



Ηλιούπολη, 9-3-2022
Αρ. Πρωτ.: 391

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ &
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΜΗΤΤΟΥ
(Σ.Π.Α.Υ)

Ταχ. Διεύθυνση: Κυπρίων Ηρώων 79 και Πραξιτέλους 51 16341
Ηλιούπολη

Τηλ. Κέντρο: 210-9945594

Πληροφορίες: Δημητρίου Βασιλική

Τηλέφωνο: 210-9948275

E-mail: info@spay.gr

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ:
«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ / ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ
ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ»

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 168.040,00 ευρώ.

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 208.369,60ευρώ.

Αρ.Συστήματος Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ: 157069

Περιεχόμενα

| | | |
|-------------------------|---|-----------|
| 1. | ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 3 |
| 1.1 | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ | 3 |
| 1.2 | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ | 3 |
| 1.3 | ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 3 |
| 1.4 | ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ | 6 |
| 1.5 | ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | 7 |
| 1.6 | ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ..... | 7 |
| 1.7 | ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ | 7 |
| 2. | ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ..... | 8 |
| 2.1 | ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ | 8 |
| 2.1.1 | Έγγραφο της σύμβασης..... | 8 |
| 2.1.2 | Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης..... | 8 |
| 2.1.3 | Παροχή Διευκρινίσεων..... | 8 |
| 2.1.4 | Γλώσσα | 8 |
| 2.1.5 | Εγγυήσεις | 9 |
| 2.1.6 | Προστασία Προσωπικών Δεδομένων | 9 |
| 2.2 | ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ | 9 |
| 2.2.1 | Δικαίωμα συμμετοχής..... | 9 |
| 2.2.2 | Εγγύηση συμμετοχής..... | 10 |
| 2.2.3 | Λόγοι αποκλεισμού..... | 10 |
| 2.2.4 | Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας..... | 13 |
| 2.2.5 | Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια | 13 |
| 2.2.6 | Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα | 13 |
| | <i>Απαραίτητη προϋπόθεση αποτελεί να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μία σύμβαση που να αφορά επιλεκτικές υλοτομίες ή δασοκομικές εργασίες πρόληψης πυρκαγιών και μια σύμβαση που να αφορά σε συντήρηση μπαρών (συννοδούμενες από Βεβαίωση καλής εκτέλεσης ή πρωτόκολλο παραλαβής) ανεξαρτήτως ποσού και έτους εκτέλεσης .</i> | 13 |
| 2.2.7 | Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης..... | 13 |
| 2.2.8 | Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία | 14 |
| 2.2.8.1. | Στήριξη στην ικανότητα τρίτων..... | 14 |
| 2.2.9 | Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής | 14 |
| 2.2.9.1 | Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών | 14 |
| 2.2.9.2 | Αποδεικτικά μέσα (ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ)..... | 15 |
| 2.3 | ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ..... | 19 |
| 2.3.1 | Κριτήριο ανάθεσης..... | 19 |
| 2.4 | ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | 19 |
| 2.4.1 | Γενικοί όροι υποβολής προσφορών..... | 19 |
| 2.4.2 | Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών | 19 |
| 2.4.3 | Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»..... | 21 |
| 2.4.3.1 | Δικαιολογητικά Συμμετοχής | 21 |
| 2.4.3.2 | Τεχνική προσφορά | 22 |
| 2.4.4 | Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών | 23 |
| 2.4.5 | Χρόνος ισχύος των προσφορών..... | 23 |
| 2.4.6 | Λόγοι απόρριψης προσφορών..... | 24 |
| 3. | ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | 25 |
| 3.1 | ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | 25 |
| 3.1.1 | Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών..... | 25 |
| 3.1.2 | Αξιολόγηση προσφορών | 25 |
| 3.2 | ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ 26 | |
| 3.3 | ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ..... | 27 |
| 3.4 | ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ | 28 |
| 3.5 | ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ | 30 |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ..... | 37 | |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΠΙΣΥΝΑΨΤΕΤΑΙ Η ΣΧΕΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ) | 37 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ | 38 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΒΕΣ | 41 |

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**

| | |
|--------------------------------------|--|
| Επωνυμία | ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΜΗΤΤΟΥ (Σ.Π.Α.Υ) |
| Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) | 090276086 |
| Ταχυδρομική διεύθυνση | Κυπρίων Ηρώων 79 και Πραξιτέλους 51 |
| Πόλη | Ηλιούπολη |
| Ταχυδρομικός Κωδικός | 16341 |
| Χώρα | Ελλάδα |
| Κωδικός NUTS | EL 303 |
| Τηλέφωνο | 210-9945594 |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail) | info@spay.gr |
| Αρμόδιος για πληροφορίες | Δημητρίου Βασιλική τηλ: 210-99945594, email: info @spay.gr |
| Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL) | www.spay.gr |

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου (μη Κεντρική Αναθέτουσα Αρχή) και ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Ο.Τ.Α Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου).

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι Γενικές δημόσιες υπηρεσίες.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το Ελληνικό όπως αναλύεται στη παράγραφο 1.4.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- 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.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από:
την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.spay.gr
- Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL) www.promitheus.gov.gr.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση**Είδος διαδικασίας**

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΜΗΤΤΟΥ (Σ.Π.Α.Υ). Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση θα βαρύνει τον Κ.Α.Ε.10.6262.0068 σχετικής πίστωσης τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2022 του Σ.Π.Α.Υ..

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ / ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ». Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

77231000-8 (Υπηρεσίες διαχείρισης δασοκομίας) [77200000-2 (Υπηρεσίες δασοκομίας), 77210000-5 (Υπηρεσίες υλοτομίας), 51000000-9 (Υπηρεσίες εγκατάστασης), 34928400-2 (Αστικός Εξοπλισμός), 50000000-5 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης)]

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες με τον ενδεικτικό προϋπολογισμό είναι:

| α/α | Είδος | Αρθρο Τιμολ. | Μον. Μέτρ. | Ποσότητα | Γιμή Μονάδας | Δαπάνη |
|-----------------------------------|--|-----------------|---------------|----------|-----------------|------------------|
| ΥΠΟΔΟΜΗ 1 : ΔΑΣΙΚΕΣ ΟΔΟΙ | | | | | | |
| 1 | Εργασία όρυξης και μόρφωσης σε εδάφη βραχώδη | A.T.: 1 | Κυβικά Μέτρα | 1.600,00 | 6,00 | 9.600,00 |
| 2 | Εργασία ισοπέδωσης και μόρφωσης σε εδάφη γαιώδη – ημιβραχώδη | A.T.: 2 | Κυβικά Μέτρα | 4.000,00 | 7,00 | 28.000,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ 1: | | | | | | 37.600,00 |
| Φ.Π.Α. 24% : | | | | | | 9.024,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ 1: | | | | | | 46.624,00 |

| | | | | | | |
|--|-----------------------|---------|-----------|----|--------|------------------|
| ΥΠΟΔΟΜΗ 2 : ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΕΣ ΥΛΟΤΟΜΙΕΣ | | | | | | |
| 3 | Επιλεκτικές υλοτομίες | A.T.: 3 | Στρέμματα | 40 | 500,00 | 20.000,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ 2: | | | | | | 20.000,00 |
| Φ.Π.Α. 24% : | | | | | | 4.800,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ 2: | | | | | | 24.800,00 |

| | | | | | | |
|--|---|----------|--------------|----|----------|-------------------|
| ΥΠΟΔΟΜΗ 3 : ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΞΥΛΙΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ | | | | | | |
| 4 | Ξύλινο τετράγωνο κιόσκι | A.T.: 4 | Τεμάχια | 5 | 2.610,00 | 13.050,00 |
| 5 | Πέργκολα Ανάπαυσης | A.T.: 5 | Τεμάχια | 2 | 3.500,00 | 7.000,00 |
| 6 | Πέργκολα Σκίασης | A.T.: 6 | Τεμάχια | 2 | 3.500,00 | 7.000,00 |
| 7 | Καθιστικό με πλάτη με ξύλινο ορθοστάτη | A.T.: 7 | Τεμάχια | 30 | 250,00 | 7.500,00 |
| 8 | Ξύλινος τραπεζόπαγκος χωρίς Στέγη | A.T.: 8 | Τεμάχια | 22 | 450,00 | 9.900,00 |
| 9 | Ξύλινος τραπεζόπαγκος με Στέγη | A.T.: 9 | Τεμάχια | 22 | 580,00 | 12.760,00 |
| 10 | Ξύλινο δοχείο απορριμμάτων | A.T.: 10 | Τεμάχια | 27 | 160,00 | 4.050,00 |
| 11 | Περίφραξη | A.T. 11 | Τρέχον Μέτρο | 47 | 130,00 | 6.110,00 |
| 12 | Πόρτα περίφραξης | A.T. 12 | Τεμάχιο | 1 | 2.000,00 | 2.000,00 |
| 13 | Υπηρεσία τοποθέτησης Ξύλινο τετράγωνο κιόσκι | A.T. 13 | Τεμάχιο | 5 | 1.000,00 | 5.000,00 |
| 14 | Υπηρεσία τοποθέτησης Πέργκολα Ανάπαυσης | A.T. 14 | Τεμάχιο | 2 | 1.000,00 | 2.000,00 |
| 15 | Υπηρεσία τοποθέτησης Πέργκολα σκίασης | A.T. 15 | Τεμάχιο | 2 | 1.000,00 | 2.000,00 |
| 16 | Υπηρεσία τοποθέτησης Καθιστικό με πλάτη με ξύλινο ορθοστάτη | A.T. 16 | Τεμάχιο | 30 | 75,00 | 2.250,00 |
| 17 | Υπηρεσία τοποθέτησης Ξύλινος τραπεζόπαγκος χωρίς Στέγη | A.T. 17 | Τεμάχιο | 22 | 100,00 | 2.200,00 |
| 18 | Υπηρεσία τοποθέτησης Ξύλινος τραπεζόπαγκος με Στέγη | A.T. 18 | Τεμάχιο | 22 | 120,00 | 2.640,00 |
| 19 | Υπηρεσία τοποθέτησης Ξύλινο δοχείο απορριμμάτων | A.T. 19 | Τεμάχιο | 27 | 40,00 | 1.080,00 |
| 20 | Υπηρεσία τοποθέτησης Περίφραξης | A.T. 20 | Τρέχον Μέτρο | 47 | 40,00 | 1.880,00 |
| 21 | Υπηρεσία τοποθέτησης πόρτα περίφραξης | A.T. 21 | Τεμάχιο | 1 | 500,00 | 500,00 |
| 22 | Εργασία συντήρησης ξύλινων παγκακιών | A.T. 22 | Τεμάχιο | 25 | 130,00 | 3.250,00 |
| 23 | Εργασία συντήρησης ξύλινων κιοσκιών | A.T. 23 | Τεμάχιο | 3 | 1.000,00 | 3.000,00 |
| 24 | Εργασία συντήρησης ξύλινων τραπεζοπαγκων | A.T. 24 | Τεμάχιο | 20 | 200,00 | 4.000,00 |
| 25 | Εργασία συντήρησης ξύλινων δοχείων απορριμμάτων | A.T. 25 | Τεμάχιο | 31 | 70,00 | 2.170,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ 3: | | | | | | 101.340,00 |
| Φ.Π.Α. 24% : | | | | | | 24.321,60 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ 3: | | | | | | 125.661,60 |

| ΥΠΟΔΟΜΗ 4 : ΣΙΔΗΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ | | | | | | |
|------------------------------|---|----------|---------|----|--------|-------------------|
| 26 | Αποκατάσταση υπαρχουσών μεταλλικών μπαρών | Α.Τ.: 26 | Τεμάχια | 26 | 350,00 | 9.100,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ 4: | | | | | | 9.100,00 |
| Φ.Π.Α. 24% : | | | | | | 2.184,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ 4: | | | | | | 11.284,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α. | | | | | | 168.040,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ | | | | | | 40.329,60 |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (με Φ.Π.Α.) | | | | | | 208.369,60 |

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) επί του συνόλου του Προϋπολογισμού.

Οι συμμετέχοντες θα υποβάλουν προσφορά επί ποινή αποκλεισμού για το σύνολο των παρεχόμενων υπηρεσιών και όχι μόνο για μέρος αυτών ή μία ομάδα.

Το αντικείμενο των υπηρεσιών δεν υποδιαιρείται σε ομάδες αλλά συγκροτεί ένα σύνολο εργασιών οι οποίες είναι αλληλένδετες μεταξύ τους και ως εκ τούτου, για την απρόσκοπτη και χωρίς καθυστερήσεις υλοποίηση της σύμβασης, η ανάθεση θα γίνει σε έναν οικονομικό φορέα. Τυχόν υποδιαίρεση της σύμβασης θα έθετε σε διακινδύνευση την ορθή αποτελεσματική και προσηκούσα εκτέλεση αυτής. Επίσης με αυτό το τρόπο εξυπηρετούνται καλύτερα οι ανάγκες της Αναθέτουσας Αρχής.

Το συνολικό ποσό προσφοράς του οικονομικού φορέα δεν μπορεί να υπερβαίνει (επί ποινή απόρριψης) το αντίστοιχο συνολικό ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού. Όμως, η τιμή της κάθε υπηρεσίας ξεχωριστά που αναφέρεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό δεν είναι δεσμευτική για τον οικονομικό φορέα.

Ο Σ.Π.Α.Υ. με τον τρόπο αυτόν προσπαθεί να εξασφαλίσει την ενιαία αναβάθμιση περιοχών του Υμηττού, στα πλαίσια της αντιτυρικής προστασίας.

Η ανάγκη να συντονιστούν οι διάφοροι ανάδοχοι των ομάδων ενδέχεται να θέσει σε σοβαρό κίνδυνο την ορθή εκτέλεση της σύμβασης.

Η παρακολούθηση – επίβλεψη της σύμβασης σε περίπτωση περισσότερων αναδόχων θα καθίστατο ουσιαστικά δυσχερέστερη.

Η εκτέλεση της σύμβασης από διαφορετικούς αναδόχους θα ήταν πιο δύσκολη από τεχνικής άποψης.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να συγκροτήσει τα κατάλληλα πολυπρόσωπα συνεργεία ανά υποδομή λόγω της διαφορετικότητας της εργασίας και της αυξημένης επικινδυνότητας πυρκαγιών.

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης του αρμοδίου γνωμοδοτικού οργάνου, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα, αγαθών ή παρεχόμενων υπηρεσιών, από αυτήν που καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Με την απόφαση του προηγούμενου εδαφίου, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για το ογδόντα τοις εκατό (80%) μέχρι και το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας αγαθών ή παρεχόμενων υπηρεσιών που αναφέρεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων και της δαπάνης που αναγράφονται στον προϋπολογισμό.

Η αναθέτουσα αρχή δύναται να προβεί σε αυξομείωση ποσοτήτων αναλόγως των εκτάκτων αναγκών που θα διατυπωθούν από τους Δήμους Μέλη του προς τον Σ.Π.Α.Υ. χωρίς υπέρβαση του συνολικού ποσού της σύμβασης. Η αυξομείωση είναι αποδεκτή ακόμα και μεταξύ των Υποδομών ανάλογα με τις ανάγκες των Δήμων Μελών.

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα της επαναπροκήρυξης του διαγωνισμού με τροποποίηση ή μη των όρων και προδιαγραφών της Διακήρυξης, της αναβολής ή της ακύρωσης του διαγωνισμού σε κάθε στάδιο της διαδικασίας, χωρίς υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης εξ αυτού του λόγου στους Υποψηφίους.

Οποιοσδήποτε δαπάνες αναλήφθηκαν για την προετοιμασία ή/και υποβολή των Προσφορών από τους Υποψηφίους ή τρίτα πρόσωπα εξ ονόματος τους, τους βαρύνουν εξ ολοκλήρου και η αναθέτουσα αρχή δε φέρει καμία ευθύνη για τέτοιες δαπάνες.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό 168.040,00 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 208.369,60 €).

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι από την υπογραφή της και μέχρι τις 31/12/2022 με εξαίρεση για τις υποδομές 1 & 2 λόγω αναγκαιότητας και σπουδαιότητας των εργασιών έως δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στη σχετική μελέτη στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) επί του συνόλου.

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α' 167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς». (Δεν εφαρμόζεται για συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία κάτω του 1.000.000 ευρώ).
- του άρθρου 68 του ν. 3863/2010 (Α' 115) (στην περίπτωση μόνο που το αντικείμενο της σύμβασης αφορά σε υπηρεσίες καθαρισμού και φύλαξης]
- τον Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/τ.Α'/2010).
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075)
- της με αρ. 64233(Β' 2453./09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4635/2019 (Α' 167) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) «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»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «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»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,

- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119,
- του 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 χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις».
- 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.
- Την **71/22** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με αριθ. πρωτ. 367/8.3.2022, (ΑΔΑ. 6ΦΤ6ΟΡ2Ψ-9ΒΟ, ΑΔΑΜ. 22REQ010163274) για την έγκριση της δαπάνης και τη δέσμευση - διάθεση ποσού ύψους 208.369,60€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ στον Κ.Α.Ε. 10.6262.0068
- Την υπ'αριθμ. **11/22** Απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής «Έγκριση 19/22 Μελέτης «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ/ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ» συν. Π/Υ 208.369,60€ με 24% ΦΠΑ και κατάρτιση όρων διακήρυξης» (ΑΔΑ. ΨΜΔΤΟΡ2Ψ-ΠΡ7).
- Την υπ'αριθμ. 5/22 Α.Δ.Σ. περί: Συγκρότηση επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης διαγωνισμών συμβάσεων γενικών υπηρεσιών του Ν.4412/2016 (ΑΔΑ.ΨΓΘΑΟΡ2Ψ-ΙΙΔ)

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **Τετάρτη 30.03.2022 και ώρα 13.00**.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr)

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε 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: 157069** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.spay.gr.

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,

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 χαρακτηρισθεί ως τέτοιες.

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. η Προκήρυξη της Σύμβασης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα Διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. το συμφωνητικό με τα Παραρτήματά του.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 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 τέσσερις (4) 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 που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

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

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

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

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 επιλογής 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, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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 ιστοτόπους 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 αρχή.

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

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-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 ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαίρεσεως 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 σύμβασης.

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

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

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 ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν emπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 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 Ένωσης.

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.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής για ποσό που θα καλύπτει το 1% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης), μη συμπεριλαμβανόμενου Φ.Π.Α. ήτοι ποσό **1.680,40€** (χίλια εξακόσια ογδόντα ευρώ και σαράντα λεπτά)

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, συνολικά δηλαδή για τουλάχιστον 9 μήνες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, 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. 4412/2016.

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 προσκομίσει 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 απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) 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 αμετάκλητη 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 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 (διασυννοριακή 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 συνδεδεμένα 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 αυτοουργία 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 υπαχόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3 Δεν εφαρμόζεται, διατηρείται για λόγους αριθμησης.

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

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

(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 ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

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

2.2.3.5. Δεν εφαρμόζεται, διατηρείται για λόγους αριθμησης.

Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει [αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού]. Οι υποχρεώσεις της παρούσης αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες, β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν, συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφου και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α..

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

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

2.2.3.8. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

2.2.3.9. 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 Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο των προς παροχή υπηρεσιών.

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 υπηρεσίας.

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 .

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς δηλώνουν ότι διαθέτουν :

- Να διαθέτουν γενικό κύκλο εργασιών των δυο τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων (2019-2020) τουλάχιστον ίσο ή μεγαλύτερο με το 100% του προϋπολογισμού της Μελέτης, χωρίς το Φ.Π.Α για κάθε ένα έτος.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

- Να διαθέτουν μόνιμο προσωπικό έναν (1) Δασολόγο ΠΕ ή ένα (1) Γεωπόνο ΠΕ με συνεχόμενη και σταθερή σχέση εργασίας το οποίο θα αποδεικνύεται με την εγγραφή τους στο πίνακα προσωπικού
- Να έχουν εκτελέσει σε Δημόσιους Φορείς και Ευρύτερο Δημόσιο Τομέα συμβάσεις συναφείς με το αντικείμενο της Μελέτης οι οποίες αθροιστικά θα καλύπτουν το ύψος του προϋπολογισμού (χωρίς ΦΠΑ). Θα παρατεθεί κατάλογος, στον οποίο θα αναφέρονται οι κυριότερες Συμβάσεις που έχει υλοποιήσει ο υποψήφιος Ανάδοχος για προμήθειες/Υπηρεσίες στον οποίο θα φαίνονται ο τίτλος, το ποσό της σύμβασης, οι παραλήπτες κατά την τελευταία τριετία (2019, 2020, 2021).
Απαραίτητη προϋπόθεση αποτελεί να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μία σύμβαση που να αφορά επιλεκτικές υλοτομίες ή δασοκομικές εργασίες πρόληψης πυρκαγιών και μια σύμβαση που να αφορά σε συντήρηση μπαρών (συννοδευόμενες από Βεβαίωση καλής εκτέλεσης ή πρωτόκολλο παραλαβής) ανεξαρτήτως ποσού και έτους εκτέλεσης .
- Ο υπεύθυνος εκτέλεσης των εργασιών αντιπυρικής προστασίας θα πρέπει να διαθέτει τον κατάλληλο Τεχνικό εξοπλισμό (Απαιτούνται τουλάχιστον τέσσερα (4) φορητά αυτοκίνητα για τη μεταφορά του προσωπικού και του εξοπλισμού και ένα (1) ανατρεπόμενο φορητό μεταφοράς τουλάχιστον 15τόνων, εργαλεία χειρός) και το κατάλληλο ανθρώπινο δυναμικό (Πίνακας/ες προσωπικού του υπεύθυνου εκτέλεσης των εργασιών αντιπυρικής προστασίας από όπου να προκύπτει πως διαθέτει επαρκές εργατοϋπαλληλικό προσωπικό (τουλάχιστον 10 άτομα) για την εκτέλεση των εργασιών. Ειδικότερα θα πρέπει να είναι σε θέση να συστήσει ταυτόχρονα πολυπρόσωπα συνεργεία προκειμένου να περαιωθεί αποτελεσματικά και γρήγορα η εργασία αντιπυρικής προστασίας, ειδικά των ΥΠΟΔΟΜΩΝ 1 & 2 εντός δύο (2) μηνών από την Υπογραφή της Σύμβασης.
- Ο υπεύθυνος τοποθέτησης (των υπό προμήθεια ειδών), ο οποίος θα δηλώνεται από τον συμμετέχοντα, να διαθέτει τουλάχιστον δυο άτομα εξειδικευμένα στην τοποθέτηση αστικού εξοπλισμού. Τα άτομα αυτά, θα διαθέτουν και θα προσκομίζεται ονομαστική πιστοποίηση από φορέα πιστοποίησης, ότι έχουν εξετασθεί και έχουν πιστοποιηθεί ώστε να μπορούν να αναλάβουν συγκεκριμένα την τοποθέτηση αστικού εξοπλισμού.
- Θα δηλώνεται, από τον συμμετέχοντα, ο Υπεύθυνος που θα αναλάβει τις εργασίες αντιπυρικής προστασίας και ο Υπεύθυνος που θα αναλάβει τις εργασίες συντήρησης αστικού εξοπλισμού.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν επί ποινή αποκλεισμού να συμμορφώνονται και να φέρουν:

- ✓ Πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 9001:2015 για τη διαχείριση της ποιότητας,
- ✓ Πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 14001:2015 για τη Περιβαλλοντική διαχείριση,
- ✓ Πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο ISO 45001:2018 για την Υγεία και Ασφάλεια στην εργασία,

Οι πιστοποιήσεις θα πρέπει να βρίσκονται σε ισχύ, κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, να είναι εκδόσεως διαπιστευμένου οργανισμού μέλος του ΕΣΥΔ.

Γίνονται δεκτά και τα ισοδύναμα των παραπάνω προτύπων εφόσον ο προσφέρων είναι σε θέση να το αποδείξει.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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 αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

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

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 παρούσας. 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 περίπτωση.

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

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

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ 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.

Στις περιπτώσεις όπου η προς ανάθεση σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα και τα κριτήρια επιλογής ποικίλλουν από τμήμα σε τμήμα, πρέπει να συμπληρώνεται ένα ΕΕΕΣ για κάθε τμήμα (ή ομάδα τμημάτων με τα ίδια κριτήρια επιλογής).

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

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

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 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 αυτής.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας 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 παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

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 του.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα (ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ)

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα 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 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 ισχύουν.

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

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

B.1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω.

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.

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:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.

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 υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. 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 αποκλεισμού.

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.

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5 Δεν εφαρμόζεται, διατηρείται για λόγους αριθμησης.

B.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 αφένος 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 αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων.

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:

- Οικονομικές καταστάσεις των τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων (2019, 2020).

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος, που δεν έχει κατά νόμο υποχρέωση δημοσίευσης οικονομικών καταστάσεων, υποχρεούται να υποβάλει το έντυπο Ε3 των τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων ή, άλλο αντίστοιχο κατάλληλο έγγραφο, σύμφωνα με την χώρα εγκατάστασης του υποψηφίου.

Αν ο Υποψήφιος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών διαχειριστικών χρήσεων, καταθέτει τα στοιχεία τεκμηρίωσης της χρηματοοικονομικής του ικανότητας για το χρονικό διάστημα της λειτουργίας του και για την στάθμιση του μέσου όρου του κύκλου εργασιών θα λαμβάνεται υπόψη ο συνολικός κύκλος εργασιών του προς τα έτη των διαχειριστικών χρήσεων του.

