



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ ΣΥΚΕΩΝ

## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Θέμα: «Ανάθεση για τις εργασίες κοπής-εκκαθάρισης αυτοφυούς βλάστησης, εργασίες συντήρησης γηπέδων με συνθετικό χλοοτάπητα, εργασίες συντήρησης γηπέδων με φυσικό χλοοτάπητα, εργασίες συντήρησης αρδευτικών δικτύων και εργασίες εκρίζωσης πρέμνων από πεζοδρόμια»

Αριθ. Πρωτ. Τεύχ. Τεχν. Προδιαγραφών: 48023/15-10-2024

Αριθμός Διακήρυξης: 16/2024

CPV: 77312000-0 «Υπηρεσίες εκκαθάρισης από αγριόχορτα»

CPV: 77320000-9 «Συντήρηση Αθλητικών Γηπέδων»

CPV: 45232121-6 «Εργασίες για σωληνώσεις νερού άρδευσης»

CPV: 77100000-1 «Γεωργικές υπηρεσίες»

|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 331.565,43€ (καθαρή αξία) | 411.141,14€ (με Φ.Π.Α) |
|-------------------------------------------|------------------------|

### ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ, ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ, ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΦΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ

## Περιεχόμενα

---

|                                                                                                                                                                                                                       |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ .....</b>                                                                                                                                                                                              | <b>2</b>  |
| <b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>                                                                                                                                                              | <b>4</b>  |
| 1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....                                                                                                                                                                                  | 4         |
| 1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ .....                                                                                                                                                                           | 5         |
| 1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....                                                                                                                                       | 5         |
| 1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΪΣΙΟ .....                                                                                                                                                                                             | 8         |
| 1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....                                                                                                                                                    | 11        |
| 1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....                                                                                                                                                                                                 | 11        |
| 1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....                                                                                                                                                                  | 11        |
| <b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....</b>                                                                                                                                                                   | <b>13</b> |
| 2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....                                                                                                                                                                                         | 13        |
| 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης .....                                                                                                                                                                                      | 13        |
| 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσθαση στα έγγραφα της Σύμβασης .....                                                                                                                                                           | 13        |
| 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....                                                                                                                                                                                      | 13        |
| 2.1.4 Γλώσσα.....                                                                                                                                                                                                     | 14        |
| 2.1.5 Εγγυήσεις.....                                                                                                                                                                                                  | 14        |
| 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων .....                                                                                                                                                                            | 15        |
| 2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....                                                                                                                                                           | 15        |
| 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής .....                                                                                                                                                                                       | 15        |
| 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....                                                                                                                                                                                        | 16        |
| 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....                                                                                                                                                                                          | 17        |
| 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....                                                                                                                                                       | 22        |
| 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....                                                                                                                                                                 | 23        |
| Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, δεν υπάρχει ιδιαίτερη απαίτηση για τους οικονομικούς φορείς .....                                               | 23        |
| 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....                                                                                                                                                                        | 23        |
| 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης και εναρμόνιση με το εθνικό σχέδιο δράσης για τις πράσινες δημόσιες συμβάσεις.....                                                           | 25        |
| α. πιστοποιητικό συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 με πεδίο εφαρμογής τη υλοποίηση εργασιών και υπηρεσιών που αναφέρονται στην ομάδα ενδιαφέροντος των οικονομικών φορέων).....                   | 25        |
| β. πιστοποιητικό συστήματος Διαχείρισης, Υγείας & Ασφάλειας στην εργασία, ISO 45001:2018 με πεδίο εφαρμογής τη υλοποίηση εργασιών και υπηρεσιών που αναφέρονται στην ομάδα ενδιαφέροντος των οικονομικών φορέων)..... | 25        |
| 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία .....                                                                                                                                                               | 26        |
| 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....                                                                                                                                                                       | 26        |
| 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....                                                                                                                                                        | 27        |
| 2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....                                                                                                                                                                                           | 36        |
| 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....                                                                                                                                                                                         | 36        |
| 2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....                                                                                                                                                                           | 36        |
| 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....                                                                                                                                                                            | 36        |
| 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....                                                                                                                                                                       | 37        |
| 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» .....                                                                                                                                         | 39        |
| 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....                                                                                                                                                                                | 39        |
| 2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....                                                                                                             | 40        |
| 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....                                                                                                                                                                                | 41        |
| 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....                                                                                                                                                                                  | 42        |
| <b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....</b>                                                                                                                                                         | <b>43</b> |
| 3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....                                                                                                                 | 45        |
| 3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....                                                                                                                                                                                | 46        |
| 3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....                                                                                                                                         | 47        |
| 3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....                                                                                                                                                                                        | 50        |
| <b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>                                                                                                                                                                           | <b>51</b> |

|                                                                                                          |                                                                        |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|
| 4.1                                                                                                      | ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ) .....                        | .51        |
| 4.2                                                                                                      | ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....                         | .51        |
| 4.3                                                                                                      | ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....                                       | .51        |
| 4.4                                                                                                      | ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....                                                      | .52        |
| 4.5                                                                                                      | ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....                         | .53        |
| 4.6                                                                                                      | ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....                           | .53        |
| <b>5.</b>                                                                                                | <b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>                        | <b>.55</b> |
| 5.1                                                                                                      | ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....                                                  | .55        |
| 5.2                                                                                                      | ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....                     | .56        |
| 5.3                                                                                                      | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ..... | .57        |
| 5.4                                                                                                      | ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....                                       | .57        |
| <b>6.</b>                                                                                                | <b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....</b>                                | <b>.58</b> |
| 6.1                                                                                                      | ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....                                        | .58        |
| 6.2                                                                                                      | ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....                                                | .58        |
| 6.3                                                                                                      | ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....                           | .59        |
| 6.4                                                                                                      | ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....                              | .60        |
| 6.5                                                                                                      | ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ ( βλέπε 2.4.4).....                                | .60        |
| <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>                                                                 |                                                                        |            |
| <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ</b>                                                                  |                                                                        |            |
| <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III ΕΕΕΣ</b>                                                                                |                                                                        |            |
| <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ (ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΆΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ)</b> |                                                                        | .64        |
| <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ</b>                                  |                                                                        | .65        |

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

|                                       |                                                                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Επωνυμία                              | ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ                                                               |
| Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)  | 998502113 , Ε' ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ                                                         |
| Ταχυδρομική διεύθυνση                 | ΣΤΡΑΤΗΓΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΣΑΡΑΦΗ & ΙΩΑΝΝΟΥ ΜΙΧΑΗΛ 1                                        |
| Πόλη                                  | ΣΥΚΙΕΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ                                                                 |
| Ταχυδρομικός Κωδικός                  | 56625                                                                               |
| Χώρα <sup>1</sup>                     | ΕΛΛΑΣ                                                                               |
| Κωδικός NUTS <sup>2</sup>             | EL522                                                                               |
| Τηλέφωνο                              | 2313 313-141,172,175                                                                |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)      | oraiopoulou.vivi@n3.syzefxis.gov.gr                                                 |
| Αρμόδιος για πληροφορίες <sup>3</sup> | (Για την διακήρυξη): κα ΩΡΑΙΟΠΟΥΛΟΥ ΒΑΣ.<br>(Για την μελέτη): κα Καλάκου Ειρήνη     |
| Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)  | <a href="http://www.dimosneapolis-sykeon.gr">http://www.dimosneapolis-sykeon.gr</a> |

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Νεάπολης-Συκεών και ανήκει στον υποτομέα της Γενικής Κυβέρνησης.

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή Γενικών Υπηρεσιών Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

#### Στοιχεία Επικοινωνίας<sup>4</sup>

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ<sup>5</sup>
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ
- γ) Επιπλέον τα έγγραφα της σύμβασης θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα του Δήμου Νεάπολης-Συκεών : <http://www.dimosneapolis-sykeon.gr>
- δ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από το Γραφείο Πρασίνου, κα Καλάκου Ειρήνη στα τηλέφωνα 2313 502221 από τις 09.00 π.μ. έως 2.00 μ.μ. κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

<sup>1</sup> Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

<sup>2</sup> Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

<sup>3</sup> Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και ο αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας αυτής, άρθρο 53 παρ. 2 περ. γ του ν. 4412/2016

<sup>4</sup> Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

<sup>5</sup> Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL) : .....»

## 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<sup>6</sup>

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Νεάπολης-Συκεών (ίδιους πόρους).

Η δαπάνη της υπηρεσίας προϋπολογίζεται σε **411.141,14€** και θα βαρύνει τους κωδικούς εξόδων

K.A 02.35.7332.05: «Συντήρηση αδιαμόρφωτων χώρων πρασίνου»

K.A 02.15.6262.01: «Επισκευές συντηρήσεις εδαφικών εκτάσεων»

K.A 02.35.6262: «Συντήρηση και επισκευή λοιπών μονίμων εγκαταστάσεων (πλην κτιρίων έργων)»

K.A 35.7334.02: «Εκρίζωση πρέμνων ξερών δέντρων από λάκκους φύτευσης σε πεζοδρόμια του δήμου»

του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2025.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση θα βαρύνει τους K.A του προϋπολογισμού του Δήμου Νεάπολης-Συκεών θα βαρύνει τον προϋπολογισμό εξόδων του οικονομικού έτους 2025 όπου θα προβλεφθεί η σχετική πίστωση, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα.

| ΟΜΑΔΑ         | K.A               | 2025              | ΣΥΝΟΛΟ            |
|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1             | K.A 02.35.7332.05 | 263.255,25        | 263.255,25        |
| 2             | K.A 02.15.6262.01 | 37.281,94         | 37.281,94         |
| 3             | K.A 02.15.6262.01 | 50.835,95         | 50.835,95         |
| 4             | K.A 02.35.6262    | 37.200,00         | 37.200,00         |
| 5             | K.A 35.7334.02    | 22.568,00         | 22.568,00         |
| <b>ΣΥΝΟΛΑ</b> |                   | <b>411.141,14</b> | <b>411.141,14</b> |

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Το αντικείμενο της σύμβασης αφορά τις αναθέσεις εργασιών κοπής-εκκαθάρισης αυτοφυούς βλάστησης, εργασίες συντήρησης γηπέδων με συνθετικό χλοοτάπητα, εργασίες συντήρησης γηπέδων με φυσικό χλοοτάπητα, εργασίες συντήρησης αρδευτικών δικτύων και εργασίες εκρίζωσης πρέμνων από πεζοδρόμια, όπως αναφέρονται παρακάτω:

1. κοπής-εκκαθάρισης αυτοφυούς βλάστησης (αγριόχορτων) σε αδιαμόρφωτες δημοτικές περιοχές και δημοτικά οικόπεδα, για λόγους πυρασφάλειας και προστασίας.
2. εργασίες συντηρήσεων των γηπέδων ποδοσφαίρου και αντισφαίρισης με συνθετικό χλοοτάπητα.
3. εργασίες συντηρήσεων των γηπέδων ποδοσφαίρου με φυσικό χλοοτάπητα.
4. εργασίες συντήρησης και επισκευής αρδευτικών δικτύων χώρων πρασίνου καθώς και επέκτασης των αρδευτικών δικτύων της Υπηρεσίας Πρασίνου.
5. την εκρίζωση των υπαρχόντων πρέμνων από τις δενδροδόχους των πεζοδρομίων.

