερός.
- 5) Τα προτεινόμενα φίλτρα θα πρέπει να είναι τοποθετημένα σε περιέκτες-δοχεία κατάλληλου υλικού, που θα πρέπει να αναφερθεί. Οι περιέκτες αυτοί να έχουν την κατάλληλη συνδεσμολογία, μανόμετρα πίεσης, καθώς και βαλβίδες αποστράγγισης και απορροής. Ζητείται αναλυτική περιγραφή.



- 6) Το υλικό φίλτρανσης θα πρέπει να είναι γνωστό, καταξιωμένο και με πολλές αναφορές σε εφαρμογές καθαρισμού-εξυγίανσης ύδατος. Θα πρέπει να αναφερθούν και να δοθούν όλα τα χαρακτηριστικά του και κυρίως κοκκομετρική σύσταση, αναλογία σε επιφάνεια filtraρίσματος, συνολική ποσότητα για τη συγκεκριμένη εφαρμογή και χημικά-φυσικά χαρακτηριστικά του υλικού.
- 7) Απαιτείται υψηλότατη προστασία κατά της διάβρωσης των περιεκτών δοχείων των φίλτρων. Ο ανάδοχος να δώσει αναλυτική περιγραφή του υλικού, καθώς και της διαδικασίας – τεχνικής επίστρωσης του περιέκτη προς αποφυγή τυχόν διάβρωσης.
- 8) Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του φίλτρου, δηλαδή η διάμετρος, το ολικό ύψος και η επιφάνεια φίλτρανσης, πρέπει να είναι πλήρως συμβατά με τη συνολική διαδικασία εξυγίανσης ύδατος και πρέπει να αναφερθούν αναλυτικά.
- 9) Το σύστημα φίλτρανσης να λειτουργεί σε εύρος θερμοκρασίας νερού από 5 έως 50°C τουλάχιστον, με εύρος πίεσης από 1 bar έως 2,5 bar. Μεγαλύτερο εύρος θα εκτιμηθεί.
- 10) Ο ανάδοχος οφείλει να περιγράψει αναλυτικά τυχόν διαδικασία παραγωγής αποβλήτων, τόσο κατά τη διαδικασία φίλτρανσης, όσο και κατά τη διαδικασία πλύσης. Απαιτείται η αναλυτική αναφορά του τύπου και της φυσικοχημικής σύστασης τυχόν αποβλήτων, όπως και η προτεινόμενη διάθεση αυτών.
- 11) Ο ανάδοχος οφείλει να παρέχει το σύνολο των αναλωσίμων και των εξαρτημάτων για δύο τουλάχιστον χρόνια λειτουργίας μετά το πέρας της δοκιμαστικής λειτουργίας.

ε) Αποστείρωση με UV ακτινοβολία

Με το πέρας της διαδικασίας φίλτρανσης, απαιτείται η αποστείρωση του προς εξυγίανση ύδατος, με χρήση συστήματος UV ακτινοβολίας, προς πλήρη καταστροφή τυχόν μικροοργανισμών πάσης φύσεως.

Το σύστημα αποστείρωσης με UV ακτινοβολία πρέπει να έχει τις κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές:

- 1) Η συσκευή UV θα πρέπει να διαχειρίζεται αποτελεσματικά νερό με ροή 35m³/h ή και μεγαλύτερη.
- 2) Να έχει σώμα από ανοξείδωτο χάλυβα, στυλβωμένο ηλεκτρολογικά.
- 3) Το τμήμα της ακτινοβολίας να αποτελείται από λυχνίες χαμηλής πίεσης και υψηλής απόδοσης ο αριθμός των οποίων θα προσδιορίζεται επακριβώς στη μελέτη εφαρμογής.
- 4) Απαιτείται αισθητήρας επιτήρησης της UV ακτινοβολίας, έτσι ώστε να διασφαλίζεται ότι μεταδίδεται η σωστή ένταση ακτινοβολίας.
- 5) Απαιτείται πίνακας ελέγχου με ηλεκτρονικά τροφοδοτικά των λυχνιών και μικροεπεξεργαστή ελέγχου. Ο μικροεπεξεργαστής να διαθέτει ηλεκτρολόγιο και οθόνη, καθώς και ενσωματωμένο πίνακα ελέγχου, με ένδειξη για το χρόνο λειτουργίας των λυχνιών.
- 6) Η ισχύς της συσκευής θα πρέπει να αναφέρεται στη μελέτη εφαρμογής.
- 7) Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να δηλώσει τον χρόνο ζωής των λυχνιών και να παρέχει όλα τα αναλώσιμα για λειτουργία δύο (2) ετών μετά το πέρας της δοκιμαστικής λειτουργίας.



στ) Σωληνώσεις

Απαιτείται, σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη του Ε.Μ.Π., η παροχή και εγκατάσταση από τον ανάδοχο συστήματος σωληνώσεων για τη μεταφορά του νερού των λιμνών από τις αντλίες υδροληψίας προς τον οικίσκο επεξεργασίας, από εκεί στη φυσική κολυμβητική δεξαμενή ή όπου υποδειχθεί από την Εταιρεία Διαχείρισης των Λουτρών Καϊάφα.

Πιο ειδικά απαιτούνται:

- 1) Κατασκευή των σωληνώσεων από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας, με πίεση λειτουργίας τουλάχιστον 10 Atm, μη τοξικό, κατάλληλο για εγκαταστάσεις πόσιμου νερού, υψηλής αντοχής στη διάβρωση.
- 2) Οι σωληνώσεις εντός του οικίσκου επεξεργασίας θα πρέπει να είναι χαμηλής πίεσης και τα εξαρτήματά τους από PVC ή HDPE ή ανοξείδωτο χάλυβα.
- 3) Οι σωληνώσεις να είναι υπόγειες και να μην επηρεάζουν τον κοινόχρηστο χαρακτήρα της περιοχής.

ζ) Ηλεκτρικός πίνακας – αυτοματισμός - SCADA

Απαιτείται η εγκατάσταση και λειτουργία ηλεκτρικού πίνακα αυτοματισμού – PLC, που θα ελέγχει απόλυτα τον κύκλο λειτουργίας, την τροφοδοσία του ιαματικού νερού, τη φωτοκατάλυση, το φιλτράρισμα, την υπεριώδη – UV επεξεργασία.

Πιο ειδικά, απαιτείται το σύστημα PLC να διαθέτει τις εξής ελάχιστες προδιαγραφές:

- 1) Να περιλαμβάνει οθόνη χειρισμών και ενδείξεων, όπου θα αναγράφονται μηνύματα συναγερμού, οδηγίες προς τον χειριστή, αλλά και όλες οι σχετικές μετρήσεις του συστήματος εξυγίανσης.
- 2) Ο πίνακας του PLC να φέρει κάθε απαραίτητη για την ασφαλή λειτουργία της διάταξης προδιαγραφή, όπως γενικό διακόπτη φορτίου και ασφάλειες ανά φάση, διακόπτη επείγουσας παύσης λειτουργίας και ενδεικτικές λυχνίες.
- 3) Το PLC να έχει δυνατότητα να μεταδίδει, μέσω καλωδίου και τηλεφωνικών γραμμών, τα δεδομένα της λειτουργίας του συστήματος επεξεργασίας σε κεντρικό υπολογιστή, στο κτίριο αλλά και σε πιο απομακρυσμένους υπολογιστές. Να δοθεί αναλυτική τεχνική περιγραφή.
- 4) Να παρέχει απεικόνιση της λειτουργίας των επιμέρους μονάδων επεξεργασίας, όπου να εμφανίζονται όλες οι τρέχουσες τιμές και η κατάσταση των επιμέρους τμημάτων.
- 5) Η μεταφορά των δεδομένων και των μετρήσεων από το PLC προς τους διάφορους δέκτες, να γίνεται με δίκτυο Ethernet. Επιπλέον απαιτείται επικοινωνία με οποιοδήποτε άλλον Η/Υ που θα δηλωθεί.
- 6) Απαιτείται η δυνατότητα υλοποίησης επεμβατικών ενεργειών από απομακρυσμένο σημείο στη λειτουργία του αυτοματισμού του συστήματος επεξεργασίας.
- 7) Απαιτείται η αποθήκευση βασικών δεδομένων λειτουργίας, αλλά και τυχόν συμβάντων, σε ηλεκτρονικά μέσα, έτσι ώστε να λειτουργούν ως αξιόπιστο αρχείο της λειτουργίας του συστήματος εξυγίανσης υδάτων



η) Διαχείριση αποβλήτων

- 1) Απαιτείται αναφορά με πλήρη τεκμηρίωση σε τυχόν παραγόμενα απόβλητα της διαδικασίας εξυγίανσης των υδάτων (εκτιμώμενη ποσότητα, τύπος αποβλήτου, φυσικοχημικά χαρακτηριστικά, διαδικασία διαχείρισής τους).
- 2) Απαιτείται αναφορά με πλήρη τεκμηρίωση σε τυχόν αποριπτόμενα νερά της όλης διαδικασίας εξυγίανσης (εκτιμώμενη ποσότητα, χώρος και διαδικασία απόρριψης).

θ) Δοκιμαστική λειτουργία

Ο ανάδοχος οφείλει, με την εγκατάσταση του πλήρους συστήματος εξυγίανσης των υδάτων, να αναλάβει την επίβλεψη της ορθής λειτουργίας του συστήματος για χρονικό διάστημα έξι μηνών, προσμετρούμενο από την επομένη της παραλαβής του συστήματος εξυγίανσης των υδάτων.

Στο χρονικό διάστημα αυτό απαιτείται:

- 1) Να διαθέσει το απαραίτητο τεχνικό-επιστημονικό προσωπικό που θα ελέγχει πλήρως την ορθή λειτουργία του συστήματος εξυγίανσης υδάτων, καθώς και την ποιότητα του ύδατος.
- 2) Να προβεί σε άμεση διόρθωση ή αντικατάσταση ανταλλακτικών, εξαρτημάτων και τμημάτων του εξοπλισμού που θα οδηγούν σε τυχόν δυσλειτουργία του συστήματος εξυγίανσης του ύδατος.
- 3) Να εκπαιδεύει, συνεχώς και επί τρεχόντων τεχνικών και επιστημονικών θεμάτων, τυχόν προσωπικό που θα του υποδειχθεί, στην ορθή λειτουργία του συστήματος εξυγίανσης ύδατος.
- 4) Να προβαίνει σε αναλυτική ενημέρωση της αναθέτουσας Αρχής, για την επιτυχή λειτουργία του συστήματος εξυγίανσης υδάτων.

75

Το διάστημα της πειραματικής λειτουργίας δεν θα προσμετρηθεί στη ζητούμενη εγγύηση καλής λειτουργίας του συστήματος καθαρισμού των υδάτων, η οποία θα ξεκινήσει αμέσως μετά το πέρας της δοκιμαστικής λειτουργίας.

Οικίσκος επεξεργασίας υδάτων

Απαιτείται η παροχή και πλήρης εγκατάσταση, ηλεκτροδότηση, υδροδότηση κλπ. οικίσκου επεξεργασίας υδάτων, κατάλληλων διαστάσεων, στον οποίο θα τοποθετηθεί το σύστημα επεξεργασίας-εξυγίανσης των υδάτων. Στον οικίσκο θα πρέπει να εγκατασταθεί το σύνολο του προβλεπόμενου ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού εξυγίανσης των υδάτων (με εξαίρεση των αντλιών υδροληψίας, υδραυλικών αλλά και ηλεκτρικών) έτοιμο προς χρήση.

Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση προκατασκευασμένου οικίσκου.

Ο οικίσκος που περιγράφεται παρακάτω θα τοποθετηθεί στον περιβάλλοντα χώρο των σπηλαίων των Ανυγρίδων Νυμφών. Ο οικίσκος θα είναι γενικής χρήσης, καινούργιος, θα συνοδεύεται από τα απαραίτητα πιστοποιητικά και πρέπει να έχει τα εξής χαρακτηριστικά:

Εξωτερικές διαστάσεις:

1. Μήκος: 12m περίπου
2. Πλάτος: 2,5m περίπου
3. Ύψος: 2,9m περίπου
4. Πόρτα: 220 x 210 cm, δίφυλλη, με ατσάλινη μπάρα ασφαλείας.



5. Σκελετός: πλαίσιο δαπέδου και οροφής καθώς και κολώνες από γαλβανισμένους εν θερμώ χαλύβδινους κοιλοδοκούς.
6. Περιμετρικά τοιχώματα κατασκευασμένα από θερμομονωτικά πάνελ πολυουρεθάνης 40mm. Θα αποτελούνται από γαλβανισμένα και προ βαμμένα ελασματόφυλλα, μεταξύ των οποίων υπάρχει το θερμομονωτικό υλικό.
7. Οροφή από πάνελ πολυουρεθάνης πάχους 60mm με τραπεζοειδή λαμαρίνα ή ραφτή γαλβανισμένη και βαμμένη εργοστασιακά, με απορροή ομβρίων.
8. Δάπεδο ενισχυμένο με κοιλοδοκούς διαδοκίδες ανά 30 cm, θερμομονωτικό υλικό, επίστρωση κόντρα πλακέ θαλάσσης, 18mm και επικάλυψη με ρολό PVC.
9. Χρώμα τοιχωμάτων, μεταλλικών στοιχείων και κουφωμάτων: λευκό ειδικής βαφής.
10. Θα υπάρχει σύστημα πυρανίχνευσης κατάλληλο για το χώρο.
11. Οι καλωδιώσεις των εσωτερικών ηλεκτρολογικών και δικτύων θα οδεύουν εντός επίτοιχων πλαστικών καναλιών και παράλληλα στην οροφή. Τα εν λόγω δίκτυα θα συνεχίζουν κατακόρυφα επίτοιχα εντός πλαστικών καναλιών μέχρι τις θέσεις εργασίας. Θα τοποθετηθεί πλήρης ηλεκτρολογική εγκατάσταση η οποία θα περιλαμβάνει ηλεκτρολογικό πίνακα πρίζες, διακόπτες φωτισμού, φωτιστικά φθορίου ή LED, και αντηλεκτροπληξιακό ρελέ.
12. Η έδραση του οικίσκου θα γίνει πάνω σε μεμονωμένη βάση από beton που θα έχει ήδη προετοιμαστεί για αυτό το λόγο. Εναλλακτικός τρόπος έδρασης θα γίνει δεκτός κατόπιν τεκμηρίωσης. Η τοποθέτηση θα γίνει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και τους κανονισμούς ασφαλείας.
13. Να προβλέπεται υγραμόνωση των πάνελ στις ενώσεις με τα κουφώματα

Εσωτερική διαμόρφωση:

Εσωτερικά η διαμόρφωση θα περιγραφεί από τον ανάδοχο και θα εξυπηρετεί την τοποθέτηση και λειτουργία του προς προμήθεια εξοπλισμό για τον καθαρισμό των υδάτων.

Στον οικίσκο θα τοποθετηθεί κλιματιστικό ψύξης-θέρμανσης inverter 12000btu/h με την εξωτερική του μονάδα τοποθετημένη σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή. Ο οικίσκος θα είναι εφοδιασμένος με διάταξη εξαερισμού, για τη συνεχή ανανέωση του αέρα.

Πριν από την οριστική κατασκευή θα αποφασισθεί από κοινού με τον ανάδοχο η ακριβής θέση και λεπτομέρειες τεχνικών προδιαγραφών. Όλα τα υλικά και οι κατασκευές θα συνοδεύονται από τα απαραίτητα πιστοποιητικά του κατασκευαστή. Οι ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις θα είναι σύμφωνες με τους γενικής εφαρμογής Ελληνικούς Κανονισμούς, Διατάγματα κ.λ.π. όπως ισχύουν σήμερα.