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

- Θα παρατεθεί κατάλογος, στον οποίο θα αναφέρονται οι κυριότερες Συμβάσεις, από Δημόσιους Φορείς και Ευρύτερο Δημόσιο Τομέα συναφείς με το αντικείμενο της Μελέτης οι οποίες αθροιστικά θα καλύπτουν το ύψος του προϋπολογισμού (χωρίς ΦΠΑ) κατά την τελευταία τριετία (2019,2020,2021) που έχει υλοποιήσει ο υποψήφιος Ανάδοχος για προμήθειες/Υπηρεσίες στον οποίο θα φαίνονται ο τίτλος, το ποσό της σύμβασης, οι παραλήπτες. Θα κατατεθούν και οι Συμβάσεις με τις αντίστοιχες Βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης ή πρωτόκολλα παραλαβή από Φορείς του Δημοσίου και Ευρύτερου Δημόσιου Τομέα. Απαραίτητη προϋπόθεση αποτελεί να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μία σύμβαση που να αφορά επιλεκτικές υλοτομίες ή δασοκομικές εργασίες πρόληψης πυρκαγιών και μια σύμβαση που να αφορά μπάρες ελέγχου κυκλοφορίας (συνοδευόμενες από Βεβαίωση καλής εκτέλεσης ή πρωτόκολλο παραλαβής) ανεξαρτήτως ποσού και έτους εκτέλεσης.
- Αναλυτική περιγραφή του τεχνικού εξοπλισμού (άδειες κυκλοφορίας φορτηγών αυτοκινήτων, τιμολόγια αγοράς εργαλείων χειρός) Απαιτούνται τουλάχιστον τέσσερα (4) φορτηγά αυτοκίνητα για τη μεταφορά του προσωπικού και του εξοπλισμού και ένα (1) ανατρεπόμενο φορτηγό μεταφοράς τουλάχιστον 15τόνων. Πίνακα/ες προσωπικού του υπεύθυνου εκτέλεσης των εργασιών αντιτυρικής προστασίας από όπου να προκύπτει πως διαθέτει επαρκές εργατοϋπαλληλικό προσωπικό (τουλάχιστον 10 άτομα) και τουλάχιστον έναν (1) Δασολόγο ΠΕ ή ένα (1) Γεωπόνο ΠΕ για την εκτέλεση των εργασιών.
- Ονομαστική πιστοποίηση από φορέα πιστοποίησης, για τα δυο (2) άτομα εξειδικευμένα στην τοποθέτηση αστικού εξοπλισμού.
- Έγγραφο δήλωση – δέσμευσης των Υπευθύνων που θα αναλάβουν τις εργασίες αντιτυρικής προστασίας και τις εργασίες συντήρησης αστικού εξοπλισμού. (σε περίπτωση που θα είναι διαφορετικοί οικονομικοί φορείς από τον συμμετέχοντα).

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα σχετικά πιστοποιητικά ως ορίζονται στην αντίστοιχη παράγραφο.

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

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

- i) για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.
- ii) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

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

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση – πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

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

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

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

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις 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.

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

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

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

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

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,

- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) επί του συνόλου του Προϋπολογισμού.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης για όλες τις προσφερόμενες υπηρεσίες ανά είδος /τμήμα.

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 αυτής.

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 ΕΣΗΔΗΣ.

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 των διατάξεων της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα με αρ. 64233(Β' 2453./09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

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

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς 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.

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

Επειδή οι τεχνικές προδιαγραφές δεν μπορούν να αποτυπωθούν στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, οι οικονομικοί φορείς πρέπει να επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (τεχνική προσφορά του οικονομικού φορέα) σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παραγράφου 2.4.3.2.

Επιπλέον εκτός από την ειδική φόρμα του συστήματος, ο προσφέρων θα επισυνάψει στην οικονομική προσφορά του, το σχετικό έντυπο οικονομικής προσφοράς που επισυνάπτεται στη διακήρυξη, σε μορφή pdf, συμπληρωμένο και ψηφιακά υπογεγραμμένο σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ και τις απαιτήσεις της παραγράφου 2.4.4. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ του ηλεκτρονικού παραγόμενου από το σύστημα αρχείου της οικονομικής προσφοράς και του συμπληρωμένου από τον προσφέρων εντύπου οικονομικής προσφοράς, υπερισχύει το υποβληθέν και ψηφιακά υπογεγραμμένο έντυπο 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 27 του ν.4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

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

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

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

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

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,

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

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

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

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

Εντός του ανωτέρου χρονικού διαστήματος (έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών) και μαζί με τα άνω δικαιολογητικά προσκομίζονται και τυχόν απαιτούμενα δείγματα, αν προβλέπονται από την τεχνική προσφορά του άρθρου 2.4.3.2.

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», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν επί με ποινή αποκλεισμού και τα ακόλουθα α, β και γ 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.

γ) Βεβαίωση επίσκεψης χώρων. Θα οργανωθούν επί διήμερο από την Υπηρεσία επιτόπιες ενημερώσεις στους χώρους υλοποίησης της σύμβασης, στις οποίες οι υποψήφιοι ανάδοχοι οφείλουν υποχρεωτικά να παραστούν, προκειμένου να λάβουν πλήρη γνώση των τοπικών συνθηκών παροχής των υπηρεσιών και των προς προμήθεια ειδών του παρόντος διαγωνισμού. Οι ακριβείς ημέρες και ώρες πραγματοποίησης των επισκέψεων θα οριστικοποιηθούν από το Σ.Π.Α.Υ, κατόπιν σχετικού αιτήματος εκάστου υποψηφίου αναδόχου. Το αίτημα των υποψηφίων για επίσκεψη των χώρων οφείλει να έχει κατατεθεί ως μήνυμα έως και έξι (6) ημέρες πριν την λήξη της προθεσμίας υποβολής προσφορών μέσω της «ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ» του συστήματος του ΕΣΗΔΗΣ. Στη συνέχεια οι διαγωνιζόμενοι-οικονομικοί φορείς, θα λαμβάνουν από το Σ.Π.Α.Υ σχετική βεβαίωση συμμετοχής, ότι εκπρόσωπός τους έχει επισκεφτεί επιτόπου τους χώρους και έχει λάβει πλήρη γνώση όλων των γενικών και τοπικών συνθηκών εκτέλεσής τους, προκειμένου αυτή να συμπεριληφθεί στην προσφορά τους.

Εάν ο οικονομικός φορέας δεν υποβάλλει με την προσφορά του το αντίγραφο της βεβαίωσης συμμετοχής σε επιτόπια επίσκεψη, τότε αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης.

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

Οι απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με τα κριτήρια επιλογής του μέρους IV περιορίζονται αποκλειστικά στο «α.Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής» και δεν χρήζει συμπλήρωσης το υπόλοιπο μέρος.

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 δύναται 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 “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος 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 υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Επειδή οι τεχνικές προδιαγραφές δεν μπορούν να αποτυπωθούν στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, οι οικονομικοί φορείς πρέπει να επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (τεχνική προσφορά του οικονομικού φορέα) καθώς και άλλα στοιχεία που καλύπτουν όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (σχετική μελέτη) περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.

Πιο συγκεκριμένα μαζί με την Τεχνική Προσφορά θα υποβληθούν από τον προσφέροντα ηλεκτρονικά και τα ακόλουθα στοιχεία επί ποινή αποκλεισμού:

1. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86, ψηφιακά υπογεγραμμένη, στην οποία ο συμμετέχων θα δηλώνει ότι έλαβε γνώση των όρων της σχετικής μελέτης και διακήρυξης, τους οποίους και αποδέχεται πλήρως και η εργασία θα εκτελεστεί σύμφωνα με αυτές .
2. Να διαθέτουν μόνιμο προσωπικό έναν (1) Δασολόγο ΠΕ ή ένα (1) Γεωπόνο ΠΕ με συνεχόμενη και σταθερή σχέση εργασίας το οποίο θα αποδεικνύεται με την εγγραφή τους στο πίνακα προσωπικού
3. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86, ψηφιακά υπογεγραμμένη του υπεύθυνου που θα αναλάβει τις εργασίες, για την αποδοχή εκτέλεσης των εργασιών υπέρ του συμμετέχοντος και την αποδοχή των όρων της διακήρυξης σε περίπτωση κατακύρωσης της στον οικονομικό φορέα υπέρ του οποίου κάνει την δήλωση.
4. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86, ψηφιακά υπογεγραμμένη, του κατασκευαστή/ων του αστικού εξοπλισμού ψηφιακά υπογεγραμμένη, για την αποδοχή εκτέλεσης της προμήθειας υπέρ του συμμετέχοντος και την αποδοχή των όρων της διακήρυξης σε περίπτωση κατακύρωσης αυτής στον οικονομικό φορέα υπέρ του οποίου κάνει την δήλωση.
Τεχνικά Φυλλάδια/ prospectus ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστή/ες, για τα άρθρα τιμολογίου Α.Τ.4-12
5. Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015, Πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία ISO 45001:2018, Πιστοποιητικό ενεργειακής διαχείρισης ISO 50001:2018, Πιστοποιητικό σχετικά με την εφαρμογή του συστήματος διαχείρισης για την καταπολέμηση της διαφθοράς ISO 37001:2017 και Πιστοποιητικό σχετικά με το Σύστημα Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών ISO 27001:2013 ή ισοδύναμα από διαπιστευμένο φορέα του κατασκευαστή του αστικού εξοπλισμού σχετικά με την κατασκευή αστικού εξοπλισμού και την επεξεργασία και μεταποίηση προϊόντων ξύλου και μετάλλου. (ΑΡΘΡΑ Α.Τ.4-12 ΥΠΟΔΟΜΗ 3).
6. Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015, Πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία ISO 45001:2018, Πιστοποιητικό ενεργειακής διαχείρισης ISO 50001:2018, Πιστοποιητικό σχετικά με την εφαρμογή του συστήματος διαχείρισης για την καταπολέμηση της διαφθοράς ISO 37001:2017 και Πιστοποιητικό σχετικά με το Σύστημα Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών ISO 27001:2013 ή ισοδύναμα από διαπιστευμένο φορέα του κατασκευαστή του αστικού εξοπλισμού σχετικά με την κατασκευή αστικού εξοπλισμού και την επεξεργασία και μεταποίηση προϊόντων μετάλλου (ΑΡΘΡΟ Α.Τ.26 ΥΠΟΔΟΜΗ 4).
7. Πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης επιχειρησιακής συνέχειας ISO 22301, Πιστοποιητικό Διαχείρισης Οδικής Ασφάλειας ISO 39001:2012, Βεβαίωση για την Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη ISO 26000:2010 ή ισοδύναμα από διαπιστευμένο φορέα του κατασκευαστή του αστικού εξοπλισμού.
8. Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015, Πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία ISO 45001:2018, Πιστοποιητικό ενεργειακής διαχείρισης ISO 50001:2018, ή ισοδύναμα από διαπιστευμένο φορέα του Υπεύθυνου που θα αναλάβει τις εργασίες αντιπυρικής προστασίας σχετικά με Τεχνικές Υπηρεσίες έργων Πρασίνου.
9. Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015, Πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία ISO 45001:2018, Πιστοποιητικό ενεργειακής διαχείρισης ISO 50001:2018 και Πιστοποιητικό διαχείρισης Οδικής ασφάλειας ISO 39001:2012 ή ισοδύναμα από διαπιστευμένο φορέα του Υπεύθυνου που θα αναλάβει τις εργασίες συντήρησης αστικού εξοπλισμού σχετικά με τη συντήρηση και Τεχνική Υποστήριξη αστικού εξοπλισμού.
10. Τα λοιπά Πιστοποιητικά της υπ' αριθμ. 19/2022 Μελέτης του Σ.Π.Α.Υ.
11. Δείγματα, όπως αυτά αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, οφείλουν επί ποινή αποκλεισμού να κατατεθούν, στην Υπηρεσία και συγκεκριμένα στην οδό Πραξιτέλους 51, μέχρι τις 3:00 μ.μ. το αργότερο

τρεις (3) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού, το δε αποδεικτικό αποστολής θα λαμβάνει αριθμό πρωτοκόλλου και θα περιέχεται απαραίτητα στον (υπό)φακέλο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» επί ποινή αποκλεισμού.

| ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ: | |
|----------------------------|---|
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ Α.Τ. 4 | Δείγμα από την κολώνα σε πραγματική διάσταση - τεμάχιο ένα (1) |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ Α.Τ. 5 | Δείγμα από την κολώνα σε μήκος τουλάχιστον 2m – τεμάχιο ένα (1) και το πατάρι (επαναλαμβανόμενο κομμάτι της σύνθεσης του πατώματος) – τεμάχιο ένα (1) |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ Α.Τ. 6 | Δείγμα από την κολώνα σε μήκος τουλάχιστον 30cm - τεμάχιο ένα (1) |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ Α.Τ. 7 | Δείγμα ξυλείας από τη πλάτη του καθιστικού σε μήκος τουλάχιστον 10 εκ – τεμάχιο ένα (1) |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ Α.Τ. 8 | Δείγμα ξυλείας από τα καθίσματα του τραπεζόπαγκου σε μήκος τουλάχιστον 10 εκ – τεμάχιο ένα (1) |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ Α.Τ. 9 | Δείγμα ξυλείας από τα πόδια του τραπεζόπαγκου σε μήκος τουλάχιστον 10 εκ – τεμάχιο ένα (1) |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ Α.Τ. 10 | Δείγμα ξυλείας του άρθρου σε μήκος τουλάχιστον 10 εκ – τεμάχιο ένα (1) |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ Α.Τ. 11 | Δείγμα από τη μεταλλική περίφραξη σε μήκος τουλάχιστον 1m – τεμάχιο ένα (1) |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ Α.Τ. 12 | Δείγμα από τη μεταλλική πόρτα περίφραξης– τεμάχιο ένα (1) |

Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης απορρίπτονται. Επίσης, απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνική προσφορά.

Η μη κατάθεση αποδεικτικών των ανωτέρω συνεπάγεται αυτόματα την απόρριψη της προσφοράς.

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

Επειδή οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του Συστήματος όπως περιγράφεται στη παράγραφο 2.4.2.4., επιπλέον εκτός από την ειδική φόρμα του συστήματος, ο προσφέρων θα επισυνάψει στην οικονομική προσφορά του, το σχετικό έντυπο οικονομικής προσφοράς που επισυνάπτεται στη διακήρυξη, σε μορφή pdf, συμπληρωμένο και ψηφιακά υπογεγραμμένο σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ, που περιλαμβάνει αναλυτικά στοιχεία της προσφοράς.

Σε περίπτωση διαφοροποίησης – ασυμφωνίας του ηλεκτρονικού παραγόμενου από το σύστημα αρχείου της οικονομικής προσφοράς και του συμπληρωμένου από τον προσφέρων εντύπου οικονομικής προσφοράς (λόγω διαφορετικού συντελεστή στο Φ.Π.Α και λοιπά οικονομικά στοιχεία ή στη μη πλήρη αναγραφή όλων των ποσοτήτων, αδυναμία του συστήματος να δεχθεί το ποσοστό έκπτωσης κ.τ.λ.), υπερισχύει η ψηφιακά υπογεγραμμένη οικονομική προσφορά που υποβάλλεται σύμφωνα με το υπόδειγμα της διακήρυξης και όχι αυτή που παράγει αυτόματα το σύστημα.

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

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

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

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή 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.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **6 μηνών** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

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 εγγραπτικής 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 προσφορών

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

α) η οποία αποκλίνει από απαραίτους 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 προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλειπείς, 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, η οποία δεν πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις που ορίζονται στο παράρτημα Ι.

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει 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.

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **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» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την Τρίτη 05.04.2022 και ώρα 13.00**

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

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 της, 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 η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Ειδικότερα :

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 τους.

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 προσφορών.

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 απόφαση.

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. Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («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 οποίον 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.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - 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 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 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, 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 προσήκουσας 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 του.

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.

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης του αρμοδίου γνωμοδοτικού οργάνου, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα, αγαθών ή παρεχόμενων υπηρεσιών, από αυτήν που καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Με την απόφαση του προηγούμενου εδαφίου, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για το ογδόντα τοις εκατό (80%) μέχρι και το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας αγαθών ή παρεχόμενων υπηρεσιών που αναφέρεται στα έγγραφα της σύμβασης.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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 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 αρχής. 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.

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.

Πριν την υπογραφή της σύμβασης και στη περίπτωση μόνο που αυτή έχει εκτιμώμενη αξία άνω του 1.000.000 ευρώ, υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005»

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 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 προσκλήση 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 ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΙΠΠ), 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 του .

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 παράλειψης .

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 23:59:59.

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.

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 ΑΕΙΠΠ 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 ΑΕΙΠΠ 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 ΑΕΙΠΠ, 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. Οποιος 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 Δικαστηρίου (Διοικητικό Εφετείο της έδρας της αναθέτουσας αρχής) . Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης 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 οφινγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

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.

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

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

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

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

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

Γ. Μέχρι την έναρξη ισχύος των διατάξεων των άρθρων 55 , 108 (κατά το μέρος που τροποποιεί την περ. α' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016) και 134 του Ν.4782/2021 , για δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία κατώτερη ή ίση των εξήντα χιλιάδων (60.000) ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α.) δεν ισχύουν τα παραπάνω αναγραφόμενα στη παράγραφο Α και Β αλλά ισχύουν τα κάτωθι:

Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα ή από τη συντέλεση της παράλειψης. Η ένσταση κατά της διακήρυξης υποβάλλεται σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της ένστασης η οποία μπορεί να γίνει και με ηλεκτρονικά μέσα σύμφωνα με το άρθρο 376 παράγραφος 11. Στην περίπτωση της ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης η αναθέτουσα αρχή αποφασίζει σε κάθε περίπτωση πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Με την άπρακτη πάροδο των ανωτέρω προθεσμιών τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης

ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου, υπέρ του Δημοσίου, ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή ή μερικώς δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

Η προθεσμία για την άσκηση της ανωτέρω ένστασης και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της ένστασης δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή εκτέλεσης και την ακύρωση της πράξης ή της παράλειψης της Αναθέτουσας Αρχής που εκδίδεται ή συντελείται επί της ένστασης του εν λόγω άρθρου, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, κατά τα οριζόμενα στο π.δ. 18/1989 (Α'8).

Η άσκηση της ένστασης του εν λόγω άρθρου, αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ενδίκων βοηθημάτων. Πέρα από την ενδικοφανή αυτή προσφυγή δεν χωρεί καμία άλλη τυχόν προβλεπόμενη από γενική διάταξη ενδικοφανής προσφυγή ή ειδική προσφυγή νομιμότητας. Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής υπολογίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο δεύτερο εδάφιο της παρ.1 του άρθρου 36 του π.δ. 18/1989 (Α'8).

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 εμφιλοχώρησε 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)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης. 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 αυτής, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και, επιπλέον, τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με 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/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

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

4.2 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.

Ειδικά στις συμβάσεις παροχής υπηρεσιών καθαρισμού ή φύλαξης, περιλαμβάνονται, επιπλέον του όρου του πρώτου εδαφίου, και τα στοιχεία που αναφέρονται στις περιπτώσεις α' έως στ' της παρ. 1 του άρθρου 68 του ν. 3863/2010 (Α' 115), όπως εκάστοτε ισχύει, καθώς και ο ειδικός όρος της παραγράφου 3 του ίδιου άρθρου.

4.3.2. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

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

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των 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 αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

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 συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα 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 την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει-ουν στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

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. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Το 100% της συμβατικής αξίας της τμηματικής παράδοσης μετά την οριστική παραλαβή των επιμέρους υποδομών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

α) Κράτηση 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.

β) Κράτηση υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

γ) Κράτηση η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

δ) Τυχόν άλλη κράτηση που προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία.

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

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

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

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

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

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

γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη 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 προθεσμία 15 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. 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.

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

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από 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 καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε (εφόσον 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 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.

Επιπλέον, σε βάρος του αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του 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, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

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

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως,

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 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. 4412/2016. 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.

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την επιτροπή που συγκροτείται επίσης με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

6.1.2. Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της, ιδίως σε συμβάσεις παροχής υπηρεσιών που η εκτέλεσή τους απαιτεί συνεχή παρακολούθηση σε ημερήσια βάση, να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση [ιδίως σε περιπτώσεις πολύπλοκων συμβάσεων] δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

6.2 Διάρκεια σύμβασης

6.2.1. Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι από την υπογραφή της έως τις 31/12/2022 με εξαίρεση για τις υποδομές 1 & 2 λόγω αναγκαιότητας και σπουδαιότητας θα είναι έως δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

6.3.1 Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

6.3.2 Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

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

6.3.4 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

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

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

6.3.5 Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

6.3.6 Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου

οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετεχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

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

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

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν προβλέπεται.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ του Σ.Π.Α.Υ.

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΤΟΣ

Δήμαρχος Ελληνικού - Αργυρούπολης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης (επισυνάπτεται η σχετική μελέτη)

Στοιχεία προσφέρουσας Εταιρίας
(επωνυμία, διεύθυνση, κλπ)

Προς τον ΣΥΝΔΕΣΜΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ &
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΜΗΤΤΟΥ (Σ.Π.Α.Υ)
Ημερομηνία: / /

Οικονομική προσφορά

Βρισκόμαστε στην ευχάριστη θέση να υποβάλουμε την οικονομική προσφορά μας για το διαγωνισμό «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ / ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ», που έχει προκηρύξει ο ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΜΗΤΤΟΥ (Σ.Π.Α.Υ)

Ημερομηνία: / / .

Η οικονομική προσφορά μας εμφανίζεται στον παρακάτω πίνακα:

| α/α | Είδος | Άρθρο Τιμολ. | Μον. Μέτρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Δαπάνη |
|--|--|--------------|--------------|----------|--------------|--------|
| ΥΠΟΔΟΜΗ 1 : ΔΑΣΙΚΕΣ ΟΔΟΙ | | | | | | |
| 1 | Εργασία όρυξης και μόρφωσης σε εδάφη βραχώδη | A.T.: 1 | Κυβικά Μέτρα | 1.600,00 | | |
| 2 | Εργασία ισοπέδωσης και μόρφωσης σε εδάφη γαιώδη – ημιβραχώδη | A.T.: 2 | Κυβικά Μέτρα | 4.000,00 | | |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ 1: | | | | | | |
| Φ.Π.Α. 24% : | | | | | | |
| ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ 1: | | | | | | |
| ΥΠΟΔΟΜΗ 2 : ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΕΣ ΥΛΟΤΟΜΙΕΣ | | | | | | |
| 3 | Επιλεκτικές υλοτομίες | A.T.: 3 | Στρέμματα | 40 | | |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ 2: | | | | | | |
| Φ.Π.Α. 24% : | | | | | | |
| ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ 2: | | | | | | |
| ΥΠΟΔΟΜΗ 3 : ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΞΥΛΙΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ | | | | | | |
| 4 | Ξύλινο τετράγωνο κιόσκι | A.T.: 4 | Τεμάχια | 5 | | |
| 5 | Πέργολα Ανάπαυσης | A.T.: 5 | Τεμάχια | 2 | | |
| 6 | Πέργολα Σκίασης | A.T.: 6 | Τεμάχια | 2 | | |
| 7 | Καθιστικό με πλάτη με ξύλινο ορθοστάτη | A.T.: 7 | Τεμάχια | 30 | | |
| 8 | Ξύλινος τραπεζόπαγκος χωρίς Στέγη | A.T.: 8 | Τεμάχια | 22 | | |
| 9 | Ξύλινος τραπεζόπαγκος με Στέγη | A.T.: 9 | Τεμάχια | 22 | | |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|----------|--------------|----|--|--|
| 10 | Ξύλινο δοχείο απορριμμάτων | A.T.: 10 | Τεμάχια | 27 | | |
| 11 | Περίφραξη | A.T. 11 | Τρέχον Μέτρο | 47 | | |
| 12 | Πόρτα περίφραξης | A.T. 12 | Τεμάχιο | 1 | | |
| 13 | Υπηρεσία τοποθέτησης Ξύλινου τετράγωνου κιόσκιου | A.T. 13 | Τεμάχιο | 5 | | |
| 14 | Υπηρεσία τοποθέτησης Πέργολας Ανάπαυσης | A.T. 14 | Τεμάχιο | 2 | | |
| 15 | Υπηρεσία τοποθέτησης Πέργολας σκίασης | A.T. 15 | Τεμάχιο | 2 | | |
| 16 | Υπηρεσία τοποθέτησης Καθιστικού με πλάτη με ξύλινο ορθοστάτη | A.T. 16 | Τεμάχιο | 30 | | |
| 17 | Υπηρεσία τοποθέτησης Ξύλινου τραπεζοπαγκου χωρίς Στέγη | A.T. 17 | Τεμάχιο | 22 | | |
| 18 | Υπηρεσία τοποθέτησης Ξύλινου τραπεζοπαγκου με Στέγη | A.T. 18 | Τεμάχιο | 22 | | |
| 19 | Υπηρεσία τοποθέτησης Ξύλινου δοχείου απορριμμάτων | A.T. 19 | Τεμάχιο | 27 | | |
| 20 | Υπηρεσία τοποθέτησης Περίφραξης | A.T. 20 | Τρέχον Μέτρο | 47 | | |
| 21 | Υπηρεσία τοποθέτησης πόρτας περίφραξης | A.T. 21 | Τεμάχιο | 1 | | |
| 22 | Εργασία συντήρησης ξύλινων παγκακιών | A.T. 22 | Τεμάχιο | 25 | | |
| 23 | Εργασία συντήρησης ξύλινων κιωσκίων | A.T. 23 | Τεμάχιο | 3 | | |
| 24 | Εργασία συντήρησης ξύλινων τραπεζοπαγκων | A.T. 24 | Τεμάχιο | 20 | | |
| 25 | Εργασία συντήρησης ξύλινων δοχείων απορριμμάτων | A.T. 25 | Τεμάχιο | 31 | | |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ 3: | | | | | | |
| Φ.Π.Α. 24% : | | | | | | |
| ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ 3: | | | | | | |
| ΥΠΟΔΟΜΗ 4 : ΣΙΔΗΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------|---------|----|--|--|
| 26 | Αποκατάσταση υπαρχουσών μπαρών | Α.Τ.: 26 | Τεμάχια | 26 | | |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ ΥΠΟΛΟΜΗΣ 4: | | | | | | |
| Φ.Π.Α. 24% : | | | | | | |
| ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΥΠΟΛΟΜΗΣ 4: | | | | | | |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α. | | | | | | |
| ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ | | | | | | |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (με Φ.Π.Α.) | | | | | | |

Σημείωση προς υποψηφίους: Όλες οι τιμές σε ευρώ και με ακρίβεια δύο δεκαδικών.