Συγκεκριμένα:

<sup>6</sup> Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (Πρβλ. παρ. 2 περ.ζ του άρθρου 53 του ν.4412/16 όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)

1. Εξαιτίας των καιρικών συνθηκών που επικρατούν κατά την έναρξη αλλά και όλη τη διάρκεια της Άνοιξης, της θερινής περιόδου αλλά και το Φθινόπωρο, προκαλείται το πρόβλημα της έντονης βλάστησης ζιζανίων αλλά και το ανεξέλεγκτο μεγάλωμα τους, σε πολλές αδιαμόρφωτες δημοτικές περιοχές που απαιτεί κατάλληλη διαχείριση για λογούς λειτουργικούς και πυρασφάλειας.
2. Για να αντιμετωπιστούν αποτελεσματικά τα προβλήματα που έχουν προκύψει με την χρήση του συνθετικού χλοοτάπητα στα γήπεδα ποδοσφαίρου και αντισφαίρισης του Δήμου Νεαπόλεως - Συκεών και για τη σωστή λειτουργία τους, είναι απαραίτητο να γίνουν εργασίες συντήρησης της επιφάνειας η οποία καλύπτεται με συνθετικό χλοοτάπητα.
3. Στα γήπεδα ποδοσφαίρου με φυσικό χλοοτάπητα πραγματοποιείται επανασπορά του χλοοτάπητα όπου απαιτείται και συντήρησή του καθ' όλη την αγωνιστική περίοδο για χρήση τόσο από τα Τμήματα Κ.Δ.Α.Π. & Μαζικού Αθλητισμού, όσο και από τους τοπικούς Ποδοσφαιρικούς Συλλόγους.
4. Η άρδευση των διαμορφωμένων χώρων πρασίνου είναι απαραίτητη προκειμένου να συντηρηθούν τα φυτά που έχουν εγκατασταθεί σ' αυτούς. Η συντήρηση των εγκατεστημένων αρδευτικών δικτύων αλλά και η επέκτασή τους σε καινούριους διαμορφωμένους χώρους κρίνεται απαραίτητη και απαιτεί καθημερινή ενασχόληση επαγγελματία με εμπειρία στην εγκατάσταση και συντήρηση αρδευτικών δικτύων εξωτερικών χώρων.
5. Η κοπή των δέντρων στα πεζοδρόμια επιβάλλεται να γίνεται είτε γιατί αυτά:
  - α) έχουν ξεραθεί λόγω ασθενειών ή φυσιολογικής γήρανσης και έχουν γίνει επικίνδυνα για τους πολίτες και την δημόσια και ιδιωτική περιουσία ή
  - β) έχουν πέσει εξαιτίας ακραίων καιρικών φαινομένων και έχει μείνει ακέραιο ένα τμήμα τους.
 Αυτό έχει ως αποτέλεσμα τη δημιουργία πρέμνων στα πεζοδρόμια.  
 Προκειμένου να γίνει φύτευση καινούριων δέντρων στις δενδροδόχους είναι απαραίτητο να εκριζωθούν τα πρέμνα ώστε να δημιουργηθεί αυξητικός χώρος μέσα στις δενδροδόχους. Για τους παραπάνω λόγους θα εκτελεστούν εργασίες εκρίζωσης πρέμνων.

Ο συνδυασμός αφενός μεν τις έντονης επέκτασης των χώρων πρασίνου ως αποτέλεσμα τις ευαισθητοποίησης των πολιτών σε θέματα περιβάλλοντος και αφετέρου δε των συνταξιοδοτήσεων του προσωπικού χωρίς ανανέωση αυτού με εξειδικευμένο προσωπικό, καθιστούν απαραίτητη την συνδρομή αναδόχου προκειμένου να είναι δυνατή η επαρκής διαχείριση των χώρων πρασίνου.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I. Τεχνικές Εκθέσεις - Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας διακήρυξης για κάθε μια από τις οκτώ ομάδες διακριτά.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων :

**CPV: 77312000-0 «Υπηρεσίες εκκαθάρισης από αγριόχορτα»**

**CPV: 77320000-9 «Συντήρηση Αθλητικών Γηπέδων»**

**CPV: 45232121-6 «Εργασίες για σωληνώσεις νερού άρδευσης»**

**CPV: 77100000-1 «Γεωργικές υπηρεσίες»**

Προσφορές υποβάλλονται για μία ή και περισσότερες ομάδες, με την προϋπόθεση ότι θα κατατεθεί προσφορά για το σύνολο των περιγραφόμενων εργασιών όπως αυτές προσδιορίζονται στο Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών που συνέταξε η Διεύθυνση Περιβάλλοντος του Δήμου. Δεν θα ληφθούν υπόψη εναλλακτικές προσφορές.

Η παρούσα σύμβαση περιλαμβάνει τις παρακάτω ομάδες:

| α/α | ομάδα                                                    | CPV                                                      | Καθαρή αξία<br>σε € | Φ.Π.Α<br>€ | Σύνολο<br>€ |
|-----|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|------------|-------------|
| 1   | Κοπή αγριόχορτων σε αδιαμόρφωτες δημοτικές περιοχές      | CPV: 77312000-0 «Υπηρεσίες εκκαθάρισης από αγριόχορτα»   | 212.302,62          | 50.952,63  | 263.255,25  |
| 2   | Εργασίες συντήρησης των γηπέδων με συνθετικό χλοοτάπητα  | CPV: 77320000-9 «Συντήρηση Αθλητικών Γηπέδων»            | 30.066,08           | 7.215,86   | 37.281,94   |
| 3   | Εργασίες συντήρησης των γηπέδων με φυσικό χλοοτάπητα     | CPV: 77320000-9 «Συντήρηση Αθλητικών Γηπέδων»            | 40.996,73           | 9.839,22   | 50.835,95   |
| 4   | Εργασίες συντήρησης και επέκτασης των αρδευτικών δικτύων | CPV: 45232121-6 «Εργασίες για σωληνώσεις νερού άρδευσης» | 30.000,00           | 7.200,00   | 37.200,00   |
| 5   | Ανάθεση εργασίας εκρίζωσης πρέμνων από πεζοδρόμια        | CPV: 77100000-1 «Γεωργικές υπηρεσίες»                    | 18.200,00           | 4.368,00   | 22.568,00   |

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| <b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ<br/>ΕΤΟΥΣ 2025</b> | <b>411.141,14</b> |
|------------------------------------------------|-------------------|

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **411.141,14€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: **331.565,43€** & ΦΠΑ : **79.575,71€**).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της και για χρονικό διάστημα που φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

| α/α | ομάδα                                                    | Χρόνος   |
|-----|----------------------------------------------------------|----------|
| 1   | Κοπή αγριόχορτων σε αδιαμόρφωτες δημοτικές περιοχές      | 9 μήνες  |
| 2   | Εργασίες συντήρησης των γηπέδων με συνθετικό χλοοτάπητα  | 11 μήνες |
| 3   | Εργασίες συντήρησης των γηπέδων με φυσικό χλοοτάπητα     | 11 μήνες |
| 4   | Εργασίες συντήρησης και επέκτασης των αρδευτικών δικτύων | 12 μήνες |
| 5   | Ανάθεση εργασίας εκρίζωσης πρέμνων από πεζοδρόμια        | 12 μήνες |

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο με υπ. αρ.: 48023/15-10-2024 τεύχος τεχνικών προδιαγραφών (για κάθε ομάδα ξεχωριστά) το οποίο και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής (ισχύει για όλες τις ομάδες).

#### 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπετε από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως<sup>7</sup>:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- 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. 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. 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 άρθρου 11 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 άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
- 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»<sup>8</sup>, 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»<sup>9</sup>.
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθ. 52445 ΕΞ2023/4-4-2023 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», (Β'2385 με διορθ. σφαλ. στο Β' 3061).

<sup>7</sup> Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

<sup>8</sup> Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

<sup>9</sup> Επισημαίνεται ότι, όπως προβλέπεται στο αρ. 65 του ν. 4172/2013, οι σχετικές υπουργικές αποφάσεις εκδίδονται κάθε έτος. Πρβλ. τις με αριθμ.1024/2018 (Β 542) & ΠΟΛ1173/2017 (Β 4049) σχετικές αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών.

- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44)
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-X92).
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»
- του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» 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 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»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- της παρ. Ζ' του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»
- του ν. 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 π.δ/τος 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»

- του π.δ/τος 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,

**[Ενωσιακό θεσμικό πλαίσιο]**

- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014, σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023)
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/EK (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119.
  - του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 3/16
- 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.