Επιπλέον θα υπάρχουν:

Γραπτή εγγύηση στεγανότητας διάρκειας 12 μηνών:

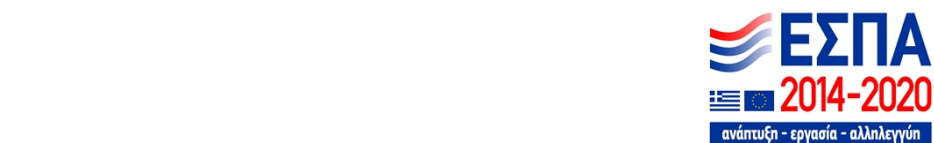
Πιστοποιεί ότι στην κατασκευή χρησιμοποιήθηκαν υλικά σφράγισης που την εξασφαλίζουν από τα καιρικά φαινόμενα και εκτελέστηκε έλεγχος στεγανότητας σε παραπλήσιες με τις φυσικές συνθήκες πριν την τελική παράδοση της προς χρήση.

Πιστοποιητικό εγγύησης:

Αφορά γραπτή δέσμευση της εταιρείας για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 24 μηνών ότι το προϊόν θα παραμείνει στην σχεδιαζόμενη κατάσταση.

Πιστοποιητικό ηλεκτρολογικής εγκατάστασης:

Πιστοποιεί ότι η ηλεκτρολογική εγκατάσταση που υλοποιήθηκε στο έργο είναι σύμφωνη με το πρότυπο ΕΛΟΤ HD-384 (ΦΕΚ 1222B/2006), τις διατάξεις του ισχύοντος ΚΕΝΕ, είναι ακίνδυνη και ασφαλής και υφίσταται σε αυτήν προστασία από ηλεκτροπληξία.



Πιστοποιητικό υδραυλικής εγκατάστασης:

Πιστοποιεί ότι η υδραυλική εγκατάσταση που υλοποιήθηκε στο έργο είναι σύμφωνη με τις διατάξεις τις ΤΟΤΕΕ και δεν υπάρχουν διαρροές ή δυσλειτουργίες. Διασφαλίζει ότι τα υδραυλικά είδη συνδέθηκαν κατάλληλα και είναι έτοιμα προς χρήση.

Πιστοποιητικό καλής λειτουργίας κλιματιστικής εγκατάστασης:

Πιστοποιεί ότι η κλιματιστική εγκατάσταση που τοποθετήθηκε στο έργο είναι σύμφωνη με τις κείμενες διατάξεις, είναι ασφαλής και λειτουργεί καλά και αποδοτικά καθώς και ότι δεν υπάρχουν κίνδυνοι από την χρήση της για την υγεία.

ΤΜΗΜΑ 2

Εργαστήριο χημικής-микροβιολογικής ανάλυσης υδάτων

Απαιτείται η παροχή και πλήρης εγκατάσταση, καθώς και θέση σε λειτουργία, εργαστηρίου χημικής και μικροβιολογικής ανάλυσης των υδάτων, όπως και ελέγχου της επιφάνειας των ασβεστολιθικών πετρωμάτων του σπηλαίου Ανυγρίδων Νυμφών.

Η εγκατάσταση του εργαστηρίου θα πρέπει να γίνει σε εσωτερικό διαμορφωμένο χώρο σε οικίσκο αποκλειστικής χρήσης για το εργαστήριο.

Η λειτουργία του εργαστηρίου θα πρέπει να παρέχει συχνή επιβεβαίωση της ιαματικότητας του ύδατος, της συμβατότητας με την κείμενη νομοθεσία για τα κολυμβητικά νερά, καθώς και τον έλεγχο των ασβεστολιθικών πετρωμάτων του σπηλαίου Ανυγρίδων Νυμφών, ως προς την προσβολή τους από την επιλυτική χλωρίδα.

77

Με βάση την εγκεκριμένη μελέτη του Εργαστηρίου Γενικής Χημείας του Ε.Μ.Π., το εργαστήριο θα πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο τα κάτωθι όργανα και υποδομή:

1. Φασματοφωτόμετρο UV-VIS με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Να είναι κατάλληλο για εφαρμογές σε όλων των τύπων των δειγμάτων και κυρίως για κολυμβητικά νερά, πόσιμο νερό, απόβλητα.
2. Πηγή φωτός: Xenon flash lamp.
3. Το εύρος μέτρησης να είναι 190-1100 nm.
4. Το φωτομετρικό εύρος να είναι -3,3 έως 3,3 Abs ή και μεγαλύτερο.
5. Να διαθέτει μήκος οπτικής σχισμής 4 nm ή και μικρότερο.
6. Η ακρίβεια μήκους κύματος να είναι τουλάχιστον ± 1 nm και η επαναληψιμότητα καλύτερη του $\pm 0,5$ A.
7. Η διαχωριστικότητα φωτομέτρησης να είναι της τάξης του 0,001 A.
8. Η γραμμικότητα να είναι μικρότερη του 1%.
9. Η αστάθεια (drift) να είναι μικρότερη του 0,005 A.
10. Απαιτείται απόλυτη αντοχή σε υγρασία και χημικά σε πλήρη συμφωνία με το πρότυπο IP30.



11. Να υπάρχει δυνατότητα μέτρησης απορρόφησης με επιλογή ενός μήκους κύματος ή πολλαπλών μηκών (scan), κινητική, % transmission.
12. Να μπορεί να δεχτεί μέχρι 1000 προγράμματα (τα οποία θα τοποθετήσει ο χειριστής).
13. Να διαθέτει μνήμη 5000 data sets με 40 MB για φάσματα και κινητικές αναλύσεις.
14. Να δέχεται οπωσδήποτε σωληνάρια με 24mm, 16 και 13mm διάμετρο και όλες τις κυψελίδες 10-50mm.
15. Να διαθέτει δύο USB θύρες, Ethernet, PCL compatible printer και δυνατότητα τοποθέτησης barcode - scanner.
16. Βάρος το μέγιστο 5 κιλά.
17. Να διαθέτει ευκρινέστατη ψηφιακή έγχρωμη τουλάχιστον 7 ιντσών οθόνη, που να περιλαμβάνει όλες τις παραμέτρους μέτρησης, τη μέθοδο, την ημερομηνία - ώρα κ.λ.π.
18. Απαιτείται πλήρης και αυτόνομη λειτουργία, σε όλες τις δυνατότητες του φασματοφωτόμετρου, χωρίς τη χρήση Η/Υ.
19. Να διαθέτει ενσωματωμένες και προεγκατεστημένες από τον κατασκευαστή τουλάχιστον 140 μεθόδους ανάλυσης για πολλές παραμέτρους.
20. Απαιτείται αυτόματη αναγνώριση κυψελίδας από τη συσκευή.
21. Απαιτείται η δυνατότητα χρήσης passwords.
22. Να παρέχεται πλήρες και έτοιμο προς λειτουργία στα 220V/50Hz, με πιστοποιητικό βαθμονόμησης από τον κατασκευαστή οίκο και αναλυτικό εγχειρίδιο λειτουργίας.
23. Η συσκευή να παρέχεται με τουλάχιστον οκτώ αυτοκαθαριζόμενες κυψελίδες χαλαζία. Οι κυψελίδες θα πρέπει να έχουν υποστεί κατεργασία με φωτοκαταλυτικό υλικό στο εσωτερικό αλλά και στο εξωτερικό τους τμήμα, που θα διασφαλίζει τον αυτοκαθαρισμό τους και την αντιμικροβιακή τους δράση. Ο προμηθευτής οφείλει να περιγράψει με σαφήνεια τη διεργασία φωτοκατάλυσης, το χρησιμοποιούμενο υλικό αυτής, καθώς και να προσκομίσει σχετική έγκριτη και επιστημονική τεκμηρίωση.
24. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να εγκαταστήσει τη συσκευή με έμπειρο τεχνικό προσωπικό και να εκπαιδεύσει το υποδειχθέν προσωπικό του εργαστηρίου στη λειτουργία της συσκευής.
25. Με το φασματοφωτόμετρο θα πρέπει να παραδοθούν αντιδραστήρια για 100 τουλάχιστον αναλύσεις, με βάση τις προεγκατεστημένες μεθόδους για τις παραμέτρους: Κάλιο, Νιτρικά, Νιτρώδη, Αμμωνία, Σίδηρος, Χαλκός, Χλώριο, Φωσφορικά, Θειικά, Μαγγάνιο, Ψευδάργυρος, Αλκαλικότητα, Βόριο, Αργίλιο, COD, Φθόριο, Θείο, Surfactants, Σκληρότητα, Ιώδιο, Υπεροξείδιο του Υδρογόνου.

2. Φλογοφωτόμετρο με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Να έχει δυνατότητα μέτρησης Νατρίου, Καλίου, Λιθίου, Βαρίου και Ασβεστίου.
2. Το χαμηλότερο όριο μέτρησης να είναι τουλάχιστο 0,2 ppm για Κάλιο και Νάτριο, 0,25 ppm για Λίθιο, 15 ppm για Ασβέστιο και 30 ppm για Βάριο.
3. Γραμμικότητα καλύτερη του 2% με σταθερότητα καλύτερη-μικρότερη του 2% .
4. Η επαναληψιμότητα να είναι καλύτερη του 1%.



5. Να έχει ανεπτυγμένο σύστημα ασφαλείας.
6. Η λειτουργία να γίνεται μόνο με φιάλη βουτανίου.
7. Η συσκευή να παραδοθεί πλήρης και έτοιμη προς λειτουργία, με αναλυτικές οδηγίες λειτουργίας, φίλτρα K, Na, Li, Ba, Ca, κλπ.

3. Πολυόργανο φορητό μέτρησης pH, αγωγιμότητας και διαλυτού οξυγόνου, με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Μέτρηση pH, αγωγιμότητας, διαλυτού οξυγόνου, T.D.S., Redox, θερμοκρασίας, κατ' απόλυτη επιλογή του χειριστή.
2. Να διαθέτει μεγάλη ευανάγνωστη οθόνη.
3. Εύρος μέτρησης: 0-14.00 pH.
4. Αναγνωσιμότητα: 0,01 pH.
5. Ακρίβεια: $\pm 0,02$ pH (στη θερμοκρασία αναφοράς 25°C)
6. Να διαθέτει αυτόματη αντιστάθμιση θερμοκρασίας και χειροκίνητη με εύρος τουλάχιστον 0...+100°C.
7. Εύρος μέτρησης αγωγιμότητας / αναγνωσιμότητα:
 0-200.0μS/0.1μS
 0.2-2.000mS/0.001mS
 2-20.00mS/0.01mS
 2-200.00mS/0.1mS
8. Ακρίβεια: $\pm 2\%$ FS ή και καλύτερη.
9. Εύρος μέτρησης διαλυτού οξυγόνου:
 0 έως 20,0 mg/Lt
 ή
 0 έως 100%
10. Διαχωριστικότητα 0,1 mg/Lt ή 0,1% ή και χαμηλότερη.
11. Ακρίβεια $\pm 0,4$ mg/Lt ή $\pm 0,7\%$ O₂ ή και καλύτερη.
12. Βαθμονόμηση pH σε ένα, δύο ή τρία σημεία με αυτόματη αναγνώριση του buffer.
13. Να διαθέτει θύρα USB και RS232.
14. Μνήμη για 16000 σελτ δεδομένων τουλάχιστον.
15. Να συνοδεύεται από ηλεκτρόδιο pH, ηλεκτρόδιο αγωγιμότητας, ηλεκτρόδιο οξυγόνου, πρότυπα διαλύματα, βαλίτσα μεταφοράς και εγχειρίδιο λειτουργίας.

4. Αυτοκαθαριζόμενα φιαλίδια δειγματοληψίας, με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Να είναι αυτοκαθαριζόμενα υάλινα φιαλίδια δειγματοληψίας και φύλαξης δειγμάτων με όγκο από 30 έως 100 ml το μέγιστο.
2. Να έχουν υποστεί ειδική κατεργασία με φωτοκαταλυτικό υλικό στο εσωτερικό και εξωτερικό τους τοίχωμα, που να διασφαλίζει τον αυτοκαθαρισμό.
3. Ο προμηθευτής οφείλει να περιγράψει τη διεργασία φωτοκατάλυσης, το χρησιμοποιούμενο υλικό αυτής, καθώς και να προσκομίσει στην προσφορά του σχετική έγκριτη και επιστημονική τεκμηρίωση.

5. Ειδική βάση τοποθέτησης των αυτοκαθαριζόμενων φιαλιδίων δειγματοληψίας, για πλήρη ενεργοποίηση της φωτοκαταλυτικής τους δράσης, με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Η βάση να μπορεί να δεχθεί έως 60-65 φιαλίδια, υάλινα, αυτοκαθαριζόμενα, χωρητικότητας 30-100 ml έκαστο.



2. Να διαθέτει κατάλληλες ιδιότητες διάχυσης της UV ακτινοβολίας.
3. Οι διαστάσεις της και το βάρος, που πρέπει να αναφερθούν, να καθιστούν τη βάση εύκολα μεταφερόμενη.
4. Απαιτείται τεκμηριωμένη αναφορά στη δυνατότητα της βάσης να ενεργοποιήσει πλήρως τη φωτοκαταλυτική δράση των φιαλιδίων.

6. Επωαστικός κλίβανος, με τα εξής ελάχιστα χαρακτηριστικά:

1. Χωρητικότητα - ωφέλιμος όγκος: τουλάχιστον 30 λίτρα.
2. Εύρος θερμοκρασιών από +5°C θερμοκρασία περιβάλλοντος έως και +70°C με σταθερότητα $\pm 0,3^\circ\text{C}$, ομοιογένεια $\pm 0,4^\circ\text{C}$ και διαχωριστικότητα στη ρύθμιση 0,1°C. Τα χαρακτηριστικά αυτά να βρίσκονται σε πλήρη συμφωνία με το πρότυπο DIN 128800.
3. Να διαθέτει εσωτερική υάλινη πόρτα.
4. Κατασκευή από AISI 304 S.S.
5. Εσωτερικό από ανοξείδωτο χάλυβα.
6. Να έχει μεταλλική πόρτα με μαγνητικό κλείσιμο για μέγιστη ασφάλεια και αποφυγή μόλυνσης του δείγματος.
7. Να γίνεται έλεγχος από μικροεπεξεργαστή.
8. Απαιτείται ύπαρξη και δεύτερου θερμοστάτη ασφαλείας, σύμφωνα με το πρότυπο EN 61010-1.
9. Χρονοδιακόπτης από 0 έως 99 ώρες και 59 λεπτά.
10. Λειτουργία στα 220V / 50Hz.
11. Να διαθέτει υποδοχείς για ράφια τοποθέτησης δειγμάτων και να παρέχεται με ένα από αυτά.
12. Ισχύς τουλάχιστον 200 W.

80

7. Ψυχόμενος επωαστικός κλίβανος, με τα εξής ελάχιστα χαρακτηριστικά:

1. Ωφέλιμος όγκος - χωρητικότητα: **140** λίτρα τουλάχιστον.
2. Εύρος θερμοκρασιών από +2°C έως και +40°C, με διαχωριστικότητα ρύθμισης 0,1°C.
3. Να διαθέτει βεβιασμένη κυκλοφορία αέρα (Forced Air Fan Circulation) για καλύτερη ομοιομορφία της θερμοκρασίας.
4. Απαιτείται πλήρης συμφωνία με το πρότυπο IEC 61326, για πλήρη προστασία της συσκευής σε τυχόν υπέρβαση της ανώτερης θερμοκρασίας.
5. Να διαθέτει ψηφιακή οθόνη θερμοκρασίας.
6. Να παρέχεται με τρία (3) ράφια τοποθέτησης δειγμάτων και τέσσερις (4) εσωτερικές πρίζες.
7. Να διαθέτει υάλινη πόρτα ασφαλείας με κλείδωμα.