Η συνολική τιμή της προφοράς μας ανέρχεται στα

(να αναγραφεί ολογράφως το σύνολο με ΦΠΑ που εμφανίζεται στον παραπάνω πίνακα) ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Για την (εταιρία),
Με εκτίμηση,
(ονοματεπώνυμο, ιδιότητα, υπογραφή)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ &
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΜΗΤΤΟΥ (ΣΠΑΥ)

ΠΑΡΟΧΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ / ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ
(ΕΡΓΑΣΙΑ) : ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Αρ.Μελέτης : 19/2022
Ημερομηνία : 14.02.2022
ΚΑΕ .10.6262.0068

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 208.369,60 Ευρώ
{168.040,00 +40.329,60 (24% Φ.Π.Α.)}

CPV : (77200000-2, 77210000-5, 51000000-9, 34928400-2,50000000-5)

Υπηρεσίες δασοκομίας , Υπηρεσίες υλοτομίας , Υπηρεσίες εγκατάστασης , Αστικός Εξοπλισμός , Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ / ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΓΙΑ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 208.369,60 €

(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

ΠΙΣΤΩΣΗ 2022 : 208.400,00 €

(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

Κοινό Λεξιλόγιο για τις Δημόσιες Συμβάσεις (CPV) :

CPV : (77200000-2, 77210000-5, 51000000-9, 34928400-2,50000000-5)

Υπηρεσίες δασοκομίας , Υπηρεσίες υλοτομίας , Υπηρεσίες εγκατάστασης , Αστικός Εξοπλισμός ,

Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης

ΤΕΥΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
3. ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ
4. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ
5. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
6. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
7. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ηλιούπολη

Θεωρήθηκε

Ο Διευθυντής της Τ.Υ.Δ.Β.

Οι Συντάκτες

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΒΑΛΛΙΑΝΑΤΟΣ

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ

ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ -
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΚΥΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΤΕΧΝ.ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ &
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΜΗΤΤΟΥ (ΣΠΑΥ)

ΠΑΡΟΧΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ / ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ
(ΕΡΓΑΣΙΑ) : ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Αρ.Μελέτης : 19/2022
Ημερομηνία : 14.02.2022
ΚΑΕ .10.6262.0068

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ 208.369,60 Ευρώ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: {168.040,00 +40.329,60 (24% Φ.Π.Α.)}

CPV : (77200000-2, 77210000-5, 51000000-9, 34928400-2, 50000000-5)

Υπηρεσίες δασοκομίας , Υπηρεσίες υλοτομίας , Υπηρεσίες εγκατάστασης , Αστικός Εξοπλισμός , Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΓΕΝΙΚΑ

Ο Σ.Π.Α.Υ. είναι ένα Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου ο οποίος ιδρύθηκε το 1992 με την συνένωση των Δήμων που περικλείουν το όρος Υμηττός, με σκοπό την ευρύτερη προστασία του όρους όπως περιγράφεται και από το καταστατικό ίδρυσης του (ΦΕΚ 3382 / 13.02.1992, 273 / 7.10.2003 επέκτασή του).

Στα πλαίσια αυτά αλλά και της ευρύτερης ευαισθησίας από τους Δημότες των Δήμων/Μελών του Σ.Π.Α.Υ., τους Δήμους/Μέλη του Σ.Π.Α.Υ., τους κατά τόπους Φορείς και Πυροσβεστικές Υπηρεσίες, περί του αισθήματος ασφαλείας κατά των πυρκαγιών και της προστασίας του ορεινού όγκου του Υμηττού εκπονείται η παρούσα μελέτη και αφορά στην εκτέλεση ενός συνόλου εργασιών για τη συντήρηση και αναβάθμιση υπαρχόντων υποδομών για την αντιπυρική προστασία λαμβάνοντας υπόψη και τα οικονομικά μεγέθη του Συνδέσμου. Πιο συγκεκριμένα :

Για την **Υποδομή 1 : Δασικοί οδοί**. Αφορά την εκτέλεση εργασιών συντήρησης δασικών οδών οι οποίοι έχουν υποστεί καταστροφές από τις βροχές του χειμώνα (νεροφαγώματα) ή είχαν και έχουν μείνει ακαθάριστοι επί μακρό χρονικό διάστημα, έτσι ώστε να αποκατασταθεί η βατότητα αυτών και να είναι δυνατή η πρόσβαση και διέλευση των πυροσβεστικών οχημάτων σε περιπτώσεις συμβάντων.

Για την **Υποδομή 2 : Επιλεκτικές Υλοτομίες**. Αφορά την εργασία αποκοπής και απομάκρυνσης σπασμένων δέντρων και κλαδιών η οποία εργασία θα εκτελεστεί σε επιλεγμένες περιοχές εντός των διοικητικών ορίων των Δήμων Μελών του Συνδέσμου.

Για την **Υποδομή 3 : Ξύλινες κατασκευές**. Αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινων κατασκευών για την ανάπαυση των εθελοντών δασοπυροσβεστών και πυροσβεστών σε διάφορα σημεία του Υμηττού για την επόπτευση του χωρίς να είναι απαραίτητο να είναι στα Παρατηρητήρια τα οποία είναι σε επιλεγμένες θέσεις και φυσικά έτσι δίνεται η δυνατότητα στα σώματα ασφαλείας να είναι διάσπαρτα στο βουνό και γρήγορα προσβάσιμα σε τυχόν συμβάντα. Περιλαμβάνει επίσης και εργασίες συντήρησης υφιστάμενου αστικού εξοπλισμού (καθιστικών, κάδων κιοσκίων κλπ)

Για την **Υποδομή 4 : Σιδηροκατασκευές**. Αφορά την εργασία αποκατάστασης υπαρχουσών μεταλλικών μπαρών στις οποίες θα γίνουν αντικατάσταση του μετακινούμενου μεταλλικού πλαισίου που επιτρέπει και αποτρέπει την είσοδο και έξοδο των τροχοφόρων οχημάτων με το αντίβαρο του και το βάμμο αυτών των στοιχείων.

Η εν θέματι εργασία έχει εγγραφεί στον Οικονομικό Προϋπολογισμό του Σ.Π.Α.Υ. με Κ.Α.Ε. 10.6262.0068 και πίστωση έτους 2022: 208.400,00€ και προϋπολογίστηκε στο ποσό των 208.369,60 € (Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%).

Η εκτέλεση της προτείνεται να πραγματοποιηθεί με **ΑΝΟΙΚΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ** > 30.000 (χωρίς Φ.Π.Α) με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) **επί του συνόλου**, κατόπιν διαγωνισμού που θα διεξαχθεί του άρθρου 27 του Ν.4412/16.

Ο Σ.Π.Α.Υ. διατηρεί το δικαίωμα να μην εξαντλήσει ολόκληρο το ποσό και τις ποσότητες της σύμβασης και να προβεί σε τυχόν αυξομείωση ποσοτήτων κατόπιν εκτάκτων έγγραφων αναγκών των Δήμων Μελών του κατά τη διάρκεια της σύμβασης χωρίς να αλλάξει το συνολικό ποσό της σύμβασης. Η αυξομείωση είναι αποδεκτή ακόμα και μεταξύ των Υποδομών ανάλογα με τις ανάγκες των Δήμων Μελών

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι από την υπογραφή της σύμβασης έως το τέλος του 2022 με εξαίρεση για τις υποδομές 1 & 2 που θα είναι αυστηρώς έως 2 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Τα είδη και οι ποσότητες αναφέρονται αναλυτικά στον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό της μελέτης.

Η τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια της Σύμβασης και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση υπόκειται.

Οι τιμές στον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό έχουν ληφθεί από το εμπόριο, το διαδίκτυο και από επίσημους αντιπροσώπους.

Ο ανάδοχος που θα αναλάβει την υπηρεσία για λογαριασμό του Σ.Π.Α.Υ. οφείλει να ανταποκρίνεται σε όσες υποχρεώσεις απορρέουν από τη σχετική σύμβαση και έχει την ρητή υποχρέωση παροχής των υπηρεσιών που αναφέρονται στις απαιτούμενες εργασίες και να συστήσει πολυπρόσωπα συνεργεία προκειμένου να περατωθεί η εργασία.

Οι κωδικοί της Μελέτης που αντιστοιχούν στο Κοινό Λεξιλόγιο για τις Δημόσιες Συμβάσεις (CPV) είναι οι ακόλουθοι :

CPV : (77200000-2, 77210000-5, 51000000-9, 34928400-2, 50000000-5)

(Υπηρεσίες δασοκομίας , Υπηρεσίες υλοτομίας , Υπηρεσίες εγκατάστασης , Αστικός Εξοπλισμός , Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης)

Το απασχολούμενο Τεχνικό Προσωπικό που θα ασχοληθεί με τις παραπάνω εργασίες θα δηλωθεί και θα είναι ασφαλισμένο.

Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος και υπόχρεος για την ασφάλιση όλων όσων απασχοληθούν κατά την εκτέλεση του αντικείμενου της παρούσας καθώς και για την καταβολή ασφαλιστικών εισφορών εργοδότη και ασφαλισμένων στο Ίδρυμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων ή σε οποιοδήποτε άλλο κατά νόμο ασφαλιστικό φορέα.

Ηλιούπολη

Θεωρήθηκε

Ο Διευθυντής της Τ.Υ.Δ.Β.

Οι Συντάκτες

**ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΒΑΛΛΙΑΝΑΤΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ**

**ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ -
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ**

**ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΚΥΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΤΕΧΝ.ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ**

2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Πιο συγκεκριμένα :

Για την ΥΠΟΔΟΜΗ 1 : ΔΑΣΙΚΟΙ ΟΔΟΙ

1. Περιγραφή.

Συντήρηση οδοστρώματος.

Οι εργασίες θα διενεργηθούν αποκλειστικά και μόνο επί του οδοστρώματος του δασικού δρόμου με τη χρήση μηχανημάτων :

- Σφύρας,
- Μπουλντόζας D7 ή D8,
- Γκρέϊτερ,
- Οδοστρωτήρα

και με μέγιστη κατεργασία εδάφους πλάτους 5μέτρων και βάθους 40cm (κατά μέσο όρο).

Η σειρά των εργασιών θα έχει ως εξής :

1. πρώτα θα περάσει η σφύρα που θα σπάσει πέτρες και βράχια που έχουν αποκαλυφθεί στο οδόστρωμα από την έκπλυση του δασικού δρόμου από τις βροχές,
2. μετά θα περάσει η μπουλντόζα που θα διαμορφώσει το οδόστρωμα,
3. με το γκρέϊτερ θα ισιωθεί το οδόστρωμα με μια ελαφριά κλίση ανάλογα της πορείας του δασικού δρόμου κατά τέτοιο τρόπο που να φεύγουν τα νερά της βροχής προς την κατωφέρεια του βουνού και τέλος
4. με τον οδοστρωτήρα θα πατηθεί το οδόστρωμα. Για το καλύτερο πάτημα θα προηγηθεί διαβροχή του οδοστρώματος από πυροσβεστικό όχημα των Δήμων Μελών του Σ.Π.Α.Υ..

2. Δασικοί οδοί επέμβασης των εργασιών.

Ως Σ.Π.Α.Υ επιλέξαμε την περιοχή επέμβασης με βάση τα κάτωθι κριτήρια:

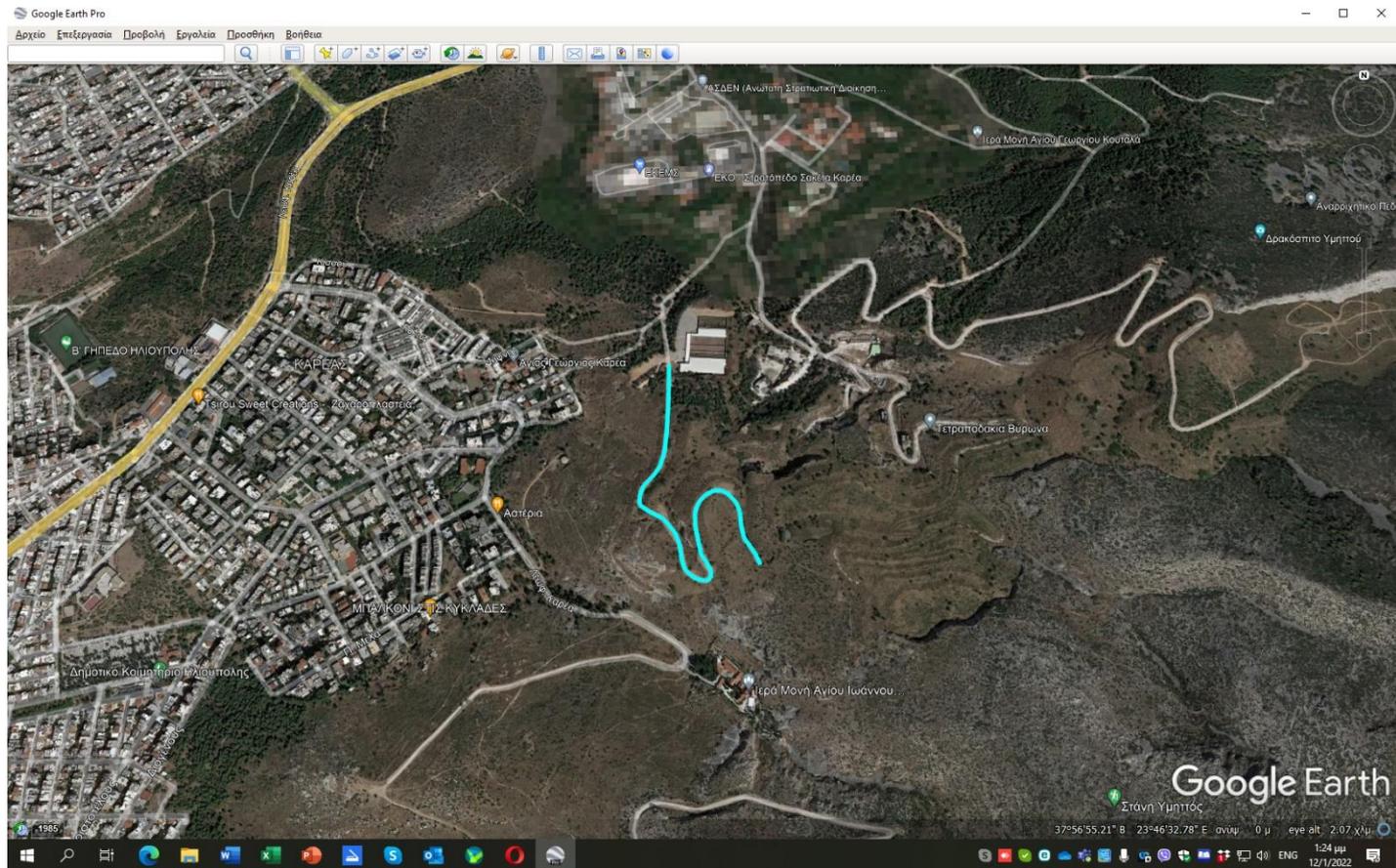
- ✚ Τα Οικονομικά του Συνδέσμου,
- ✚ Το Δάσος που είναι μεγάλο τόσο σε ύψος δέντρων όσο και σε πυκνότητα,
- ✚ Την εγγύτητα της πόλης προς το Δάσος και συνεπώς και
- ✚ Την προσβασιμότητα σε περίπτωση πυρκαγιών
- ✚ Την φθορά του οδοστρώματος του δασικού δρόμου καθότι σε αρκετά κομμάτια του έχει πέτρες και βράχια που δυσχεραίνουν την πρόσβαση των πυροσβεστικών οχημάτων στην περιοχή.

Το συνολικό μήκος του ανέρχεται στα 2,70 χιλιόμετρα μέσου πλάτους 5 μέτρα και βάθους επέμβασης 0,40 μέτρα και με βάση τον πίνακα προμέτρησης, τις υποδείξεις των επιβλεπόντων και της υπάρχουσας κατάστασης ο ανάδοχος υποχρεούται να φέρει εις πέραν την εργασία εκεί που η επίβλεψη θα υποδείξει.

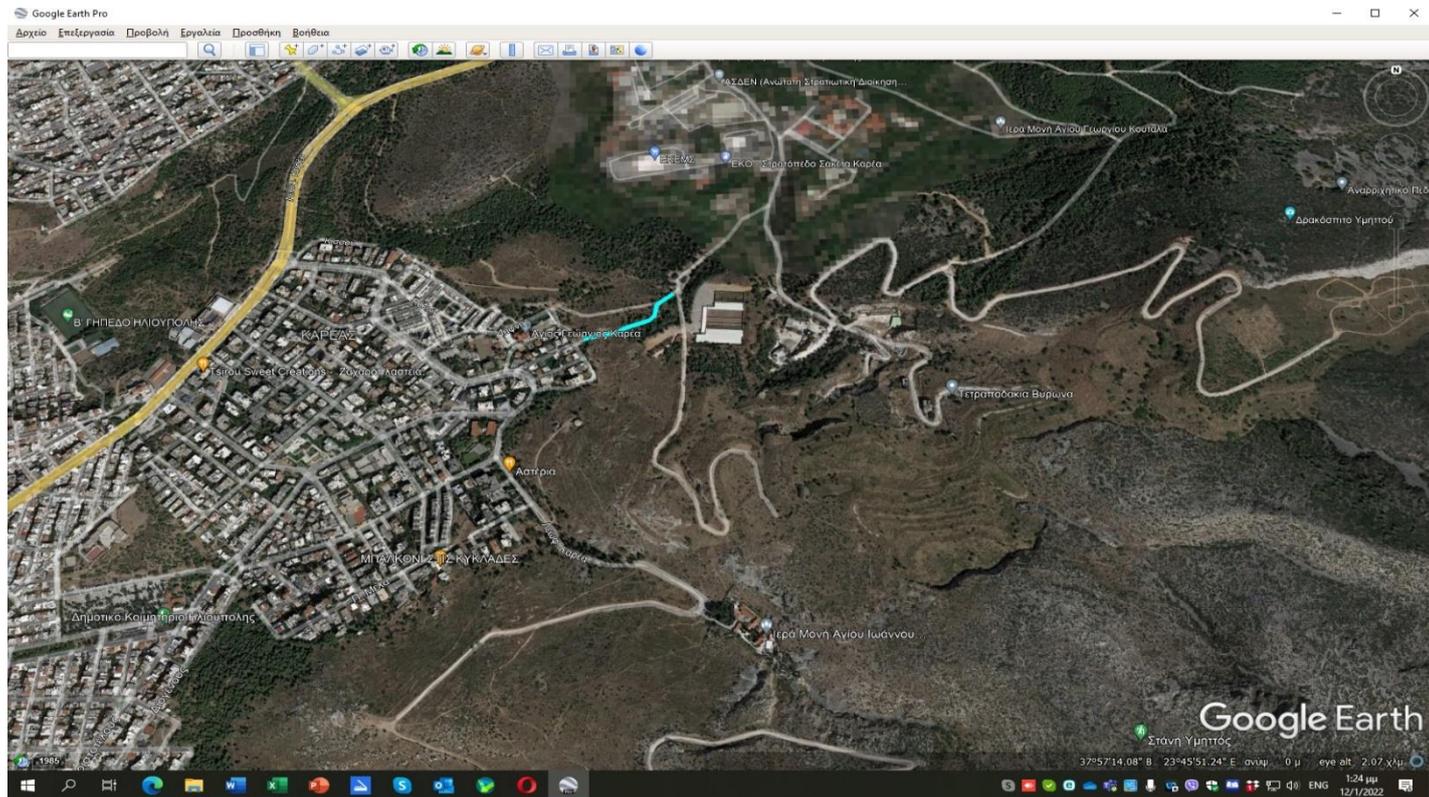
Σημειώνεται ότι στον εν λόγω δασικό δρόμο θα γίνει σε ορισμένα σημεία, στα πιο στενά σημεία του πλάτους του οδοστρώματος δηλαδή, εκκοπή και εκρίζωση τυχόν θάμνων κυρίως και δευτερευόντως τυχόν δέντρων που εμποδίζουν τη διέλευση των πυροσβεστικών οχημάτων τα οποία και θα απορριφθούν σε χώρο εκτός του Υμηττού σε συνεργασία με τον εκάστοτε Δήμο με την αρωγή φορτηγών τους.

Πιο συγκεκριμένα

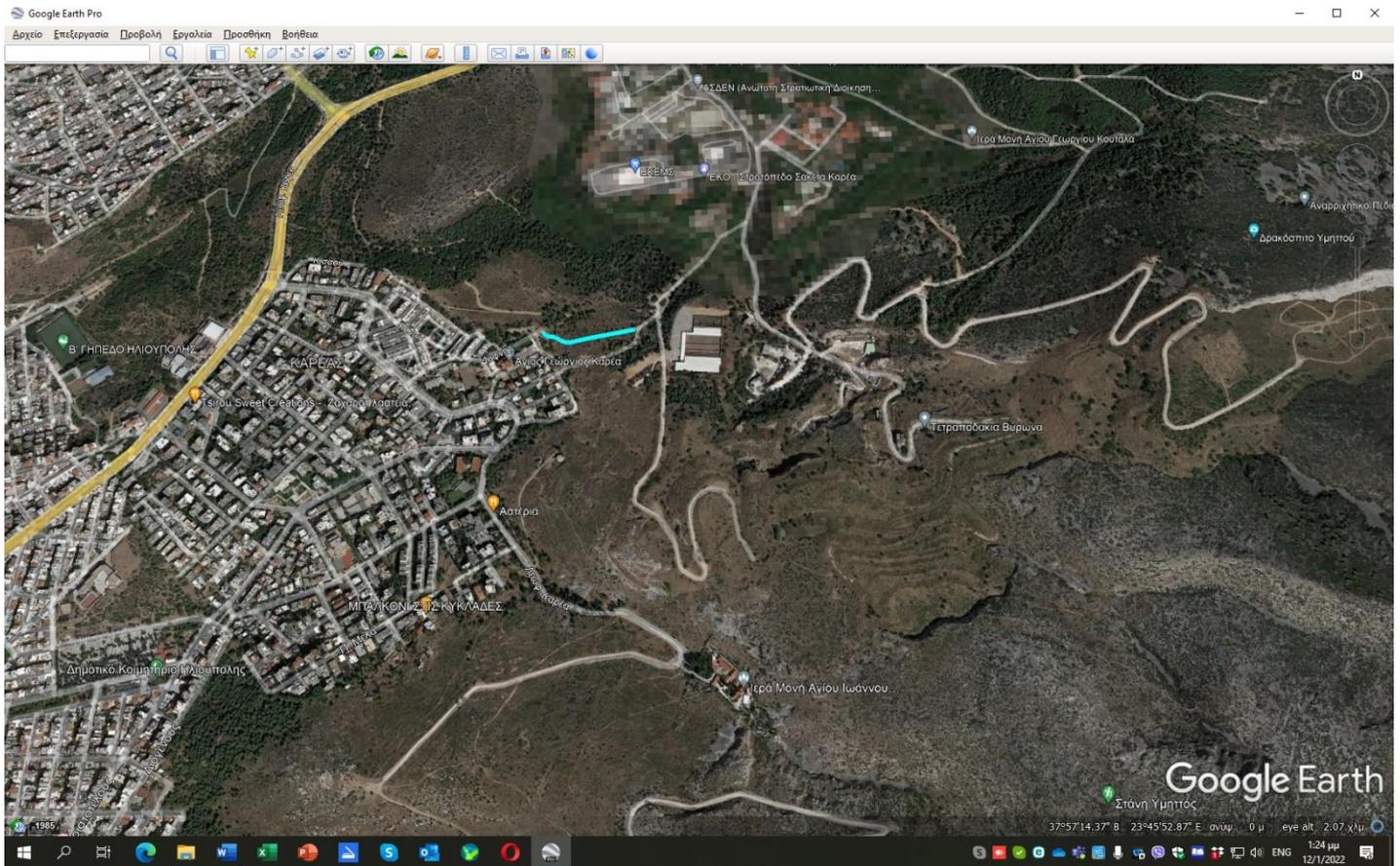
Υποδομή 1.1 Δασικός δρόμος: Άρτεμις (Βύρωνας). Από την μπάρα πλησίον του Σκοπευτηρίου Άρτεμις έως το αδιέξοδο του.



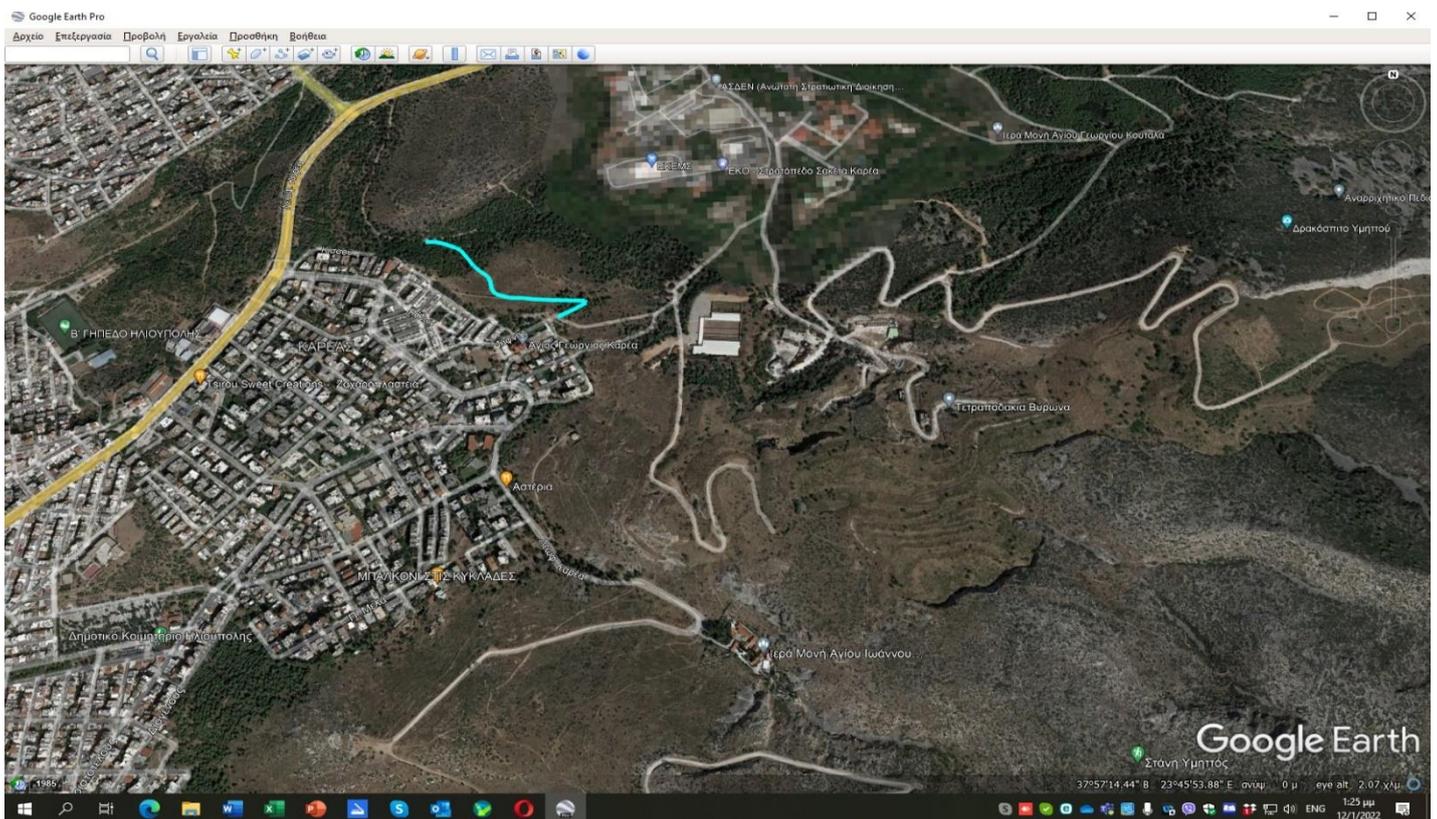
Υποδομή 1.2 Δασικός δρόμος: Κλεισούρας 1 (Βύρωνας). Από την μπάρα κάτωθεν του Σκοπευτηρίου Άρτεμις έως τη μπάρα της οδού Κλεισούρας.