**Επιπλέον:**

- Την 26/2024 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής, με την οποία συγκροτήθηκε η επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης διαγωνισμών για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων προμήθειας, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 για το έτος 2024.
- Την με αριθ. **199/13464/28.02.2024**, Απόφαση Δημάρχου για τον ορισμό των Αντιδημάρχων και την μεταβίβαση αρμοδιοτήτων, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Το με αρ. πρωτ.: 48023/15-10-2024 τεύχος τεχνικών προδιαγραφών της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Δήμου.
- Το με αρ. πρωτ.: 48194/16-10-2024 ( με αριθμό ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ 24REQ01500410/2024-10-16 ) πρωτογενές αίτημα της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Δήμου.
- Το με αρ. πρωτ. : 48219/16-10-2024 τεκμηριωμένο αίτημα της καθ' ύλην αρμόδιας υπηρεσίας.
- Την αρ. 717/50934/06-11-2024 Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με την οποία εγκρίθηκε η σχετική δαπάνη και διατέθηκε πίστωση ποσού 411.141,14€ σε βάρος των Κ.Α 02.35.7332.05, Κ.Α 02.15.6262.01, Κ.Α 02.35.6262 και Κ.Α 35.7334.02, πρόβλεψη κατά την σύνταξη του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2025 (σύμφωνα με την περίπτωση ε' της παρ. 1 του άρθρου 58 του ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε από την παρ.1 του άρθρου 203 του Ν.4555/2018 και άρθ. 76 παρ. 4 Ν.4727/2020, άρθ. 77 παρ. 6 Ν.4727/2020, άρθ. 77 παρ. 6 Ν.4727/2020 ).
- Την αρ.408/2024 Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής, αιτιολόγηση της ανάθεσης σε τρίτους.
- Την αρ. 424/2024 Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής, με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια της προμήθειας, το τεύχος τεχνικών προδιαγραφών και καθορίστηκε επίσης και ο τρόπος εκτέλεσης και οι όροι του διαγωνισμού .

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 31/12/2024 και ώρα 14.30 μ.μ<sup>10</sup>

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](http://www.promitheus.gov.gr))

## 1.6 Δημοσιότητα

### A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης<sup>11</sup>

Προκήρυξη<sup>12</sup> της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 21-11-2024 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

### B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο<sup>13</sup>

Η προκήρυξη<sup>14</sup> και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστηματικό Αύξοντα Αριθμό: 362536 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο<sup>15 16 17</sup>, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 : **Δεν απαιτείται**

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

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : <http://www.dimosneapolis-sykeon.gr>

### Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Δεν απαιτείται δημοσίευση για τις Γενικές Υπηρεσίες

## 1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

<sup>10</sup> Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου.

<sup>11</sup> Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Πρβλ. άρθρο 65, παρ.6, ν.4412/2016

<sup>12</sup> Άρθρο 65 παρ. 1 του ν. 4412/2016 : Η προκήρυξη περιλαμβάνει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα Β του Προσαρτήματος Α' υπό τη μορφή τυποποιημένου εντύπου (έντυπο 2 Παράρτηματος II : Προκήρυξη Σύμβασης του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L296/1)

<sup>13</sup> Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημόσιευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημόσιευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης. Πρβλ. άρθρο 66 του ν. 4412/2016.

<sup>14</sup> Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων (Πρβλ άρθρο 141 του ν.4782/2021, παρ. 1 περ.4)

<sup>15</sup> Η υποχρέωση δημόσιευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (59) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016.

<sup>16</sup> Η υποχρέωση δημόσιευσης σε νομαρχιακές (νυν "περιφερειακές" κατά το άρ.16 του ν.4487/2017) και τοπικές εφημερίδες του ν.3548/2007 συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016.

<sup>17</sup> Για τις δημόσιευσης περιλήφεων διαγωνισμών στον εθνικό τύπο, βλέπε και ΠΙΝΑΚΑ 1 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν.4412/2016», στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.

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<sup>18</sup>.

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.

---

<sup>18</sup> Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης<sup>19</sup> είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. 16/2024 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ. 24PROC015824631), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της : I (Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών), II (Εντυπο Οικονομικής προσφοράς), III (ΕΕΕΣ), IV (Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής ), V (Ενημέρωση για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων).

#### 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](http://www.promitheus.gov.gr))<sup>20</sup>.

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **δέκα (10) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://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 διευκρινήσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή 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<sup>21</sup>:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

<sup>19</sup> Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεύμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υπωφήφιους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη στην οποία αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

<sup>20</sup> Επιλέγεται, κατά κανόνα, η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

<sup>21</sup> Άρθρο 67, παρ.3 του ν. 4412/2016 & άρθρο 121, παρ.5 του ν. 4412/2016.

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

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

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό»<sup>22</sup>) και στο ΚΗΜΔΗΣ<sup>23</sup>.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν εντάσεις ή 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<sup>24</sup> 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.<sup>25</sup>

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα<sup>26</sup>.

#### 2.1.5 Εγγυήσεις<sup>27</sup>

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)<sup>28</sup>, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού<sup>29</sup>. 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.

<sup>22</sup> Βλ. οδηγίες για τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου 14 «Διορθωτικό» στην ιστοσελίδα του simap [https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14\\_EL.pdf/0bdd2252-323d-44d1-97d5-0babeb74629f4](https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14_EL.pdf/0bdd2252-323d-44d1-97d5-0babeb74629f4)

<sup>23</sup> Βλ. έγγραφο της Αρχής με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης » (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2XZ)

<sup>24</sup> Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

<sup>25</sup> Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016

<sup>26</sup> Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

<sup>27</sup> Άρθρο 72 ν. 4412/2016

<sup>28</sup> Πρβλ. άρθρο 120 Ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 Ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018)

<sup>29</sup> Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγύησεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

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: α) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης<sup>30</sup>.

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<sup>31</sup>, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7<sup>32</sup> και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
  - δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων<sup>33</sup>.

<sup>30</sup> Παρ. 12 άρθρου 72 ν. 4412/2016

<sup>31</sup> Βλ. σχετικά με ΣΔΣ [https://www.wto.org/english/tratop\\_e/gproc\\_e/gp\\_gpa\\_e.htm](https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm)

<sup>32</sup> Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

<sup>33</sup> Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης<sup>34</sup>.

**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 αλληλεγγύως και εις ολόκληρον.<sup>35</sup>

### 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής<sup>36</sup>

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής<sup>37</sup>, ύψους 2% επί της εκτιμώμενης αξίας χωρίς το Φ.Π.Α.<sup>38</sup>

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής ανά ομάδα υπολογίζεται ως εξής:

| O<br>M<br>A<br>Δ<br>A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΑΣ                                         | ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ<br>ΑΞΙΑ (άνευ<br>Φ.Π.Α.)<br>€ | ΥΨΟΣ<br>ΕΓΓΥΗΣΗΣ<br>ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ<br>€ |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1                     | Κοπή αγριόχορτων σε αδιαμόρφωτες δημοτικές περιοχές      | 212.302,62                               | 4.246,05                            |
| 2                     | Εργασίες συντήρησης των γηπέδων με συνθετικό χλοοτάπητα  | 30.066,08                                | 601,32                              |
| 3                     | Εργασίες συντήρησης των γηπέδων με φυσικό χλοοτάπητα     | 40.996,73                                | 819,93                              |
| 4                     | Εργασίες συντήρησης και επέκτασης των αρδευτικών δικτύων | 30.000,00                                | 600,00                              |
| 5                     | Ανάθεση εργασίας εκρίζωσης πρέμνων από πεζοδρόμια        | 18.200,00                                | 364,00                              |

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι για τριακόσιες ενενήντα (390) ημέρες, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν 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

καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

<sup>34</sup> Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

<sup>35</sup> Άρθρο 19 του ν. 4412/2016

<sup>36</sup> Παρ. 1,2, 3 και 12 του άρθρου 72 του ν.4412/2016.

<sup>37</sup> Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).).

<sup>38</sup> Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζομένων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης.

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<sup>39</sup>

**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 (παράγραφοι 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<sup>40</sup>, 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<sup>41</sup>

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<sup>42</sup> 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 διαφθοράς 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 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242

<sup>39</sup> Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016

<sup>40</sup> Πρβλ άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

<sup>41</sup> Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016.

<sup>42</sup> Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος III.A. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

(ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

**δ) τρομοκρατικά εγκλήματα** ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15<sup>ης</sup> Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),

**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 χρηματοποίησης 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/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/EK 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-πλαισίου 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 τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

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

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

### 2.2.3.3.....

**2.2.3.4. Αποκλείεται<sup>43</sup>** από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις<sup>44</sup>:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016<sup>45</sup>, 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 αναστέλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας<sup>46</sup>.

(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

<sup>43</sup> Οι λόγοι της παραγράφου 4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

<sup>44</sup> Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞΩΞΤΒ-9P5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (πρβλ και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

<sup>45</sup> Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παραπότωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

<sup>46</sup> Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

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

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

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.<sup>47</sup>**

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

- α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία
- β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή
- γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.<sup>48</sup>

**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 παραλείψεών 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<sup>49</sup>, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση<sup>50</sup>.**

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

<sup>47</sup> Πρβλ. παράγραφο 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016. Επίσης, υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β), σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

<sup>48</sup> Βλ. άρθρο 5 παρ. α' του Κανονισμού Κυρώσεων (ΕΕ) 833/2014

<sup>49</sup> Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

<sup>50</sup> Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

**2.2.3.8.** Η απόφαση για τη 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. 4412/201651, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με θέμα: «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».

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

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

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

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

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

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

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

**2.2.3.9.** Οικονομικός φορέας, 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.

<sup>51</sup> Βλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΛΡ-0Ε3).

## Κριτήρια Επιλογής<sup>52</sup>

### 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας<sup>53</sup>

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα 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. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος 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 μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία.

### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια<sup>54</sup>

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, δεν υπάρχει ιδιαίτερη απαίτηση για τους οικονομικούς φορείς

### 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα<sup>55</sup>

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

<sup>52</sup> Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1 όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

<sup>53</sup> Πρβλ. άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016

<sup>54</sup> Άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.1, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα III, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

<sup>55</sup> Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

Η κάθε προσφορά θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 του υποψηφίου αναδόχου ότι:

- I. Διαθέτει των αναγκαίο εξοπλισμό για την εκτέλεση των περιγραφόμενων εργασιών, με συνοπτική τεχνική περιγραφή αυτών. Εφόσον ο εξοπλισμός θα είναι μισθωμένος, υπεύθυνη δήλωση του ιδιοκτήτη του εξοπλισμού, για την μίσθωση του στον συμμετέχοντα για την εκτέλεση της συγκεκριμένης εργασίας.
  
- II. Αποδέχεται ότι είναι απόλυτα ενήμερος της φύσης και τοποθεσίας του έργου, των γενικών και τοπικών συνθηκών εκτέλεσης της ανάθεσης. Επίσης με την υποβολή της προσφοράς του ο Ανάδοχος αποδέχεται ότι είναι απόλυτα ενήμερος για το είδος και τα μέσα ευκολίας πριν από την έναρξη και κατά την πρόοδο εκτέλεσης των εργασιών και για οποιαδήποτε άλλα ζητήματα, τα οποία κατά οποιοδήποτε τρόπο, μπορούν να επηρεάσουν τις εργασίες, την πρόοδο ή το κόστος αυτών.
  