8. Σύστημα διήθησης για μικροβιολογικές αναλύσεις νερού, αποτελούμενο από:

1. Χωνί διήθησης αποστειρωμένο.
2. Αντλία κενού.



3. Πλήρη συνδεσμολογία, μίας θέσης υάλινης.
4. Φιάλη ενός λίτρου.
5. Μανόμετρο.
6. Διακόσια (200) φίλτρα μικροβιακής ανάλυσης.

9. Θάλαμος νηματικής ροής (Laminar Flow) με τα εξής ελάχιστα χαρακτηριστικά:

1. Να είναι κάθετης νηματικής ροής, βιολογικής ασφάλειας.
2. Να διαθέτει οθόνη χειρισμού και προβολής των ενδείξεων-ρυθμίσεων του Laminar.
3. Το επίπεδο του θορύβου να είναι χαμηλό.
4. Οι εσωτερικές και εξωτερικές του διαστάσεις να είναι κατάλληλες για τοποθέτηση σε οικίσκο και να δοθούν με ακρίβεια.
5. Πλήρες και έτοιμο προς λειτουργία στα 220V/50Hz.

10. ΑΥΤΟΚΑΥΣΤΟ με τα εξής ελάχιστα χαρακτηριστικά:

1. Να είναι ιδανικό και προτεινόμενο για όλες τις σχετικές εφαρμογές, σε πλήρη συμφωνία με όλα τα διεθνή πρότυπα ασφαλείας.
2. Χωρητικότητα 25-50 λίτρων.
3. Να διαθέτει χρονοδιακόπτη 99hr, 59min και 59sec, με ρύθμιση του χρόνου έναρξης και λειτουργίας όλων των βημάτων.
4. Να διαθέτει μηχανισμό ασφαλείας για την πίεση, με αυτόματη βάνα αποσυμπίεσης των ατμών σε περίπτωση υπέρβασης της πίεσης ασφαλείας.
5. Να διαθέτει ξεχωριστή λειτουργία για αποστείρωση στερεών.
6. Δυνατότητα επιλογής θερμοκρασίας με εύρος έως 150°C.
7. Ακρίβεια $\pm 0,1^\circ\text{C}$ ή και καλύτερη.
8. Να διαθέτει υποχρεωτικά ρόδες στη βάση για εύκολη μετακίνηση.
9. Η εξωτερική κατασκευή του να είναι από χάλυβα με εποξικό φινίρισμα.
10. Ο εσωτερικός θάλαμος να είναι θερμικά μονωμένος, από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304.
11. Να διαθέτει καπάκι προστασίας από τη θέρμανση για ασφάλεια του χρήστη.
12. Να διαθέτει συναγερμό σε περίπτωση που δημιουργηθεί κάποιο πρόβλημα με τον αισθητήρα ή τη θερμοκρασία.
13. Να συνοδεύεται από καλάθια.
14. Να διαθέτει ηλεκτρονικό αισθητήρα για τη διασφάλιση σωστού κλεισίματος της πόρτας για την προστασία του χειριστή, ούτως ώστε να μην ξεκινά η διεργασία σε περίπτωση μη ορθού κλεισίματος.
15. Λειτουργία στα 220V, 50/60Hz.



11. Πλήρες σετ μικροβιολογικών αναλύσεων, με τα εξής ελάχιστα χαρακτηριστικά:

1. Να είναι πλήρες, ολοκληρωμένο, αυτόνομο σύστημα μέτρησης-παρακολούθησης-ανίχνευσης των κάτωθι μικροβιακών παραμέτρων-δεικτών σε πλήρη συμφωνία με τις επίσημες μεθόδους.
 - 1) ΟΛΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΧΛΩΡΙΔΑ
 - 2) COLIFORMS
 - 3) ΨΕΥΔΟΜΟΝΑΔΑ
 - 4) E-COLI
 - 5) ΕΝΤΕΡΟΚΟΚΚΟΣ
 - 6) ΕΝΤΕΡΟΒΑΚΤΗΡΙΑ
 - 7) ΒΑΚΙΛΟΣ CEREUS
2. Πιο ειδικά, να περιλαμβάνει:
 - 1) Πλήρες σετ έτοιμων τρυβλίων για ανάλυση OMX (αυτά της επίσημης μεθόδου)
 - 3) Πλήρες σετ έτοιμων τρυβλίων για ανάλυση COLIFORMS (αυτά της επίσημης μεθόδου)
 - 4) Πλήρες σετ έτοιμων τρυβλίων για ανάλυση ΨΕΥΔΟΜΟΝΑΔΑΣ (αυτά της επίσημης μεθόδου)
 - 5) Πλήρες σετ έτοιμων τρυβλίων για ανάλυση E-COLI (αυτά της επίσημης μεθόδου)
 - 6) Πλήρες σετ έτοιμων τρυβλίων για ανάλυση ΕΝΤΕΡΟΚΟΚΚΟΥ (αυτά της επίσημης μεθόδου)
 - 7) Πλήρες σετ έτοιμων τρυβλίων για ανάλυση ΕΝΤΕΡΟΒΑΚΤΗΡΙΩΝ (αυτά της επίσημης μεθόδου)
 - 8) Πλήρες σετ έτοιμων τρυβλίων για ανάλυση BACILLUS CEREUS (αυτά της επίσημης μεθόδου).
 - 9) Σύστημα αυτόματης αραιώσης δειγμάτων, δηλαδή δοχεία άμεσης και γρήγορης αραιώσης για μικροβιολογικές αναλύσεις – Dilution Rack for Compact Dry, για 350 αναλύσεις.
 - 10) Πλήρες σετ αναλωσίμων μικροβιολογικής ανάλυσης, όπως σακούλες αποστείρωσης, αποστειρωμένες πιπέτες, αποστειρωμένα δοχεία, λαβίδες, πουάρ κ.λπ.

82

12. Φούρνος καύσης - μέτρησης τέφρας, με τα εξής ελάχιστα χαρακτηριστικά:

1. Η μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας να είναι 1100°C με έναρξη τουλάχιστον από τους 300°C.
2. Να διαθέτει ωφέλιμο όγκο 3 λίτρων το λιγότερο.
3. Τα θερμαντικά στοιχεία να είναι καλά προστατευμένα σε κεραμικό ασφαλές περίβλημα, μέσα στο πυρίμαχο υλικό του φούρνου, για μεγαλύτερη προστασία και ασφάλεια.
4. Να διαθέτει ψηφιακή οθόνη υψηλής ευκρίνειας στην οποία να εμφανίζεται η θερμοκρασία του φούρνου, ο χρόνος που υπολείπεται, καθώς και όλα τα εργαλεία για τον προγραμματισμό αυτού.
5. Το εσωτερικό του θαλάμου να είναι απολύτως λείο και ελεύθερο από σκόνη.
6. Η μόνωση να είναι υψηλών προδιαγραφών ασφάλειας όπως και η συνολικότερη κατασκευή του φούρνου.
7. Να διαθέτει μηχανισμό προστασίας από την υπερθέρμανση αλλά και τυχόν ηλεκτρική υπερφόρτωση σύμφωνα με τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών προτύπων ασφαλείας.
8. Απαιτείται ρυθμιστής (controller) PID υψηλότερης ακρίβειας με δυνατότητα οικοδόμησης προγραμμάτων.



9. Η συσκευή να παραδοθεί πλήρης κι έτοιμη προς λειτουργία στα 230V/50Hz.

13. Θερμοαντιδραστήρας μέτρησης COD, με τα εξής ελάχιστα χαρακτηριστικά:

1. Να είναι κατάλληλος για την πέψη δειγμάτων για τη φωτομετρική ανάλυση παραμέτρων όπως το COD, TOC, ολικών φωσφορικών, ολικού αζώτου και ολικού χρωμίου.
2. Να διαθέτει 24 θέσεις τοποθέτησης σωληναρίων των 16mm διαμέτρου.
3. Να διαθέτει επιλογή θερμοκρασίας ανάμεσα από τρεις προρυθμισμένες τιμές: 100, 120, 150°C.
4. Επιλογή χρόνου ανάμεσα από τρεις προρυθμισμένες τιμές: 30, 60, 120 min ή δυνατότητα συνεχούς λειτουργίας.
5. Να διαθέτει προστασία από υπερθέρμανση.
6. Οι διαστάσεις του να είναι 240 x 210 x 170 mm περίπου.
7. Να παραδίδεται έτοιμος προς λειτουργία.

14. Συσκευή αυτόματης μέτρησης BOD, με τα εξής ελάχιστα χαρακτηριστικά:

1. Να είναι συσκευή αυτόματης μέτρησης μερικής πίεσης και άμεσου προσδιορισμού BOD με την επίσημη μανομετρική μέθοδο.
2. Να διαθέτει ευκρινέστατη ψηφιακή οθόνη αναγραφής των αποτελεσμάτων αλλά και της καμπύλης της μέτρησης για κάθε θέση δείγματος.
3. Εύρος μέτρησης BOD τουλάχιστον από 0 έως 4.000 mg/lit.
4. Απαιτείται ανεξάρτητη ρύθμιση και προγραμματισμός κάθε θέσης.
5. Εσωτερική μνήμη τουλάχιστον 50.000 μετρήσεων, με άμεση ανάκλησή τους.
6. Απαιτείται από τη συσκευή η ύπαρξη κατάλληλου εσωτερικού μηχανισμού σε κάθε θέση, έτσι ώστε να μην ξεκινά η λήψη μετρήσεων αν προηγουμένως δεν έχει επιτευχθεί στο εσωτερικό του δείγματος η θερμοκρασία που απαιτείται και έχει ο κλίβανος του BOD, αποφεύγοντας έτσι τη βασική αιτία λανθασμένων μετρήσεων BOD.
7. Ρύθμιση-επιλογή του χρόνου ολοκλήρωσης των μετρήσεων από μία έως τουλάχιστον 120 ημέρες, για δυνατότητα οικοδόμησης πολλών πρωτοκόλλων μέτρησης.
8. Απαιτείται ρύθμιση της ανάδευσης σε κάθε θέση-δείγμα, έτσι ώστε αυτή να γίνεται σταθερά στο κέντρο του μπουκαλιού του δείγματος. Να περιγραφεί αναλυτικά ο μηχανισμός επίτευξης αυτού.
9. Η βάση ανάδευσης να είναι ενιαία στο σύνολό της και να μην έχει μετακινούμενα τμήματα.
10. Δυνατότητα πλήρους λειτουργίας και μέσω τηλεχειριστηρίου, το οποίο πρέπει να παρέχεται μαζί με τη συσκευή.
11. Απαιτείται η ύπαρξη εξόδων USB, για την επικοινωνία και μεταφορά των δεδομένων σε Η/Υ. Να παρέχεται και το κατάλληλο καλώδιο επικοινωνίας. Επιπλέον ζητείται και κάρτα SD για απλή και εύκολη μεταφορά των δεδομένων.
12. Η λήψη των μετρήσεων να γίνεται το λιγότερο ανά δύο ώρες, για μεγαλύτερη ακρίβεια.



13. Πλήρης συμφωνία της συσκευής με την επίσημη μέθοδο 5210D, αλλά και τα πρότυπα APHA, AWWA, WEF, OECD 301F.
14. Απαιτείται πλήρης συμφωνία με τις αρχές ΟΡΘΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ (G.L.P.).
15. Η συσκευή να παρέχεται με τουλάχιστον 30 πιστοποιημένες ταμπλέτες ελέγχου ορθής λειτουργίας και ακρίβειας μετρήσεων BOD, του ίδιου κατασκευαστή οίκου με τη συσκευή.
16. Η συσκευή να παρέχεται πλήρης και έτοιμη προς λειτουργία, με:
 - Έξι κεφαλές μέτρησης BOD
 - Έξι ειδικά μπουκάλια δείγματος
 - Έξι μαγνήτες ανάδευσης
 - Φιάλες πιστοποιημένου όγκου για τοποθέτηση των δειγμάτων
 - Τηλεχειριστήριο Λειτουργίας
 - Κατάλληλα χημικά
 - Αναλυτικότατο εγχειρίδιο λειτουργίας

Η συσκευή να συνοδεύεται υποχρεωτικά από:

Κλίβανο BOD σταθερής θερμοκρασίας, με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας από 2°C έως 40°C, με βήμα ρύθμισης ανά 0,1°C τουλάχιστον.
2. Ακρίβεια θερμοκρασίας $\pm 1^\circ\text{C}$ ή και καλύτερη
3. Απαιτείται η ύπαρξη τουλάχιστον τεσσάρων υποδοχέων ηλεκτρικού ρεύματος στο εσωτερικό του κλιβάνου, για ταυτόχρονη λειτουργία έως και τεσσάρων συσκευών BOD.
4. Χωρητικότητα τουλάχιστον 130 λίτρα.
5. Απαιτείται πλήρης συμφωνία με το πρότυπο IEC 61326 για την ασφάλεια των ηλεκτρικών συσκευών εργαστηρίου.
6. Η κατασκευή του κλιβάνου να είναι ανθεκτική σε υγρασία και χημικά.
7. Απαιτείται ύπαρξη ψηφιακής οθόνης για την ένδειξη της θερμοκρασίας ρύθμισης αλλά και της τρέχουσας.
8. Απλό και εύκολο χειριστήριο του κλιβάνου στο εσωτερικό του.
9. Να είναι βεβιασμένης κυκλοφορίας αέρα, με ταχύτητα αναγωγής τουλάχιστον 300 m³/h ή και καλύτερη.
10. Εσωτερικός φωτισμός με χωριστή εντολή.
11. Απαιτείται μεταλλική πόρτα, με δυνατότητα κλειδώματος.
12. Να παραδοθεί πλήρης και έτοιμος προς λειτουργία στα 220V/50Hz.

15. Αναλυτικός ζυγός εργαστηρίου, με τα εξής χαρακτηριστικά:

1. Αναγνωσιμότητα 0,1 mgr δηλαδή τέσσερα δεκαδικά του γραμμαρίου.
2. Εύρος μέτρησης 0-220 gr τουλάχιστον.
3. Επαναληψιμότητα 0,2 mgr με γραμμικότητα 0,3 mgr ή και καλύτερη.
4. Οθόνη πολλαπλών δυνατοτήτων.



5. Εσωτερική βαθμονόμηση με τη χρήση εσωτερικού πρότυπου βάρους.
6. Να διαθέτει σύστημα αυτόματης εσωτερικής βαθμονόμησης σε περιπτώσεις αλλαγής της θερμοκρασίας περιβάλλοντος σε περιπτώσεις αλλαγής αυτής άνω των 2°C αλλά και αυτόματο έλεγχο βαθμονόμησης κάθε τέσσερις ώρες λειτουργίας.
7. Ελάχιστο βάρος ζύγισης τουλάχιστον 10 mg ή και μικρότερο.
8. Δυνατότητα ζύγισης %, τεμαχίων, διαφορετικών μονάδων, φόρμουλας κ.λ.π.
9. Δυνατότητα αποθήκευσης αποτελεσμάτων σε εσωτερική μνήμη.
10. Πλήρης συμφωνία με τους κανόνες της ΟΡΘΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ.
11. Ο δίσκος ζύγισης να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα διαμέτρου τουλάχιστον 9 εκατοστών ή και μεγαλύτερης.
12. Να παραδοθεί πλήρης και έτοιμος για λειτουργία στα 220V/50Hz.