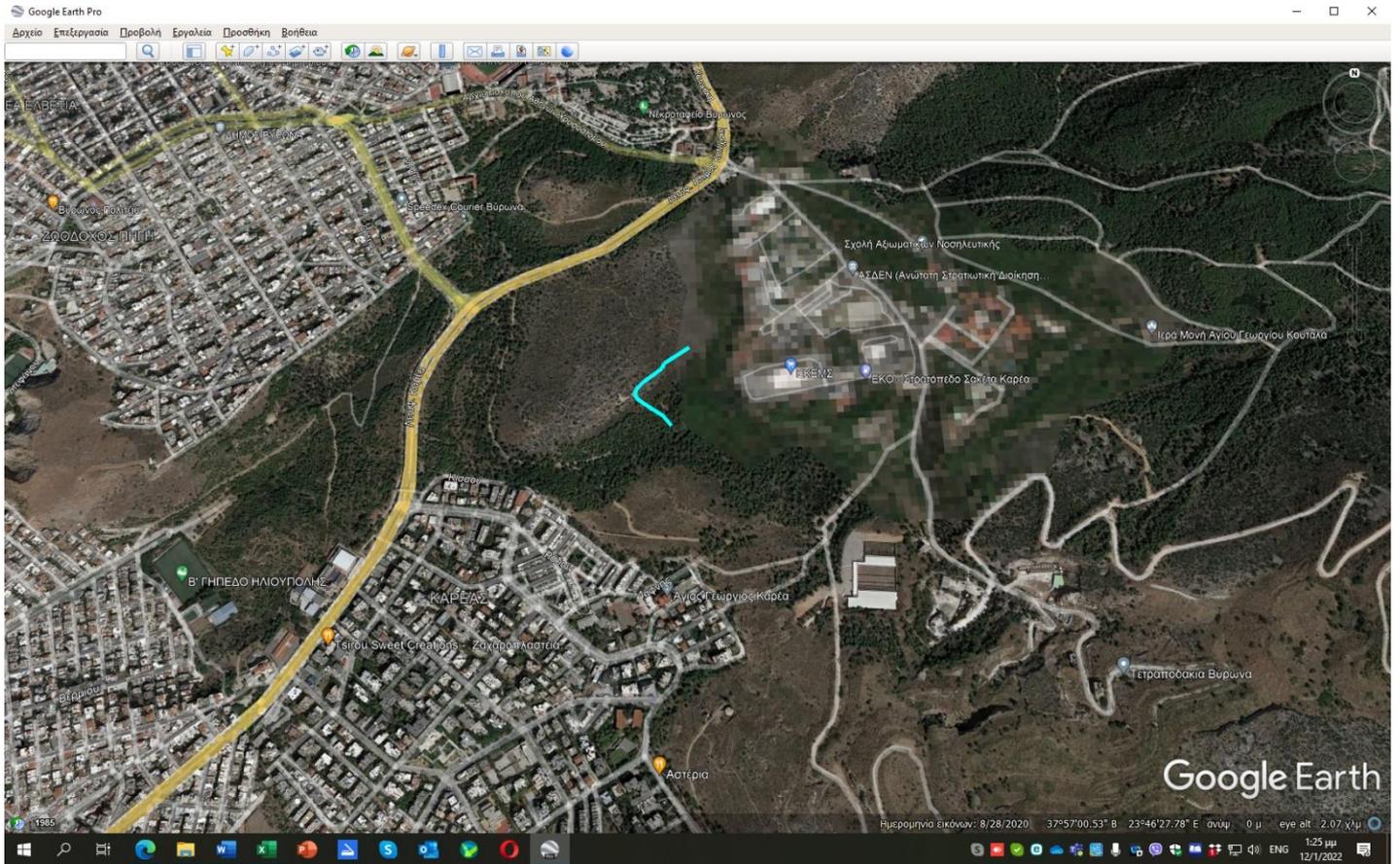
Υποδομή 1.3 Δασικός δρόμος: Κλεισούρας 2 (Βύρωνας). Από τη διασταύρωση με τον δασικό δρόμο Υποδομή 1.2 έως τη διασταύρωση με δασικό δρόμο υποδομή 1.4.



Υποδομή 1.4 Δασικός δρόμος: Άγιος Γεώργιος (Βύρωνας). Από την μπάρα πλησίον της εκκλησίας Αγίου Γεωργίου έως τη διασταύρωση με δασικό δρόμο Χωματερής.



Υποδομή 1.5 Δασικός δρόμος: Πηγάδα (Βύρωνας). Από διασταύρωση με δασικό δρόμο Χωματερής έως το αδιέξοδο του.



Για την ΥΠΟΔΟΜΗ 2 : ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΕΣ ΥΛΟΤΟΜΙΕΣ**1. Περιγραφή**

Η προς εκτέλεση εργασία θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα :

- Εργασία δια χειρός με αλυσοπρίονο της κοπής σπασμένων – καμένων – ξερών δέντρων και κλάδων, καθώς και κλάδων που ακουμπάνε στο έδαφος ή μέχρι το ύψος του ανθρώπου, ανεξαρτήτου διαμέτρου και ανεξαρτήτου είδους δέντρου ή θάμνου. Το αλυσοπρίονο δύναται να είναι και κονταροπρίονο σε περίπτωση που τα κλαδιά είναι σπασμένα ψηλά και κρέμονται επικίνδυνα προς το έδαφος.
- Τη χρήση κλαδοφάγου για τα κλαδιά ή κορμιά μέχρι και 20 εκατοστών.
- Τη μεταφορά των μεγαλύτερων κλάδων και κορμών (άνω των 20 εκατοστών) εκτός Υμηττού σε νόμιμο χώρο εναπόθεσης ανάλογων ειδών με τη χρήση φορτηγών οχημάτων.

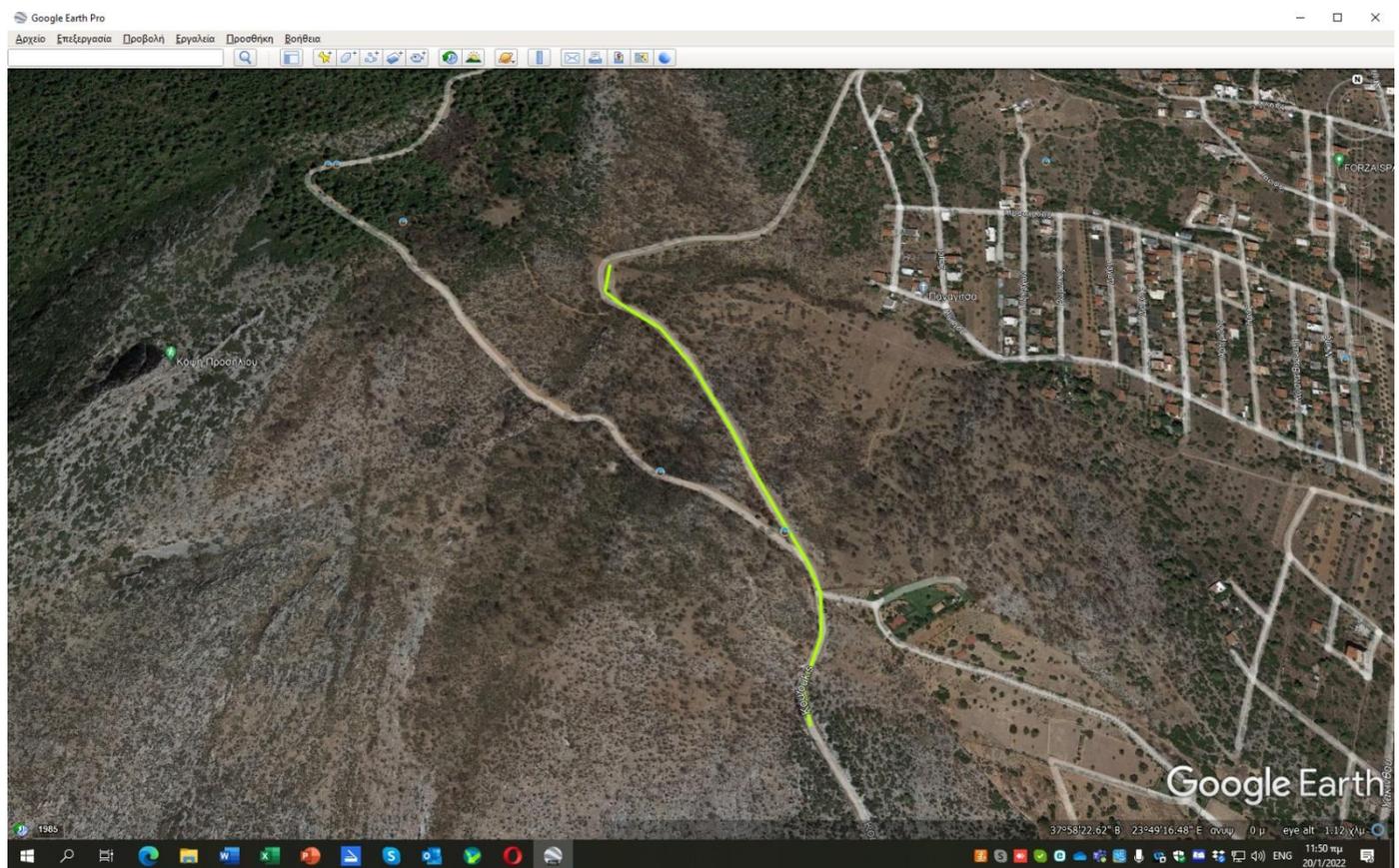
Ανοιγμένη σε στρέμματα.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να έχει πολυπρόσωπο συνεργείο κατά ελάχιστον πέντε (5) ατόμων για την προαναφερόμενη εργασία.

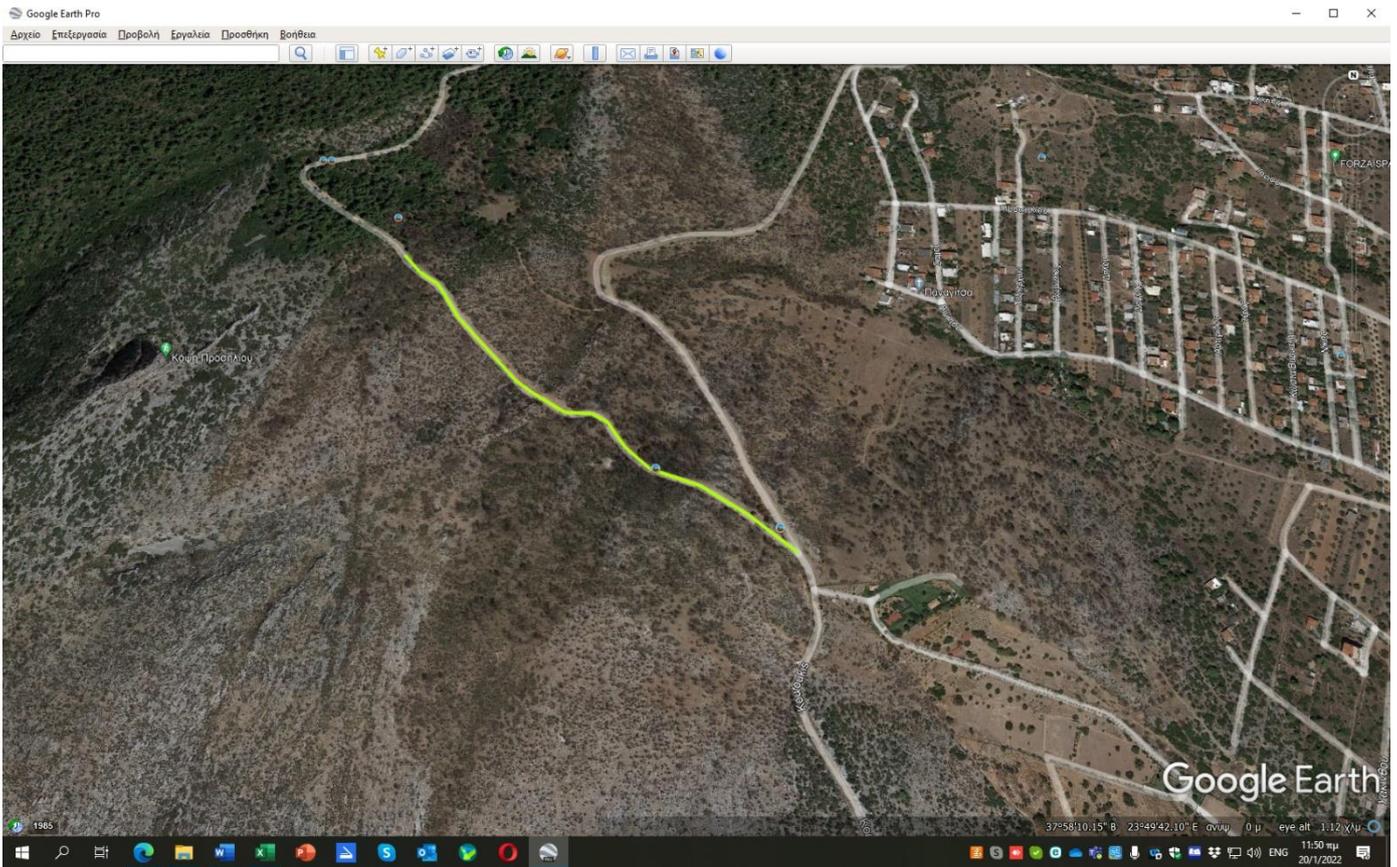
2. Περιοχή επέμβασης της εργασίας.

Οι περιοχές επέμβασης εκτέλεσης της εργασίας είναι :

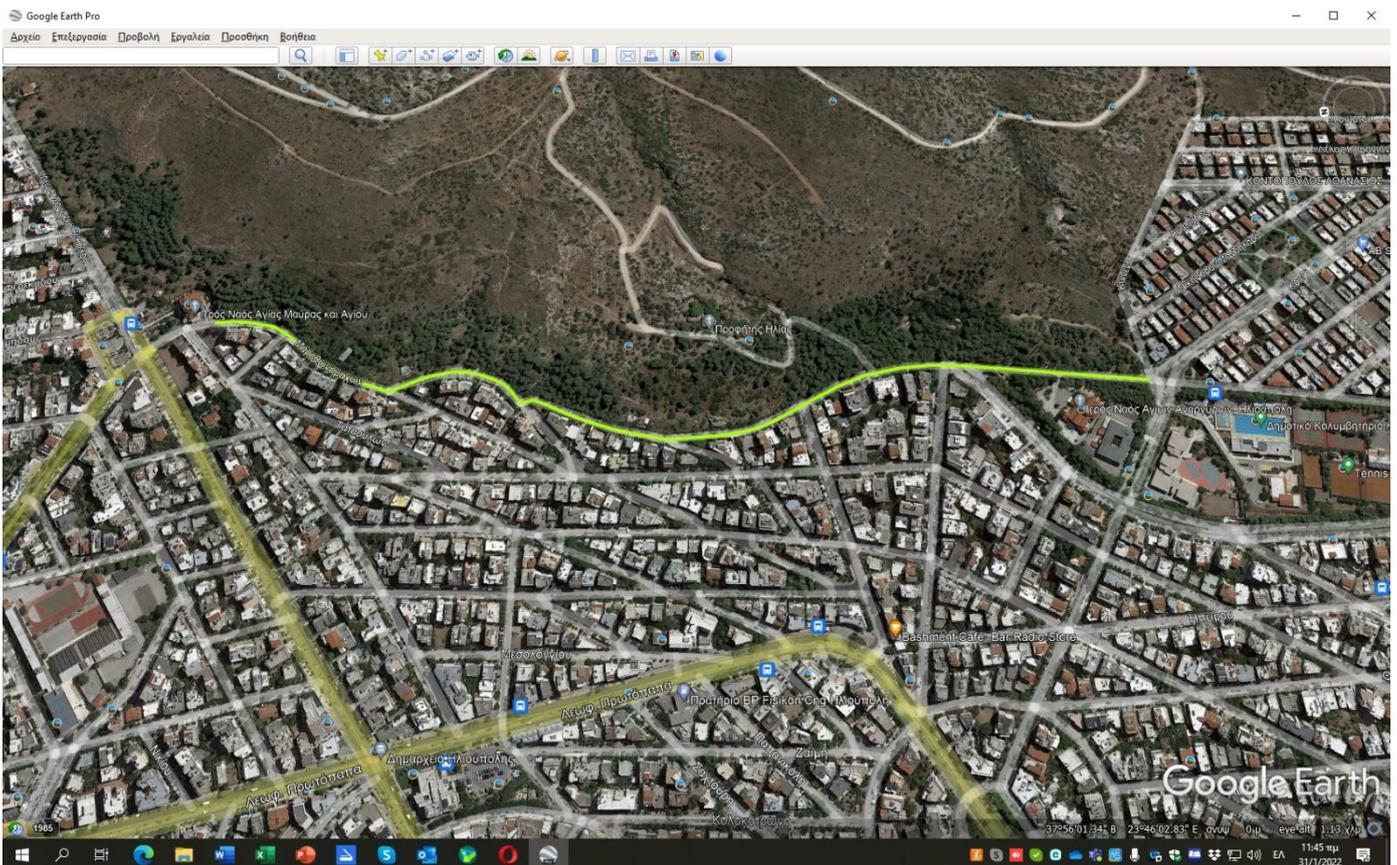
Υποδομή 2.1 Δασικός δρόμος: Παιανία 1. Τμήμα του Κεντρικού περιφερειακού δασικού δρόμου ως φαίνεται στην ακόλουθη απεικόνιση της Google Earth. Η εργασία θα γίνει δεξιά και αριστερά του οδοστρώματος.



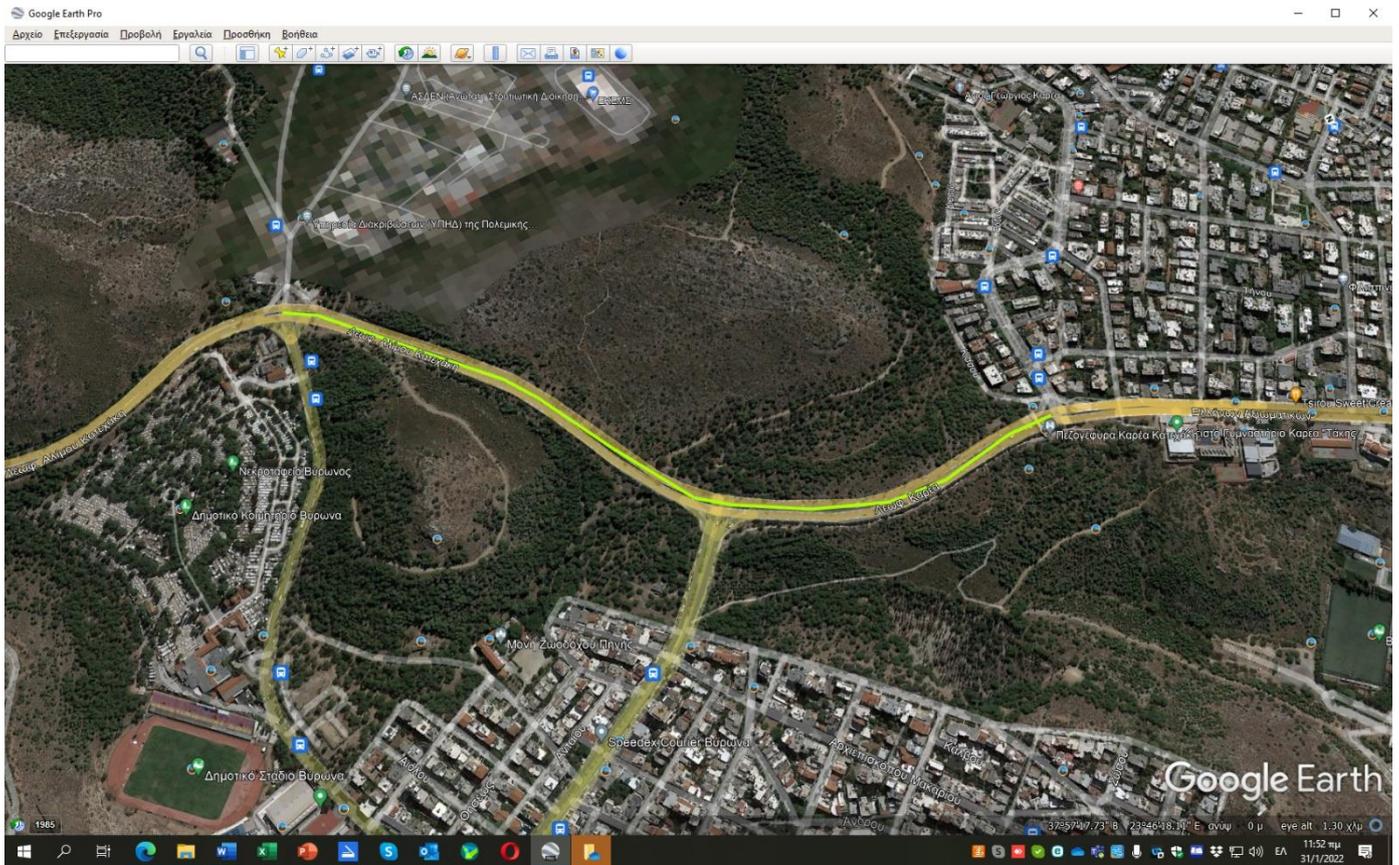
Υποδομή 2.2 Δασικός δρόμος: Παιανία 2. Από τη διασταύρωση με Κεντρικό περιφερειακό δασικό δρόμο Υποδομή 2.1 έως ένα σημείο ως φαίνεται στην ακόλουθη απεικόνιση της Google Earth. Η εργασία θα γίνει δεξιά και αριστερά του οδοστρώματος.



Υποδομή 2.3 Οδός Αρχ.Δαμασκηνού - Μαραθωνομάχων Ηλιούπολης. Κατά μήκος των οδών στη δεξιά πλευρά τους που αποτελεί και το φυσικό όριο της πόλης με το βουνό ως φαίνεται στην ακόλουθη απεικόνιση της Google Earth.



Υποδομή 2.4 Οδός Κατεχάκη Βύρωνας. Κατά μήκος της οδού δεξιά και αριστερά ως φαίνεται στην ακόλουθη απεικόνιση της Google Earth.



Για την ΥΠΟΔΟΜΗ 3 : ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Πριν την περιγραφή τονίζουμε ότι κατά την εξέλιξη της Σύμβασης μπορεί να γίνει αυξομείωση των συμβατικών ποσοτήτων, εάν απαιτηθεί από την Υπηρεσία, χωρίς υπέρβαση του συμβατικού τμήματος.

1. Περιγραφή

Πιο συγκεκριμένα :

Υποδομή 3.1 Ξύλινο Τετράγωνο Κιόσκι**Διαστάσεις**

Μήκος : 3100mm

Πλάτος : 3100mm

Ύψος : 2500mm

Σύνθεση**Φέρουσα Κατασκευή**

Τέσσερις (4) ξύλινες κολώνες

Τέσσερις (4) Βάσεις Αγκύρωσης

Τέσσερις (4) ξύλινους κεφαλοδοκούς

Οκτώ (8) αντιρίδες

Μία (1) κεντρική δοκό στήριξης της σκεπής

Τέσσερα (4) κάθετα δοκάρια ένωσης

Στέγη

Ξύλινη επικάλυψη

Δέκα (10) δοκούς στήριξης της επικάλυψης

Ξύλινοι πάγκοι**Φέρουσα κατασκευή**

Οι κολώνες θα είναι κατασκευασμένες από ξύλινους τρικολλητούς δοκούς διατομής 2100x95x95mm. Θα τοποθετηθούν στις γωνίες της όλης κατασκευής για την στήριξη της στέγης και των ξύλινων πάγκων. Για την αγκύρωση τους στο έδαφος θα χρησιμοποιηθούν ειδικά πέλματα κατασκευασμένα από χαλυβδοελάσματα St-37, διατομής 230x80x3mm. Τα πέλματα θα αγκυρωθούν με μεταλλικά στριψώνια M8x80 και πλαστικά UPAT Φ10. Για την σύνδεση των κολώνων μεταξύ τους θα χρησιμοποιηθούν ξύλινοι κεφαλοδοκοί διατομής 2700x150x50mm οι οποίοι θα συγκρατήσουν την κατασκευή κατά των αξονικών φορτίσεων. Στο επάνω μέρος των κολώνων θα τοποθετηθούν δυο ξύλινοι δοκοί για την υποστήριξη της επικάλυψης της στέγης, διατομής 1940x150x50mm. Ανάμεσα στις δυο προσόψεις και κατά μήκος της όλης κατασκευής θα τοποθετηθεί μια ξύλινη δοκός διατομής 100x50mm μήκους 2880mm, η οποία θα ενώσει τις δυο προσόψεις με δυο ξύλα διαστάσεων 150x50mm. Σε κάθε κολώνα θα τοποθετηθούν 2 αντιρίδες διαστάσεων 550x100x50mm. Όλα τα υλικά σύνδεσης που θα χρησιμοποιηθούν, θα είναι γαλβανισμένα και θα προσφέρουν μεγάλη αντοχή στις καιρικές συνθήκες.