- III. έλαβε πλήρη γνώση των όρων της παρούσας διακήρυξης την οποία αποδέχεται ανεπιφύλακτα. Στη δήλωση δεν επιτρέπεται καμία αναγραφή, η οποία θα τροποποιεί τους όρους του διαγωνισμού.

## **ΟΜΑΔΑ 1**

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, ο ανάδοχος απαιτείται:

α) Να έχουν εκτελέσει κατά την τελευταία τριετία, τουλάχιστον μια παρόμοιου τύπου σύμβαση κοπής αυτοφυούς βλάστησης (έργο ή υπηρεσία) με Δημόσιο Φορέα, ΟΤΑ και νομικά τους πρόσωπα, συνολικής αξίας τουλάχιστον ίσης ή μεγαλύτερης με το 50% του ενδεικτικού προϋπολογισμού πλέον Φ.Π.Α. πριν την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού.

β) να διαθέτει ειδικό εξοπλισμό για τις ανάγκες άμεσης συντήρησης σε καθημερινή βάση και εκτάκτων παρεμβάσεων αποκατάστασης, που αποτελείται κατ' ελάχιστον από:

- Επικαθήμενο χλοοκοπτικό (δηλαδή με κάθισμα για καθήμενο χειριστή), με πλάτος εργασίας τουλάχιστον 130cm, ισχύ κινητήρα μεγαλύτερη των 24HP, με ταχύτητα άνω 15 km/h.
- Έναν (1) επικαθήμενο καταστροφέα (δηλαδή με κάθισμα για καθήμενο χειριστή), με μαχαίρι τύπου σταυρού, με πλάτος εργασίας τουλάχιστον 90 cm και καλυπτόμενη επιφάνεια 6.000m2/h.
- Έναν (1) επικαθήμενο καταστροφέα (δηλαδή με κάθισμα για καθήμενο χειριστή), με σφυριά, με πλάτος εργασίας τουλάχιστον 90 cm και καλυπτόμενη επιφάνεια 6.000m2/h.

Για τους λόγους διασφάλισης της Υπηρεσίας και των επιβλεπόντων σε περίπτωση ατυχήματος, οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να διαθέτουν α) ετήσιο Ασφαλιστήριο συμβόλαιο κατά παντός κινδύνου (C.A.R. – E.A.R.), που να καλύπτει συνολικά όλες τις ετήσιες συμβάσεις που εκτελεί ο οικονομικός φορέας, μεγαλύτερου ή ίσου των 200.000,00€. Ομοίως, οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να διαθέτουν β) ετήσιο Ασφαλιστήριο γενικής αστικής ευθύνης, που να καλύπτει συνολικά όλες τις ετήσιες συμβάσεις που εκτελεί ο οικονομικός φορέας, με όριο ευθύνης του φορέα μεγαλύτερο ή ίσο των 200.000,00€. Τα ασφαλιστήρια πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να είναι σε ισχύ την ημέρα του διαγωνισμού.

Τα ανωτέρω να δηλώνονται την ημέρα κατάθεσης της προσφοράς του διαγωνισμού.

**ΟΜΑΔΑ 2 & 3**

Δεν απαιτείται

**ΟΜΑΔΑ 4**

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στο σχετικό τεύχος τεχνικών προδιαγραφών.

Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων εργασιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος.

Ο συμμετέχων οφείλει να υποβάλλει με την προσφορά του τα παρακάτω έγγραφα:

**Δικαιολογητικά για της ομάδα εργασιών 4**

Η τεχνική προσφορά του υποψήφιου αναδόχου οφείλει να περιλαμβάνει, επί ποινή αποκλεισμού, τα εξής:

Πίνακα μηχανολογικού εξοπλισμού με:

1. Αριθμό και είδος συλλογών εργαλείων χειρός όπως (γενικά – ειδικά)
2. Αριθμό και είδος ηλεκτρικών εργαλείων όπως (φορητοί δράπανοι, τροχοί, κ.λ.π.)
3. **Κατάλογο με το εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό που διαθέτει, με τα ονοματεπώνυμα, τις τεχνικές ειδικότητες και τον φορέα ασφάλισης.**
4. **Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986) όπου ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει ότι:**

είναι ο ιδιοκτήτης της επιχείρησης, η οποία πρόκειται να πραγματοποιήσει τις εργασίες επισκευής, επέκτασης κ.τ.λ της ομάδας στην οποία συμμετέχει στο διαγωνισμό, με αναφορά στην ακριβή διεύθυνσή της.

**ΟΜΑΔΑ 5**

Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η ικανότητα παροχής των προσφερόμενων εργασιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος.

Ο συμμετέχων οφείλει να υποβάλλει με την πρόσφορά του τα παρακάτω έγραφα :

1. Αντίγραφο της άδειας Μηχανήματος Έργου το οποίο θα χρησιμοποιήσει προκειμένου να προβεί στην εκτέλεση της εκρίζωσης, δημόσιας ή ιδιωτικής χρήσης.
2. Αντίγραφο ασφάλειας μηχανήματος έργου.
3. Αντίγραφο τεχνικού ελέγχου μηχανήματος έργου.
4. **Σε περίπτωση που δεν χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος μηχάνημα έργου, τα δικαιολογητικά 1,2 και 3 αντικαθίστανται από υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρεται ο τρόπος με τον οποίο θα γίνει η εκρίζωση του πρέμνου και τα μηχανήματα ή εργαλεία που θα χρησιμοποιηθούν.**

5. Υπεύθυνη δήλωση όπου θα περιγράφει τον τρόπο με τον οποίο πρόκειται να διενεργήσει το πρώτο πότισμα των νεοφυτεμένων δέντρων. Μόνο σε περίπτωση κατά την οποία χρησιμοποιήσει βυτίο, θα πρέπει να καταθέσει τα δικαιολογητικά 1, 2 και 3 του παρόντος άρθρου αναφορικά με το βυτίο που θα χρησιμοποιηθεί.
6. Ονοματεπώνυμο εργάτη (-ων) και επιβλέποντος γεωτεχνικού (δασολόγου ή γεωπόνου) ή δασοπόνου ή τεχνολόγου γεωπονίας, τους οποίους θα απασχολήσει κατά την διάρκεια της σύμβασης.
7. Αντίγραφο ασφαλιστηρίου του αυτοκινήτου που θα χρησιμοποιήσει για τη μεταφορά χώματος, δέντρων, προσωπικού καθώς και να δηλώσει εγγράφως το ονοματεπώνυμο του οδηγού, ή χειριστή και να προσκομίσει αντίγραφο του σχετικού διπλώματος.

### **2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης και εναρμόνιση με το εθνικό σχέδιο δράσης για τις πράσινες δημόσιες συμβάσεις.<sup>56</sup>**

Οι οικονομικοί φορείς (εκτός των Ομάδων 2 και 3) για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με:

- α. πιστοποιητικό συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 με πεδίο εφαρμογής τη υλοποίηση εργασιών και υπηρεσιών που αναφέρονται στην ομάδα ενδιαφέροντος των οικονομικών φορέων).
- β. πιστοποιητικό συστήματος Διαχείρισης, Υγείας & Ασφάλειας στην εργασία, ISO 45001:2018 με πεδίο εφαρμογής τη υλοποίηση εργασιών και υπηρεσιών που αναφέρονται στην ομάδα ενδιαφέροντος των οικονομικών φορέων).
- γ. πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο αυτού με πεδίο εφαρμογής τη υλοποίηση εργασιών και υπηρεσιών που αναφέρονται στην ομάδα ενδιαφέροντος των οικονομικών φορέων).

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

### **2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία**

#### **2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων**

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς<sup>57</sup>. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

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

<sup>56</sup> Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 82 ν. 4412/2016)

<sup>57</sup> Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης

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<sup>58</sup>.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης<sup>59</sup>.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων<sup>60</sup>.

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

## 2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(α) 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<sup>61</sup>. 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.

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι ή εφόσον τους ζητηθεί, από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.2 Α<sup>62</sup>.

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

<sup>58</sup> Πρβλ. άρθρο 78 παρ. 1 εδ. 2 του ν. 4412/2016.

<sup>59</sup> Η απαίτηση αυτή τίθεται κατά την κρίση της Α.Α., άλλως διαγράφεται.

<sup>60</sup> Πρβλ. όγδοο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 ν. 4412/2016.

<sup>61</sup> Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (πρβλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

<sup>62</sup> Βλ. Απόφαση ΣτΕ Ολ 2325/2023 «κάθε επιμελής οικονομικός φορέας, γνωρίζοντας εκ των προτέρων ότι δυνάμει του νόμου και της διακήρυξης η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από τους διαγωνιζόμενους, ανά πάση στιγμή κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, την υποβολή δικαιολογητικών, οφείλει να μεριμνά για την έκδοσή τους όταν υποβάλλει την προσφορά του, ιδίως μάλιστα αν πρόκειται για δικαιολογητικά για τα οποία υπάρχει δυσχέρεια έκδοσής τους από τις αρμόδιες αρχές σε μεταγενέστερο χρόνο».

αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6 )<sup>63</sup>.

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<sup>64</sup>.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.<sup>65</sup>

### 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 παρούσης, 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 επισυναπόμενο στην παρούσα Παράρτημα III, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ<sup>66</sup> 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<sup>67</sup>.

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.<sup>68</sup>

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό<sup>69</sup>.

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

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά τον 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.

<sup>63</sup> Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

<sup>64</sup> Πρβλ άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

<sup>65</sup> Άρθρο 104, σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105, του ν. 4412/2016

<sup>66</sup> Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος I Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος II Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος III Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VI Τελικές δηλώσεις.

<sup>67</sup> Από τις 2-5-2019, παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία [Prometheus ESPDint \(<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>\)](https://espdint.eprocurement.gov.gr/) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ [www.prometheus.gov.gr](http://www.prometheus.gov.gr) Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού. Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

<sup>68</sup> Βλ. άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016.