16. Αναλυτικός ζυγός εργαστηρίου, με τα εξής χαρακτηριστικά:

1. Αναγνωσιμότητα 0,01 gr.
2. Εύρος μέτρησης 0 έως 4200 gr.
3. Γραμμικότητα $\pm 0,1$ gr ή και καλύτερη.
4. Οθόνη ευκρινέστατη πολλαπλών δυνατοτήτων.
5. Να γίνεται εξωτερική βαθμονόμηση με πρότυπο βάρος που πρέπει να παρέχεται και να αναφερθεί.
6. Να διαθέτει έξοδο RS 232 για σύνδεση με Η/Υ ή εκτυπωτή.
7. Δυνατότητα ζύγισης %, τεμαχίων, διαφορετικών μονάδων, φόρμουλας κ.λ.π.
8. Απαιτείται πλήρης συμφωνία με τους κανόνες της ΟΡΘΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ.
9. Ο δίσκος ζύγισης να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα διαμέτρου τουλάχιστον 15 εκατοστών.

17. Μικροσκόπιο εργαστηριακό διοφθάλμιο, με τα εξής χαρακτηριστικά:

1. Να διαθέτει διοφθάλμια κεφαλή με κλίση 30 μοιρών και δυνατότητα περιστροφής 360 μοιρών.
2. Να διαθέτει διακορική προσαρμογή απόστασης 50-75 mm.
3. Να διαθέτει βάση βαριάς κατασκευής, εργονομικά σχεδιασμένη, ώστε να καταλαμβάνει το δυνατό ελάχιστο χώρο στον πάγκο εργασίας, με έμφαση στην λειτουργικότητα.
4. Απαιτείται περιστρεφόμενη βάση τοποθέτησης 4 φακών.
5. Να συνοδεύεται από αντικειμενικούς φακούς Infinity E-Plan 4x, 10x, 40x, 100x, ελαιοκαταδυτικό και ζεύγος προσοφθάλμιων φακών 10x ($\varnothing 20$ mm) ευρέως πεδίου.
6. Να διαθέτει συμπυκνωτή Abbe N.A. 1,25
7. Φωτισμός 3W LED (transmitted).
8. Να διαθέτει μπλε φίλτρο και δυνατότητα τοποθέτησης και άλλων χρωμάτων.
9. Να έχει τη δυνατότητα να δεχτεί: polarizing unit, phase contrast unit, darkfield condenser.



10. Η τράπεζα τοποθέτησης δειγμάτων να διαθέτει διαστάσεις περίπου ΜxΠ 145x130mm και κίνηση 76x52mm.
11. Η τράπεζα τοποθέτησης δειγμάτων να είναι φωτοκαταλυτική έχοντας υποστεί επεξεργασία με κατάλληλο υλικό. Ο προμηθευτής οφείλει να περιγράψει με σαφήνεια την διεργασία φωτοκατάλυσης και το χρησιμοποιούμενο υλικό αυτής.

18. Ειδικός εργαστηριακός κομποστοποιητής, αποικοδόμησης-μελέτης βιομάζας, με τα εξής χαρακτηριστικά:

1. Να είναι συσκευή αποικοδόμησης οργανικών απορριμμάτων και λυμάτων, με μέγιστη χωρητικότητα - δυνατότητα λειτουργίας τουλάχιστον έως 2 κιλά την ημέρα.
2. Οι διαστάσεις να είναι μικρές, έτσι ώστε να μπορεί να τοποθετηθεί στο εργαστήριο, το μέγιστο 40 εκατοστά πλάτος, 40 εκατοστά βάθος και ύψος 80 εκατοστά και η συσκευή να ζυγίζει το μέγιστο 35 κιλά, έτσι ώστε να μπορεί να τοποθετηθεί και σε εσωτερικό χώρο.
3. Η κατασκευή του κομποστοποιητή να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι (stainless steel).
4. Ο σχεδιασμός και η κατασκευή του να έχουν γίνει στην Ε.Ε. και να φέρει το σήμα καταλληλότητας της Ευρωπαϊκής Ένωσης CE.
5. Ο κομποστοποιητής να λειτουργεί με τη βοήθεια καταλλήλου μικροοργανισμού, ιδανικού και προτεινόμενου για εφαρμογές κομποστοποίησης. Ο μικροοργανισμός να μπορεί να ζει σε περιβάλλον υψηλής αλατότητας και οξύτητας με δυνατότητα κομποστοποίησης οποιουδήποτε δείγματος με εξασφαλισμένο χρόνο ζωής για έξι μήνες τουλάχιστον και εύκολη και άμεση προσθήκη μετά από αυτό το χρονικό διάστημα.
6. Ο κομποστοποιητής να λειτουργεί πάντα στο εσωτερικό με θερμοκρασία 67°C έως 72°C, με αποτέλεσμα την απόλυτη μικροβιολογική ασφάλεια του δείγματος αλλά και του παραγόμενου οργανοχουμικού λιπάσματος.
7. Απαιτείται αυτόματη, μηχανική, διαρκής και έντονη ανάδευση για τη συντομότερη δυνατή επεξεργασία του αποβλήτου και την παραγωγή λιπάσματος.
8. Ο κομποστοποιητής να διαθέτει ξεχωριστό σύστημα απόσμησης (deodorizer) με ενεργό άνθρακα για συγκέντρωση των οσμών και πλήρη αποσύνθεσή τους. Η όλη λειτουργία της απόσμησης να είναι επιτυχής και απόλυτη που να δίδει μηδενική οσμή στη συσκευή.
9. Η κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος να είναι οικιακού επιπέδου το μέγιστο 0,3KW .
10. Η μείωση του όγκου να είναι να είναι περίπου 80% ή και μεγαλύτερη και να αναφερθεί.
11. Ο ειδικός εργαστηριακός κομποστοποιητής οφείλει να παράγει βιομάζα φυσικοχημικών χαρακτηριστικών σε πλήρη συμφωνία με τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Απαιτείται η κατάθεση σχετικών αναλύσεων-βεβαιώσεων που θα πιστοποιούν τη συμφωνία αυτή και θα αναφέρουν πλήρως τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά της παραγομένης βιομάζας.
12. Ο εργαστηριακός κομποστοποιητής θα πρέπει να έχει υποστεί επεξεργασία φωτοκατάλυσης στο εξωτερικό του μέρος, έτσι ώστε να δημιουργούνται συνθήκες οικολογικής απομάκρυνσης ρύπων και πλήρους απόσμησης του. Ο προμηθευτής οφείλει να περιγράψει τη διεργασία φωτοκατάλυσης, το χρησιμοποιούμενο υλικό αυτής, καθώς και να προσκομίσει σχετική έγκριτη και επιστημονική τεκμηρίωση.



19. Πλήρης σειρά υάλινου και βοηθητικού εξοπλισμού γημείου, απαραίτητα για το σύνολο των μετρήσεων, και πιο ειδικά:

1. Διαφανείς ογκομετρικές φιάλες, για τους κάτωθι όγκους, από πέντε τεμάχια για κάθε όγκο.

| | | | | | |
|---|----------------------------|-------|-------|----|-------|
| - | ογκομετρική | φιάλη | class | A, | 5ml. |
| - | ογκομετρική | φιάλη | class | A, | 10ml |
| - | ογκομετρική | φιάλη | class | A, | 20ml |
| - | ογκομετρική φιάλη class A, | 25ml | | | |
| - | ογκομετρική | φιάλη | class | A, | 50ml |
| - | ογκομετρική | φιάλη | class | A, | 100ml |
| - | ογκομετρική | φιάλη | class | A, | 200ml |
| - | ογκομετρική | φιάλη | class | A, | 250ml |
| - | ογκομετρική φιάλη class A, | 500ml | | | |

2. Σιφώνια υάλινα, για τους κάτωθι όγκους, από δύο τεμάχια για κάθε όγκο.

| | | | | | | |
|---|-----------------------------|-------|------|-------------|-------|------|
| - | σιφώνι | class | AS | ονομαστικού | όγκου | 1ml |
| - | σιφώνι | class | AS | ονομαστικού | όγκου | 2ml |
| - | σιφώνι | class | AS | ονομαστικού | όγκου | 3ml |
| - | σιφώνι | class | AS | ονομαστικού | όγκου | 4ml |
| - | σιφώνι | class | AS | ονομαστικού | όγκου | 5ml |
| - | σιφώνι | class | AS | ονομαστικού | όγκου | 6ml |
| - | σιφώνι | class | AS | ονομαστικού | όγκου | 7ml |
| - | σιφώνι | class | AS | ονομαστικού | όγκου | 8ml |
| - | σιφώνι | class | AS | ονομαστικού | όγκου | 9ml |
| - | σιφώνι | class | AS | ονομαστικού | όγκου | 10ml |
| - | σιφώνι | class | AS | ονομαστικού | όγκου | 15ml |
| - | σιφώνι | class | AS | ονομαστικού | όγκου | 20ml |
| - | σιφώνι | class | AS | ονομαστικού | όγκου | 25ml |
| - | σιφώνι class AS ονομαστικού | όγκου | 50ml | | | |

3. Υάλινοι ογκομετρικοί κύλινδροι, για τους κάτωθι όγκους, από πέντε τεμάχια για κάθε όγκο.

| | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------|-------|----|-------|
| - | ογκομετρικός | κύλινδρος | class | A, | 5ml |
| - | ογκομετρικός | κύλινδρος | class | A, | 10ml |
| - | ογκομετρικός | κύλινδρος | class | A, | 25ml |
| - | ογκομετρικός | κύλινδρος | class | A, | 50ml |
| - | ογκομετρικός | κύλινδρος | class | A, | 100ml |
| - | ογκομετρικός | κύλινδρος | class | A, | 250ml |
| - | ογκομετρικός | κύλινδρος | class | A, | 500ml |
| - | ογκομετρικός κύλινδρος class A, | 1000ml | | | |

4. Κωνικές φιάλες ευρύλαιμες, για τους κάτωθι όγκους, από τρία τεμάχια για κάθε όγκο.

| | | | | |
|---|------------------------|-------|-----------|-------|
| - | κωνική | φιάλη | ευρύλαιμη | 25ml |
| - | κωνική | φιάλη | ευρύλαιμη | 50ml |
| - | κωνική | φιάλη | ευρύλαιμη | 100ml |
| - | κωνική | φιάλη | ευρύλαιμη | 250ml |
| - | κωνική φιάλη ευρύλαιμη | 500ml | | |



5. Υάλινα ποτήρια ζέσης, για τους κάτωθι όγκους, από πέντε τεμάχια για κάθε όγκο.
- | | | | | |
|---|--------|-------|--------|-------|
| - | ποτήρι | ζέσης | DURAN, | 25ml |
| - | ποτήρι | ζέσης | DURAN, | 50ml |
| - | ποτήρι | ζέσης | DURAN, | 100ml |
| - | ποτήρι | ζέσης | DURAN, | 250ml |
| - | ποτήρι | ζέσης | DURAN, | 400ml |
| - | ποτήρι | ζέσης | DURAN, | 600ml |
- ποτήρι ζέσης DURAN, 1000ml
6. Υδροβολείς ύδατος χωρητικότητας 500ml, πέντε τεμάχια.
7. Υάλινες προχοϊδες 50ml, με αναγνωσιμότητα 0,1ml, δύο τεμάχια.
8. Σετ στήριξης προχοϊδας, αποτελούμενο από μεταλλική βάση, μεταλλικό σωλήνα και κοχλία στήριξης: δύο τεμάχια.
9. Πουάρ λήψης υγρών 3 βαλβίδων, πέντε τεμάχια.
10. Λαβίδες ζύγισης μεταλλικές, πέντε τεμάχια.
11. Μπουκάλια φύλαξης δειγμάτων υάλινα BORO, DIN-GL45, με μπλε βιδωτό καπάκι, αποστειρώσιμα στους 121°C, για τους κάτωθι όγκους, από πέντε τεμάχια για κάθε όγκο.
- | | | |
|---|----------|-------|
| - | μπουκάλι | 100ml |
| - | μπουκάλι | 250ml |
| - | μπουκάλι | 500ml |
- μπουκάλι 1000ml
12. Αυτόματη πιπέτα λήψης και διαχείρισης δείγματος όγκου 0,5 έως 10 μικρόλιτρα, ένα τεμάχιο.
Να διαθέτει αυτόματη απόρριψη ρύγχους και εργονομική λαβή και να παρέχεται με χίλια tips.
13. Αυτόματη πιπέτα λήψης και διαχείρισης δείγματος όγκου 10 έως 100 μικρόλιτρα, ένα τεμάχιο.
Να διαθέτει αυτόματη απόρριψη ρύγχους και εργονομική λαβή και να παρέχεται με χίλια tips.
14. Αυτόματη πιπέτα λήψης και διαχείρισης δείγματος όγκου 1000 έως 5000 μικρόλιτρα, ακρίβεια τουλάχιστον $\pm 0,6\%$ (στη μέση τιμή), ένα τεμάχιο.
Να διαθέτει αυτόματη απόρριψη ρύγχους και εργονομική λαβή και να παρέχεται με χίλια tips.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

1. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει κατά την παραλαβή της προμήθειας για τα υπό προμήθεια όργανα, εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης για το καθένα.
2. Απαιτείται εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον δύο έτη από την ημερομηνία παράδοσης του εξοπλισμού, προσμετρούμενοι μετά το πέρας της δοκιμαστικής λειτουργίας.
3. Απαιτείται εγκατάσταση σε πλήρη λειτουργία όλου του εξοπλισμού, με εκπαίδευση του προσωπικού που θα υποδειχθεί.

Δοκιμαστική λειτουργία

Ο ανάδοχος οφείλει, να αναλάβει την επίβλεψη της ορθής λειτουργίας του χημικού εργαστηρίου για χρονικό διάστημα έξι μηνών, προσμετρούμενο από την επομένη της παραλαβής του συστήματος εξυγίανσης των υδάτων.

Στο χρονικό διάστημα αυτό απαιτείται:



1. Να λειτουργήσει το χημικό-микροβιολογικό εργαστήριο, με συχνές μετρήσεις τόσο των υδάτων όσο και των πετρωμάτων.
2. Να εκπαιδεύει, συνεχώς και επί τρεχόντων τεχνικών και επιστημονικών θεμάτων, τυχόν προσωπικό που θα του υποδειχθεί στη λειτουργία του εργαστηρίου.
3. Να προβαίνει σε αναλυτική ενημέρωση, με παροχή συχνών και εκτεταμένων μετρήσεων του εργαστηρίου, της αναθέτουσας Αρχής, για την επιτυχή λειτουργία του συστήματος εξυγίανσης υδάτων.

Το διάστημα της πειραματικής λειτουργίας δεν θα προσμετρηθεί στη ζητούμενη εγγύηση καλής λειτουργίας του συστήματος καθαρισμού των υδάτων, η οποία θα ξεκινήσει αμέσως μετά το πέρας της δοκιμαστικής λειτουργίας.

Οικίσκος εγκατάστασης και λειτουργίας του εργαστηρίου

Απαιτείται η παροχή και πλήρη εγκατάσταση ηλεκτροδότηση, υδροδότηση κ.λπ., οικίσκου εγκατάστασης και λειτουργίας του εργαστηρίου, στον οποίο θα τοποθετηθεί το εργαστήριο χημικής μικροβιολογικής ανάλυσης των υδάτων. Στον οικίσκο θα πρέπει να εγκατασταθεί το σύνολο του προβλεπόμενου εργαστηριακού εξοπλισμού του χημικού εργαστηρίου, έτοιμου προς χρήση.

Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση προκατασκευασμένου οικίσκου.

Ο οικίσκος που περιγράφεται παρακάτω θα τοποθετηθεί στον περιβάλλοντα χώρο των σπηλαίων των Ανυγρίδων Νυμφών, ή σε όποιον άλλο χώρο, εντός του συγκροτήματος των Λουτρών, κρίνεται ασφαλής από την αναθέτουσα αρχή και το φορέα διαχείρισης. Ο οικίσκος θα είναι γενικής χρήσης, καινούργιος, θα συνοδεύεται από τα απαραίτητα πιστοποιητικά και πρέπει να έχει τα εξής χαρακτηριστικά:

Εξωτερική διαμόρφωση:

1. Μήκος: 12m περίπου
2. Πλάτος: 2,5m περίπου
3. Ύψος: 2,9m περίπου
4. Πόρτα: 220 x 210 cm, δίφυλλη, με ασφάλιση μπάρα ασφαλείας.
5. Σκελετός: πλαίσιο δαπέδου και οροφής καθώς και κολώνες από γαλβανισμένους εν θερμώ χαλύβδινους κοιλοδοκούς.
6. Περιμετρικά τοιχώματα κατασκευασμένα από θερμομονωτικά πάνελ πολυουρεθάνης 40mm. Θα αποτελούνται από γαλβανισμένα και προ βαμμένα ελασματόφυλλα, μεταξύ των οποίων υπάρχει το θερμομονωτικό υλικό.
7. Οροφή από πάνελ πολυουρεθάνης πάχους 60mm με τραπεζοειδή λαμαρίνα ή ραφτή γαλβανισμένη και βαμμένη εργοστασιακά, με απορροή ομβρίων.
8. Δάπεδο ενισχυμένο με κοιλοδοκούς διαδοκίδες ανά 30 cm, θερμομονωτικό υλικό, επίστρωση κόντρα πλακέ θαλάσσης, 18mm και επικάλυψη με ρολό PVC.
9. Χρώμα τοιχωμάτων, μεταλλικών στοιχείων και κουφωμάτων: λευκό ειδικής βαφής.
10. Θα υπάρχει σύστημα πυρανίχνευσης κατάλληλο για το χώρο.
11. Οι καλωδιώσεις των εσωτερικών ηλεκτρολογικών και δικτύων θα οδεύουν εντός επίτοιχων πλαστικών καναλιών και παράλληλα στην οροφή. Τα εν λόγω δίκτυα θα συνεχίζουν κατακόρυφα επίτοιχα εντός πλαστικών καναλιών μέχρι τις θέσεις εργασίας. Θα τοποθετηθεί πλήρης ηλεκτρολογική εγκατάσταση η



οποία θα περιλαμβάνει ηλεκτρολογικό πίνακα πρίζες, διακόπτες φωτισμού, φωτιστικά φθορίου ή LED, και αντηλεκτροπληξιακό ρελέ.

12. Η έδραση του οικίσκου θα γίνει πάνω σε μεμονωμένη βάση από beton που θα έχει ήδη προετοιμαστεί για αυτό το λόγο. Εναλλακτικός τρόπος έδρασης θα γίνει δεκτός κατόπιν τεκμηρίωσης. Η τοποθέτηση θα γίνει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και τους κανονισμούς ασφαλείας.

13. Να προβλέπεται υγραμόνωση των πάνελ στις ενώσεις με τα κουφώματα

Εσωτερική διαμόρφωση:

Κατασκευή πάγκων εργαστηρίου, συνολικού μήκους 8-12 μέτρων, κατάλληλης διαμόρφωσης, με τα εξής χαρακτηριστικά:

1. Οι εργαστηριακοί πάγκοι να αποτελούνται από ερμάρια με βακελίτικες γυαλιστερές πόρτες πλαισιωμένες από πόμολο αλουμινίου – τύπου recess grip.
2. Τα συρόμενα στοιχεία να επισυνάπτονται από οδηγούς με μεταλλικούς σκελετούς πλήρους εξαγωγής με αντιολισθητικό φρένο soft close.
3. Τα ανοιγόμενα ερμάρια να επισυνάπτονται από μεντεσέδες με μηχανισμό φρένου.
4. Η κατασκευή να σφραγίζει στο κάτω μέρος με κουμπωτά μεταλλικά σοβατεπί.
5. Η επιφάνεια εργασίας να είναι από HPL, υψηλής χημικής και μηχανικής αντοχής.

Εσωτερικά η διαμόρφωση θα περιγραφεί αναλυτικά από τον ανάδοχο και θα εξυπηρετεί την τοποθέτηση και λειτουργία του προς προμήθεια εξοπλισμού, για τη λειτουργία του εργαστηρίου χημικής μικροβιολογικής ανάλυσης των υδάτων.

Στον οικίσκο θα τοποθετηθεί κλιματιστικό ψύξης-θέρμανσης inverter 12000btu/h με την εξωτερική του μονάδα τοποθετημένη σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή. Ο οικίσκος θα είναι εφοδιασμένος με διάταξη εξαερισμού, για τη συνεχή ανανέωση του αέρα.

Πριν από την οριστική κατασκευή θα αποφασισθεί από κοινού με τον ανάδοχο η ακριβής θέση και λεπτομέρειες τεχνικών προδιαγραφών. Όλα τα υλικά και οι κατασκευές θα συνοδεύονται από τα απαραίτητα πιστοποιητικά του κατασκευαστή. Οι ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις θα είναι σύμφωνες με τους γενικής εφαρμογής Ελληνικούς Κανονισμούς, Διατάγματα κ.λ.π. όπως ισχύουν σήμερα.

Επιπλέον θα υπάρχουν:

Γραπτή εγγύηση στεγανότητας διάρκειας 12 μηνών:

Πιστοποιεί ότι στην κατασκευή χρησιμοποιήθηκαν υλικά σφράγισης που την εξασφαλίζουν από τα καιρικά φαινόμενα και εκτελέστηκε έλεγχος στεγανότητας σε παραπλήσιες με τις φυσικές συνθήκες πριν την τελική παράδοση της προς χρήση.

Πιστοποιητικό εγγύησης:

Αφορά γραπτή δέσμευση της εταιρείας για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 24 μηνών ότι το προϊόν θα παραμείνει στην σχεδιαζόμενη κατάσταση.

Πιστοποιητικό ηλεκτρολογικής εγκατάστασης:

Πιστοποιεί ότι η ηλεκτρολογική εγκατάσταση που υλοποιήθηκε στο έργο είναι σύμφωνη με το πρότυπο ΕΛΟΤ HD-384 (ΦΕΚ 1222B/2006), τις διατάξεις του ισχύοντος ΚΕΝΕ, είναι ακίνδυνη και ασφαλής και υφίσταται σε αυτήν προστασία από ηλεκτροπληξία.



Πιστοποιητικό υδραυλικής εγκατάστασης:

Πιστοποιεί ότι η υδραυλική εγκατάσταση που υλοποιήθηκε στο έργο είναι σύμφωνη με τις διατάξεις τις ΤΟΤΕΕ και δεν υπάρχουν διαρροές ή δυσλειτουργίες. Διασφαλίζει ότι τα υδραυλικά είδη συνδέθηκαν κατάλληλα και είναι έτοιμα προς χρήση.

Πιστοποιητικό καλής λειτουργίας κλιματιστικής εγκατάστασης:

Πιστοποιεί ότι η κλιματιστική εγκατάσταση που τοποθετήθηκε στο έργο είναι σύμφωνη με τις κείμενες διατάξεις, είναι ασφαλής και λειτουργεί καλά και αποδοτικά καθώς και ότι δεν υπάρχουν κίνδυνοι από την χρήση της για την υγεία.

ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ – ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι προμήθειες και εργασίες θα πραγματοποιηθούν σε δύο τμήματα τα οποία δύνανται να παραλαμβάνονται μεμονωμένα. Με βάση τα παραπάνω, ορίζονται ακολούθως τα δύο (2) αυτοτελή τμήματα της προμήθειας, καθώς και το προϋπολογιζόμενο κόστος κάθε τμήματος, βάσει του οποίου θα γίνεται η τμηματική πληρωμή. Η πληρωμή του αναδόχου μπορεί να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους τρόπους που περιγράφονται

1^ο τμήμα:

1. Προμήθεια συστήματος εξυγίανσης των ιαματικών υδάτων του σπηλαίου των Αнуγρίδων Νυμφών. Εγκατάσταση με όλα τα στάδια (υδροληψία και άντληση, καθαρισμός πυθμένα, μεταφορά ύδατος, εγκατάσταση φωτοκατάλυσης και απολύμανσης, φιλτράρισμα, μεταφορά ύδατος σε κολυμβητική δεξαμενή) του συστήματος καθαρισμού, εξυγίανσης και παρακολούθησης των υδάτων των σπηλαίων των Αнуγρίδων Νυμφών. Το σύστημα θα πρέπει να εγκατασταθεί σε πλήρη λειτουργία και να τροφοδοτεί συνεχώς και αδιάλειπτα την φυσική κολυμβητική δεξαμενή των λουτρών Καϊάφα ή όπου αλλού ζητηθεί η μεταφορά του από την Εταιρεία Διαχείρισης, με ιαματικό νερό, απολύτως σύμφωνο με την κείμενη νομοθεσία.

2. Προμήθεια και εγκατάσταση οικίσκου επεξεργασίας υδάτων

Χρονικό διάστημα ολοκλήρωσης, οκτώ (8) μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης.

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΚΑΘΑΡΗ ΔΑΠΑΝΗ (σε Ευρώ) | ΦΠΑ (24%) (σε Ευρώ) | ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ (σε Ευρώ) |
|-----|--|-----------------|----------|-------------------------|---------------------|-------------------------|
| 1 | Εξυγίανση των υδάτων των ιαματικών λουτρών | Τεμάχια | 1 | 443.709,68 | 106.490,32 | 550.200,00 |
| 2 | Οικίσκος επεξεργασίας των υδάτων | Τεμάχια | 1 | 30.000,00 | 7.200,00 | 37.200,00 |
| | ΣΥΝΟΛΟ | | | 473.709,68 | 113.690,32 | 587.400,00 |



2^ο τμήμα:

1. Παράδοση, εγκατάσταση και θέση σε πλήρη λειτουργία του εργαστηρίου χημικών και μικροβιολογικών μετρήσεων του ύδατος και της επιφάνειας των ασβεστολιθικών πετρωμάτων του σπηλαίου Ανυγρίδων Νυμφών, εντός του προβλεπόμενου οικίσκου, έτσι ώστε να καθίσταται δυνατός ο έλεγχος της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων και της ορθής λειτουργίας του συστήματος εξυγίανσης των υδάτων, σε όλα τα στάδια της εγκατάστασης, αλλά και στο τελικό στάδιο, όπως και στην πειραματική λειτουργία.

2. Προμήθεια και εγκατάσταση οικίσκου εγκατάστασης και λειτουργίας του εργαστηρίου

Χρονικό διάστημα ολοκλήρωσης, τέσσερις (4) μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης.

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΚΑΘΑΡΗ ΔΑΠΑΝΗ (σε Ευρώ) | ΦΠΑ (24%) (σε Ευρώ) | ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ (σε Ευρώ) |
|-----|---|-----------------|----------|-------------------------|---------------------|-------------------------|
| 1 | Εργαστήριο Χημικής – Μικροβιολογικής ανάλυσης υδάτων | Τεμάχια | 1 | 150.000,00 | 36.000,00 | 186.000,00 |
| 2 | Οικίσκος εγκατάστασης και λειτουργίας του εργαστηρίου | Τεμάχια | 1 | 30.000,00 | 7.200,00 | 37.200,00 |
| | ΣΥΝΟΛΟ | | | 180.000,00 | 43.200,00 | 223.200,00 |

ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και από εθνικούς πόρους στο πλαίσιο του Ε.Υ.Δ.Ε.Π. ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (ΕΣΠΑ 2014-2020).

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Τουρισμού ΣΑΕ 1111. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (κωδικός ενάρθρου έργου 2018ΣΕ11110000).

Συνολική εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ: εξακόσιες πενήντα τρεις χιλιάδες επτακόσια δέκα Ευρώ (# 653.709,68€ #)

ΦΠΑ: εκατόν πενήντα έξη χιλιάδες οκτακόσια ενενήντα Ευρώ και σαράντα λεπτά (# 156.890,32€ #).

Αναλυτικά:

ΟΜΑΔΑ 1:

εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ: τετρακόσιες εβδομήντα τρεις χιλιάδες επτακόσια δέκα Ευρώ (# 473.709,68€ #)

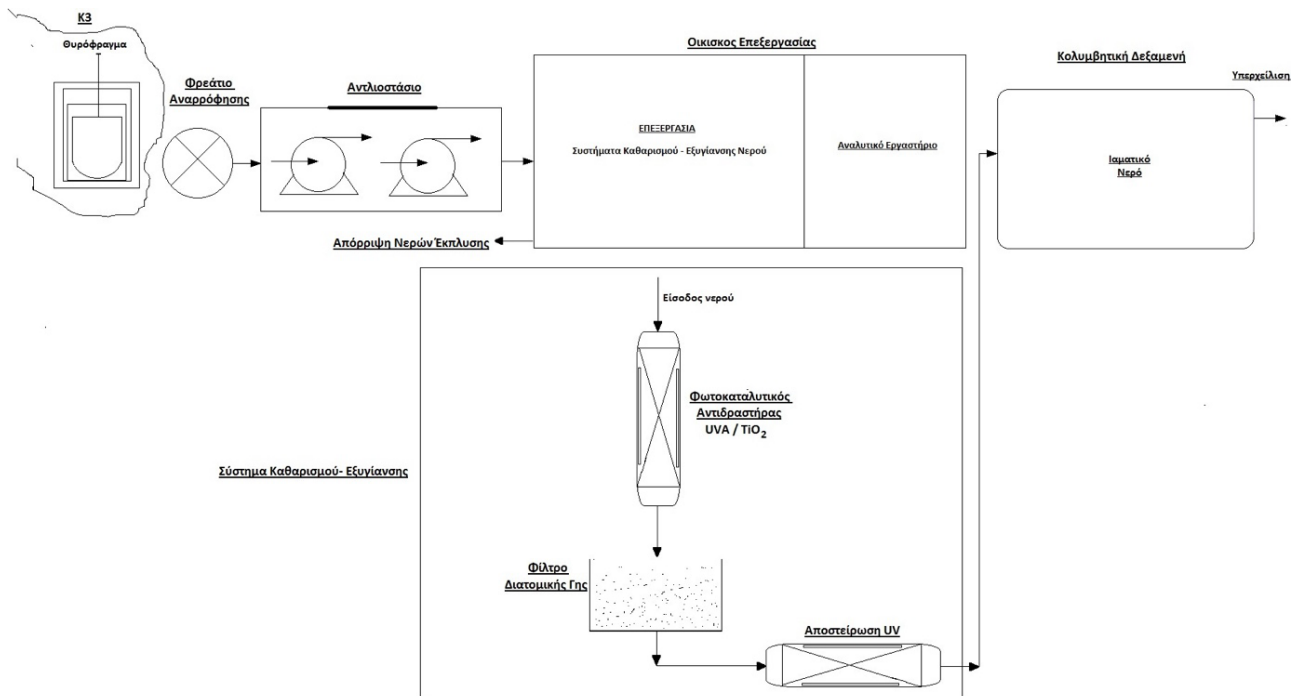
ΦΠΑ: εκατόν δέκα τρεις χιλιάδες εξακόσια ενενήντα Ευρώ και σαράντα λεπτά (# 113.690,32€ #).