Στέγη

Η κλίση της στέγης θα είναι άνω των 30°, προσφέροντας εύκολη απορροή των ομβρίων υδάτων αλλά και μεγάλο ελεύθερο ύψος. Η στέγη θα στηρίζεται σε 6 δοκούς διατομής 150x50x1940mm. Η επικάλυψη θα γίνει από ξύλινους δοκούς διατομής 3100x100x20mm και στο επάνω μέρος της θα τοποθετηθεί μια καλύπτρα ίδιων διαστάσεων.

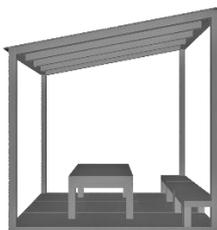
Ξύλινοι πάγκοι

Στο εσωτερικό της κατασκευής και περιμετρικά της, εκτός από την μια πρόσοψη, θα τοποθετηθούν 3 ξύλινοι πάγκοι. Η κατασκευή τους θα γίνει από 1 ξύλινο δοκό για την πλάτη διατομής 2700x150x50mm και 2 για το κάθισμα διατομής 2880x150x50mm ο καθένας. Η στήριξη τους θα γίνει με βάσεις διατομής 550x360mm κατασκευασμένες από ξύλινους δοκούς διατομής 95x43mm.

Οι βάσεις της όλης κατασκευής θα πακτωθούν στο έδαφος σε λάκκους διαστάσεων 500x500x350mm με μετόν.

Δείγμα από την κολώνα του άρθρου σε πραγματική διάσταση_επί ποιινή αποκλεισμού θα πρέπει να προσκομιστεί στην Υπηρεσία τεμάχιο ένα

Υποδομή 3.2 Πέργκολα Ανάπαυσης



Σύνθεση

Το κiosk θα αποτελείται από :

- 1 στέγη μονόριχτη
- 1 καθιστικό
- 1 τραπέζι
- 1 πάτωμα

Η κατασκευή θα σχηματίζει ένα τετράγωνο γενικής διάστασης 2805x2805mm. Η στήριξη της θα γίνεται με στύλους που θα είναι σύνθετης κατασκευής αποτελούμενοι από στοιχεία αλουμινίου και σύνθετου υλικού πλήρωσης(WPC). Ο κάθε στύλος θα έχει διατομή 100X100mm με καμπυλωμένες εξωτερικές ακμές. Η διατομή του αλουμινίου θα έχει σχήμα σταυρού πάχους 3mm και θα αποτελείται από τέσσερις θήκες πολυμορφικού σχήματος σχηματισμένες από 2 τετράγωνα που θα μοιράζονται την μία γωνία διάστασης 25X25mm και 37X37mm αντίστοιχα στις οποίες θα προσαρμίζονται συρταρωτά τέσσερα κομμάτια από συνθετικό υλικό πλήρωσης με καμπυλωτές ακμές για προστασία από οποιαδήποτε πρόσκρουση και τέσσερις θήκες τετράγωνου σχήματος εξωτερικής διάστασης 23X23mm οι οποίες θα γεμίζουν και αυτές συρταρωτά με τέσσερα κομμάτια συνθετικού υλικού πλήρωσης. Η διατομή αλουμινίου θα έχει επίστρωση με ηλεκτροστατική βαφή για αποφυγή οποιασδήποτε διάβρωσης και κάθε στύλος θα καλύπτεται με καπάκι αλουμινίου. Το σύνθετο υλικό πλήρωσης των τετραγώνων αλουμινίου θα παράγεται με την τεχνική εξώθησης και θα προστατεύεται από την υπεριώδη ακτινοβολία παρέχοντας στον στύλο αντοχή και διάρκεια στον χρόνο.

Όλα τα μπουλόνια από ανοξείδωτο ατσάλι θα είναι προεγκατεστημένα στο "τετράγωνο τμήμα" κάθε στύλου και θα επιτρέπουν μια πολύ γρήγορη εγκατάσταση.

Οι στύλοι θα συνδέονται με το έδαφος με τη χρήση είτε επιφανειακά τοποθετημένων με γαλβανισμένες βάσεις ή με γαλβανισμένες σπές στήριξης.

Οι στύλοι που θα αποτελούν τους βασικούς στύλους της κατασκευής θα είναι διατομής 100x100x2500mm (τεμάχια 2) και θα τοποθετούνται στην μπροστινή πλευρά ενώ στην απέναντι πλευρά θα τοποθετούνται στύλοι διατομής 100x100x3000mm (τεμάχια 2) ίδιου υλικού. Σε οριζόντια διάταξη θα τοποθετούνται στύλοι διατομής 100x100x2600mm (τεμάχια 2) και σε κάθετη διάταξη τοποθετούνται στύλοι ίδιου υλικού διατομής 100x100x2650mm (τεμάχια 5) με ενδιάμεσο κενό μεταξύ τους περίπου 550-600mm. Στο επάνω μέρος των οριζοντίων και καθέτων στύλων θα τοποθετείται ξυλεία ενδεικτικής διατομής 20x120mm για λόγους σκίασης της κατασκευής.

Το πάτωμα της κατασκευής θα αποτελείται από την σύνθεση 9 όμοιων παταριών πολυαιθυλενίου χαμηλής πυκνότητας διατομής 935x935mm και ύψος 85mm και θα συνδέεται στους στύλους με βίδες M10x30 από ανοξείδωτο χάλυβα ανά στύλο.

Το κάθε πατάρι θα είναι διάσπαρτο με εκατοντάδες σπές διαμέτρου 7,8mm για να επιτρέψει στο νερό να περάσει και θα φέρει αντιολισθητική επένδυση για την αποφυγή τυχόν περιστατικών ακόμη και με υγρό δάπεδο και θα παράγεται με χύτευση με έγχυση που προσφέρει αντοχή και αντίσταση καθ' όλη τη διάρκεια των ετών χωρίς να χρειάζεται συντήρηση με το πέρασμα των χρόνων. Στο κάτω μέρος του πατώματος για την σωστή συναρμολόγηση και στήριξη των παταριών θα τοποθετείται ειδική μεταλλική κατασκευή δημιουργώντας ειδικό πλαίσιο με κοιλοδοκούς ενδεικτικής διατομής 40x40x3mm πάνω στο οποίο θα προσαρμίζονται τα πατάρια δημιουργώντας μία ενιαία επιφάνεια 7,90 τετραγωνικών μέτρων περίπου.

Στη μεγάλη πλευρά της κατασκευής και σε μήκος 2805mm θα τοποθετείται καθιστικό διάστασης 2805x467,5x350(Y) το κάθισμα του οποίου θα κατασκευάζεται από υλικό πολυαιθυλενίου χαμηλής πυκνότητας πάχους 85mm και είναι διάσπαρτο με εκατοντάδες σπές διαμέτρου 7,8mm για να επιτρέψει στο νερό να περάσει, θα φέρει αντιολισθητική επένδυση για την αποφυγή τυχόν περιστατικών ακόμη και με υγρό δάπεδο και θα παράγεται με χύτευση με έγχυση προσφέροντας μεγάλη αντοχή και αντίσταση. Στην κάτω πλευρά και για λόγους στήριξης φέρει θα στύλους διατομής 100x100x350mm (τεμάχια 6).

Ο στύλος θα είναι σύνθετης κατασκευής αποτελούμενος από στοιχεία αλουμινίου και σύνθετου υλικού πλήρωσης(WPC). Ο κάθε στύλος θα έχει διατομή 100X100mm με καμπυλωμένες εξωτερικές ακμές. Η διατομή του αλουμινίου θα έχει σχήμα σταυρού πάχους 3mm και θα αποτελείται από τέσσερις θήκες πολυμορφικού σχήματος σχηματισμένες από 2 τετράγωνα που θα μοιράζονται την μία γωνία διάστασης 25X25mm και 37X37mm αντίστοιχα στις οποίες θα προσαρμίζονται συρταρωτά τέσσερα κομμάτια από συνθετικό υλικό πλήρωσης με καμπυλωτές ακμές για προστασία από οποιαδήποτε πρόσκρουση και τέσσερις θήκες τετράγωνου σχήματος εξωτερικής διάστασης 23X23mm οι οποίες θα γεμίζουν και αυτές συρταρωτά με τέσσερα κομμάτια συνθετικού υλικού πλήρωσης. Η διατομή αλουμινίου θα έχει επίστρωση με ηλεκτροστατική βαφή για αποφυγή οποιασδήποτε διάβρωσης και κάθε στύλος θα καλύπτεται με καπάκι αλουμινίου. Το σύνθετο υλικό πλήρωσης των τετραγώνων αλουμινίου θα παράγεται με την τεχνική εξώθησης και θα προστατεύεται από την υπεριώδη ακτινοβολία παρέχοντας στον στύλο αντοχή και διάρκεια στον χρόνο.

Όλα τα μπουλόνια από ανοξείδωτο ατσάλι θα είναι προεγκατεστημένα στο "τετράγωνο τμήμα" κάθε στύλου και θα επιτρέπουν μια πολύ γρήγορη εγκατάσταση.

Οι στύλοι θα συνδέονται με το έδαφος με τη χρήση είτε επιφανειακά τοποθετημένων με γαλβανισμένες βάσεις ή με γαλβανισμένες οπές στήριξης.

Η κατασκευή στο κέντρο θα φέρει τραπέζι ενδεικτικής διάστασης 1870x935x620mm. Η κύρια επιφάνεια του τραπεζιού θα κατασκευάζεται με πολυαιθυλενίου χαμηλής πυκνότητας ύψους 85mm και θα είναι διάσπαρτο με εκατοντάδες οπές διαμέτρου 7,8mm για να επιτρέψει στο νερό να περάσει, θα φέρει αντιολισθητική επένδυση για την αποφυγή τυχόν περιστατικών ακόμη και με υγρό δάπεδο και θα παράγεται με χύτευση με έγχυση που προσφέρει αντοχή και αντίσταση καθ' όλη τη διάρκεια των ετών χωρίς να χρειάζεται συντήρηση με το πέρασμα των χρόνων

Στην κάτω πλευρά και για λόγους στήριξης θα φέρει στύλους διατομής 100x100x750mm (τεμάχια 4) που θα αποτελούν τα πόδια του τραπεζιού, στύλο διατομής 100x100x735mm (τεμάχια 2) και στύλο διατομής 100x100x1670mm (τεμάχιο 1) για την ορθή συναρμολόγηση του. Ο στύλος θα είναι σύνθετης κατασκευής αποτελούμενος από στοιχεία αλουμινίου και σύνθετου υλικού πλήρωσης (WPC). Ο κάθε στύλος θα έχει διατομή 100X100mm με καμπυλωμένες εξωτερικές ακμές. Η διατομή του αλουμινίου θα έχει σχήμα σταυρού πάχους 3mm και θα αποτελείται από τέσσερις θήκες πολυμορφικού σχήματος σχηματισμένες από 2 τετράγωνα που θα μοιράζονται την μία γωνία διάστασης 25X25mm και 37X37mm αντίστοιχα στις οποίες θα προσαρμόζονται συρταρωτά τέσσερα κομμάτια από συνθετικό υλικό πλήρωσης με καμπυλωτές ακμές για προστασία από οποιαδήποτε πρόσκρουση και τέσσερις θήκες τετράγωνου σχήματος εξωτερικής διάστασης 23X23mm οι οποίες θα γεμίζουν και αυτές συρταρωτά με τέσσερα κομμάτια συνθετικού υλικού πλήρωσης. Η διατομή αλουμινίου θα έχει επίστρωση με ηλεκτροστατική βαφή για αποφυγή οποιασδήποτε διάβρωσης και κάθε στύλος θα καλύπτεται με καπάκι αλουμινίου. Το σύνθετο υλικό πλήρωσης των τετραγώνων αλουμινίου θα παράγεται με την τεχνική εξώθησης και θα προστατεύεται από την υπεριώδη ακτινοβολία παρέχοντας στον στύλο αντοχή και διάρκεια στον χρόνο.

Όλα τα μπουλόνια από ανοξείδωτο ατσάλι θα είναι προεγκατεστημένα στο "τετράγωνο τμήμα" κάθε στύλου και θα επιτρέπουν μια πολύ γρήγορη εγκατάσταση.

Οι στύλοι θα συνδέονται με το έδαφος με τη χρήση είτε επιφανειακά τοποθετημένων με γαλβανισμένες βάσεις ή με γαλβανισμένες οπές στήριξης.

Δείγμα από την κολόνα σε μήκος τουλάχιστον 2m και το πατάρι (επαναλαμβανόμενο κομμάτι της σύνθεσης του πατώματος) του άρθρου επί ποινη αποκλεισμού θα πρέπει να προσκομιστεί στην Υπηρεσία τεμάχιο ένα.

Υποδομή 3.3 Πέργολα Σκίασης



Διαστάσεις

Μήκος : 2800 mm

Πλάτος : 2800 mm

Ύψος : 2500mm

Σύνθεση:

Φέρουσα Κατασκευή :

- Τέσσερις (4) μεταλλικές κολώνες κάθετες από πολυμερής ρητίνη
- Τέσσερις (4) Βάσεις Αγκύρωσης ή Πάκτωσης
- Τέσσερις (4) περιμετρικούς μεταλλικούς δοκούς από πολυμερής ρητίνη
- Πέντε (5) οριζόντιες μεταλλικές κολώνες από πολυμερής ρητίνη

Στέγη

- Προαιρετική Επικάλυψη με καλαμωτή σκίασης

Όλες οι κολώνες θα είναι κατασκευασμένες από γαλβανισμένο μέταλλο εσωτερικά και με επίστρωση από πολυμερής ρητίνη στερεά συνθετικής προέλευσης με την ανάγλυφη μορφή κορμού δέντρου με χρωματισμό και ανάγλυφες επιφάνειες ώστε η τελική του μορφή να είναι πολύ κοντά στην πραγματική απεικόνιση φλοιού ξύλου.

Οι (4) κολώνες που θα αποτελούν τους κάθετους στύλους της κατασκευής έχουν ύψος 2,50m περίπου και θα συνδέονται με (4) οριζόντιες κολώνες της ίδια διατομής και του ίδιου υλικού.

Οι κολώνες θα είναι στρογγυλής διατομής και έχουν εσωτερική διάμετρο Φ10,95cm και εξωτερική διάμετρο Φ12,50-13,60cm περίπου.

Η οροφή της όλης κατασκευής θα αποτελείται από (5) πέντε οριζόντιες κολώνες από γαλβανισμένο μέταλλο εσωτερικά και με επίστρωση από πολυμερής ρητίνη στερεά συνθετικής προέλευσης με την ανάγλυφη μορφή κορμού δέντρου και τοποθετούνται σε απόσταση 40cm περίπου μεταξύ τους.

Οι στύλοι θα συνδέονται με το έδαφος με τη χρήση είτε επιφανειακά τοποθετημένων γαλβανισμένων δοκοθήκων είτε με πάκτωση. Δείγμα από την κολώνα σε μήκος τουλάχιστον 30cm του άρθρου επί ποιηή αποκλεισμού θα πρέπει να προσκομιστεί στην Υπηρεσία τεμάχιο ένα.

Υποδομή 3.4 Καθιστικό με πλάτη με ξύλινο ορθοστάτη



Διαστάσεις

Μήκος : 1800mm

Ύψος: περίπου 800mm

Πλάτος: περίπου 550mm

Σύνθεση:

Το ξύλινο καθιστικό θα αποτελείται από το κάθισμα, την πλάτη, τα πόδια και τις βάσεις.

Τα πόδια θα αποτελούνται από ξύλινες δοκούς περίπου 4x15cm, δύο για κάθε πόδι με ύψος περίπου 800mm, για τα πόδια που αφορούν την πλάτη και ύψος περίπου 40cm που αφορούν τα μπροστινά πόδια του καθιστικού. Τα πίσω πόδια με τα μπροστινά θα συνδέονται με δύο δοκούς διατομής περίπου 53x15x4cm. Το κάθισμα θα αποτελείται από (3) δοκάρια διατομής περίπου 4x9x180cm και με τα ανάλογα κενά που δημιουργούνται μεταξύ τους θα φτάνει το τελικό πλάτος των 40cm. Η πλάτη θα αποτελείται από (3) ξύλινες δοκούς διατομής περίπου 4x9x180cm, από τα οποία τα δύο θα τοποθετούνται στην πλάτη κάθετα στο κάθισμα και το τρίτο θα τοποθετείται στην κορυφή του καθιστικού ως κουπαστή. Όλη η ξυλεία θα είναι στρογγυλεμένη κατά το μήκος της για την αποφυγή τραυματισμών. Το ξύλινο καθιστικό θα πακτώνεται στο έδαφος με εγκιβωτισμό των μεταλλικών βάσεων.

Υλικά κατασκευής:

- Ξυλεία: Θα χρησιμοποιηθεί ξυλεία κωνοφόρων, η οποία θα είναι υλοτομημένη, ώστε να ικανοποιεί τις συνθήκες καταλληλότητας του, με μεγάλη αντοχή σε φορτίσεις.

- Μεταλλικά στοιχεία: Οι κοιλίες που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή θα είναι νοβοπανόβιδες από INOX ή χάλυβα θερμογαλβανισμένο (με ψευδάργυρο) ή ηλεκτρογαλβανισμένο. Οι διαστάσεις των επί μέρους μεταλλικών εξαρτημάτων θα είναι απόλυτα επαρκείς, για να δεχτούν τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί. Θα έχουν μεγάλη αντοχή στην διάβρωση και στις μεγάλες αλλαγές θερμοκρασίας.

- Βαφή: Συντηρητικό μυκητοκτόνο εμποτισμού ξύλων. Θα χρησιμοποιείται ισχυρό μυκητοκτόνο συντήρησης ξύλων βαθέως εμποτισμού για την προστασία από μύκητες σαράκι και θαμπώματα. Θα παράγεται από βιοκτόνο με χαμηλό ιξώδες σε αλκυδο/ακρυλική βάση το οποίο είναι άοσμο και ασφαλές. Όλα τα μεταλλικά μέρη θα βάφονται με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας για μεγαλύτερη αντοχή και διάρκεια του μετάλλου.

- Διάλυμα εμποτισμού: Θα χρησιμοποιείται ειδικό υλικό στον εμποτισμό με τη μορφή διαλύματος. Το διάλυμα πριν τον εμποτισμό θα υφίσταται ανάδευση ώστε κατά την εφαρμογή του στο ξύλο να είναι ομοιογενές με όλα τα συστατικά του.

Δείγμα ξυλείας από τη πλάτη του καθιστικού του άρθρου σε μήκος τουλάχιστον 10 εκ, επί ποιηή αποκλεισμού θα πρέπει να προσκομιστεί στην Υπηρεσία, τεμάχιο ένα

Υποδομή 3.5 Ξύλινος τραπεζόπαγκος χωρίς στέγη**Διαστάσεις**

Μήκος : 1800mm

Πλάτος : 1600mm

Σύνθεση

2 Πλευρές καθισμάτων

1 Τραπέζι

4 Ξύλινα πόδια

4 Μεταλλικές βάσεις πάκτωσης

Φέρουσα κατασκευή

Η κατασκευή θα γίνει με ξυλεία μεγάλης αντοχής διαφόρων διαστάσεων. Τα καθίσματα θα είναι διαστάσεων 310X43X1800mm (το κάθε ένα θα αποτελείται από 2 τεμάχια ξυλείας 1800X145X43 mm). Ίδιας διατομής θα είναι και η ξυλεία για το τραπέζι το οποίο θα αποτελείται από 4 τεμάχια ξυλείας. Η συνολική επιφάνεια του τραπεζιού θα είναι 640x1800mm. Οι ακμές της ξυλείας θα είναι στρογγυλεμένες. Τα ξύλινα πόδια θα είναι διατομής 950X90X43mm και στο κάτω μέρος του τραπεζιού θα τοποθετηθούν ξύλινοι δοκοί διατομής 1600X90X45mm (2 τεμάχια) οι οποίοι θα προστατεύουν τον τραπεζόπαγκο, από τυχόν πλάγιες καταπονήσεις. Ο τραπεζόπαγκος θα πακτωθεί στο έδαφος με εγκιβωτισμό των ξύλινων ποδιών σε λάκκους διαστάσεων 500X500X350mm με μπετόν.

Θα χρησιμοποιηθεί ξυλεία πεύκης απαλλαγμένη από μύκητες και κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων. Θα είναι βαμμένη με συντηρητικό εμποτισμού σε χρώμα που θα υποδείξει η Υπηρεσία

Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή (κοχλίες) θα είναι από μαλακό γαλβανισμένο χάλυβα St-37. Οι διαστάσεις των επί μέρους μεταλλικών εξαρτημάτων θα είναι απόλυτα επαρκείς για να δεχθούν τα φορτία και θα έχουν μεγάλη αντοχή στη διάβρωση και στις μεγάλες αλλαγές θερμοκρασίας.

Θα χρησιμοποιηθεί χρώμα εμποτισμού ξύλων το οποίο θα είναι άοσμο και ασφαλές.

Δείγμα ξυλείας από τα καθίσματα του τραπεζόπαγκου του άρθρου σε μήκος τουλάχιστον 10 εκ, επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να προσκομιστεί στην Υπηρεσία, τεμάχιο ένα

Υποδομή 3.6 Ξύλινος τραπεζόπαγκος με στέγη**Διαστάσεις**

Μήκος : 1800mm

Πλάτος : 1600mm

Ύψος : 2600mm

Σύνθεση

2 Πλευρές καθισμάτων

1 Τραπέζι

2 Ξύλινα «Λ» στήριξης

1 Στέγη με δύο πόδια στήριξης

Διαστάσεις Τραπεζιού

Μήκος : 1800mm

Πλάτος : 800mm

Ύψος : 800mm

Διαστάσεις Καθιστικού

Μήκος : 1800mm

Πλάτος : 300mm

Ύψος : 400mm

Διαστάσεις Στέγης

Μήκος : 2000mm

Ανοιγμα : 1950mm

Ύψος : 2300mm

Φέρουσα κατασκευή

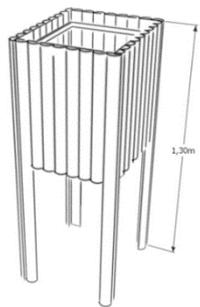
Η κατασκευή θα γίνει με ξυλεία μεγάλης αντοχής διαφόρων διαστάσεων. Η οροφή θα έχει επένδυση με σανίδα διατομής 12X1cm με κάλυψη η μια στην άλλη και στερεωμένη σε πλαίσιο από δοκούς 6X12cm για προστασία από τα νερά της βροχής. Τα καθίσματα θα είναι διαστάσεων 310X43X1800mm (το κάθε ένα θα αποτελείται από 2 τεμάχια ξυλείας 1800X145X43 mm). Ίδιας διατομής θα είναι και η ξυλεία για το τραπέζι το οποίο θα αποτελείται από 4 τεμάχια ξυλείας. Η συνολική επιφάνεια του τραπεζιού θα είναι 640x1800mm. Οι ακμές της ξυλείας θα είναι στρογγυλεμένες. Τα ξύλινα πόδια θα είναι διατομής 950X90X43mm και στο κάτω μέρος του τραπεζιού θα τοποθετηθούν ξύλινοι δοκοί διατομής 1600X90X45mm (2 τεμάχια) οι οποίοι θα προστατεύουν τον τραπεζόπαγκο, από τυχόν πλάγιες καταπονήσεις. Ο τραπεζόπαγκος θα πακτωθεί στο έδαφος με εγκιβωτισμό των ξύλινων ποδιών σε λάκκους διαστάσεων 500X500X350mm με μπετόν.

Θα χρησιμοποιηθεί ξυλεία πεύκης απαλλαγμένη από μύκητες και κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων. Θα είναι βαμμένη με συντηρητικό εμποτισμού σε χρώμα που θα υποδείξει η Υπηρεσία

Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή (κοχλίες) θα είναι από μαλακό γαλβανισμένο χάλυβα St-37. Οι διαστάσεις των επί μέρους μεταλλικών εξαρτημάτων θα είναι απόλυτα επαρκείς για να δεχθούν τα φορτία και θα έχουν μεγάλη αντοχή στη διάβρωση και στις μεγάλες αλλαγές θερμοκρασίας.

Θα χρησιμοποιηθεί χρώμα εμποτισμού ξύλων το οποίο θα είναι άοσμο και ασφαλές.

Δείγμα ξυλείας από τα πόδια του τραπεζόπαγκου του άρθρου σε μήκος τουλάχιστον 10 εκ, επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να προσκομιστεί στην Υπηρεσία, τεμάχιο ένα

Υποδομή 3.7 Ξύλινο δοχείο απορριμμάτων**Διαστάσεις**

Διαστάσεις δοχείου : 500X600mm

Ύψος : 1000mm

Σύνθεση

Ξύλινες κολώνες (αριθμός περίπου 8, ύψος περίπου 100 cm)

Ξύλινες δοκοί (αριθμός περίπου 28, ύψος περίπου 6 cm)

1 κάδος γαλβανιζέ

Φέρουσα κατασκευή

Το δοχείο θα αποτελείται από κάθετους δοκούς (κολώνες) ημικυκλικής διατομής Φ55-60X1000mm, οι οποίες ανά δύο σε κάθε γωνία θα σχηματίζουν τα πόδια και κάθετους δοκούς ημικυκλικής διατομής Φ55-60X600 mm, που θα αποτελούν το περίγραμμα του δοχείου και θα συνδέονται μεταξύ τους με λάμα πάχους τουλάχιστον 3 mm και στο κάτω μέρος το κάθε στεφάνι θα φέρει λάμα σε σχήμα σταυρού για την συγκράτηση του εσωτερικού κάδου και για την τοποθέτηση του αγκυρίου. Το αγκύριο θα αποτελείται από σωλήνα περίπου Φ60, ύψος περίπου 80cm, από τα οποία τα περίπου 40cm θα πακτώνονται στο έδαφος. Οι ημικυκλικής μορφής δοκοί θα συνδέονται με την λάμα με κατάλληλη βίδα ξύλου. Στο εσωτερικό του θα υπάρχει τοποθετημένος κάδος για συλλογή απορριμμάτων κατασκευασμένος από γαλβανιζέ χαλυβδοέλασμα διατομής περίπου Φ520X420X580mm, πάχους 1mm και χωρητικότητας περίπου 120lt. Η μεταλλική βάση του δοχείου θα πακτωθεί στο έδαφος σε κατάλληλο σκάμμα, διαστάσεων περίπου 40cm*40cm*40cm, με μπετόν.