<sup>69</sup> Βλ. άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

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

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,<sup>70</sup> την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας<sup>71</sup> και ταυτόχρονα να επικαλεστεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Επισημαίνεται, ιδίως, 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 (παρ. 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<sup>72</sup>.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του σχετικά με 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 σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του<sup>73</sup>.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις των παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει<sup>74</sup>:

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

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α' με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

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

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

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

<sup>70</sup> Βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

<sup>71</sup> Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ Τμίμα),

<sup>72</sup> Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

<sup>73</sup> Παρ. 2<sup>α</sup> άρθρου 73, σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79, του ν. 4412/2016

<sup>74</sup> Βλ. Άρθρο 5 της Υ.Α. υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016», ΦΕΚ Β/02-11-2022

## 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα<sup>75</sup>

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

Οι οικονομικοί φορείς 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 υποβάλλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν<sup>76</sup>.

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.

**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.

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

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφα 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 εκδίονται 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.

<sup>75</sup> Πρβ. άρθρο 80 ν. 4412/2016 Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

<sup>76</sup> Πρβλ. άρθρο 79 παρ. 6 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<sup>77</sup>.

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<sup>78</sup>

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 ε-ΕΦΚΑ.

**Ο προσωρινός ανάδοχος προσκομίζει και υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης** (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές.

**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.**

Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του υποσυστήματος.

**γ)** για την παράγραφο 2.2.3.4<sup>79</sup> 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 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.

<sup>77</sup> Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

<sup>78</sup> Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

<sup>79</sup> Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού

Για τα σωματεία το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, ενώ 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<sup>80</sup>.**

**στ)** .....

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

**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 αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.<sup>81</sup>

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

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 τρίαντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους,<sup>82</sup> εκτός αν, 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 δεν απαιτείται να προσκομίσουν κάποιο έγγραφο .**

**B.4.** Όσον αφορά την Τεχνική και επαγγελματική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, **οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να προσκομίσουν:** (βλέπε 2.2.6)

#### **ΟΜΑΔΑ 1**

Ειδικά όσον αφορά την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα της Ομάδας 1, άρθρο 60 της Γενικής Συγγραφής υποχρεώσεων οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να προσκομίσουν:

<sup>80</sup> Δεύτερο εδάφιο παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

<sup>81</sup> Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

<sup>82</sup> Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

α) Την ημέρα κατάθεσης προσφοράς στο Διαγωνισμό, Υπεύθυνη δήλωση ότι διαθέτουν τον απαραίτητο εξοπλισμό που πληροί τα συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά, με αναφορά στην επωνυμία μηχανήματος, στην ημερομηνία και αριθμό τιμολογίου και εξόφλησής του.

β) Την ημέρα κατάθεσης προσφοράς στο Διαγωνισμό, Υπεύθυνη δήλωση ότι διαθέτουν τα δύο συγκεκριμένα ετήσια Ασφαλιστήρια, με αναφορά στην Ασφαλιστήρια εταιρεία και τον αντίστοιχο αριθμό συμβολαίου.

Ως απόδειξη, κατά το στάδιο προσκόμισης των αποδεικτικών στοιχείων, ότι διαθέτουν τα ανωτέρω, ο υποψήφιος Ανάδοχος προσκομίζει αντίγραφα των τιμολογίων και καταθετηρίων, τα τεχνικά χαρακτηριστικά των μηχανημάτων/εξοπλισμού, αντίγραφα των Ασφαλιστηρίων, αντίγραφο μιας αντίστοιχης υπογεγραμμένης σύμβασης με τον ζητούμενο προϋπολογισμό.

#### **ΟΜΑΔΑ 4-5**

α) Ως απόδειξη ότι διαθέτουν τον απαιτούμενο ειδικό εξοπλισμό, άρθρο 6ο της Γενικής Συγγραφής Υποχρεώσεων, ο υποψήφιος Ανάδοχος προσκομίζει **τα τεχνικά χαρακτηριστικά των μηχανημάτων**.

β) **Υπεύθυνη δήλωση** (άρθρο 8 του Ν.1599/1986) του διαγωνιζόμενου όπου θα δηλώνει :

1. τον αριθμό του προσωπικού που απασχολεί,
2. τα ονοματεπώνυμα, τις τεχνικές ειδικότητες και τον φορέα ασφάλισης του κάθε μέλους του προσωπικού.

**Οι ελάχιστες απαιτήσεις ως προς το προσωπικό εξαρτάται από την ομάδα ή τις ομάδες που κατακυρώθηκαν στον υποψήφιο ανάδοχο και για τις οποίες δεσμεύτηκε με την τεχνική του προσφορά.**

Στην περίπτωση που ο Διαγωνιζόμενος είναι ένωση προσώπων-εταιρειών/κοινοπραξία, αρκεί ένα ή περισσότερα μέλη της ένωσης να διαθέτει τα ανωτέρω πιστοποιητικά τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, προκειμένου να καλύπτονται οι υποχρεώσεις της ένωσης/κοινοπραξίας και να λαμβάνονται υπ' όψη από τον Δήμο κατά την αξιολόγηση των Προσφορών.

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.

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.

**Β.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς (εκτός ομάδες 2 και 3) προσκομίζουν:**

Επί ποινή αποκλεισμού οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να διαθέτουν, σε ισχύ την ημέρα του διαγωνισμού τα κάτωθι πιστοποιητικά ποιότητας με τα συγκεκριμένα πεδία:

#### **ΟΜΑΔΑ 1**

**Α)** πιστοποιητικό συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 με πεδίο εφαρμογής τη συντήρηση περιβάλλοντων χώρων και εργασίες διαχείρισης χώρων πρασίνου.

**Β)** πιστοποιητικό συστήματος Διαχείρισης, Υγείας & Ασφάλειας στην εργασία, ISO 45001:2018, με πεδίο εφαρμογής τη συντήρηση περιβάλλοντων χώρων, εργασίες διαχείρισης χώρων πρασίνου, εξυγίανση και καθαρισμό εδάφους.

**Γ)** πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο αυτού με πεδίο εφαρμογής τη συντήρηση περιβάλλοντων χώρων και εργασίες διαχείρισης χώρων πρασίνου.

## ΟΜΑΔΑ 4

Α) **ISO 14001:2015** περί περιβαλλοντικής διαχείρισης, με πεδίο εφαρμογής το οποίο θα συμπεριλαμβάνει οπωσδήποτε την **εγκατάσταση και συντήρηση αρδευτικών δικτύων**.

Β) **ISO 9001:2015** περί συστήματος διαχείρισης ποιότητας, με πεδίο εφαρμογής το οποίο θα συμπεριλαμβάνει οπωσδήποτε την **εγκατάσταση και συντήρηση αρδευτικών δικτύων**.

Γ) **ISO 45001:2018** Πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης της υγείας και ασφάλειας στην εργασία ή ισοδύναμο αυτού με πεδίο εφαρμογής το οποίο θα συμπεριλαμβάνει οπωσδήποτε την **εγκατάσταση και συντήρηση αρδευτικών δικτύων**.

## ΟΜΑΔΑ 5

Α) **ISO 14001:2015** περί περιβαλλοντικής διαχείρισης, με πεδίο εφαρμογής το οποίο θα συμπεριλαμβάνει οπωσδήποτε την **εκρίζωσης πρέμνων από πεζοδρόμια**.

Β) **ISO 9001:2015** περί συστήματος διαχείρισης ποιότητας, με πεδίο εφαρμογής το οποίο θα συμπεριλαμβάνει οπωσδήποτε την **εκρίζωσης πρέμνων από πεζοδρόμια**.

Γ) **ISO 45001:2018** Πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης της υγείας και ασφάλειας στην εργασία ή ισοδύναμο αυτού με πεδίο εφαρμογής το οποίο θα συμπεριλαμβάνει οπωσδήποτε την **εκρίζωσης πρέμνων από πεζοδρόμια**.

Ως απόδειξη, κατά το στάδιο προσκόμισης των αποδεικτικών στοιχείων, ότι διαθέτουν τα ανωτέρω, ο υποψήφιος Ανάδοχος προσκομίζει αντίγραφα των αντίστοιχων πιστοποιητικών

**Β.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<sup>83</sup>, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

ι) για την **απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ<sup>84</sup>, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης<sup>85</sup>, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

<sup>83</sup> Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

<sup>84</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 86 ν. 4635/2019 στο ΓΕΜΗ εγγράφονται υποχρεωτικά :

- α. η Ανώνυμη Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4548/2018 (Α` 104),
- β. η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης που προβλέπεται στον ν. 3190/1955 (Α` 91),
- γ. η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4072/2012 (Α` 86),
- δ. η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία που προβλέπονται στον ν. 4072/2012 (Α` 86), καθώς και οι ομόρρυθμοι εταίροι αυτών,
- ε. ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. 1667/1986 (Α` 196) (στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός και ο οικοδομικός συνεταιρισμός),
- στ. η Κοιν.Σ.ΕΠ. που συστήνεται κατά τον ν. 4430/2016 (Α` 205) και
- ζ. η Κοιν.Σ.Π.Ε. που συστήνεται κατά τον ν. 2716/1999 (Α` 96),
- η. η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό (άρθρο 784 ΑΚ και 270 του ν. 4072/2012),
- θ. ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού που προβλέπεται από τον Κανονισμό 2137/1985/ΕΟΚ (ΕΕΕΚ Λ. 199, διορθωτικό Λ. 247) και έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
- ι. η Ευρωπαϊκή Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 2157/2001/EK (ΕΕΕΚ Λ. 294) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,

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 προβλέπομενα, 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<sup>86</sup> 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.

ια. η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 1435/2003/EK (ΕΕΕΚ L. 207) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,

ιβ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που αναφέρονται στο άρθρο 29 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132 (ΕΕ L 169/30.6.2017) και έχουν έδρα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.),

ιγ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιριών που αναφέρεται στην περίπτωση ιβ',

ιδ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περιπτώσεις ιβ' και ιγ',

ιε. η Κοινοπραξία που καταχωρίζεται σύμφωνα με το άρθρο 293 παράγραφος 3 του ν. 4072/2012

<sup>85</sup> Το πιστοποιητικό ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.

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

<sup>86</sup> Πρβλ άρθρο 83 ν. 4412/2016.

**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<sup>87</sup>. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης<sup>88</sup>

Κριτήριο ανάθεσης<sup>89</sup> της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά:

A) βάσει τιμής<sup>90</sup> επί του συνόλου των περιγραφόμενων εργασιών - υπηρεσιών των ομάδων ή της ομάδας του προϋπολογισμού της μελέτης και εφόσον η προσφορά είναι σύμφωνη με τους όρους της διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών, όπως περιγράφεται στο άρθρο 2.4.4 της παρούσας διακήρυξης.