ΟΜΑΔΑ 2:

εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ: εκατόν ογδόντα χιλιάδες Ευρώ (# 180.000,00€ #)

ΦΠΑ: σαράντα τρεις χιλιάδες διακόσια Ευρώ (# 43.200,00€ #)





ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

1. Περιορισμοί και ειδικές απαιτήσεις

Η εργασία εντός του σπηλαίου υπόκειται σε σημαντικούς περιορισμούς για λόγους ασφαλείας του προσωπικού και για την προστασία του χώρου. Όλες οι μεταφορές εντός του σπηλαίου γίνονται χειρωνακτικά. Απαγορεύεται η κυκλοφορία εκτός της διαδρομής. Κατά την μεταφορά αντικειμένων απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας (όπως η επένδυση με μαλακό περιτύλιγμα των μεταφερόμενων αντικειμένων). Απαγορεύεται η χρήση αερίων, φλόγας και εύφλεκτων υλικών, καυστικών και όξινων υλών. Η μέθοδος εργασίας εντός του σπηλαίου θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να τυγχάνει της έγκρισης του επιβλέποντα.

2. Γενικές υποχρεώσεις του αναδόχου

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει εξολοκλήρου κάθε δαπάνη αναγκαία για την ολοκληρωμένη εκτέλεση της προμήθειας και εργασίας. Ειδικότερα, ο ανάδοχος εκτός από την δαπάνη προμήθειας των ειδών υποχρεούται α) για την προσφορά εργασίας από κατάλληλο, εξειδικευμένο και έμπειρο προσωπικό, και β) για την διάθεση των κάθε είδους εργαλείων, μηχανημάτων και λοιπού εξοπλισμού που μπορεί να απαιτηθεί, προκειμένου να ολοκληρωθεί το έργο. Τέλος, ο ανάδοχος αναλαμβάνει πλήρως την εργοδοτική



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης
Κωδικός ΟΠΣ: 5007967



ευθύνη για το προσωπικό που απασχολεί στο πλαίσιο της παρούσας προμήθειας. Αναλυτικότερα, ο ανάδοχος υποχρεούται:

- Να προγραμματίσει τις εργασίες του σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση.
- Να συνεκτιμήσει κατά την οργάνωση της εργασίας του τις ιδιαίτερες συνθήκες που επικρατούν στο σπήλαιο και στο χώρο, καθώς και τους γενικότερους περιορισμούς του εργοταξίου όπως περιγράφονται στην παρούσα έκθεση, και όπως κατά περίπτωση θα προσδιορίζονται από τον επιβλέποντα και τον συντονιστή μέτρων ασφαλείας του έργου.
- Να συμμορφώνεται με τις εντολές των επιβλεπόντων.
- Να διαθέσει τεχνικό ασφαλείας για το προσωπικό που απασχολεί και να καταστρώσει Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας για το προσωπικό του, λαμβάνοντας υπόψη τις υποδείξεις του συντονιστή μέτρων ασφαλείας του έργου.
- Να διαθέσει στο προσωπικό του τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας, και να μεριμνήσει για την ορθή χρήση τους.
- Να διαθέτει σε διαρκή βάση Υπεύθυνο Εργοταξίου, ο οποίος θα προϊσταται των εργασιών που εκτελεί το προσωπικό του αναδόχου και ο οποίος θα είναι υπεύθυνος για την επικοινωνία με τον επιβλέποντα του έργου και με την Υπηρεσία γενικότερα.
- Να διατηρεί τους χώρους του εργοταξίου καθαρούς, και να μην αφήνει σωρευμένα απορρίμματα, υλικά ή εργαλεία στον χώρο του εργοταξίου.

Επιπλέον ο ανάδοχος αναλαμβάνει την δαπάνη:

- α) για την συγκέντρωση και αποκομιδή των απορριμμάτων που θα παραχθούν κατά την εργασία του.
- β) για την εκτέλεση των εργαστηριακών δοκιμών που απαιτούνται στο πλαίσιο των ελέγχων ποιότητας.
- γ) για την αποκατάσταση των όποιων φθορών προκαλέσει σε κατασκευές και εξοπλισμό του εργοταξίου (της Υπηρεσίας ή τρίτων), διαθέτοντας για τον σκοπό αυτό εξειδικευμένο προσωπικό, υλικά και εξοπλισμό. Η αποκατάσταση των φθορών/ζημιών θα γίνεται σε κάθε περίπτωση σύμφωνα με τις υποδείξεις και υπό την επίβλεψη της Υπηρεσίας, και κατόπιν σχετικής έγκρισης.

3. Ποιοτικός έλεγχος και παραλαβή των ειδών

Η παραλαβή των ειδών και των εργασιών θα γίνεται μετά την ολοκλήρωσή τους. Η παραλαβή θα γίνεται κατόπιν ποιοτικού ελέγχου προκειμένου να διασφαλιστεί ότι τα παραδιδόμενα καλύπτουν τις προδιαγραφές της Υπηρεσίας. Διευκρινίζεται ότι:

- Είδη βιομηχανικώς παραγόμενα, θα παραλαμβάνονται βάσει των πιστοποιημένων χαρακτηριστικών τους.
- Ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίζει αντίγραφα των σχετικών πιστοποιητικών που διαθέτει ο κατασκευαστής των υλικών αυτών. Στην περίπτωση υλικών χύδην (μη συσκευασμένων) ο ανάδοχος θα προσκομίζει και αντίγραφα των δελτίων αποστολής με βάση τα οποία προμηθεύτηκε τα εν λόγω υλικά.
- Είδη που παράγει ο ίδιος ο ανάδοχος (μη πιστοποιούμενα) ενσωματώνοντας βιομηχανικώς παραγόμενα υλικά θα ελέγχονται οπτικά ως προς τα γενικά χαρακτηριστικά τους και με επιτόπου μετρήσεις ως προς τις διαστάσεις τους, καθώς και ως προς τις γενικές ιδιότητες που περιγράφουν οι σχετικές μελέτες και η Τ.Ε.

Σε περίπτωση που κάποιος είδος αποτύχει να καλύψει τις απαιτήσεις που προδιαγράφει η σχετική μελέτη και η Τ.Ε, ο ανάδοχος υποχρεούται στην αποξήλωσή του και στην αντικατάστασή του με νέο, αντίστοιχο, που θα καλύπτει τις προδιαγραφές. Ο ανάδοχος θα βαρύνεται με κάθε σχετική δαπάνη, καθώς και με τις τυχόν ρήτρες υπερημερίας.



4. Ειδικά θέματα ασφάλειας και υγείας

Ο ανάδοχος φέρει την αποκλειστική ευθύνη για την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί. Στο πλαίσιο αυτό οφείλει να διαθέσει τεχνικό ασφαλείας, τον οποίο θα γνωστοποιήσει στο αρμόδιο Σ.Ε.Π.Ε και στην Υπηρεσία, να αποτιμήσει τους κινδύνους που ενέχει η κάθε εργασία, να οργανώσει καταλλήλως την εργασία και τα σχετικά με αυτή μέτρα ασφαλείας, να εκπαιδεύσει το προσωπικό του, να παράσχει μέσα ατομικής προστασίας, και να εποπτεύει την ορθή χρήση τους, καθώς και την γενικότερη εκτέλεση των εργασιών.

Ανεξάρτητα με την παραπάνω αρμοδιότητα και ευθύνη του αναδόχου, η Υπηρεσία καθορίζει ως ελάχιστη στάθμη μέτρων ασφαλείας για τους κινδύνους εργασίας μέσα στο σπήλαιο τα ακόλουθα:

1. Μέτρα λόγω έλλειψης φυσικού φωτισμού.

Ως έσχατο μέτρο ασφαλείας, εντός του σπηλαίου, κάθε εργαζόμενος θα φέρει ηλεκτρικό φανό μικρού μεγέθους (που να χωράει στην τσέπη), που να μην εμποδίζει την εργασία, αρκετά ισχυρού ώστε να επιτρέπει την έξοδο από το σπήλαιο χωρίς άλλο μέσο φωτισμού.

2. Μέτρα λόγω περιορισμένης δυνατότητας κίνησης.

Δοθέντος ότι το σπήλαιο διαθέτει μία και μόνο όδευση διαφυγής, θα πρέπει ο διάδρομος από την κάθε θέση εργασίας και μέχρι την έξοδο του σπηλαίου να είναι ελεύθερος από υλικά, εργαλεία, καλώδια και λοιπά είδη, που θα μπορούσαν να δυσχεράνουν την κίνηση στον διάδρομο, ή θα μπορούσαν δυνητικά να πέσουν ή να σκορπίσουν στον διάδρομο.

3. Μέτρα λόγω δυσχέρειας επικοινωνίας και παροχής βοήθειας.

Ως έσχατο μέτρο ασφαλείας, θα πρέπει κατά την οργάνωση των συνεργείων να ορίζεται επικεφαλής, ο οποίος θα γνωρίζει ανά πάσα στιγμή ποιες είναι οι θέσεις εργασίας, και που βρίσκονται οι εργαζόμενοι. Η κίνηση εργαζομένων σε άλλες περιοχές από τις θέσεις εργασίας, και η κυκλοφορία εντός του σπηλαίου χωρίς πρότερη ενημέρωση του αρμοδίου επικεφαλής θα πρέπει να αποφεύγονται.

4. Μικροκλιματικές συνθήκες.

Ιδιαίτερη μέριμνα θα πρέπει να δοθεί για τον κατάλληλο ιματισμό και στον περιορισμό του φόρτου εργασίας, προκειμένου να αντιμετωπιστεί η δυσφορία που προκαλεί η πολύ υψηλή σχετική υγρασία εντός του σπηλαίου.

5. Φωτιά - Έκρηξη - Δηλητηρίαση.

Απαγορεύεται η προσκόμιση ή/και χρήση βιομηχανικών αερίων, εύφλεκτων υλικών, υγρών και αέριων καυσίμων, καθώς και κάθε χρήση πυρός. Σε περίπτωση που απαιτηθεί η παραβίαση κάποιου από τους όρους αυτούς, αυτό θα γίνει κατόπιν συνεννόησης με τον επιβλέποντα, και με την λήψη των αναγκαίων μέτρων.

5. Ειδικές υποχρεώσεις αναδόχου

1) Ο ανάδοχος των εργασιών του τμήματος 1, πριν την υλοποίηση του έργου, οφείλει να υποβάλει πλήρη μελέτη εφαρμογής με αναλυτικούς υπολογισμούς για τη διαστασιολόγηση των εγκαταστάσεων σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Τεχνικής έκθεσης και της «Μελέτης Καθαρισμού-Εξυγίανσης των υδάτων», συνοδευόμενη από λεπτομερή σχέδια, η οποία και θα ελεγχθεί από την Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας Σπηλαιολογίας.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει τη μελέτη εφαρμογής σε διάστημα είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Η Υπηρεσία (ΕΠΣ), οφείλει να την εγκρίνει σε διάστημα δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών. Τυχόν παρατηρήσεις της Υπηρεσίας θα πρέπει να ενσωματωθούν στη μελέτη και αυτή να επανυποβληθεί, συμπεριλαμβανοντάς τε, σε διάστημα δέκα (10) ημερολογιακών ημερών. Ο συνολικός χρόνος σε κάθε περίπτωση έως την έγκριση της μελέτης εφαρμογής δεν θα ξεπερνάει τις ογδόντα (80) ημερολογιακές ημέρες. Η Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας Σπηλαιολογίας



διατηρεί το δικαίωμα να εισάγει τη μελέτη εφαρμογής προς γνωμοδότηση στα αρμόδια όργανα του ΥΠΠΟΑ.

Τυχόν μη συμμόρφωση του αναδόχου σε υποδείξεις της Εφορείας Παλαιοανθρωπολογίας Σπηλαιολογίας, αρμόδιων οργάνων καθώς και υπέρβαση των ανωτέρω τμηματικών προθεσμιών, καθιστά τον ανάδοχο έκπτωτο από τη σύμβαση σύμφωνα με το άρθρο 191 του Ν4412/2016.

Μετά την έγκριση της μελέτης εφαρμογής σε διάστημα δέκα πέντε (15) ημερολογιακών ημερών, ο ανάδοχος θα υποβάλλει χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της σύμβασης με ενδεικτικές τμηματικές προθεσμίες. Η Υπηρεσία το ελέγχει και το εγκρίνει σε διάστημα δέκα (10) ημερολογιακών ημερών. Η Υπηρεσία έχει δικαίωμα τροποποίησης της πρότασης του αναδόχου μέσα στο ανωτέρω διάστημα.

Το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα αποτελεί συμβατικό στοιχείο του έργου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «www.promitheus.gov.gr». Το περιεχόμενο του αρχείου, είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντηση τους].

Η με αριθμ. 2022-102211 Προκήρυξη της Σύμβασης διατίθεται σε ψηφιακή μορφή μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., όπως αυτή έχει σταλεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.



Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΕΦΟΡΕΙΑ ΠΑΛΑΙΟΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΑΣ - ΣΠΗΛΑΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΣΥΜΒΑΣΗ: «Εξυγίανση των υδάτων των ιαματικών λουτρών, Εργαστήριο Χημικής – Μικροβιολογικής ανάλυσης υδάτων» του έργου, «Εκσυγχρονισμός υφιστάμενων εγκαταστάσεων και δικτύων υποδομών περιοχής λίμνης Καϊάφα».

Διακήρυξη αριθ. **1/2022**

Στοιχεία Προσφέροντος

Επωνυμία:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνο:, Fax:

Email:

Ημερομηνία:

Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να πληρούν στο σύνολό τους τα περιγραφόμενα στα **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ I (ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ)** και **II (ΣΧΕΔΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ)**.

Ο Διαγωνιζόμενος φέρει την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων που δηλώνει.

Στη στήλη «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ», περιγράφονται αναλυτικά τα ζητούμενα είδη και το τεκμηριωτικό υλικό για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις βάσει των ζητούμενων στην τεχνική περιγραφή. Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν το αντίστοιχο είδος/τεκμηριωτικό υλικό περιλαμβάνεται ή όχι στην προσφορά.

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα αναφέρονται κατ' ελάχιστο ο τόπος προέλευσης, ο προμηθευτικός οίκος και ο τύπος (όταν πρόκειται για βιομηχανικό προϊόν). Επίσης θα πρέπει να αναφέρεται το τεκμηριωτικό υλικό (τεχνικά φυλλάδια, πιστοποιήσεις, νόμιμα παραστατικά, εκθέσεις, καταλόγους, βεβαιώσεις κλπ.) που απαιτείται για την πληρέστερη τεκμηρίωση του ζητούμενου υλικού βάσει των απαιτήσεων της τεχνικής περιγραφής. Το ως άνω τεκμηριωτικό υλικό επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Τεχνικής Προσφοράς - Φύλλου Συμμόρφωσης.



| Α/Α | ΕΙΔΟΣ / ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ |
|-----|---|----------|---------------------|--|
| 1 | Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει το σύνολο των ειδών σύμφωνα με τα περιγραφόμενα στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ I (ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ), II (ΣΧΕΔΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ) και III (ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ) και τις εγκεκριμένες μελέτες του έργου | ΝΑΙ | | |
| 2 | Προσωπικό | ΝΑΙ | | τεκμηριωτικό υλικό: αποδεικτικά άρθρου 2.2.9.2 |
| 3 | Ποιότητα προσφερόμενων ειδών | ΝΑΙ | | τεκμηριωτικό υλικό: δήλωση συμμόρφωσης CE, τεχνικά φυλλάδια και πιστοποιητικά, δήλωση χώρας προέλευσης |
| 4 | Δήλωση εγγύησης για την καλή λειτουργία των προσφερόμενων ειδών, διάρκειας τουλάχιστον 2 ετών | ΝΑΙ | | τεκμηριωτικό υλικό: δήλωση του υποψήφιου Αναδόχου |
| 5 | Υπεύθυνη δήλωση επίσκεψης στο χώρο | ΝΑΙ | | τεκμηριωτικό υλικό: υπεύθυνη δήλωση του υποψήφιου Αναδόχου |



ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΕΦΟΡΕΙΑ ΠΑΛΑΙΟΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΑΣ – ΣΠΗΛΑΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΣΥΜΒΑΣΗ: : «Εξυγίανση των υδάτων των ιαματικών λουτρών, Εργαστήριο Χημικής – Μικροβιολογικής ανάλυσης υδάτων» του έργου, «Εκσυγχρονισμός υφιστάμενων εγκαταστάσεων και δικτύων υποδομών περιοχής λίμνης Καϊάφα».