Υλικά κατασκευής:

- Ξυλεία: Θα χρησιμοποιηθεί ξυλεία κωνοφόρων, η οποία θα είναι υλοτομημένη, ώστε να ικανοποιεί τις συνθήκες καταλληλότητας του, με μεγάλη αντοχή σε φορτίσεις.

- **Μεταλλικά στοιχεία:** Οι κοχλίες, που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή, θα είναι νοβοπανόβιδες από INOX ή χάλυβα θερμογαλβανισμένο (με ψευδάργυρο) ή ηλεκτρογαλβανισμένο. Οι διαστάσεις των επί μέρους μεταλλικών εξαρτημάτων θα είναι απόλυτα επαρκείς για να δεχτούν τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί. Θα έχουν μεγάλη αντοχή στην διάβρωση και στις μεγάλες αλλαγές θερμοκρασίας.
- **Βαφή:** Συντηρητικό μυκητοκτόνο εμποτισμού ξύλων. Χρησιμοποιείται ισχυρό μυκητοκτόνο συντήρησης ξύλων βαθέως εμποτισμού για την προστασία από μύκητες σαράκι και θαμπώματα. Παράγεται από βιοκτόνο με χαμηλό ιξώδες σε αλκυδο/ακρυλική βάση το οποίο είναι άοσμο και ασφαλές. Όλα τα μεταλλικά μέρη θα βάφονται με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας για μεγαλύτερη αντοχή και διάρκεια του μετάλλου.
- **Αδιάβροχο βερνίκι:** Θα χρησιμοποιείται ελαστικό βερνίκι με εξαιρετικά υψηλό ιξώδες, το οποίο θα προσφέρει αδιάβροχη προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία και παράγεται από ενισχυμένη μορφή ακρυλικής διασποράς και θα είναι αβλαβές.

Δείγμα ξυλείας του άρθρου σε μήκος τουλάχιστον 10 εκ, επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να προσκομιστεί στην Υπηρεσία, τεμάχιο ένα

Υποδομή 3.8 Περίφραξη



Διαστάσεις πλαισίου περίφραξης (Μ/Υ): 1500X2000mm

ΓΕΝΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ : Η μεταλλική περίφραξη θα αποτελείται από επαναλαμβανόμενα μεταλλικά πλαίσια κατάλληλα κατασκευασμένα ώστε να προσφέρουν την απαραίτητη ακαμψία και ασφάλεια που απαιτείται για την περίφραξη ενός χώρου.

Τα πλαίσια θα είναι διαστάσεων 150x200cm (μήκος x ύψος) περίπου το κάθε ένα, τα οποία θα στερεωθούν με βίδες και παξιμάδια σε κολωνάκια από δοκό IPE 80. Το κάθε πλαίσιο θα κατασκευάζεται από τρεις οριζόντιες λάμες όμοιες στη διατομή, μια πάνω, μία κάτω και μια οριζόντια λάμα στήριξης στην μέση του συνολικού ύψους διατομής 40X8cm και τα κατακόρυφα στοιχεία του θα είναι από συμπαγείς ράβδους Φ14MM, οι οποίες θα τοποθετηθούν σε σταθερή απόσταση 85mm μεταξύ τους. Το πλαίσιο θα απέχει από το έδαφος περίπου 85mm. Τα πλαίσια αυτά θα τοποθετηθούν μεταξύ ορθοστατών με βίδα M8X30 και αντικλεπτικό παξιμάδι, κατασκευασμένων από δοκό διατομής IPE 80 συνολικού ύψους περίπου 200cm όπου στο τελείωμα τους στο άνω άκρο θα είναι κατάλληλα διαμορφωμένοι προς αποφυγήν ατυχημάτων και θα κλείνουν με μία λάμα πάχους 4mm και μήκους όσο χρειάζεται για να μην ξεφεύγει από τη δοκό. Στη δοκό θα βιδώνεται το πλαίσιο. Σε κάθε κολώνα θα φέρει δύο λόγχες σε σχήμα "V" για την στήριξη αγκυλωτού συρματοπλέγματος τύπου NATO Φ30 (κονσερτίνα).

ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΒΑΦΗΣ : Το αστάρι και τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι μη τοξικά και μη αναφλέξιμα σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία θα προστατεύονται τα μέταλλα θα είναι ειδικά μελετημένα για τις κλιματολογικές συνθήκες της χώρας μας (θερμοκρασιακές μεταβολές, ανοιχτοί ή κλειστοί χώροι κλπ), θα είναι απολύτως ακίνδυνα για τους χρήστες (δεν θα περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο και άλλα βαρέα μέταλλα) και θα εξασφαλίζουν στις μεταλλικές κατασκευές μεγάλη διάρκεια αντίστασης στη διάβρωση και την οξείδωση.

Δείγμα από τη μεταλλική περίφραξη σε μήκος τουλάχιστον 1m του άρθρου επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να προσκομιστεί στην Υπηρεσία τεμάχιο ένα.

Υποδομή 3.9 Πόρτα περίφραξης



Η μεταλλική πόρτα περίφραξης θα ακολουθεί το σχέδιο της περίφραξης και θα είναι 90X200cm. Η κατασκευή θα φέρει μεντεσέδες βαρέου τύπου και σύρτη με λουκέτο.

ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΒΑΦΗΣ : Το αστάρι και τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι μη τοξικά και μη αναφλέξιμα σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία θα προστατεύονται τα μέταλλα θα είναι ειδικά μελετημένα για τις κλιματολογικές συνθήκες της χώρας μας (θερμοκρασιακές μεταβολές, ανοιχτοί ή κλειστοί χώροι κλπ), θα είναι απολύτως ακίνδυνα για τους χρήστες (δεν θα περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο και άλλα βαρέα μέταλλα) και θα εξασφαλίζουν στις μεταλλικές κατασκευές μεγάλη διάρκεια αντίστασης στη διάβρωση και την οξείδωση.

Δείγμα από τη μεταλλική πόρτα περίφραξης επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να προσκομιστεί στην Υπηρεσία τεμάχιο ένα.

Υποδομή 3.10 Υπηρεσία τοποθέτησης Ξύλινου τετράγωνου κιοσκίου

Υπηρεσία εγκατάστασης, συναρμολόγησης, στερέωσης και τοποθέτησης του Ξύλινου τετράγωνου κιοσκίου σε βάσεις από οπλισμένο σκυρόδεμα του περιγραφόμενου εξοπλισμού.. Η τοποθέτηση επί του εδάφους των σχετικών τμημάτων των κατασκευών, θα γίνει σε κατάλληλες δοκοθήκες ή μέσω μεταλλικών ελασμάτων πακτωμένων με μεταλλικά ούπατ κατάλληλης διάστασης.

Υποδομή 3.11 Υπηρεσία τοποθέτησης Πέργολας ανάπαυσης

Υπηρεσία εγκατάστασης, συναρμολόγησης, στερέωσης και τοποθέτησης της Πέργολας σκίασης σε βάσεις από οπλισμένο σκυρόδεμα του περιγραφόμενου εξοπλισμού.. Η τοποθέτηση επί του εδάφους των σχετικών τμημάτων των κατασκευών, θα γίνει σε κατάλληλες δοκοθήκες ή μέσω μεταλλικών ελασμάτων πακτωμένων με μεταλλικά ούπατ κατάλληλης διάστασης.

Υποδομή 3.12 Υπηρεσία τοποθέτησης Πέργολας σκίασης

Υπηρεσία εγκατάστασης, συναρμολόγησης, στερέωσης και τοποθέτησης της Πέργολας ανάπαυσης σε βάσεις από οπλισμένο σκυρόδεμα του περιγραφόμενου εξοπλισμού.. Η τοποθέτηση επί του εδάφους των σχετικών τμημάτων των κατασκευών, θα γίνει σε κατάλληλες δοκοθήκες ή μέσω μεταλλικών ελασμάτων πακτωμένων με μεταλλικά ούπατ κατάλληλης διάστασης.

Υποδομή 3.13 Υπηρεσία τοποθέτησης Καθιστικό με πλάτη με ξύλινο ορθοστάτη

Υπηρεσία εγκατάστασης, συναρμολόγησης, στερέωσης και τοποθέτησης του Καθιστικού με πλάτη με ξύλινο ορθοστάτη σε βάσεις από οπλισμένο σκυρόδεμα του περιγραφόμενου εξοπλισμού.. Η τοποθέτηση επί του εδάφους των σχετικών τμημάτων των κατασκευών, θα γίνει σε κατάλληλες δοκοθήκες ή μέσω μεταλλικών ελασμάτων πακτωμένων με μεταλλικά ούπατ κατάλληλης διάστασης.

Υποδομή 3.14 Υπηρεσία τοποθέτησης Ξύλινου Τραπεζόπαγκου χωρίς Στέγη

Υπηρεσία εγκατάστασης, συναρμολόγησης, στερέωσης και τοποθέτησης του Ξύλινου Τραπεζόπαγκου χωρίς Στέγη σε βάσεις από οπλισμένο σκυρόδεμα του περιγραφόμενου εξοπλισμού.. Η τοποθέτηση επί του εδάφους των σχετικών τμημάτων των κατασκευών, θα γίνει σε κατάλληλες δοκοθήκες ή μέσω μεταλλικών ελασμάτων πακτωμένων με μεταλλικά ούπατ κατάλληλης διάστασης.

Υποδομή 3.15 Υπηρεσία τοποθέτησης Ξύλινου Τραπεζόπαγκου με Στέγη

Υπηρεσία εγκατάστασης, συναρμολόγησης, στερέωσης και τοποθέτησης του Ξύλινου Τραπεζόπαγκου με Στέγη σε βάσεις από οπλισμένο σκυρόδεμα του περιγραφόμενου εξοπλισμού.. Η τοποθέτηση επί του εδάφους των σχετικών τμημάτων των κατασκευών, θα γίνει σε κατάλληλες δοκοθήκες ή μέσω μεταλλικών ελασμάτων πακτωμένων με μεταλλικά ούπατ κατάλληλης διάστασης. Στην υπηρεσίας τοποθέτησης περιλαμβάνονται επίσης και όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την τοποθέτηση.

Υποδομή 3.16 Υπηρεσία τοποθέτησης Ξύλινου δοχείου απορριμμάτων

Υπηρεσία εγκατάστασης, συναρμολόγησης, στερέωσης και τοποθέτησης του Ξύλινου δοχείου απορριμμάτων σε βάσεις από οπλισμένο σκυρόδεμα του περιγραφόμενου εξοπλισμού.. Η τοποθέτηση επί του εδάφους των σχετικών τμημάτων των κατασκευών, θα γίνει σε κατάλληλες δοκοθήκες ή μέσω μεταλλικών ελασμάτων πακτωμένων με μεταλλικά ούπατ κατάλληλης διάστασης. Στην υπηρεσίας τοποθέτησης περιλαμβάνονται επίσης και όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την τοποθέτηση.

Υποδομή 3.17 Υπηρεσία τοποθέτησης Περίφραξης

Η τοποθέτηση της περίφραξης θα γίνεται, είτε με στερέωση των μεταλλικών ορθοστατών πάνω σε ενιαία βάση-τοιχίο από οπλισμένο σκυρόδεμα μέσω τεσσάρων μεταλλικών βυσμάτων, είτε με πάκτωση των ορθοστατών σε κατάλληλες βάσεις από σκυρόδεμα. Η κατασκευή των βάσεων θα προηγείται του συνόλου των τοποθετήσεων. Στην υπηρεσίας τοποθέτησης περιλαμβάνονται επίσης και όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την τοποθέτηση.

Υποδομή 3.18 Υπηρεσία τοποθέτησης Πόρτας Περίφραξης

Η τοποθέτηση της πόρτας περίφραξης θα γίνεται, είτε με στερέωση των μεταλλικών ορθοστατών πάνω σε ενιαία βάση-τοιχίο από οπλισμένο σκυρόδεμα μέσω τεσσάρων μεταλλικών βυσμάτων, είτε με πάκτωση των ορθοστατών σε κατάλληλες βάσεις από σκυρόδεμα. Η κατασκευή των βάσεων θα προηγείται του συνόλου των τοποθετήσεων. Στην υπηρεσίας τοποθέτησης περιλαμβάνονται επίσης και όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την τοποθέτηση.

Υποδομή 3.19 Εργασία Συντήρησης ξύλινων παγκακίων

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών:

- Τρίψιμο με γυαλόχαρτο ή τριβείο της ξύλινης επιφάνειας έως αποκαλύψεως του υγιούς, καθαρού μέρους του ξύλου, με το τυχόν απαιτούμενο ψιλοστοκάρισμα.
- Επάλειψη των ξύλινων επιφανειών με μυκητοκτόνα σκευάσματα για την προστασία του ξύλου έναντι προσβολής από μικροοργανισμούς (παράσιτα, μύκητες, κλπ).
- Χρωματισμός των ξύλινων επιφανειών . Τα βερνίκια και χρώματα προστασίας των ξύλινων τμημάτων , που θα χρησιμοποιηθούν στα προς συντήρηση καθιστικά και παγκάκια , θα είναι κατάλληλα προς χρήση στην ύπαιθρο ,υψηλής αντοχής σε διάρκεια ζωής και απαλλαγμένα από τοξικά συστατικά (μετά την σκλήρυνσή τους) δεν θα περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα .
- Στην εργασία συντήρησης περιλαμβάνονται επίσης και όλα τα απαραίτητα μικροϋλικά (χρώματα-υλικά συνδεσμολογίας, βίδες, παξιμάδια, ροδέλες).

Υποδομή 3.20 Εργασία Συντήρησης ξύλινων κιοσίων

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών:

- Τρίψιμο με γυαλόχαρτο ή τριβείο της ξύλινης επιφάνειας έως αποκαλύψεως του υγιούς, καθαρού μέρους του ξύλου, με το τυχόν απαιτούμενο ψιλοστοκάρισμα.
- Επάλειψη των ξύλινων επιφανειών με μυκητοκτόνα σκευάσματα για την προστασία του ξύλου έναντι προσβολής από μικροοργανισμούς (παράσιτα, μύκητες, κλπ).
- Χρωματισμός των ξύλινων επιφανειών . Τα βερνίκια και χρώματα προστασίας των ξύλινων τμημάτων , που θα χρησιμοποιηθούν στα προς συντήρηση καθιστικά και παγκάκια , θα είναι κατάλληλα προς χρήση στην ύπαιθρο ,υψηλής αντοχής σε διάρκεια ζωής και απαλλαγμένα από τοξικά συστατικά (μετά την σκλήρυνσή τους) δεν θα περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα .
- Στην εργασία συντήρησης περιλαμβάνονται επίσης και όλα τα απαραίτητα μικροϋλικά (ξυλεία –χρώματα-υλικά συνδεσμολογίας, βίδες, παξιμάδια, ροδέλες).

Υποδομή 3.21 Εργασία Συντήρησης ξύλινων τραπεζοπαγκων

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών:

- Τρίψιμο με γυαλόχαρτο ή τριβείο της ξύλινης επιφάνειας έως αποκαλύψεως του υγιούς, καθαρού μέρους του ξύλου, με το τυχόν απαιτούμενο ψιλοστοκάρισμα.
- Επάλειψη των ξύλινων επιφανειών με μυκητοκτόνα σκευάσματα για την προστασία του ξύλου έναντι προσβολής από μικροοργανισμούς (παράσιτα, μύκητες, κλπ).
- Χρωματισμός των ξύλινων επιφανειών . Τα βερνίκια και χρώματα προστασίας των ξύλινων τμημάτων , που θα χρησιμοποιηθούν στα προς συντήρηση καθιστικά και παγκάκια , θα είναι κατάλληλα προς χρήση στην ύπαιθρο ,υψηλής αντοχής σε διάρκεια ζωής και απαλλαγμένα από τοξικά συστατικά (μετά την σκλήρυνσή τους) δεν θα περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα .
- Στην εργασία συντήρησης περιλαμβάνονται επίσης και όλα τα απαραίτητα μικροϋλικά (ξυλεία –χρώματα-υλικά συνδεσμολογίας, βίδες, παξιμάδια, ροδέλες).

Υποδομή 3.22 Εργασία Συντήρησης ξύλινων δοχείων απορριμμάτων

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών:

- Τρίψιμο με γυαλόχαρτο ή τριβείο της ξύλινης επιφάνειας έως αποκαλύψεως του υγιούς, καθαρού μέρους του ξύλου, με το τυχόν απαιτούμενο ψιλοστοκάρισμα.
- Επάλειψη των ξύλινων επιφανειών με μυκητοκτόνα σκευάσματα για την προστασία του ξύλου έναντι προσβολής από μικροοργανισμούς (παράσιτα, μύκητες, κλπ).
- Χρωματισμός των ξύλινων επιφανειών . Τα βερνίκια και χρώματα προστασίας των ξύλινων τμημάτων , που θα χρησιμοποιηθούν στα προς συντήρηση καθιστικά και παγκάκια , θα είναι κατάλληλα προς χρήση στην ύπαιθρο ,υψηλής αντοχής σε διάρκεια ζωής και απαλλαγμένα από τοξικά συστατικά (μετά την σκλήρυνσή τους) δεν θα περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα .
- Στην εργασία συντήρησης περιλαμβάνονται επίσης και όλα τα απαραίτητα μικροϋλικά (ξυλεία –χρώματα-υλικά συνδεσμολογίας, βίδες, παξιμάδια, ροδέλες).

Παρατηρήσεις:

Τα επιμέρους είδη θα επιμεριστούν καθ' υπόδειξη της Υπηρεσίας.

Ο προμηθευτής ή προμηθευτρια εταιρία έχει την ευθύνη αποκατάστασης τυχόν ζημιών γίνει στον περιβάλλοντα χώρο των σημείων τοποθέτησης των υπό προμήθεια ειδών (μετά της υποδείξεως των σημείων από την Υπηρεσία ή τους Δήμους Μέλη του Σ.Π.Α.Υ.)

εντός των ορίων των Δήμων/Μελών του και επίσης οφείλει να παραδώσει τις περιοχές όπου τοποθετήθηκαν τα προμηθευόμενα είδη καθαρές από ξένα στοιχεία.

Συμπληρωματικά και προς γνώση των υποψηφίων προμηθευτών είναι η κατοχή των ακόλουθων εγγράφων :

- Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο από διαπιστευμένο φορέα του κατασκευαστή του αστικού εξοπλισμού σχετικά με την κατασκευή αστικού εξοπλισμού και την επεξεργασία και μεταποίηση προϊόντων ξύλου και μετάλλου,
- Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο από διαπιστευμένο φορέα του κατασκευαστή του αστικού εξοπλισμού σχετικά με την κατασκευή αστικού εξοπλισμού και την επεξεργασία και μεταποίηση προϊόντων ξύλου και μετάλλου,
- Πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία ISO 45001:2018 ή ισοδύναμο από διαπιστευμένο φορέα του κατασκευαστή του αστικού εξοπλισμού σχετικά με την κατασκευή αστικού εξοπλισμού και την επεξεργασία και μεταποίηση προϊόντων ξύλου και μετάλλου,
- Πιστοποιητικό ενεργειακής διαχείρισης ISO 50001:2018 ή ισοδύναμο από διαπιστευμένο φορέα του κατασκευαστή του αστικού εξοπλισμού σχετικά με την κατασκευή αστικού εξοπλισμού και την επεξεργασία και μεταποίηση προϊόντων ξύλου και μετάλλου,
- Πιστοποιητικό σχετικά με την εφαρμογή του συστήματος διαχείρισης για την καταπολέμηση της διαφθοράς ISO 37001:2017 ή ισοδύναμο από διαπιστευμένο φορέα του κατασκευαστή του αστικού εξοπλισμού σχετικά με την κατασκευή αστικού εξοπλισμού και την επεξεργασία και μεταποίηση προϊόντων ξύλου και μετάλλου,
- Πιστοποιητικό σχετικά με το Σύστημα Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών ISO 27001:2013 ή ισοδύναμο από διαπιστευμένο φορέα του κατασκευαστή του αστικού εξοπλισμού σχετικά με την κατασκευή αστικού εξοπλισμού και την επεξεργασία και μεταποίηση προϊόντων ξύλου και μετάλλου,
- Πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης επιχειρησιακής συνέχειας ISO 22301 ή ισοδύναμο από διαπιστευμένο φορέα του κατασκευαστή του αστικού εξοπλισμού,
- Πιστοποιητικό Διαχείρισης Οδικής Ασφάλειας ISO 39001:2012 ή ισοδύναμο από διαπιστευμένο φορέα του κατασκευαστή του αστικού εξοπλισμού,
- Βεβαίωση για την Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη ISO 26000:2010 ή ισοδύναμο από διαπιστευμένο φορέα του κατασκευαστή του αστικού εξοπλισμού,
- Πιστοποιητικό Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμο του κατασκευαστή του αστικού εξοπλισμού.
- Έκθεση δοκιμής σύμφωνα με το πρότυπο EN/ISO 15614-1 με την πιστοποιημένη μέθοδο συγκόλλησης στο όνομα του κατασκευαστή του αστικού εξοπλισμού. Ο κατασκευαστής του αστικού εξοπλισμού θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον δύο (2) άτομα εξειδικευμένα στην συγκόλληση. Τα άτομα αυτά, θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικό καταλληλότητας κατά EN ISO 9606-1
- Άδεια λειτουργίας μεταποιητικής δραστηριότητας του εργοστασίου από την αντίστοιχη Περιφέρεια ένταξής του, των κατασκευαστών του ξύλινου και μεταλλικού εξοπλισμού εν ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής του διαγωνισμού

Για την ΥΠΟΔΟΜΗ 4 : ΣΙΔΗΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

1. Περιγραφή

Αποκαταστάσεις υπαρχουσών μεταλλικών μπαρών.

Στις παραβιασμένες μπάρες θα γίνουν οι εξής εργασίες :

- Προμήθεια και τοποθέτηση του μετακινούμενου σώματος της μπάρας ήτοι σωλήνας πάχους 100mm και μήκους 6,00m.
- Προμήθεια και τοποθέτηση πλαισίου ως αντίβαρου για ανασήκωση του σωλήνα προς τα πάνω για την είσοδο τροχοφόρων όπως πυροσβεστικών οχημάτων. Το πλαίσιο αυτό θα είναι από σιδερένια λαμαρίνα διαστάσεων 0,70x0,50x0,20m όπου εντός θα τοποθετηθεί μεττόν. Το πλαίσιο αυτό θα κολληθεί στον μετακινούμενο σωλήνα στην άκρη του με οξυγονοκόλληση.
- Τέλος θα γίνει ελαιοχρωματισμός όλης της μπάρας με μίνιο και χρώμα.

Με την υπογραφή της σύμβασης και τον ορισμό των επιβλεπόντων η υπηρεσία θα δώσει στον ανάδοχο λίστα με τις παραβιασμένες μπάρες προς αποκατάσταση λαμβάνοντας υπόψη τις πιο επείγουσες εξ αυτών που υπάρχουν στον Υμηττό.

Ο ανάδοχος που θα αναλάβει τις σιδηροκατασκευές θα πρέπει να διαθέτει:

- Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο από διαπιστευμένο φορέα του κατασκευαστή του αστικού εξοπλισμού σχετικά με την κατασκευή αστικού εξοπλισμού και την επεξεργασία και μεταποίηση προϊόντων μετάλλου,
- Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο από διαπιστευμένο φορέα του κατασκευαστή του αστικού εξοπλισμού σχετικά με την κατασκευή αστικού εξοπλισμού και την επεξεργασία και μεταποίηση προϊόντων μετάλλου,
- Πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία ISO 45001:2018 ή ισοδύναμο από διαπιστευμένο φορέα του κατασκευαστή του αστικού εξοπλισμού σχετικά με την κατασκευή αστικού εξοπλισμού και την επεξεργασία και μεταποίηση προϊόντων μετάλλου,
- Πιστοποιητικό ενεργειακής διαχείρισης ISO 50001:2018 ή ισοδύναμο από διαπιστευμένο φορέα του κατασκευαστή του αστικού εξοπλισμού σχετικά με την κατασκευή αστικού εξοπλισμού και την επεξεργασία και μεταποίηση προϊόντων μετάλλου,

- Πιστοποιητικό σχετικά με την εφαρμογή του συστήματος διαχείρισης για την καταπολέμηση της διαφθοράς ISO 37001:2017 ή ισοδύναμο από διαπιστευμένο φορέα του κατασκευαστή του αστικού εξοπλισμού σχετικά με την κατασκευή αστικού εξοπλισμού και την επεξεργασία και μεταποίηση προϊόντων μετάλλου,
- Πιστοποιητικό σχετικά με το Σύστημα Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών ISO 27001:2013 ή ισοδύναμο από διαπιστευμένο φορέα του κατασκευαστή του αστικού εξοπλισμού σχετικά με την κατασκευή αστικού εξοπλισμού και την επεξεργασία και μεταποίηση προϊόντων μετάλλου,
- Πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης επιχειρησιακής συνέχειας ISO 22301 ή ισοδύναμο από διαπιστευμένο φορέα του κατασκευαστή του αστικού εξοπλισμού,
- Πιστοποιητικό Διαχείρισης Οδικής Ασφάλειας ISO 39001:2012 ή ισοδύναμο από διαπιστευμένο φορέα του κατασκευαστή του αστικού εξοπλισμού,
- Βεβαίωση για την Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη ISO 26000:2010 ή ισοδύναμο από διαπιστευμένο φορέα του κατασκευαστή του αστικού εξοπλισμού,

Ηλιούπολη 14.02.2022

Οι Συντάκτες

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ -
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΚΥΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΤΕΧΝ.ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ &
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΜΗΤΤΟΥ (ΣΠΑΥ)

ΠΑΡΟΧΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ / ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ
(ΕΡΓΑΣΙΑ) : ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Αρ.Μελέτης : 19/2022
Ημερομηνία : 14.02.2022
ΚΑΕ .10.6262.0068

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ 208.369,60 Ευρώ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: {168.040,00 +40.329,60 (24% Φ.Π.Α.)}

CPV : (77200000-2, 77210000-5, 51000000-9, 34928400-2,50000000-5)

Υπηρεσίες δασοκομίας , Υπηρεσίες υλοτομίας , Υπηρεσίες εγκατάστασης , Αστικός Εξοπλισμός , Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης

3. ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Για την ΥΠΟΔΟΜΗ 1 : ΛΑΣΙΚΕΣ ΟΔΟΙ

A.T.1: ΑΡΘΡΟ 1ο (Νέο άρθρο)

Εργασία Όρυξη που περιλαμβάνει :

~Σφύρα (αεροσυμπιεστής) για την όρυξη σε έδαφος ημιβραχώδες έως βραχώδες, μετά της εκκοπής και εκριζώσεως θάμνων και δένδρων οιασδήποτε περιμέτρου.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται ο οδηγός-μηχανικός (σε δώρη βάρδια), τα καύσιμα, τυχόν ατασταλίες προκύπτουν καθώς και τη μετάβαση του μηχανήματος από το χώρο του αναδόχου στην περιοχή επέμβασης και την επιστροφή του μηχανήματος με οποιοδήποτε τρόπο.