<sup>87</sup> Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

<sup>88</sup> Άρθρο 86 παρ. 1 ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

<sup>89</sup> Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξουν, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

<sup>90</sup> Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης, η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα I της Διακήρυξης, για όλες τις περιγραφόμενες 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 απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής<sup>91</sup>. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται καταρχήν στο ΕΕΕΣ (Μέρος II. Ενότητα A) που μπορεί να διευκρινίζεται στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύνανται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης και η εξουσιοδότηση χορηγείται με πρόσφορο έγγραφο παροχής πληρεξουσιότητας, (ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης ένωσης οικονομικών φορέων/ ορισμού κοινού εκπροσώπου τους, ή αντίστοιχα πρακτικά των διοικητικών συμβουλίων των μελών της ένωσης), το οποίο (έγγραφο) πρέπει να υποβάλλεται με την προσφορά<sup>92</sup>.

Ο, σύμφωνα με τα παραπάνω, ορισμός εκπροσώπου της ένωσης οικονομικών φορέων έναντι της αναθέτουσας αρχής, καλύπτει και τη δυνατότητα αυτού να υπογράφει την προδικαστική προσφυγή του άρθρου 3.4 της παρούσας, εκπροσωπώντας όλα τα μέλη της ένωσης<sup>93</sup>.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.<sup>94</sup>

### 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 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», εφεξής «Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες»

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 εμπίστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/EK 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.<sup>95</sup>

<sup>91</sup> Βλ. άρθρο 96 παρ. 7 του ν.4412/2016

<sup>92</sup> Βλ. ΔΕΦ Αθηνών ΙΓ Τμήμα ( Ακυρ) 728/2023

<sup>93</sup> ο.π. υποσ. με αρ. 167 και εκεί παρατιθέμενη νομολογία (ΔΕΦΑθηνών 355/2022, ΣτΕ 1187/2020).

<sup>94</sup> Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

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

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

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

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

**2.4.2.4.** Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων.

Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται Ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν<sup>95</sup>.

**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<sup>97</sup> 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),

<sup>95</sup> Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και- Υπηρεσίες.

<sup>96</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>97</sup> Βλ.σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α'83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου:" Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilos». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

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.<sup>98</sup>

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ<sup>99</sup> 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<sup>100</sup>,

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<sup>101</sup>.

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

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της 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

<sup>98</sup> Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>99</sup> Σύμφωνα με την περ. ε της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην Ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού..».

<sup>100</sup> Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

<sup>101</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

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

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

#### **2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»**

##### **2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα στοιχεία:

**α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)**, όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

**β) την εγγύηση συμμετοχής**, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (ΠαράρτημαIII).

##### **γ) υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 του Ν.1599/1986) του διαγωνιζόμενου όπου θα δηλώνει ότι:**

- α) πληροί τις προϋποθέσεις συμμετοχής του στον διαγωνισμό,
- β) έλαβε πλήρη γνώση των όρων της παρούσας διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών και ότι αποδέχονται αυτούς πλήρως και ανεπιφύλακτα
- γ) η προσφορά δεν έχει καμία απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές,
- δ) έλαβε γνώση των τοπικών συνθηκών και απαιτήσεων, έχει σχηματίσει πλήρη εικόνα για το είδος των εργασιών που απαιτούνται και αναλαμβάνει να εκτελέσει τις προς ανάθεση εργασίες σύμφωνα με το με το υπ. αρ. πρωτ.: 48023/15-10-2024 τεύχος τεχνικών προδιαγραφών,
- ε) παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του, για την οποιαδήποτε απόφαση του Δήμου Νεάπολης - Συκεών, ιδίως της αναβολής ή της ακύρωσης του διαγωνισμού, ή της υπαναχώρησης του Δήμου,
- στ) η προσφορά του θα ισχύει για ένα (1) έτος (τριακόσιες εξήντα ) (360) ημέρες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

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

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

#### **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, 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.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν<sup>102</sup>.

Αναλυτικά οι οικονομικοί φορείς επί ποινή αποκλεισμού θα προσκομίσουν :

Υπεύθυνη δήλωση ότι ο ανάδοχος συμφωνεί πλήρως με τα αναγραφόμενα της παρούσας μελέτης (Τεχνικές προδιαγραφές, συγγραφή υποχρεώσεων κ.λ.π.).

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής.

Επειδή οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, οι Οικονομικοί Φορείς επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως οικονομική προσφορά). Υπάρχει υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

**Δεν θα ληφθούν υπόψη εναλλακτικές προσφορές.**

Η οικονομική προσφορά υποβάλλεται ανά ομάδα. Επιτρέπεται η συμμετοχή σε μια ή περισσότερες ομάδες για το σύνολο των περιγραφόμενων εργασιών, όπως αυτές προσδιορίζονται στην παρούσα ενιαία μελέτη που συνέταξε η Διεύθυνση Περιβάλλοντος του Δήμου. Προσφορές που δεν καλύπτουν υποχρεωτικά το σύνολο των περιγραφόμενων εργασιών κάθε ομάδας, δεν γίνονται δεκτές.

#### **Τιμές**

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς 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<sup>103</sup>.

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. (βλέπε 6.5)

**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 στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I της παρούσας διακήρυξης.

<sup>102</sup> Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016

<sup>103</sup> Βλ. παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016

#### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών<sup>104</sup>

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για **διάστημα ενός έτους (12 μηνών / 360 ημέρες)** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

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

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω 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 παρέτειναν 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<sup>105</sup>.

#### 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών<sup>106</sup>

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

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά, παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

<sup>104</sup> Πρβλ. άρθρο 97 ν. 4412/2016

<sup>105</sup> Πρβλ. άρθρο 97, παρ.4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33, παρ. 3, του ν.4608/2019.

<sup>106</sup> Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας ( περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) .....

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τις υπηρεσίες, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

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 ελειψίεις 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. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών<sup>107</sup>

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης<sup>108</sup>, 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 07-01-2025 ημέρα Τρίτη και ώρα 10.00π.μ.**

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

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή<sup>109</sup>.

##### 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<sup>110</sup>, 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 τη κεκυριάση 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' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα<sup>111</sup>.

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 ιστογείται 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

<sup>107</sup> Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>108</sup> Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 40 του ν. 4782/21.

<sup>109</sup> Άρθρο 16 παρ. 1 και 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>110</sup> Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης)) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδεσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

<sup>111</sup> Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του ως άνω άρθρου 42 ν. 4781/2021

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<sup>112</sup>.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχείᾳ 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<sup>113</sup>.

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.

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.<sup>114</sup>

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφανόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων<sup>115</sup> («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 αναδόχος») 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, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.<sup>116</sup>

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας<sup>117</sup>.

<sup>112</sup> Άρθρο 72 παρ. 13 ν. 4412/2016

<sup>113</sup> Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση

<sup>114</sup> Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

<sup>115</sup> Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

<sup>116</sup> Βλ. άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 10 παρ. 1 περ. ζ της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ]

<sup>117</sup> Άρθρο 100, παρ. 6 του ν. 4412/2016

### 3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου<sup>118</sup> - 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 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 Διευκρινήσεις, 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<sup>119</sup>.

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.<sup>120</sup>

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

<sup>118</sup> Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016

<sup>119</sup> Πρβλ άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>120</sup> Πρβ. ομοίως ως ανωτέρω, άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

μιας ή περισσοτέρων 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 (οφιγενείς μεταβολές), δεν καταπέπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του<sup>121</sup>.

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

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

### **3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης**

**3.3.1.** Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης 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<sup>122</sup>. 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.<sup>123</sup>

**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

<sup>121</sup> Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 44 του ν. 4782/2021.

<sup>122</sup> Πρβλ. άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>123</sup> Πρβλ. άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

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», να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. **Η εγγυητική καλής εκτέλεσης θα προσκομιστεί πριν την υπογραφή της σύμβασης.**

Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική 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.<sup>124</sup>

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.<sup>125</sup>

### 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 (ΑΕΠΠ), 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<sup>126</sup>.

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 τεκμαιρέται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

<sup>124</sup> Άρθρο 105 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

<sup>125</sup> Άρθρο 105 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

<sup>126</sup> Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

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<sup>127</sup>.

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<sup>128</sup>.

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 ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

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

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

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

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

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

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

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

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των

<sup>127</sup> Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017

<sup>128</sup> Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου Θεσσαλονίκης. 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 οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.<sup>129</sup>

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.<sup>130</sup>

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

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως 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 άσκηση 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.<sup>131</sup> 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.

<sup>129</sup> Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 Ν. 4412/2016.

<sup>130</sup> Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

<sup>131</sup> Πρβλ άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

### 3.5 Ματαιώση 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 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 αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 4.1 Εγγύησεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ή του τμήματος αυτής, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαιρεσης 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. **Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα ισχύει τουλάχιστον για εξήντα (60) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της σύμβασης.**

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

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό του 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 της εγγύησης 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, η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεσμεύεται 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.

**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<sup>132</sup>.

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.

**Επιπλέον ο ανάδοχος μετά την υπογραφή της σύμβασης θα προσκομίσει στον υπεύθυνο παρακολούθησης της σύμβασης κάθε σχετικό έγγραφο για την απόδειξη της συμμόρφωσης με τα ελάχιστα πράσινα κριτήρια της ομάδας που του κατακυρώθηκε (άρθρο 13 του Τ.Τ.Π.).**

**Οι λοιπές υποχρεώσεις του αναδόχου περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι (τεύχος τεχνικών προδιαγραφών) της παρούσας διακήρυξης**

#### 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 τίρηση 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 συνεχείᾳ στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας.<sup>133</sup> 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.

**4.4.4.** Σε περίπτωση υπεργολαβίας η αναθέτουσα αρχή δεν θα καταβάλει απευθείας στον υπεργολάβο την αμοιβή του για την εκτέλεση προμήθειας/υπηρεσίας, δυνάμει σύμβασης υπεργολαβίας με τον ανάδοχο.

<sup>132</sup> Πρβλ άρθρο 24 του ν. 4412/2016

<sup>133</sup> Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

#### 4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της<sup>134</sup>

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 ή άλλως της καθ' ύλην αρμόδιας υπηρεσίας ή της υπηρεσίας η οποία ορίζεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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 διακήρυξης.