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

της Επιχείρησης ή Ένωσης / Κοινοπραξίας Επιχειρήσεων

Οδός αριθ., Ταχ. Κώδικας, Τηλέφωνο: FAX:

ΠΡΟΣ: την Επιτροπή Διενέργειας του Ανοιχτού Διεθνούς Διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου για το Έργο: «Εξυγίανση των υδάτων των ιαματικών λουτρών, Εργαστήριο Χημικής – Μικροβιολογικής ανάλυσης υδάτων» του έργου, «Εκσυγχρονισμός υφιστάμενων εγκαταστάσεων και δικτύων υποδομών περιοχής λίμνης Καϊάφα».

Αφού έλαβα γνώση:

- της σχετικής Διακήρυξης,
- του συνημμένου Τεύχους Τεχνικής Έκθεσης - Τεχνικών Προδιαγραφών (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I),
- της συνημμένης Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων του έργου (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III),
- των Σχεδίων Τεχνικών Προδιαγραφών (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II),
- των εγκεκριμένων μελετών του έργου και των συνοδών τευχών σχεδίων τους (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ),
- όλων εν γένει των στοιχείων που αναφέρονται στη διακήρυξη και στα υπόλοιπα συμβατικά τεύχη, των όρων που έχουν τεθεί από την Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας - Σπηλαιολογίας και των ειδικών συνθηκών εκτέλεσης του έργου, καθώς και της μορφολογίας του περιβάλλοντος χώρου και του εσωτερικού του σπηλαίου Ανυγρίδων Νυμφών, στο οποίο πραγματοποίησα την καθορισμένη ενημερωτική επίσκεψη,

υποβάλλω την προσφορά αυτή και δηλώνω ότι αποδέχομαι όλα αυτά ανεπιφύλακτα και αναλαμβάνω την εκτέλεση του Έργου σύμφωνα με τον κατωτέρω πίνακα:



«Εξυγίανση των υδάτων των ιαματικών λουτρών, Εργαστήριο Χημικής – Μικροβιολογικής ανάλυσης υδάτων»

| Α/Α | Περιγραφή | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα | Αξία χωρίς ΦΠΑ (€) | | ΦΠΑ | | Συνολική αξία (με ΦΠΑ 24%) |
|--|--|-----------------|----------|--------------------|--------|-----|------|----------------------------|
| | | | | Τιμή μονάδας | Σύνολο | % | Ποσό | |
| 1 | 1. Εξυγίανση των υδάτων των ιαματικών λουτρών | Τεμάχιο | 1,00 | | | 24 | | |
| | 2. Οικίσκος Επεξεργασίας Υδάτων | Τεμάχιο | 1,00 | | | 24 | | |
| 2 | 1. Εργαστήριο Χημικής – Μικροβιολογικής ανάλυσης υδάτων | Τεμάχιο | 1,00 | | | 24 | | |
| | 2. Οικίσκος εγκατάστασης και λειτουργίας του εργαστηρίου | Τεμάχιο | 1,00 | | | 24 | | |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (αριθμητικά) | | | | | | | | |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (ολογράφως) | | | | | | | | |
| Φ.Π.Α. 24% | | | | | | | | |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24% (αριθμητικά) | | | | | | | | |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24% (ολογράφως) | | | | | | | | |

100

ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα μηνών από την ημερομηνία υποβολής τους. Προσφορά, η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Δήλωση πληρωμής:

Η πληρωμή θα γίνει με **εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας** μετά την οριστική παραλαβή των υλικών
 ΝΑΙ ΟΧΙ

Η πληρωμή θα γίνει με **τμηματική εξόφληση** μετά την οριστική παραλαβή του κάθε σταδίου της προμήθειας
 ΝΑΙ ΟΧΙ



Ευρωπαϊκή Ένωση
 Ευρωπαϊκό Ταμείο
 Περιφερειακής Ανάπτυξης
 Κωδικός ΟΠΣ: 5007967



Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» 2014-2020

Η πληρωμή θα γίνει με **χορήγηση έντοκης προκαταβολής** σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 5.1 της Διακήρυξης. ΝΑΙ ΟΧΙ

Ημερομηνία:.....

Ο/η προσφέρων/ουσα

Σφραγίδα και υπογραφή προσφέροντος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς: Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού, Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας – Σπηλαιολογίας, Αρδηττού 34B, 116 36 Αθήνα

101

Εγγύηση μας υπ' αριθ. ποσού ευρώ¹⁶⁵.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε, ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως

μέχρι του ποσού των ευρώ¹⁶⁶ υπέρ του

- (i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή
- (ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή
- (iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας]: των φυσικών / νομικών προσώπων
- α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)
- β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)
- γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)¹⁶⁷

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

¹⁶⁵ Το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό και δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Αναγράφεται ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ (άρθρο 72 του ν. 4412/2016).

¹⁶⁶ Ό.π. υποσ. 8.

¹⁶⁷ Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.



για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την υπ' αριθ. Διακήρυξη/Πρόσκληση/Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος¹⁶⁸ της/του (Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντος φορέα), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: «Εξυγίανση των υδάτων των ιαματικών λουτρών, Εργαστήριο Χημικής – Μικροβιολογικής ανάλυσης υδάτων» του έργου, «Εκσυγχρονισμός υφιστάμενων εγκαταστάσεων και δικτύων υποδομών περιοχής λίμνης Καϊάφα» της Εφορείας Παλαιοανθρωπολογίας - Σπηλαιολογίας.¹⁶⁹

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σεημέρες¹⁷⁰ από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την¹⁷¹.

ή

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο της Διακήρυξης / Πρόσκλησης / Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της¹⁷².

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα, ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε¹⁷³.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

¹⁶⁸ Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, κ.λπ. σύμφωνα με το άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

¹⁶⁹ Εφόσον η εγγυητική επιστολή αφορά σε προσφορά τμήματος / τμημάτων της Διακήρυξης / Πρόσκλησης / Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης, συμπληρώνεται ο αύξων αριθμός του/ων τμήματος/τμημάτων για το/α οποίο/α υποβάλλεται προσφορά.

¹⁷⁰ Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

¹⁷¹ ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 72 του ν. 4412/2016).

¹⁷² Άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

¹⁷³ Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ' αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.



ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς: Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού, Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας – Σπηλαιολογίας, Αρδητού 34 Β, 116 36 Αθήνα

Εγγύηση μας υπ' αριθ. ποσού ευρώ¹⁷⁴.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε, ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διζήσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ¹⁷⁵ υπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας]: των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)¹⁷⁶

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση της υπ' αριθ. σύμβασης: «Εξυγίανση των υδάτων των ιαματικών λουτρών, Εργαστήριο Χημικής – Μικροβιολογικής ανάλυσης υδάτων» του έργου, «Εκσυγχρονισμός υφιστάμενων εγκαταστάσεων και δικτύων υποδομών περιοχής λίμνης Καϊάφα», σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος της Εφορείας Παλαιοανθρωπολογίας - Σπηλαιολογίας.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ημέρες¹⁷⁷ από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης)

ή

¹⁷⁴ Αναγράφεται ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ (άρθρο 72 του ν. 4412/2016).

¹⁷⁵ Ο.π. υποσ. 195.

¹⁷⁶ Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.

¹⁷⁷ Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.



μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε¹⁷⁸.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς: Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού, Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας – Σπηλαιολογίας, Αρδηττού 34B, 116 36 Αθήνα

104

Εγγύηση μας υπ' αριθ. ποσού ευρώ¹⁷⁹.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε, ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ¹⁸⁰ υπέρ του:

- (i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή
- (ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή
- (iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας]: των φυσικών / νομικών προσώπων
- α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)
- β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)
- γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)¹⁸¹

¹⁷⁸ Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ' αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

¹⁷⁹ Αναγράφεται ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ (άρθρο 72 του ν. 4412/2016).

¹⁸⁰ Ό.π. υποσ. 198.

¹⁸¹ Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.



ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για λήψη προκαταβολής ποσοστού % της συμβατικής αξίας της υπ' αριθ. σύμβασης: «Εξυγίανση των υδάτων των ιαματικών λουτρών, Εργαστήριο Χημικής – Μικροβιολογικής ανάλυσης υδάτων» του έργου, «Εκσυγχρονισμός υφιστάμενων εγκαταστάσεων και δικτύων υποδομών περιοχής λίμνης Καϊάφα», σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος της Εφορείας Παλαιοανθρωπολογίας - Σπηλαιολογίας και την υπ' αριθ..... απόφαση κατακύρωσης.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ημέρες¹⁸² από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης) ή

μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε¹⁸³.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς: Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού, Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας – Σπηλαιολογίας, Αρδηττού 34B 116 36 Αθήνα

¹⁸² Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

¹⁸³ Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ' αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.



Εγγύηση μας υπ' αριθ. ποσού ευρώ¹⁸⁴.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε, ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ¹⁸⁵ υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας]: των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)¹⁸⁶

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή λειτουργία της υπ' αριθ. σύμβασης: «Εξυγίανση των υδάτων των ιαματικών λουτρών, Εργαστήριο Χημικής – Μικροβιολογικής ανάλυσης υδάτων» του έργου, «Εκσυγχρονισμός υφιστάμενων εγκαταστάσεων και δικτύων υποδομών περιοχής λίμνης Καϊάφα», σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος της Εφορείας Παλαιοανθρωπολογίας - Σπηλαιολογίας.

106

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ημέρες¹⁸⁷ από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης)

ή

μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

¹⁸⁴ Αναγράφεται ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ (άρθρο 72 του ν. 4412/2016).

¹⁸⁵ Ο.π. υποσ. 202.

¹⁸⁶ Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.

¹⁸⁷ Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.



Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε¹⁸⁸.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Σχέδιο Σύμβασης

ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΤΩΝ ΙΑΜΑΤΙΚΩΝ ΛΟΥΤΡΩΝ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΙΚΗΣ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ, ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΚΑΪΆΦΑ.

Στην Αθήνα σήμερα,, ημέρα μεταξύ:

ΑΦΕΝΟΣ του Ελληνικού Δημοσίου, Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού, Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας- Σπηλαιολογίας

που εδρεύει στην Αθήνα και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Προϊστάμενο της κ. Ανδρέα Ντάρλα, εφεξής καλούμενη «Αναθέτουσα αρχή»,

ΑΦΕΤΕΡΟΥ του, νόμιμου εκπροσώπου της Εταιρείας (ή της Ένωσης εταιρειών) με την επωνυμία και τον διακριτικό τίτλο..... που εδρεύει στην εφεξής καλούμενος «Ανάδοχος».

Συμφωνήθηκαν και έγιναν αμοιβαίως αποδεκτά τα ακόλουθα:

Το αφενός συμβαλλόμενο Ελληνικό Δημόσιο αναθέτει στον αφετέρου συμβαλλόμενο «ΑΝΑΔΟΧΟ», την προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού για την Εξυγίανση των υδάτων των ιαματικών λουτρών, και Εργαστηρίου Χημικής – Μικροβιολογικής ανάλυσης υδάτων, στα σπήλαια των Ανυγρίδων Νυμφών περιοχής λίμνης Καϊάφα, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα:

(α) στη με αρ. Διακήρυξη και τις τεχνικές προδιαγραφές αυτής,

(β) στη τεχνική και οικονομική προσφορά του Αναδόχου, όπου δεν έρχεται σε αντίθεση με την Διακήρυξη

(γ) στην κείμενη νομοθεσία και

(δ) στην με αρ. Απόφαση κατακύρωσης,

(ε) Την υπ' αριθ. 124/39/Α3/11-01-2018 (ΑΔΑ: ΩΥ5Β46Χ18-Ε37) Απόφαση της Ειδικής Γραμματέως Διαχείρισης Τομεακών ΕΠ ΕΤΠΑ και ΤΣ για ένταξη της πράξης «Εκσυγχρονισμός υφιστάμενων εγκαταστάσεων και δικτύων υποδομών περιοχής Λίμνης Καϊάφα» με Κωδικό ΟΠΣ 5007967 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020». Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (κωδικός ενάρθρου έργου 2018ΣΕ11110000). Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και από εθνικούς πόρους στο πλαίσιο του Ε.Υ.Δ.Ε.Π. ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ.

¹⁸⁸ Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ' αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.



Ο «ΑΝΑΔΟΧΟΣ» δηλώνει ότι αποδέχεται ανεπιφύλακτα την εκτέλεση της ως άνω προμήθειας, με τους εξής όρους και συμφωνίες:

ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια: Εξοπλισμού για την Εξυγίανση των υδάτων των ιαματικών λουτρών και προμήθεια και εγκατάσταση οικίσκου επεξεργασίας υδάτων (ΤΜΗΜΑ 1), Εργαστηρίου Χημικής – Μικροβιολογικής ανάλυσης υδάτων και προμήθεια και εγκατάσταση οικίσκου εγκατάστασης και λειτουργίας εργαστηρίου (ΤΜΗΜΑ 2) στα σπήλαια των Ανυγρίδων Νυμφών στην περιοχή Λίμνης Καϊάφα, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στην Διακήρυξη, την τεχνική έκθεση και τις τεχνικές προδιαγραφές, οι οποίες αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ολοκληρώσει το αντικείμενο της σύμβασης προσηκόντως και εντέχνως απαλλαγμένο ελαττωμάτων (πραγματικών και νομικών) και με όλες τις συνομολογημένες ιδιότητες.