Τιμή σε κυβικά μέτρα : 6,00€ / m³

A.T.2: ΑΡΘΡΟ 2° (Σχετικό ΠΡΣ 1123 Α)

Εργασία Ισοπέδωση που περιλαμβάνει :

~Μπουλντόζα για την εκσκαφή και μόρφωση της επιφάνειας του οδοστρώματος σε έδαφος γαιώδες έως ημιβραχώδες, μετά της εκκοπής και εκριζώσεως θάμνων και δένδρων οιασδήποτε περιμέτρου μετά της φορτοεκφορτώσεως και μεταφοράς των προϊόντων της εκσκαφής {θάμνων και δέντρων σε χώρο εκτός του Υμηττού και σε συνεργασία με τον εκάστοτε Δήμο (Αγίας Παρασκευής ή Παιανίας) βάση των διοικητικών ορίων τους, με την αρωγή τους σε φορτηγά} ενώ τα υπολείμματα της όρυξης ήτοι πέτρες θα απορριφθούν στα κατάντη του βουνού δίπλα από το οδόστρωμα.

~Γκρέιτερ για την ισοπέδωση του οδοστρώματος με μια ελαφριά κλίση ανάλογα της πορείας του δασικού δρόμου κατά τέτοιο τρόπο που να φεύγουν τα νερά της βροχής προς την κατωφέρεια του βουνού και τέλος

~Οδοστρωτήρας για το πάτημα του οδοστρώματος. Για το καλύτερο πάτημα θα προηγηθεί διαβροχή του οδοστρώματος από πυροσβεστικό όχημα των Δήμων Μελών του Σ.Π.Α.Υ. ήτοι της Αγίας Παρασκευής και Παιανίας.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται οι οδηγοί-μηχανικοί του εκάστοτε μηχανήματος είτε είναι το ίδιο άτομο είτε διαφορετικά άτομα (σε δώρη βάρδια), τα καύσιμα, τυχόν ατασταλίες προκύπτουν καθώς και τη μετάβαση των μηχανημάτων από το χώρο του αναδόχου στην περιοχή επέμβασης και την επιστροφή των μηχανημάτων με οποιοδήποτε τρόπο.

Τιμή σε κυβικά μέτρα : 7,00€ / m³

Για την ΥΠΟΔΟΜΗ 2 : ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΕΣ ΥΛΟΤΟΜΙΕΣ

A.T.3: ΑΡΘΡΟ 3ο (Νέο Άρθρο)

Επιλεκτικές Υλοτομίες.

Η προς εκτέλεση εργασία θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα :

- Εργασία δια χειρός με αλυσοπρίονο της κοπής σπασμένων δέντρων, σπασμένων κλάδων, κλάδων που ακουμπάνε στο έδαφος ή μέχρι το ύψος του ανθρώπου, ανεξαρτήτου διαμέτρου και ανεξαρτήτου είδους δέντρου ή θάμνου. Το αλυσοπρίονο δύναται να είναι και κονταροπρίονο σε περίπτωση που τα κλαδιά είναι σπασμένα ψηλά και

κρέμονται επικίνδυνα προς το έδαφος.

- Τη χρήση κλαδοφάγου για τα κλαδιά ή κορμίδια μέχρι και 20 εκατοστών,
- Τη μεταφορά των μεγαλύτερων κλάδων και κορμών (άνω των 20 εκατοστών) εκτός Υμηττού σε νόμιμο χώρο εναπόθεσης ανάλογων ειδών με τη χρήση φορτηγών,
- Την αξία των:

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται το προσωπικό που θα εργαστεί, τα μηχανήματα (αλυσοπρίονα), το φορτηγό, τον κλαδοφάγο, τα καύσιμα, την αξία του χώρου εναπόθεσης των ανάλογων ειδών, κλπ, τυχόν ατασταλίες προκύψουν καθώς και τη μετάβαση των μηχανημάτων από το χώρο του αναδόχου στην περιοχή επέμβασης και την επιστροφή των μηχανημάτων με οποιοδήποτε τρόπο.

Τιμή σε στρέμματα : 500,00€ / στρ

Για την ΥΠΟΔΟΜΗ 3 : ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

A.T.4: ΑΡΘΡΟ 4ο (Νέο Άρθρο)

Ξύλινο Τετράγωνο Κιόσκι

Το άρθρο περιλαμβάνει τα ακόλουθα :

- Την προμήθεια της Ξύλινης Κατασκευής : Ξύλινο Τετράγωνο Κιόσκι,
- Την μεταφορά από το χώρο παραγωγής έως τον χώρο τοποθέτησης της ξύλινης κατασκευής με φορτηγό όχημα με ή χωρίς αρπάγη,

Τιμή : 2.610,00€ / τεμ

A.T.5: ΑΡΘΡΟ 5ο (Νέο Άρθρο)

Πέργκολα Ανάπαυσης

Το άρθρο περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- Την προμήθεια της Ξύλινης Κατασκευής : Πέργκολα Σκίασης,
- Την μεταφορά από το χώρο παραγωγής έως τον χώρο τοποθέτησης της ξύλινης κατασκευής με φορτηγό όχημα με ή χωρίς αρπάγη,

Τιμή : 3.500,00€ / τεμ

A.T.6: ΑΡΘΡΟ 6ο (Νέο Άρθρο)

Πέργκολα Σκίασης

Το άρθρο περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- Την προμήθεια της Ξύλινης Κατασκευής : Πέργκολα Σκίασης,
- Την μεταφορά από το χώρο παραγωγής έως τον χώρο τοποθέτησης της ξύλινης κατασκευής με φορτηγό όχημα με ή χωρίς αρπάγη,

Τιμή : 3.500,00€ / τεμ

A.T.7: ΑΡΘΡΟ 7ο (Νέο Άρθρο)

Καθιστικό με πλάτη με ξύλινο ορθοστάτη

Το άρθρο περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- Την προμήθεια της Ξύλινης Κατασκευής : Καθιστικό με πλάτη με ξύλινο ορθοστάτη,
- Την μεταφορά από το χώρο παραγωγής έως τον χώρο τοποθέτησης της ξύλινης κατασκευής με φορτηγό όχημα με ή χωρίς αρπάγη,

Τιμή : 250,00€ / τεμ

A.T.8: ΑΡΘΡΟ 8ο (Νέο Άρθρο)

Ξύλινος τραπεζόπαγκος χωρίς στέγη

Το άρθρο περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- Την προμήθεια της Ξύλινης Κατασκευής : Ξύλινος Τραπεζόπαγκος χωρίς στέγη,
- Την μεταφορά από το χώρο παραγωγής έως τον χώρο τοποθέτησης της ξύλινης κατασκευής με φορτηγό όχημα με ή χωρίς αρπάγη,

Τιμή : 450,00€ / τεμ

A.T.9: ΑΡΘΡΟ 9ο (Νέο Άρθρο)

Ξύλινος τραπεζόπαγκος με στέγη

Το άρθρο περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- Την προμήθεια της Ξύλινης Κατασκευής : Ξύλινος Τραπεζόπαγκος με στέγη,
- Την μεταφορά από το χώρο παραγωγής έως τον χώρο τοποθέτησης της ξύλινης κατασκευής με φορτηγό όχημα με ή χωρίς αρπάγη,

Τιμή : 580,00€ / τεμ

A.T.10: ΑΡΘΡΟ 10ο (Νέο Άρθρο)

Ξύλινο δοχείο απορριμμάτων

Το άρθρο περιλαμβάνει τα ακόλουθα :

- Την προμήθεια της Ξύλινης Κατασκευής : Ξύλινο Δοχείο Απορριμμάτων,
- Την μεταφορά από το χώρο παραγωγής έως τον χώρο τοποθέτησης της ξύλινης κατασκευής με φορτηγό όχημα με ή χωρίς αρπάγη,

Τιμή : 150,00€ / τεμ

A.T.11: ΑΡΘΡΟ 11ο (Νέο Άρθρο)

Περίφραξη

Το άρθρο περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- Την προμήθεια της Κατασκευής : Ξύλινη περίφραξη,
- Την μεταφορά από το χώρο παραγωγής έως τον χώρο τοποθέτησης της ξύλινης κατασκευής με φορτηγό όχημα με ή χωρίς αρπάγη,

Τιμή : 130,00€ / τρέχον μέτρο

A.T.12: ΑΡΘΡΟ 12ο (Νέο Άρθρο)

Πόρτα περίφραξης

Το άρθρο περιλαμβάνει τα ακόλουθα :

- Την προμήθεια της Κατασκευής : Μεταλλική πόρτα περίφραξης,
- Την μεταφορά από το χώρο παραγωγής έως τον χώρο τοποθέτησης της ξύλινης κατασκευής με φορτηγό όχημα με ή χωρίς αρπάγη,

Τιμή : 2.000,00€ / τεμ

A.T.13: ΑΡΘΡΟ 13ο (Νέο Άρθρο)

Υπηρεσία τοποθέτησης Ξύλινου τετράγωνου κιοσκίου

Το άρθρο περιλαμβάνει τα ακόλουθα :

- Την τοποθέτηση της κατασκευής

Τιμή : 1.000,00€ / τεμ

A.T.14: ΑΡΘΡΟ 14ο (Νέο Άρθρο)

Υπηρεσία τοποθέτησης Πέργολας ανάπαυσης

Το άρθρο περιλαμβάνει τα ακόλουθα :

- Την τοποθέτηση της κατασκευής

Τιμή : 1.000,00€ / τεμ

A.T.15: ΑΡΘΡΟ 15ο (Νέο Άρθρο)

Υπηρεσία τοποθέτησης Πέργολας σκίασης

Το άρθρο περιλαμβάνει τα ακόλουθα :

- Την τοποθέτηση της κατασκευής

Τιμή : 1.000,00€ / τεμ

A.T.16: ΑΡΘΡΟ 16ο (Νέο Άρθρο)

Υπηρεσία τοποθέτησης Καθιστικού με πλάτη με ξύλινο ορθοστάτη

Το άρθρο περιλαμβάνει τα ακόλουθα :

- Την τοποθέτηση της κατασκευής

Τιμή : 75,00€ / τεμ

A.T.17: ΑΡΘΡΟ 17ο (Νέο Άρθρο)

Υπηρεσία τοποθέτησης Ξύλινου τραπεζόπαγκου χωρίς στέγη

Το άρθρο περιλαμβάνει τα ακόλουθα :

- Την τοποθέτηση της κατασκευής

Τιμή : 100,00€ / τεμ

A.T.18: ΑΡΘΡΟ 18ο (Νέο Άρθρο)

Υπηρεσία τοποθέτησης Ξύλινου τραπεζόπαγκου με στέγη

Το άρθρο περιλαμβάνει τα ακόλουθα :

- Την τοποθέτηση της κατασκευής

Τιμή : 120,00€ / τεμ

A.T.19: ΑΡΘΡΟ 19ο (Νέο Άρθρο)

Υπηρεσία τοποθέτησης Ξύλινου δοχείου απορριμμάτων

Το άρθρο περιλαμβάνει τα ακόλουθα :

- Την τοποθέτηση της κατασκευής

Τιμή : 40,00€ / τεμ

A.T.20: ΑΡΘΡΟ 20ο (Νέο Άρθρο)

Υπηρεσία τοποθέτησης Περίφραξης

Το άρθρο περιλαμβάνει τα ακόλουθα :

- Την τοποθέτηση της κατασκευής

Τιμή : 40,00€ / τρέχον μέτρο

A.T.21: ΑΡΘΡΟ 21ο (Νέο Άρθρο)

Υπηρεσία τοποθέτησης πόρτας περίφραξης

Το άρθρο περιλαμβάνει τα ακόλουθα :

- Την τοποθέτηση της κατασκευής

Τιμή : 500,00€ / τεμ

A.T.22: ΑΡΘΡΟ 22ο (Νέο Άρθρο)

Εργασία συντήρησης ξύλινων παγκακίων

Το άρθρο περιλαμβάνει τα ακόλουθα :

- Την τοποθέτηση της κατασκευής

Τιμή : 130,00€ / τεμ

A.T.23: ΑΡΘΡΟ 23ο (Νέο Άρθρο)

Εργασία συντήρησης ξύλινων κιοσκίων

Το άρθρο περιλαμβάνει τα ακόλουθα :

- Την τοποθέτηση της κατασκευής

Τιμή : 1.000,00€ / τεμ

A.T.24: ΑΡΘΡΟ 24ο (Νέο Άρθρο)

Εργασία συντήρησης ξύλινων τραπεζόπαγκων

Το άρθρο περιλαμβάνει τα ακόλουθα :

- Την τοποθέτηση της κατασκευής

Τιμή : 200,00€ / τεμ

A.T.25: ΑΡΘΡΟ 25ο (Νέο Άρθρο)

Εργασία συντήρησης ξύλινων δοχείων απορριμμάτων

Το άρθρο περιλαμβάνει τα ακόλουθα :

- Την τοποθέτηση της κατασκευής

Τιμή : 70,00€ / τεμ

Για την ΥΠΟΔΟΜΗ 4 : ΣΙΔΗΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ**Α.Τ.26: ΑΡΘΡΟ 26ο (Νέο Άρθρο)****Αποκαταστάσεις υπαρχουσών μεταλλικών μπαρών.**

Στις παραβιασμένες μπάρες θα γίνουν οι εξής εργασίες :

- Προμήθεια και τοποθέτηση του μετακινούμενου σώματος της μπάρας ήτοι σωλήνας πάχους 100mm και μήκους 6,00m.
- Προμήθεια και τοποθέτηση πλαισίου ως αντίβαρου για ανασήκωση του σωλήνα προς τα πάνω για την είσοδο τροχοφόρων όπως πυροσβεστικών οχημάτων. Το πλαίσιο αυτό θα είναι από σιδερένια λαμαρίνα διαστάσεων 0,70x0,50x0,20m όπου εντός θα τοποθετηθεί μπετόν. Το πλαίσιο αυτό θα κολληθεί στον μετακινούμενο σωλήνα στην άκρη του με οξυγονοκόλληση.
- Τέλος θα γίνει ελαιοχρωματισμός όλης της μπάρας με μίνιο και χρώμα.

Στην τιμή του προϋπολογισμού συμπεριλαμβάνονται τα μισθώματα των εργατών, οχημάτων, μηχανημάτων, οποιοδήποτε υλικών χρησιμοποιηθούν και δεν αναφέρονται ρητώς ανωτέρω. Ο ανάδοχος προμηθευτής υποχρεούται να λάβει όλα τα απαραίτητα μέσα για τη διαφύλαξη του περιβάλλοντος χώρου στις περιοχές εργασίας κατά την εκτέλεση των εργασιών του.

Τιμή : 350,00€ / τεμ

Ηλιούπολη

Θεωρήθηκε

Ο Διευθυντής της Τ.Υ.Δ.Β.

Οι Συντάκτες

**ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΒΑΛΛΙΑΝΑΤΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ**

**ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ -
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ**

**ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΚΥΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΤΕΧΝ.ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ &
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΜΗΤΤΟΥ (ΣΠΑΥ)

ΠΑΡΟΧΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ / ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ
(ΕΡΓΑΣΙΑ) : ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Αρ.Μελέτης : 19/2022
Ημερομηνία : 14.02.2022
ΚΑΕ .10.6262.0068

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ 208.369,60 Ευρώ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: {168.040,00 +40.329,60 (24% Φ.Π.Α.)}

CPV : (77200000-2, 77210000-5, 51000000-9, 34928400-2,50000000-5)

Υπηρεσίες δασοκομίας , Υπηρεσίες υλοτομίας , Υπηρεσίες εγκατάστασης , Αστικός Εξοπλισμός , Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης

4. ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

Για την ΥΠΟΔΟΜΗ 1 : ΔΑΣΙΚΕΣ ΟΔΟΙ

| α/α | Δασικός Δρόμος | Συντήρηση Εμβαδόν (m ³) | | | | |
|---------------------------|--|-------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|
| | | Μήκος (m) | Μέσο Πλάτος (m) | Μέσο Ύψος (m) | Ισοπέδωση | Όρυξη |
| Υποδομή 1.1 | Δασικός δρόμος: Άρτεμις (Βύρωνας). Από την μπάρα πλησίον του Σκοπευτηρίου Άρτεμις έως το αδιέξοδο του. | 250,00 | 5,00 | 0,40 | | 500,00 |
| | | 890,00 | 5,00 | 0,40 | 1.780,00 | |
| Υποδομή 1.2 | Δασικός δρόμος: Κλεισούρας 1 (Βύρωνας). Από την μπάρα κάτωθεν του Σκοπευτηρίου Άρτεμις έως τη μπάρα της οδού Κλεισούρας. | 80,00 | 5,00 | 0,40 | | 160,00 |
| | | 220,00 | 5,00 | 0,40 | 440,00 | |
| Υποδομή 1.3 | Δασικός δρόμος: Κλεισούρας 2 (Βύρωνας). Από τη διασταύρωση με τον δασικό δρόμο Υποδομή 1.2 έως τη διασταύρωση με δασικό δρόμο Υποδομή 1.4. | 80,00 | 5,00 | 0,40 | | 160,00 |
| | | 190,00 | 5,00 | 0,40 | 380,00 | |
| Υποδομή 1.4 | Υποδομή 1.4 Δασικός δρόμος: Άγιος Γεώργιος (Βύρωνας). Από την μπάρα πλησίον της εκκλησίας Αγίου Γεωργίου έως τη διασταύρωση με δασικό δρόμο Χωματερής. | 140,00 | 5,00 | 0,40 | | 280,00 |
| | | 450,00 | 5,00 | 0,40 | 900,00 | |
| Υποδομή 1.5 | Δασικός δρόμος: Πηγάδα (Βύρωνας). Από διασταύρωση με δασικό δρόμο Χωματερής έως το αδιέξοδο του. | 250,00 | 5,00 | 0,40 | | 500,00 |
| | | 250,00 | 5,00 | 0,40 | 500,00 | |
| Σύνολα (σε κυβικά) | | | | 4.000,00 | 1.600,00 | |

| A/A | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛ. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ |
|-----|---|--------------|----------|---------------|
| 1 | Εργασία Όρυξη σε εδάφη ημιβραχώδη έως βραχώδη | A.T. : 1 | 4.000,00 | Κυβικά μέτρα |
| 2 | Εργασία Ισοπέδωση και μόρφωσης σε εδάφη γαιώδη – ημιβραχώδη | A.T. : 2 | 1.600,00 | Κυβικά μέτρα |

Για την ΥΠΟΔΟΜΗ 2 : ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΕΣ ΥΛΟΤΟΜΙΕΣ

| α/α | Περιοχή | Μήκος | Πλάτος | Τετραγ. Μέτρα | Στρέμματα |
|------------------------------|--|----------|--------|---------------|--------------|
| Υποδομή 2.1 | Δασικός δρόμος: Παιανία 1. Τμήμα του Κεντρικού περιφερειακού δασικού δρόμου. Η εργασία θα γίνει δεξιά και αριστερά του οδοστρώματος. Δεξιά και αριστερά. | 500,00 | 20,00 | 10.000,00 | 10,00 |
| Υποδομή 2.2 | Δασικός δρόμος: Παιανία 2. Από τη διασταύρωση με Κεντρικό περιφερειακό δασικό δρόμο Υποδομή 2.1 έως ένα σημείο. Η εργασία θα γίνει δεξιά και αριστερά του οδοστρώματος. Δεξιά και αριστερά. | 500,00 | 20,00 | 10.000,00 | 10,00 |
| Υποδομή 2.3 | Οδός Αρχ.Δαμασκηνού - Μαραθωνομάχων Ηλιούπολης. Κατά μήκος των οδών στη δεξιά πλευρά τους που αποτελεί και το φυσικό όριο της πόλης με το βουνό. Δεξιά πλευρά. | 1.000,00 | 10,00 | 10.000,00 | 10,00 |
| Υποδομή 2.3 | Υποδομή 2.4 Οδός Κατεχάκη Βύρωνας. Κατά μήκος της οδού δεξιά και αριστερά. Δεξιά και αριστερά. | 1.000,00 | 10,00 | 10.000,00 | 10,00 |
| Σύνολο (σε στρέμματα) | | | | | 40,00 |

| A/A | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛ. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ |
|-----|-----------------------|--------------|----------|---------------|
| 3 | Επιλεκτικές υλοτομίες | A.T. : 3 | 40,00 | Στρέμματα |

Για την ΥΠΟΔΟΜΗ 3 : ΕΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

| A/A | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛ. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ |
|---------------------|--|--------------|----------|---------------|
| Υποδομή 3.1 | Ξύλινο τετράγωνο κiosk | A.T. : 4 | 5 | Τεμάχια |
| Υποδομή 3.2 | Πέργκολα Ανάπαυσης | A.T. : 5 | 2 | Τεμάχια |
| Υποδομή 3.3 | Πέργκολα Σκίασης | A.T. : 6 | 2 | Τεμάχια |
| Υποδομή 3.4 | Καθιστικό με πλάτη με ξύλινο ορθοστάτη | A.T. : 7 | 30 | Τεμάχια |
| Υποδομή 3.5 | Ξύλινος τραπεζόπαγκος χωρίς Στέγη | A.T. : 8 | 22 | Τεμάχια |
| Υποδομή 3.6 | Ξύλινος τραπεζόπαγκος με Στέγη | A.T. : 9 | 22 | Τεμάχια |
| Υποδομή 3.7 | Ξύλινο δοχείο απορριμμάτων | A.T. : 10 | 27 | Τεμάχια |
| Υποδομή 3.8 | Περίφραξη | A.T. : 11 | 47 | Τρέχον μέτρο |
| Υποδομή 3.9 | Πόρτα περιφραξης | A.T. : 12 | 1 | Τεμάχια |
| Υποδομή 3.10 | Υπηρεσία τοποθέτησης ξύλινου τετράγωνου κiosk | A.T. : 13 | 5 | Τεμάχια |
| Υποδομή 3.11 | Υπηρεσία τοποθέτησης Πέργολας Ανάπαυσης | A.T. : 14 | 2 | Τεμάχια |
| Υποδομή 3.12 | Υπηρεσία τοποθέτησης Πέργολας Σκίασης | A.T. : 15 | 2 | Τεμάχια |
| Υποδομή 3.13 | Υπηρεσία τοποθέτησης Καθιστικού με πλάτη με ξύλινο ορθοστάτη | A.T. : 16 | 30 | Τεμάχια |
| Υποδομή 3.14 | Υπηρεσία τοποθέτησης Ξύλινου τραπεζόπαγκου χωρίς στέγη | A.T. : 17 | 22 | Τεμάχια |
| Υποδομή 3.15 | Υπηρεσία τοποθέτησης Ξύλινου τραπεζόπαγκου με στέγη | A.T. : 18 | 22 | Τεμάχια |
| Υποδομή 3.16 | Υπηρεσία τοποθέτησης Ξύλινου δοχείου απορριμμάτων | A.T. : 19 | 27 | Τεμάχια |
| Υποδομή 3.17 | Υπηρεσία τοποθέτησης Περίφραξης | A.T. : 20 | 47 | Τρέχον μέτρο |
| Υποδομή 3.18 | Υπηρεσία τοποθέτησης πόρτας περιφραξης | A.T. : 21 | 1 | Τεμάχια |
| Υποδομή 3.19 | Εργασία συντήρησης ξύλινων παγκακίων | A.T. : 22 | 25 | Τεμάχια |

| | | | | |
|---------------------|---|-----------|----|---------|
| Υποδομή 3.20 | Εργασία συντήρησης ξύλινων κιοσκίων | A.T. : 23 | 3 | Τεμάχια |
| Υποδομή 3.21 | Εργασία συντήρησης ξύλινων τραπεζόπαγκων | A.T. : 24 | 20 | Τεμάχια |
| Υποδομή 3.22 | Εργασία συντήρησης ξύλινων δοχείων απορριμμάτων | A.T. : 25 | 31 | Τεμάχια |

Για την ΥΠΟΔΟΜΗ 4 : ΣΙΔΗΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

| A/A | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛ. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ |
|-----------|---|--------------|----------|---------------|
| 26 | Αποκατάσταση υπαρχουσών μεταλλικών μπαρών | A.T. : 26 | 26 | Τεμάχια |

Ηλιούπολη

Θεωρήθηκε

Ο Διευθυντής της Τ.Υ.Δ.Β.