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)<sup>135</sup>. 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<sup>136</sup>

**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/EU, η οποία έχει αναγνωριστεί 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.

<sup>134</sup> Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

<sup>135</sup> Πρβλ. άρθρο 132, παρ. 16), περ. αα του ν. 4412/2016. Πρβλ. επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο III.Δ. σημείο I, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

<sup>136</sup> Πρβλ. άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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 δραστηρότητας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής<sup>137</sup>

**5.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί **τμηματικά, στο 100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών, όπως αυτές θα πραγματοποιούνται τμηματικά.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 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 0,1%** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων<sup>138</sup>

β) **Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ**, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016<sup>139</sup>. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία **παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% ή 8%** επί του καθαρού ποσού.

**5.1.3.** Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου<sup>140</sup>:

1) ΑΔΑ Ανάληψης

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

**5.2.1.** Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος<sup>141</sup> 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,

<sup>137</sup> Για τις δημόσιες συμβάσεις των οποίων η εκτιμώμενη αξία, εκτός Φ.Π.Α., είναι ίση προς ή ανώτερη από τα κατώτατα όρια του άρθρου 5 του ν. 4412/2016 οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, όπως αυτό ορίζεται στην περίπτωση 12 του άρθρου 149 του ν. 4601/2019 (Α'44) και των, κατ'εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων

<sup>138</sup> Άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν. 4013/2011.

<sup>139</sup> Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

<sup>140</sup> Βλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 (B' 2338/02.06.2021) Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3 παρ.2 πεδίο «BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού / υπηρεσίας / μελέτης / έργου»

<sup>141</sup> Άρθρο 203 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 103 του ν. 4782/2021

γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας και την παράγραφο 6.2 της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση 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 δεκαπέντε (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, η κύρωση της ολικής κατάπτωσης της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

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

**5.2.2.** Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής<sup>142</sup>.

Ποινικές ρήτρες μπορεί να επιβάλλονται και σε άλλες περιπτώσεις πλημμελούς εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, σύμφωνα με την περ. (δ) της παρούσας παραγράφου. Ειδικότερα:

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) 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, η κύρωση της ολικής κατάπτωσης της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

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

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

<sup>142</sup> Άρθρο 218 του ν.4412/2016

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

### **5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων<sup>143</sup>**

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<sup>144</sup>. 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.

<sup>143</sup> Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές), τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα υπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

<sup>144</sup> Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016

## 6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

**6.1.1.** Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από το Τμήμα Περιβάλλοντος του Δήμου, το οποίο και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφανόμενο 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 να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση 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.

**6.1.3.** Για την προσήκουσα και έγκαιρη παραλαβή των υπηρεσιών τηρείται από τον ανάδοχο ημερολόγιο στο οποίο καταγράφονται η τμηματική εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, η καθημερινή απασχόληση του προσωπικού σε αριθμό και ειδικότητα, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης. Το ημερολόγιο συνυπογράφεται από την Επιτροπή, που μπορεί να σημειώσει επί αυτού παρατηρήσεις για την τήρηση των όρων της σύμβασης και φυλάσσεται στον χώρο εκτέλεσης της υπηρεσίας ή όταν αυτό δεν είναι εφικτό προσκομίζεται από τον ανάδοχο στη έδρα της υπηρεσίας, εφόσον τούτο ζητηθεί. Οι καταγραφές του αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την επιτροπή παραλαβής.

### 6.2 Διάρκεια σύμβασης<sup>145</sup>

**6.2.1.** Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της ( με έναρξη την ημερομηνία υπογραφής της συμβάσης της κάθε ομάδας) και για χρονικό διάστημα που παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα.

| α/α | ομάδα                                                    | Χρόνος   |
|-----|----------------------------------------------------------|----------|
| 1   | Κοπή αγριόχορτων σε αδιαμόρφωτες δημοτικές περιοχές      | 9 μήνες  |
| 2   | Εργασίες συντήρησης των γηπέδων με συνθετικό χλοοτάπητα  | 11 μήνες |
| 3   | Εργασίες συντήρησης των γηπέδων με φυσικό χλοοτάπητα     | 11 μήνες |
| 4   | Εργασίες συντήρησης και επέκτασης των αρδευτικών δικτύων | 12 μήνες |
| 5   | Ανάθεση εργασίας εκρίζωσης πρέμνων από πεζοδρόμια        | 12 μήνες |

**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 διάρκειας της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου<sup>146</sup>. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως

<sup>145</sup> Άρθρο 217 του ν. 4412/2016.

<sup>146</sup> Η ως άνω περίπτωση φαίνεται να αφορά παράταση χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης, άλλως τυχόν παράταση -τροποποίηση υπόκειται στις προϋποθέσεις και τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

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<sup>147</sup>. 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.

Οι παραπάνω εργασίες μπορεί να μην εκτελεστούν στο σύνολό τους και η τελική δαπάνη να είναι μικρότερη από την προϋπολογιζόμενη.

### **6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης<sup>148</sup>**

**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 οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 10 ημέρες από την ημερομηνία παράδοσης των εργασιών** η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων 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 αποφαινομένου 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 αποφαινομένου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζομένων 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 αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν 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 καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

<sup>147</sup> Πρβλ. άρθρο 203 (παρ.1γ , 2 και 4) του ν. 4412/2016

<sup>148</sup> Άρθρο 219 του ν.4412/2016

#### **6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση<sup>149</sup>**

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<sup>150</sup> ( βλέπε 2.4.4)**

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

#### **6.6 Αντικατάσταση/ προσθήκη μελών ομάδας έργου κατά την εκτέλεση της σύμβασης<sup>151</sup>**

<sup>149</sup> Άρθρο 220 του ν. 4412/2016.

<sup>150</sup> Άρθρο 53 παρ. 10 του ν. 4412/2016.

<sup>151</sup> Βλ. Ιδίως Πράξεις Ελ.Συν. Κλ. ΣΤ'373/2019 & 158/2019.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – ΣΥΚΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
Αρ. πρ. τεύχ. τεχν. προδ.: 48023/15-10-2024

Θέμα: «Ανάθεση για τις εργασίες κοπής-εκκαθάρισης αυτοφυούς βλάστησης, εργασίες συντήρησης γηπέδων με συνθετικό χλοοτάπητα, εργασίες συντήρησης γηπέδων με φυσικό χλοοτάπητα, εργασίες συντήρησης αρδευτικών δικτύων και εργασίες εκρίζωσης πρέμνων από πεζοδρόμια στο Δήμο Νεάπολης – Συκεών»

CPV: 77312000-0 «Υπηρεσίες εκκαθάρισης από αγριόχορτα»

CPV: 77320000-9 «Συντήρηση Αθλητικών Γηπέδων»

CPV: 45232121-6 «Εργασίες για σωληνώσεις νερού άρδευσης»

CPV: 77100000-1 «Γεωργικές υπηρεσίες»

### ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

**Θέμα: «Ανάθεση για τις εργασίες κοπής-εκκαθάρισης αυτοφυούς βλάστησης, εργασίες συντήρησης γηπέδων με συνθετικό χλοοτάπητα, εργασίες συντήρησης γηπέδων με φυσικό χλοοτάπητα, εργασίες συντήρησης αρδευτικών δικτύων και εργασίες εκρίζωσης πρέμνων από πεζοδρόμια»**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : 411.141,14€ ΤΑΚΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ**

**47.549,57€ ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΗ**

**ΣΥΝΟΛΟ 458.690,71€**

K.A 02.35.7332.05: «Συντήρηση αδιαμόρφωτων χώρων πρασίνου»

K.A 02.15.6262.01 «Επισκευές συντηρήσεις εδαφικών εκτάσεων»

K.A 02.35.6262: «Συντήρηση και επισκευή λοιπών μονίμων εγκαταστάσεων (πλην κτιρίων έργων)»

K.A 35.7334.02: «Εκρίζωση πρέμνων ξερών δέντρων από λάκκους φύτευσης σε πεζοδρόμια του δήμου»



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – ΣΥΚΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Αρ. πρ. Τεύχ. Τεχν.

Προδ:

**Θέμα:** «Ανάθεση για τις εργασίες κοπής-εκκαθάρισης αυτοφυούς βλάστησης, εργασίες συντήρησης γηπέδων με συνθετικό χλοοτάπητα, εργασίες συντήρησης γηπέδων με φυσικό χλοοτάπητα, εργασίες συντήρησης αρδευτικών δικτύων και εργασίες εκρίζωσης πρέμνων από πεζοδρόμια»

CPV: 77312000-0 «Υπηρεσίες εκκαθάρισης από αγριόχορτα»  
 CPV: 77320000-9 «Συντήρηση Αθλητικών Γηπέδων»  
 CPV: 45232121-6 «Εργασίες για σωληνώσεις νερού άρδευσης»  
 CPV: 77100000-1 «Γεωργικές υπηρεσίες»

**ΘΕΜΑ:** «Τεύχος τεχνικών προδιαγραφών ανάθεσης εργασιών κοπής-εκκαθάρισης αυτοφυούς βλάστησης, εργασίες συντήρησης γηπέδων με συνθετικό χλοοτάπητα, εργασίες συντήρησης γηπέδων με φυσικό χλοοτάπητα, εργασίες συντήρησης αρδευτικών δικτύων και εργασίες εκρίζωσης πρέμνων από πεζοδρόμια»

#### **ΕΚΘΕΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Η παρούσα τεχνική έκθεση συντάσσεται κατόπιν προφορικής εντολής της Αντιδημάρχου Πρασίνου και αφορά τις αναθέσεις των παρακάτω ομάδων:

1. κοπής-εκκαθάρισης αυτοφυούς βλάστησης (αγριόχορτων) σε αδιαμόρφωτες δημοτικές περιοχές και δημοτικά οικόπεδα, για λόγους πυρασφάλειας και προστασίας.
2. εργασίες συντηρήσεων των γηπέδων ποδοσφαίρου και αντισφαίρισης με συνθετικό χλοοτάπητα.
3. εργασίες συντηρήσεων των γηπέδων ποδοσφαίρου με φυσικό χλοοτάπητα.
4. εργασίες συντήρησης και επισκευής αρδευτικών δικτύων χώρων πρασίνου καθώς και επέκτασης των αρδευτικών δικτύων της Υπηρεσίας Πρασίνου.
5. την εκρίζωση των υπαρχόντων πρέμνων από τις δενδροδόχους των πεζοδρομίων.