ΑΡΘΡΟ 2: ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει την προμήθεια κατά τρόπο άρτιο και είναι υπεύθυνος για την ολοκλήρωση της σύμφωνα με τους όρους της συμβάσεως. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμπτράττει με την Αναθέτουσα Αρχή κατά την υλοποίηση του έργου και για την επίλυση των προβλημάτων που δημιουργούνται κατά την εκτέλεση του έργου.
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει όλο το απαιτούμενο προσωπικό, υλικά και οποιαδήποτε άλλα μέσα για την προσήκουσα εκτέλεση της προμήθειας. Ο Ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες γενικές και ειδικές δαπάνες για την ολοκλήρωση της σύμβασης, όπως αυτή περιγράφεται στα συμβατικά τεύχη, ενδεικτικά με τις δαπάνες των μισθών και ημερομισθίων του προσωπικού του, των εργοδοτικών επιβαρύνσεων, φόρους, τέλη, δασμούς, ασφάλιστρα, ασφαλιστικές κρατήσεις ή επιβαρύνσεις, έξοδα και ασφάλιστρα μετακίνησης και γενικά κάθε είδους απρόβλεπτη δαπάνη και όλες τις νόμιμες επιβαρύνσεις και κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου ή τρίτου, που ισχύουν κατά τον χρόνο υπογραφής του Συμφωνητικού.
3. Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας. Το προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί πρέπει να έχει τις απαραίτητες επαγγελματικές άδειες. Όλα τα οχήματα που θα απαιτηθούν για την εκτέλεση του έργου πρέπει να είναι ασφαλισμένα.
4. Ο Ανάδοχος οφείλει να 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.
5. Ο Ανάδοχος οφείλει να λαμβάνει εγκαίρως κάθε απαιτούμενο μέτρο, ώστε η Αναθέτουσα Αρχή και τα όργανα αυτής να μην υποστούν οποιαδήποτε ενόχληση ή την ελάχιστη ζημία.
6. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις εντολές και οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής που αφορούν την παροχή της προμήθειας.
7. Ο Ανάδοχος οφείλει να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή από οποιαδήποτε απαίτηση για ζημίες που προξενήθηκαν κατά τη διάρκεια παροχής της προμήθειας, καθώς και έναντι οποιωνδήποτε απαιτήσεων, διαδικασιών, ζημιών, δαπανών, χρεώσεων που προέρχονται από αυτές ή σε σχέση με αυτές.



8. Όλες οι εργασίες που είναι απαραίτητες για την εκτέλεση και ολοκλήρωση της προμήθειας θα διεξάγονται με τέτοιο τρόπο, ώστε να μην παρενοχλούν αδικαιολόγητα και καταχρηστικά την ηρεμία του κοινού.
9. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκτελεί την προμήθεια με ασφαλή τρόπο και σύμφωνα με τους νόμους, διατάγματα, αστυνομικές και λοιπές διατάξεις και οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής που αφορούν την υγεία και ασφάλεια των εργαζομένων και την πρόληψη επαγγελματικού κινδύνου, και να προβαίνει χωρίς καμιά αποζημίωση στη λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας που αυτά προβλέπουν.
10. Ο Ανάδοχος πρέπει να χορηγεί στο προσωπικό τα απαιτούμενα, κατά περίπτωση εργασίας, ατομικά και ομαδικά εφόδια προστασίας και εργαλεία για ασφαλή εργασία, όπως είναι ενδεικτικά: κράνη, γυαλιά προστασίας, ζώνες ασφαλείας, ποδιές, γάντια, κλπ.
11. Ο Ανάδοχος παραμένει μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφάλεια των εργαζομένων στα έργα και είναι δική του ευθύνη η λήψη των ενδεδειγμένων και σωστών μέτρων ασφαλείας και η τήρηση των σχετικών κανονισμών. Για θέματα πρόληψης ατυχημάτων ισχύουν γενικά όσα ορίζονται από την Ελληνική Νομοθεσία και μόνο σε ειδικές περιπτώσεις που δεν προβλέπονται από αυτή θα εφαρμόζονται οι διεθνείς κανονισμοί πρόληψης ατυχημάτων.
12. Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να ανακοινώσει στην Αναθέτουσα Αρχή τις διαταγές και εντολές των διαφόρων αρχών σχετικά με υποδεικνυόμενα μέτρα ελέγχου, ασφαλείας κλπ. που απευθύνονται ή κοινοποιούνται σε αυτόν κατά την διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας.
13. Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την κατασκευή, προμήθεια, φύλαξη και χρήση του εξοπλισμού που απαιτείται (οχήματα, εργαλεία, μηχανήματα κλπ.) για την προσήκουσα παροχή της προμήθειας/των υπηρεσιών και ευθύνεται για κάθε ζημιά του. Οι εκπρόσωποι της Αναθέτουσας Αρχής μπορούν να επισκέπτονται τους χώρους του Αναδόχου προκειμένου να εξετάσουν τον εξοπλισμό.
14. Όλες οι δαπάνες που συνεπάγονται τα παραπάνω βαρύνουν τον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 3: ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ- ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

1. Για την υπογραφή της παρούσας σύμβασης ο Ανάδοχος προσκόμισε στην Αναθέτουσα Αρχή την υπ' αρ..... εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης με ημερομηνία του συνολικού ύψους € που αντιπροσωπεύει το 4% του συνολικού οικονομικού ανταλλάγματος, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., το περιεχόμενο της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο Ν. 4412/2016 και έχει χρόνο ισχύος μέχρι την ημέρα ολοκλήρωσης της προμήθειας, όπως αυτή πιστοποιείται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, οριζόμενη από την Υπηρεσία.
2. Η ανωτέρω εγγυητική επιστολή αποδεσμεύεται και επιστρέφεται στο σύνολο της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης και μετά την εκκαθάριση κάθε τυχόν απαιτήσεων από τους συμβαλλόμενους. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα στα άρθρα 5 και 6 της παρούσας, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.
3. Η εγγυητική επιστολή εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, ή στα κράτη μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε με το ν.2513/1997 (Α'139) και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορεί, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχεται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.



4. Η εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης που προσκόμισε ο Ανάδοχος καταπίπτει:
- Όπου ρητώς προβλέπεται από την παρούσα, την Διακήρυξη και τον Ν. 4412/2016,
 - Σε κάθε περίπτωση που ο Ανάδοχος παραβεί ουσιώδεις όρους της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 3Α: ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Μετά την παραλαβή της προμήθειας και προκειμένου να επιστραφεί η εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης του άρθρου 3 της παρούσας, ο Ανάδοχος καταθέτει εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας ποσού 15.000,00€ για το ΤΜΗΜΑ 1 και 5.000,00€ για το ΤΜΗΜΑ 2, η οποία κατατίθεται στην Αναθέτουσα Αρχή ως εγγύηση καλής λειτουργίας και συντήρησης των υλικών. Η εγγυητική αυτή επιστολή έχει ημερομηνία έναρξης ισχύος μεταγενέστερη της ημερομηνίας σύνταξης των πρωτοκόλλων οριστικής παραλαβής και διάρκεια ισχύος για περίοδο τουλάχιστον δύο (2) ετών και καλύπτει την εγγύηση για συντήρηση, αποκατάσταση φθορών, ζημιών κλπ.

ΑΡΘΡΟ 4: ΤΙΜΗΜΑ-ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

- Το τίμημα που υποχρεούται να καταβάλει η Αναθέτουσα Αρχή στον Ανάδοχο για την εκτέλεση της προμήθειας (Οικονομικό Αντάλλαγμα) είναι, σύμφωνα με την οικονομική προσφορά του, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο παράρτημα της παρούσας σύμβασης,€ (ολογράφως: Ευρώ) πλέον Φ.Π.Α. %
- Δεν προβλέπεται τιμαριθμική ή άλλη αναπροσαρμογή του Οικονομικού Ανταλλάγματος.
- Το Οικονομικό Αντάλλαγμα καταβάλλεται για το σύνολο των υποχρεώσεων του Αναδόχου όπως αυτές απορρέουν από τη Διακήρυξη, την προσφορά του και τις συνθήκες του έργου όπου θα πραγματοποιήσει την προμήθεια.
- Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με έναν από τους πιο κάτω τρόπους σύμφωνα με σχετική δήλωση του υποψηφίου αναδόχου στο έντυπο της οικονομικής προσφοράς του, σύμφωνα με το άρθρο 5.1 της διακήρυξης:

110

Α' τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνει με **εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας** μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των υλικών από την αρμόδια Επιτροπή.

Β' τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνει με τμηματική εξόφληση μετά την οριστική παραλαβή του κάθε σταδίου της προμήθειας, όπως περιγράφεται στην παρ. **ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ – ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ** της Τεχνικής Έκθεσης του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι** (Τεχνική Έκθεση - Τεχνικές Προδιαγραφές) της Διακήρυξης και σύμφωνα με την αναλυτική κοστολόγηση των επιμέρους ειδών στην οικονομική προσφορά του αναδόχου.

Η πληρωμή γίνεται μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του κάθε σταδίου της προμήθειας από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, η οποία θα ελέγξει την τήρηση των τεχνικών προδιαγραφών - ποσοτήτων και των όρων της σύμβασης (τεχνικών και οικονομικών).



Ορίζεται ρητά ότι δεν θα γίνεται τμηματική παραλαβή σε μη αυτοτελή ή μη ολοκληρωμένα στάδια της προμήθειας.

Γ' τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνει με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 30% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης, η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§1 περ. δ του ν. 4412/2016, εντός ενός μηνός από την υπογραφή της σύμβασης και κατόπιν αιτήματος του Αναδόχου, και την καταβολή του υπολοίπου μετά την οριστική παραλαβή του συνόλου της προμήθειας.

Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία λήψεως μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνης διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες, το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.

5. Για την πληρωμή του Αναδόχου απαιτούνται τα κάτωθι δικαιολογητικά:
- πρωτόκολλο οριστικής, ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής που συντάσσεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής,
 - τιμολόγιο του Αναδόχου,
 - φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ κατά την ημέρα πληρωμής,
 - καθώς και όποιο άλλο δικαιολογητικό τυχόν ζητηθεί από το λογιστήριο της Αναθέτουσας Αρχής.

111

Τα προβλεπόμενα από τις φορολογικές διατάξεις παραστατικά θα εκδίδονται στο όνομα της Αναθέτουσας Αρχής μετά την εκτέλεση και παράδοση του έργου κατά τα οριζόμενα στο παρόν άρθρο.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

- Η καθαρή αξία των παραστατικών υπόκειται σε παρακράτηση φόρου εισοδήματος βάσει του Ν.4172/2013.
- Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 7 Ν.44912/2022 όπως ισχύει).
- Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.
- Τα έξοδα δημοσιεύσεων στον Τύπο βαρύνουν τον Ανάδοχο.

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



Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Τουρισμού ΣΑΕ 1111. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (κωδικός ενάρθρου έργου 2018ΣΕ11110000).²⁰¹ Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και από εθνικούς πόρους στο πλαίσιο του Ε.Υ.Δ.Ε.Π. ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (ΕΣΠΑ 2014-2020).

ΑΡΘΡΟ 5: ΤΟΠΟΣ, ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει το σύνολο των υλικών της προμήθειας και της εργασίας στο σπήλαιο Ανυγρίδων Νυμφών, Π.Ε. Ηλείας, εντός διαστήματος οκτώ (8) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης, σύμφωνα με τα περιγραφόμενα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι (Τεύχος Τεχνικής Έκθεσης - Τεχνικής Περιγραφής Προμήθειας και Εργασιών) της παρούσας Διακήρυξης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Σύμφωνα με το άρθρο 6.2.1 της Διακήρυξης, η παραλαβή της προμήθειας γίνεται από τριμελή Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, η οποία συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής της προμήθειας και τη διενέργεια ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου αυτών, μπορεί να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με τους ακόλουθους τρόπους:

- Έλεγχος συμμόρφωσης βάσει των συνοδευτικών πιστοποιητικών και παραστατικών, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι (Τεχνική Έκθεση - Τεχνικές Προδιαγραφές) της Διακήρυξης
- μακροσκοπικός έλεγχος,
- τυχαία δειγματοληψία και εργαστηριακός έλεγχος των δειγμάτων
- πρακτική δοκιμασία της καλής λειτουργίας,

Η διαδικασία ποιοτικού ελέγχου και παραλαβής των ειδών περιγράφεται στην παρ. 3 του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΙΙ (Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων) της Διακήρυξης.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους, συντάσσει πρωτόκολλο (οριστικής παραλαβής ή απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 208 του Ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του Ν. 4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.



Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δε μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

Σύμφωνα με το άρθρο 6.2.2 της Διακήρυξης η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την παράδοση κάθε αυτοτελούς σταδίου.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

Απόρριψη συμβατικών υλικών- Αντικατάσταση

Σύμφωνα με το άρθρο 6.3 της Διακήρυξης.

Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου- Κυρώσεις

Σύμφωνα με το άρθρο 5.2 της Διακήρυξης, ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και τα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ I και III.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:



α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο 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 από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης 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 (η περίπτωση αυτή ισχύει εφόσον ζητηθεί η χορήγηση προκαταβολής).

- Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση - παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 6: ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ

Η τροποποίηση μη ουσιωδών όρων, όπως αυτοί αναφέρονται στο άρθρο 132 του ν.4412/2016, χωρεί κατόπιν αποφάσεως της Αναθέτουσας Αρχής, που λαμβάνεται ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, η οποία στη συνέχεια γίνεται αποδεκτή από τον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 7: ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

Αποκλειστική αρμοδιότητα για την επίλυση οποιασδήποτε διαφοράς μεταξύ των μερών που απορρέει από την παρούσα έχουν τα Δικαστήρια της έδρας της Αναθέτουσας Αρχής.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Σε πιστοποίηση των ανωτέρω η παρούσα σύμβαση αφού αναγνώσθηκε υπογράφεται νομίμως από τα συμβαλλόμενα μέρη σε τέσσερα (4) όμοια πρωτότυπα ως κατωτέρω.



Από τα παραπάνω 4 πρωτότυπα τα δύο παραμένουν στη Αναθέτουσα Αρχή Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού/ Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας – Σπηλαιολογίας, ένα διαβιβάζεται στην ΕΤΑΔ και ένα λαμβάνει ο Ανάδοχος.

ΤΑ ΜΕΡΗ

ΓΙΑ ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Ο Διευθυντής

(συμπληρώνεται το
ονοματεπώνυμο του
Αναδόχου ή επωνυμία του
νομικού προσώπου/ένωσης
και του νόμιμου εκπροσώπου
αυτών και τίθεται υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – Οδηγίες συμπλήρωσης ΕΕΕΣ - Κατευθυντήρια οδηγία 23 (Απόφαση 3/24-1-2018) της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων

Επισυνάπτεται η Α.Π. 949/13-2-2018 (ΑΔΑ: Ψ3ΗΙΟΞΤΒ-Κ3Ε) με θέμα: «Ειδικά θέματα συμπλήρωσης του
Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) και του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης
(ΕΕΕΣ)».

115



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης
Κωδικός ΟΠΣ: 5007967



Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» 2014-2020

Μελέτες για την εξυγίανση των ιαματικών υδάτων των σπηλαίων των Ανυγρίδων Νυμφών, Λουτρά Καϊάφα, Π.Ε. Ηλείας:

α) «Βιοσπηλαιολογική μελέτη καταγραφής και προστασίας της σπηλαιόβιας πανίδας»

β) «Μικροβιολογική μελέτη Οργανισμών των υδάτων» και

γ) «Μελέτη καθαρισμού-εξυγίανσης των υδάτων»,

Η εκπόνηση των μελετών ήταν το αντικείμενο του Υποέργου 1 «Εκπόνηση μελετών για την εξυγίανση των ιαματικών υδάτων των σπηλαίων των Ανυγρίδων Νυμφών» (που υλοποιήθηκε από την Ε.Π.Σ.), του έργου «Εκσυγχρονισμός υφιστάμενων εγκαταστάσεων και δικτύων υποδομών περιοχής λίμνης Καϊάφα» με Κωδικό

ΟΠΣ 5007967, ενταγμένου στο Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020», και εγκρίθηκαν με την υπ' αριθ. πρωτ. ΥΠΠΟΤ/ΓΔΑΠΚ/ΕΠΣ/ΤΑΕΜΓΠ/651105/464396/7192/221/28-11-2019 (ΑΔΑ:Ω5ΓΨ4653Π4-Θ7Χ) Απόφαση της Γ.Δ.Α.Π.Κ.

Το σύνολο των μελετών, καθώς και τα συνοδά τεύχη σχεδίων, διατίθενται σε ψηφιακή μορφή μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