Οι Συντάκτες

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΒΑΛΛΙΑΝΑΤΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ -
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΚΥΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΤΕΧΝ.ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ &
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΜΗΤΤΟΥ (ΣΠΑΥ)

ΠΑΡΟΧΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ / ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ
(ΕΡΓΑΣΙΑ) : ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Αρ.Μελέτης : 19/2022
Ημερομηνία : 14.02.2022
ΚΑΕ .10.6262.0068

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ 208.369,60 Ευρώ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: {168.040,00 +40.329,60 (24% Φ.Π.Α.)}

CPV : (77200000-2, 77210000-5, 51000000-9, 34928400-2,50000000-5)

Υπηρεσίες δασοκομίας , Υπηρεσίες υλοτομίας , Υπηρεσίες εγκατάστασης , Αστικός Εξοπλισμός , Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης

5. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| α/α | Είδος | Άρθρο Τιμολ. | Μον. Μέτρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Δαπάνη |
|--|--|--------------|--------------|----------|--------------|------------------|
| ΥΠΟΔΟΜΗ 1 : ΔΑΣΙΚΕΣ ΟΔΟΙ | | | | | | |
| 1 | Εργασία όρυξης και μόρφωσης σε εδάφη βραχώδη | A.T.: 1 | Κυβικά Μέτρα | 1.600,00 | 6,00 | 9.600,00 |
| 2 | Εργασία ισοπέδωσης και μόρφωσης σε εδάφη γαιώδη – ημιβραχώδη | A.T.: 2 | Κυβικά Μέτρα | 4.000,00 | 7,00 | 28.000,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ 1: | | | | | | 37.600,00 |
| Φ.Π.Α. 24% : | | | | | | 9.024,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ 1: | | | | | | 46.624,00 |
| ΥΠΟΔΟΜΗ 2 : ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΕΣ ΥΛΟΤΟΜΙΕΣ | | | | | | |
| 3 | Επιλεκτικές υλοτομίες | A.T.: 3 | Στρέμματα | 40 | 500,00 | 20.000,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ 2: | | | | | | 20.000,00 |
| Φ.Π.Α. 24% : | | | | | | 4.800,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ 2: | | | | | | 24.800,00 |
| ΥΠΟΔΟΜΗ 3 : ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΞΥΛΙΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ | | | | | | |
| 4 | Ξύλινο τετράγωνο κίосκι | A.T.: 4 | Τεμάχια | 5 | 2.610,00 | 13.050,00 |
| 5 | Πέργκολα Ανάπαυσης | A.T.: 5 | Τεμάχια | 2 | 3.500,00 | 7.000,00 |
| 6 | Πέργκολα Σκίασης | A.T.: 6 | Τεμάχια | 2 | 3.500,00 | 7.000,00 |
| 7 | Καθιστικό με πλάτη με ξύλινο ορθοστάτη | A.T.: 7 | Τεμάχια | 30 | 250,00 | 7.500,00 |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|--|----------|--------------|----|----------|------------|
| 8 | Ξύλινος τραπεζόπαγκος χωρίς Στέγη | A.T.: 8 | Τεμάχια | 22 | 450,00 | 9.900,00 |
| 9 | Ξύλινος τραπεζόπαγκος με Στέγη | A.T.: 9 | Τεμάχια | 22 | 580,00 | 12.760,00 |
| 10 | Ξύλινο δοχείο απορριμμάτων | A.T.: 10 | Τεμάχια | 27 | 150,00 | 4.050,00 |
| 11 | Περίφραξη | A.T. 11 | Τρέχον Μέτρο | 47 | 130,00 | 6110,00 |
| 12 | Πόρτα περίφραξης | A.T. 12 | Τεμάχιο | 1 | 2.000,00 | 2.000,00 |
| 13 | Υπηρεσία τοποθέτησης Ξύλινου τετράγωνου κιόσκιου | A.T. 13 | Τεμάχιο | 5 | 1.000,00 | 5.000,00 |
| 14 | Υπηρεσία τοποθέτησης Πέργολας Ανάπαυσης | A.T. 14 | Τεμάχιο | 2 | 1.000,00 | 2.000,00 |
| 15 | Υπηρεσία τοποθέτησης Πέργολας σκίασης | A.T. 15 | Τεμάχιο | 2 | 1.000,00 | 2.000,00 |
| 16 | Υπηρεσία τοποθέτησης Καθιστικού με πλάτη με ξύλινο ορθοστάτη | A.T. 16 | Τεμάχιο | 30 | 75,00 | 2.250,00 |
| 17 | Υπηρεσία τοποθέτησης Ξύλινου τραπεζόπαγκου χωρίς Στέγη | A.T. 17 | Τεμάχιο | 22 | 100,00 | 2.200,00 |
| 18 | Υπηρεσία τοποθέτησης Ξύλινου τραπεζόπαγκου με Στέγη | A.T. 18 | Τεμάχιο | 22 | 120,00 | 2.640,00 |
| 19 | Υπηρεσία τοποθέτησης Ξύλινου δοχείου απορριμμάτων | A.T. 19 | Τεμάχιο | 27 | 40,00 | 1.080,00 |
| 20 | Υπηρεσία τοποθέτησης Περίφραξης | A.T. 20 | Τρέχον Μέτρο | 47 | 40,00 | 1.880,00 |
| 21 | Υπηρεσία τοποθέτησης πόρτας περίφραξης | A.T. 21 | Τεμάχιο | 1 | 500,00 | 500,00 |
| 22 | Εργασία συντήρησης ξύλινων παγκακιών | A.T. 22 | Τεμάχιο | 25 | 130,00 | 3.250,00 |
| 23 | Εργασία συντήρησης ξύλινων κιοσκιών | A.T. 23 | Τεμάχιο | 3 | 1.000,00 | 3.000,00 |
| 24 | Εργασία συντήρησης ξύλινων τραπεζοπαγκων | A.T. 24 | Τεμάχιο | 20 | 200,00 | 4.000,00 |
| 25 | Εργασία συντήρησης ξύλινων δοχείων απορριμμάτων | A.T. 25 | Τεμάχιο | 31 | 70,00 | 2.170,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ 3: | | | | | | 101.340,00 |
| Φ.Π.Α. 24% : | | | | | | 24.321,60 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|----------|---------|----|--------|-------------------|
| ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ 3: | | | | | | 125.661,60 |
| ΥΠΟΔΟΜΗ 4 : ΣΙΔΗΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ | | | | | | |
| 26 | Αποκατάσταση υπαρχουσών μεταλλικών μπαρών | Α.Τ.: 26 | Τεμάχια | 26 | 350,00 | 9.100,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ 4: | | | | | | 9.100,00 |
| Φ.Π.Α. 24% : | | | | | | 2.184,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ 4: | | | | | | 11.284,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α. | | | | | | 168.040,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ | | | | | | 40.329,60 |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (με Φ.Π.Α.) | | | | | | 208.369,60 |

Ηλιούπολη

Θεωρήθηκε

Ο Διευθυντής της Τ.Υ.Δ.Β.

Οι Συντάκτες

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΒΑΛΛΙΑΝΑΤΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ -
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΚΥΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΤΕΧΝ.ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ &
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΜΗΤΤΟΥ (ΣΠΑΥ)

ΠΑΡΟΧΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ / ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ
(ΕΡΓΑΣΙΑ) : ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Αρ.Μελέτης : 19/2022
Ημερομηνία : 14.02.2022
ΚΑΕ .10.6262.0068

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ 208.369,60 Ευρώ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: {168.040,00 +40.329,60 (24% Φ.Π.Α.)}

CPV : (77200000-2, 77210000-5, 51000000-9, 34928400-2, 50000000-5)

Υπηρεσίες δασοκομίας , Υπηρεσίες υλοτομίας , Υπηρεσίες εγκατάστασης , Αστικός Εξοπλισμός , Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης

6. ΕΙΔΙΚΗ – ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

(Αντικείμενο)

Στα πλαίσια αυτά αλλά και της ευρύτερης ευαισθησίας από τους Δημότες των Δήμων/Μελών του Σ.Π.Α.Υ., τους Δήμους/Μέλη του Σ.Π.Α.Υ., τους κατά τόπους Φορείς και Πυροσβεστικές Υπηρεσίες, περί του αισθήματος ασφαλείας κατά των πυρκαγιών και της προστασίας του ορεινού όγκου του Υμηττού εκπονείται η παρούσα μελέτη και αφορά στην εκτέλεση ενός συνόλου εργασιών για τη συντήρηση και αναβάθμιση υπαρχόντων υποδομών για την αντιπυρική προστασία λαμβάνοντας υπόψη και τα οικονομικά μεγέθη του Συνδέσμου. Πιο συγκεκριμένα :

Για την **Υποδομή 1 : Δασικοί οδοί**. Αφορά την εκτέλεση εργασιών συντήρησης δασικών οδών οι οποίοι έχουν υποστεί καταστροφές από τις βροχές του χειμώνα (νεροφαγώματα) ή είχαν και έχουν μείνει ακαθάριστοι επί μακρό χρονικό διάστημα, έτσι ώστε να αποκατασταθεί η βατότητα αυτών και να είναι δυνατή η πρόσβαση και διέλευση των πυροσβεστικών οχημάτων σε περιπτώσεις συμβάντων.

Για την **Υποδομή 2 : Επιλεκτικές Υλοτομίες**. Αφορά την εργασία αποκοπής και απομάκρυνσης σπασμένων δέντρων και κλαδιών η οποία εργασία θα εκτελεστεί σε επιλεγμένες περιοχές εντός των διοικητικών ορίων των Δήμων Μελών του Συνδέσμου.

Για την **Υποδομή 3 : Ξύλινες κατασκευές**. Αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινων κατασκευών για την ανάπαυση των εθελοντών δασοπυροσβεστών και πυροσβεστών σε διάφορα σημεία του Υμηττού για την εόπτευση του χωρίς να είναι απαραίτητο να είναι στα Παρατηρητήρια τα οποία είναι σε επιλεγμένες θέσεις και φυσικά έτσι δίνεται η δυνατότητα στα σώματα ασφαλείας να είναι διάσπαρτα στο βουνό και γρήγορα προσβάσιμα σε τυχόν συμβάντα. Περιλαμβάνει επίσης και εργασίες συντήρησης υφιστάμενου αστικού εξοπλισμού (καθιστικών, κάδων κιοσκίων κλπ)

Για την **Υποδομή 4 : Σιδηροκατασκευές**. Αφορά την εργασία αποκατάστασης υπαρχουσών μεταλλικών μπαρών στις οποίες θα γίνουν αντικατάσταση του μετακινούμενου μεταλλικού πλαισίου που επιτρέπει και αποτρέπει την είσοδο και έξοδο των τροχοφόρων οχημάτων με το αντίβαρο του και το βάψιμο αυτών των στοιχείων.

ΑΡΘΡΟ 2ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση της παροχής υπηρεσίας θα γίνει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 3ο

Συμβατικά Τεύχη

Τα συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις είναι:

α)Τεχνική Έκθεση, β)Προϋπολογισμός μελέτης, γ)Ειδική – Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων, δ)Διακήρυξη δημοπρασίας, ε)Προϋπολογισμός προσφοράς αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 4ο

Τρόπος εκτέλεσης της Παροχής Υπηρεσίας

Η εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απόφαση Εκτελεστικής Επιτροπής του Σ.Π.Α.Υ. με ηλεκτρονικό διαγωνισμό, και κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή επί του συνόλου (προ Φ.Π.Α.), σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 5ο

Σύμβαση

Ο ανάδοχος της παροχής υπηρεσίας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο όχι μεγαλύτερο των δεκαπέντε (15) ημερών για την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 6ο

Χρόνος και τρόπος εκτέλεσης εργασίας

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι από την υπογραφή της και μέχρι τις 31/12/2022 με εξαίρεση για τις υποδομές 1 & 2 λόγω αναγκαιότητας και σπουδαιότητας των εργασιών έως δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Ειδικά για την Υποδομή 1 & 2 :

Η εργασία που θα εκτελεστεί αναλύεται στην Τεχνική Έκθεση και ειδικότερα στην Αναλυτική περιγραφή του Άρθρου του Τιμολογίου στις συγκεκριμένες περιοχές επέμβασης του πίνακα που υπάρχει στην Τεχνική Έκθεση.

Επιπροσθέτως σημειώνουμε για τα ακόλουθα :

- Η σειρά εκτέλεσης των περιοχών επέμβασης του πίνακα και τα στοιχεία της παρέμβασης καθορίζεται από την επίβλεψη,
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να συγκροτήσει τα κατάλληλα πολυπρόσωπα συνεργεία δεδομένου των πολλών τμημάτων προς εκτέλεση εργασιών, καθώς της αυξημένης επικινδυνότητας πυρκαγιών,
- Ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή και σωστή εκτέλεση της εργασίας,
- Ο ανάδοχος θα ενημερώνει πριν την εκτέλεση των εργασιών την επιβλέπουσα υπηρεσία,
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος, την πρόληψη ζημιών και εξασφάλιση των περιουσιακών στοιχείων τρίτων ή του Δημοσίου και έχει μονομερώς ολόκληρη την αστική και ποινική ευθύνη από τις ενέργειες αμελειών και παραλήψεων του ιδίου ή των οργάνων του, του εργατοτεχνικού προσωπικού του ή των οχημάτων και μηχανημάτων του κλπ και υποχρεούται να αποκαθιστά τις ζημιές ή να καταβάλει τις σχετικές αποζημιώσεις.
- Ο ανάδοχος οφείλει να λαμβάνει όλα τα κατάλληλα μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού του, ευθύνεται δε απόλυτα, αστικά και ποινικά, για κάθε ατύχημα, ζημιά ή βλάβη, που τυχόν επισυμβεί στο προσωπικό που εργάζεται ή συναλλάσσεται στο εργοτάξιο ή σε κάθε τρίτο, λόγω μη λήψεως από αυτόν ή το προσωπικό του, των μέτρων ασφαλείας που ενδείκνυνται, αλλά και από οποιαδήποτε άλλη αιτία, όπως και για τα τυχαία.

ΑΡΘΡΟ 7ο

Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή θα γίνεται με χρηματικό ένταλμα που θα εκδίδεται μετά την παραλαβή των εργασιών που εκτελέστηκαν και εφόσον η επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και καταλληλότητα αυτών. Η έκδοση του χρηματικού εντάλματος γίνεται ύστερα από έκδοση σχετικού δελτίου παροχής υπηρεσιών του εντολοδόχου. Στο ποσό της αμοιβής θα συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι, τέλη και κρατήσεις. Η αμοιβή δεν θα υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της εντολής.

ΑΡΘΡΟ 8ο

Έκπτωση του αναδόχου

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της παροχής υπηρεσίας ή ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 9ο

Πλημμελής κατασκευή

Εάν η παροχή υπηρεσίας δεν είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει ή να βελτιώσει τα όποια λάθη διαπιστωθούν, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

ΑΡΘΡΟ 10ο

Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 11ο**Παραλαβή**

Η παραλαβή θα γίνει από τριμελή επιτροπή σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη της παραλαμβανόμενης εργασίας ή την αντικατάστασή της.

Εφόσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις ως άνω προτάσεις της επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Σ.Π.Α.Υ. δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

ΑΡΘΡΟ 12ο**Τεχνική Προσφορά**

Πιο συγκεκριμένα μαζί με την Τεχνική Προσφορά θα υποβληθούν από τον προσφέροντα ηλεκτρονικά και τα ακόλουθα στοιχεία επί ποινή αποκλεισμού:

1. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86, ψηφιακά υπογεγραμμένη, στην οποία ο συμμετέχων θα δηλώνει ότι έλαβε γνώση των όρων της σχετικής μελέτης και διακήρυξης, τους οποίους και αποδέχεται πλήρως και η εργασία θα εκτελεστεί σύμφωνα με αυτές .
2. Να διαθέτουν μόνιμο προσωπικό έναν (1) Δασολόγο ΠΕ ή ένα (1) Γεωπόνο ΠΕ με συνεχόμενη και σταθερή σχέση εργασίας το οποίο θα αποδεικνύεται με την εγγραφή τους στο πίνακα προσωπικού
3. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86, ψηφιακά υπογεγραμμένη του υπεύθυνου που θα αναλάβει τις εργασίες, για την αποδοχή εκτέλεσης των εργασιών υπέρ του συμμετέχοντος και την αποδοχή των όρων της διακήρυξης σε περίπτωση κατακύρωσης της στον οικονομικό φορέα υπέρ του οποίου κάνει την δήλωση.
4. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86, ψηφιακά υπογεγραμμένη, του κατασκευαστή/ων του αστικού εξοπλισμού ψηφιακά υπογεγραμμένη, για την αποδοχή εκτέλεσης της προμήθειας υπέρ του συμμετέχοντος και την αποδοχή των όρων της διακήρυξης σε περίπτωση κατακύρωσης αυτής στον οικονομικό φορέα υπέρ του οποίου κάνει την δήλωση.
Τεχνικά Φυλλάδια/ prospectus ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστή/ες, για τα άρθρα τιμολογίου Α.Τ.4-12
5. Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015, Πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία ISO 45001:2018, Πιστοποιητικό ενεργειακής διαχείρισης ISO 50001:2018, Πιστοποιητικό σχετικά με την εφαρμογή του συστήματος διαχείρισης για την καταπολέμηση της διαφθοράς ISO 37001:2017 και Πιστοποιητικό σχετικά με το Σύστημα Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών ISO 27001:2013 ή ισοδύναμα από διαπιστευμένο φορέα του κατασκευαστή του αστικού εξοπλισμού σχετικά με την κατασκευή αστικού εξοπλισμού και την επεξεργασία και μεταποίηση προϊόντων ξύλου και μετάλλου. (ΑΡΘΡΑ Α.Τ.4-12 ΥΠΟΔΟΜΗ 3).
6. Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015, Πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία ISO 45001:2018, Πιστοποιητικό ενεργειακής διαχείρισης ISO 50001:2018, Πιστοποιητικό σχετικά με την εφαρμογή του συστήματος διαχείρισης για την καταπολέμηση της διαφθοράς ISO 37001:2017 και Πιστοποιητικό σχετικά με το Σύστημα Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών ISO 27001:2013 ή ισοδύναμα από διαπιστευμένο φορέα του κατασκευαστή του αστικού εξοπλισμού σχετικά με την κατασκευή αστικού εξοπλισμού και την επεξεργασία και μεταποίηση προϊόντων μετάλλου (ΑΡΘΡΟ Α.Τ.26 ΥΠΟΔΟΜΗ 4).
7. Πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης επιχειρησιακής συνέχειας ISO 22301, Πιστοποιητικό Διαχείρισης Οδικής Ασφάλειας ISO 39001:2012, Βεβαίωση για την Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη ISO 26000:2010 ή ισοδύναμα από διαπιστευμένο φορέα του κατασκευαστή του αστικού εξοπλισμού.
8. Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015, Πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία ISO 45001:2018, Πιστοποιητικό ενεργειακής διαχείρισης ISO 50001:2018, ή ισοδύναμα από διαπιστευμένο φορέα του Υπεύθυνου που θα αναλάβει τις εργασίες αντιτυρικής προστασίας σχετικά με Τεχνικές Υπηρεσίες έργων Πρασίνου.
9. Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015, Πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία ISO 45001:2018, Πιστοποιητικό ενεργειακής διαχείρισης ISO 50001:2018 και Πιστοποιητικό διαχείρισης Οδικής ασφάλειας ISO 39001:2012 ή ισοδύναμα από διαπιστευμένο φορέα του Υπεύθυνου που θα αναλάβει τις εργασίες συντήρησης αστικού εξοπλισμού σχετικά με τη συντήρηση και Τεχνική Υποστήριξη αστικού εξοπλισμού.
10. Τα λοιπά Πιστοποιητικά της υπ' αριθμ. 19/2022 Μελέτης του Σ.Π.Α.Υ.
11. Δείγματα, όπως αυτά αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, οφείλουν επί ποινή αποκλεισμού να κατατεθούν, στην Υπηρεσία και συγκεκριμένα στην οδό Πραξιτέλους 51, μέχρι τις 3:00 μ.μ. το αργότερο τρεις (3) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού, το δε αποδεικτικό αποστολής θα λαμβάνει αριθμό πρωτοκόλλου και θα περιέχεται απαραίτητα στον (υπό)φακέλο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» επί ποινή αποκλεισμού.

| ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ: | |
|----------------------------|---|
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ Α.Τ. 4 | Δείγμα από την κολώνα σε πραγματική διάσταση - τεμάχιο ένα (1) |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ Α.Τ. 5 | Δείγμα από την κολώνα σε μήκος τουλάχιστον 2m – τεμάχιο ένα (1) και το πατάρι (επαναλαμβανόμενο κομμάτι της σύνθεσης του πατώματος) – τεμάχιο ένα (1) |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ Α.Τ. 6 | Δείγμα από την κολώνα σε μήκος τουλάχιστον 30cm - τεμάχιο ένα (1) |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ Α.Τ. 7 | Δείγμα ξυλείας από τη πλάτη του καθιστικού σε μήκος τουλάχιστον 10 εκ – τεμάχιο ένα (1) |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ Α.Τ. 8 | Δείγμα ξυλείας από τα καθίσματα του τραπεζόπαγκου σε μήκος τουλάχιστον 10 εκ – τεμάχιο ένα (1) |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ Α.Τ. 9 | Δείγμα ξυλείας από τα πόδια του τραπεζόπαγκου σε μήκος τουλάχιστον 10 εκ – τεμάχιο ένα (1) |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ Α.Τ. 10 | Δείγμα ξυλείας του άρθρου σε μήκος τουλάχιστον 10 εκ – τεμάχιο ένα (1) |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ Α.Τ. 11 | Δείγμα από τη μεταλλική περίφραξη σε μήκος τουλάχιστον 1m – τεμάχιο ένα (1) |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ Α.Τ. 12 | Δείγμα από τη μεταλλική πόρτα περίφραξης – τεμάχιο ένα (1) |

ΑΡΘΡΟ 13ο

Τεχνική και Επαγγελματική Ικανότητα

- Να διαθέτουν μόνιμο προσωπικό έναν (1) Δασολόγο ΠΕ ή ένα (1) Γεωπόνο ΠΕ με συνεχόμενη και σταθερή σχέση εργασίας το οποίο θα αποδεικνύεται με την εγγραφή τους στο πίνακα προσωπικού
- Να έχουν εκτελέσει σε Δημόσιους Φορείς και Ευρύτερο Δημόσιο Τομέα συμβάσεις συναφείς με το αντικείμενο της Μελέτης οι οποίες αθροιστικά θα καλύπτουν το ύψος του προϋπολογισμού (χωρίς ΦΠΑ). Θα παρατεθεί κατάλογος, στον οποίο θα αναφέρονται οι κυριότερες Συμβάσεις που έχει υλοποιήσει ο υποψήφιος Ανάδοχος για προμήθειες/Υπηρεσίες στον οποίο θα φαίνονται ο τίτλος, το ποσό της σύμβασης, οι παραλήπτες κατά την τελευταία τριετία (2019, 2020, 2021). Απαραίτητη προϋπόθεση αποτελεί να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μία σύμβαση που να αφορά επιλεκτικές υλοτομίες ή δασοκομικές εργασίες πρόληψης πυρκαγιών και μια σύμβαση που να αφορά σε συντήρηση μπαρών (συνοδευόμενες από Βεβαίωση καλής εκτέλεσης ή πρωτόκολλο παραλαβής) ανεξαρτήτως ποσού και έτους εκτέλεσης .
- Ο υπεύθυνος εκτέλεσης των εργασιών αντιτυρικής προστασίας θα πρέπει να διαθέτει τον κατάλληλο Τεχνικό εξοπλισμό (Απαιτούνται τουλάχιστον τέσσερα (4) φορητά αυτοκίνητα για τη μεταφορά του προσωπικού και του εξοπλισμού και ένα (1) ανατρεπόμενο φορητό μεταφοράς τουλάχιστον 15τόνων, εργαλεία χειρός) και το κατάλληλο ανθρώπινο δυναμικό (Πίνακας/ες προσωπικού του υπεύθυνου εκτέλεσης των εργασιών αντιτυρικής προστασίας από όπου να προκύπτει πως διαθέτει επαρκές εργατοϋπαλληλικό προσωπικό (τουλάχιστον 10 άτομα) για την εκτέλεση των εργασιών. Ειδικότερα θα πρέπει να είναι σε θέση να συστήσει ταυτόχρονα πολυπρόσωπα συνεργεία προκειμένου να περαιωθεί αποτελεσματικά και γρήγορα η εργασία αντιτυρικής προστασίας, ειδικά των ΥΠΟΔΟΜΩΝ 1 & 2 εντός δύο (2) μηνών από την Υπογραφή της Σύμβασης.
- Ο υπεύθυνος τοποθέτησης (των υπό προμήθεια ειδών), ο οποίος θα δηλώνεται από τον συμμετέχοντα, να διαθέτει τουλάχιστον δυο άτομα εξειδικευμένα στην τοποθέτηση αστικού εξοπλισμού. Τα άτομα αυτά, θα διαθέτουν και θα προσκομίζεται ονομαστική πιστοποίηση από φορέα πιστοποίησης, ότι έχουν εξετασθεί και έχουν πιστοποιηθεί ώστε να μπορούν να αναλάβουν συγκεκριμένα την τοποθέτηση αστικού εξοπλισμού.
- Θα δηλώνεται, από τον συμμετέχοντα, ο Υπεύθυνος που θα αναλάβει τις εργασίες αντιτυρικής προστασίας και ο Υπεύθυνος που θα αναλάβει τις εργασίες συντήρησης αστικού εξοπλισμού.

ΑΡΘΡΟ 14ο

Οικονομική και Χρηματοοικονομική Επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς δηλώνουν ότι διαθέτουν :

- Να διαθέτουν γενικό κύκλο εργασιών των δυο τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων (2019-2020) τουλάχιστον ίσο ή μεγαλύτερο με το 100% του προϋπολογισμού της Μελέτης, χωρίς το Φ.Π.Α για κάθε ένα έτος.

Ηλιούπολη 14.02.2022

Θεωρήθηκε

Ο Διευθυντής της Τ.Υ.Δ.Β.

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΒΑΛΛΙΑΝΑΤΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ

Οι Συντάκτες

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ – ΠΕΡ/ΛΟΓΟΣ

ΔΗΜ. ΚΥΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΤΕΧΝ.ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