#### **ΟΜΑΔΑ 1 «Εργασίες κοπής-εκκαθάρισης αυτοφυούς βλάστησης»**

Εξαιτίας των καιρικών συνθηκών που επικρατούν κατά την έναρξη αλλά και όλη τη διάρκεια της Άνοιξης, της θερινής περιόδου αλλά και το Φθινόπωρο, προκαλείται το πρόβλημα της έντονης βλάστησης ζιζανίων αλλά και το ανεξέλεγκτο μεγάλωμα τους, σε πολλές αδιαμόρφωτες δημοτικές περιοχές ου απαιτεί κατάλληλη διαχείριση για λογούς λειτουργικούς και πυρασφάλειας.

#### **ΟΜΑΔΑ 2 «Εργασίες συντήρησης γηπέδων με συνθετικό χλοοτάπητα»**

Για να αντιμετωπιστούν αποτελεσματικά τα προβλήματα που έχουν προκύψει με την χρήση του συνθετικού χλοοτάπητα στα γήπεδα ποδοσφαίρου και αντισφαίρισης του Δήμου Νεαπόλεως -

Συκεών και για τη σωστή λειτουργία τους, είναι απαραίτητο να γίνουν εργασίες συντήρησης της επιφάνειας η οποία καλύπτεται με συνθετικό χλοοτάπητα.

### **ΟΜΑΔΑ 3 «Εργασίες συντήρησης γηπέδων με φυσικό χλοοτάπητα»**

Στα γήπεδα ποδοσφαίρου με φυσικό χλοοτάπητα πραγματοποιείται επανασπορά του χλοοτάπητα όπου απαιτείται και συντήρησή του καθ' όλη την αγωνιστική περίοδο που θα χρησιμοποιούνται τόσο από τα Τμήματα Κ.Δ.Α.Π. & Μαζικού Αθλητισμού, όσο και από τους τοπικούς Ποδοσφαιρικούς Συλλόγους.

### **ΟΜΑΔΑ 4 «Εργασίες συντήρησης αρδευτικών δικτύων»**

Η άρδευση των διαμορφωμένων χώρων πρασίνου είναι απαραίτητη προκειμένου να συντηρηθούν τα φυτά που έχουν εγκατασταθεί σ' αυτούς. Η συντήρηση των εγκατεστημένων αρδευτικών δικτύων αλλά και η επέκτασή τους σε καινούριους διαμορφωμένους χώρους κρίνεται απαραίτητη και απαιτεί καθημερινή ενασχόληση επαγγελματία με εμπειρία στην εγκατάσταση και συντήρηση αρδευτικών δικτύων εξωτερικών χώρων.

### **ΟΜΑΔΑ 5 «Εργασίες εκρίζωσης πρέμνων από πεζοδρόμια»**

Η κοπή των δέντρων στα πεζοδρόμια επιβάλλεται να γίνεται είτε γιατί αυτά:

α) έχουν ξεραθεί λόγω ασθενειών ή φυσιολογικής γήρανσης και έχουν γίνει επικίνδυνα για τους πολίτες και την δημόσια και ιδιωτική περιουσία ή

β) έχουν πέσει εξαιτίας ακραίων καιρικών φαινομένων και έχει μείνει ακέραιο ένα τμήμα τους.

Αυτό έχει ως αποτέλεσμα τη δημιουργία πρέμνων στα πεζοδρόμια.

Προκειμένου να γίνει φύτευση καινούριων δέντρων στις δενδροδόχους είναι απαραίτητο να εκριζωθούν τα πρέμνα ώστε να δημιουργηθεί αυξητικός χώρος μέσα στις δενδροδόχους. Για τους παραπάνω λόγους θα εκτελεστούν εργασίες εκρίζωσης πρέμνων.

# ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ

## ΟΜΑΔΑ 1

### (ΚΟΠΗ ΑΥΤΟΦΥΟΥΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – ΣΥΚΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αρ. πρ. τεύχ. τεχν. προδ.: 48023/15-10-2024

#### ΟΜΑΔΑ 1

Θέμα: «Ανάθεση εργασίας κοπής-εκκαθάρισης αυτοφυούς βλάστησης (αγριόχορτων) σε αδιαμόρφωτες δημοτικές περιοχές του Δήμου Νεάπολης - Συκεών, για λόγους πυρασφάλειας και προστασίας για δέκα (10) μήνες»

CPV: 77312000-0

«Υπηρεσίες εκκαθάρισης από αγριόχορτα»

#### ΟΜΑΔΑ 1

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

«Ανάθεση εργασίας κοπής-εκκαθάρισης αυτοφυούς βλάστησης (αγριόχορτων) σε αδιαμόρφωτες δημοτικές περιοχές του Δήμου Νεάπολης-Συκεών, για λόγους πυρασφάλειας και προστασίας για 10 μήνες »

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 263.255,25€ ΤΑΚΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ (9 μήνες)**

**29.250,58€ ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΗ (1 μήνας)**

ΚΑ 02.35.7332.05: «Συντήρηση αδιαμόρφωτων χώρων πρασίνου»



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – ΣΥΚΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αρ. πρ. τεύχ. τεχν. προδ.: 48023/15-10-2024

**ΟΜΑΔΑ 1**

Θέμα: «Ανάθεση εργασίας κοπής-εκκαθάρισης αυτοφυούς βλάστησης (αγριόχορτων) σε αδιαμόρφωτες δημοτικές περιοχές του Δήμου Νεάπολης - Συκεών, για λόγους πυρασφάλειας και προστασίας για δέκα (10) μήνες»

CPV: 77312000-0

«Υπηρεσίες εκκαθάρισης από αγριόχορτα»

**1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ****ΟΜΑΔΑ 1 (ΚΟΠΗ ΑΥΤΟΦΥΟΥΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ)**

1.Η ανάθεση της εργασίας κοπής-εκκαθάρισης αυτοφυούς βλάστησης (αγριόχορτων) σε αδιαμόρφωτες δημοτικές περιοχές του Δ. Νεάπολης-Συκεών, για λόγους πυρασφάλειας και προστασίας, περιλαμβάνει τις παρακάτω περιοχές:

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΣΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΥΚΩΝ**

| A/A | Θέση             | Οδός                                                                 | Εμβαδό, σε m <sup>2</sup> | Έκταση κοπής ,σε μέτρα         |
|-----|------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| 1   | (1 θέση)         | Γέφυρα περιφερειακού (λωρίδα από Γέφυρα μέχρι φανάρι μετά από στάση, | 350 X 2,5 = 875           | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 2   | (7 θέσεις, νο2)  | Μαρμαρά - Ελλησπόντου                                                | 1032,9                    | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 3   | (11 θέσεις, νο3) | Περιοχή γηπέδου στην Ιπποδρομίου και πέριξ αυτού                     | 4531,3                    | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 4   | (5 θέσεις, νο4)  | Περιοχή Εφέσου και πεζοδρόμια Αλεξανδρείας                           | 1208,5                    | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 5   | (9 θέσεις, νο5)  | Περιοχή Νερομύλων και τμήμα Ελλησπόντου                              | 2430                      | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |

|    |                   |                                                                                                                                                    |          |                                |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|
| 6  | (10 θέσεις, νο6)  | Από εργοτάξιο μέχρι στροφή Φιλύρου                                                                                                                 | 1382     | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 7  | (8 θέσεις, νο7)   | Θέση συγκροτήματος Δούρου                                                                                                                          | 2764     | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 8  | (8 θέσεις, νο8)   | Θέση Κωνσταντινουπόλεως – υλικά οικοδομών                                                                                                          | 2143     | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 9  | (4 θέσεις, νο9)   | Θέση Βοσπόρου με Κερκίνης                                                                                                                          | 1615     | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 10 | (10 θέσεις, νο10) | Θέση Βοσπόρου με Βούλγαρη                                                                                                                          | 1353     | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 11 | (7 θέσεις, νο11)  | Θέση Σμύρνης έως Κομνηνών                                                                                                                          | 1300     | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 12 | (18 θέσεις, νο12) | Θέση ΙΝΕΠ και Κωνσταντινουπόλεως, Καλλικράτη(δρόμος προς νοσοκομείο Παπανικολάου, Κωνσταντινουπόλεως από ψυχολογικό έως τέλος ορίων δήμου (γέφυρα) | 22754    | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 13 | (17 θέσεις, νο13) | Θέση Ανοίξεως και πέριξ αυτής                                                                                                                      | 8001,76  | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 14 | (5 θέσεις, νο14)  | Θέση Αρτέμιδος και πέριξ αυτής                                                                                                                     | 3464     | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 15 | (23 θέσεις, νο15) | Θέση Βοσπόρου Παλαιολόγου και πέριξ αυτής                                                                                                          | 7230     | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 16 | (21 θέσεις, νο16) | Θέση Ονείρων και πέριξ αυτής                                                                                                                       | 4160,5   | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 17 | (10 θέσεις, νο17) | Θέση Πλάτωνος- Σωκράτους και πέριξ αυτής                                                                                                           | 3628,5   | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 18 | (11 θέσεις, νο18) | Θέση Ακαδημίας - Μ. Ασίας και πέριξ αυτής                                                                                                          | 1453     | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 19 | (37 θέσεις, νο19) | Θέση Μ. Ασίας - Σωτήρος και πέριξ αυτής                                                                                                            | 25843,99 | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 20 | (27 θέσεις, νο20) | Θέση Κοιμητήρια - Ειρήνης και πέριξ αυτής                                                                                                          | 7342     | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 21 | (10 θέσεις, νο21) | Θέση Ακροπόλεως και πέριξ αυτής                                                                                                                    | 2569     | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 22 | (21 θέσεις, νο22) | Θέση Ι.Ν. Αγ. Τριάδος και πέριξ αυτής                                                                                                              | 15583    | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |

|    |                                       |                                               |                    |                                |
|----|---------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| 23 | (24 Θέσεις, νο23)                     | Θέση Ι.Ν. Αγ. Τριάδος-Δελασαλ και πέριξ αυτής | 15437              | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 24 | (7 Θέσεις, νο24)                      | Θέση Ελευθερίας-Τοσίτσα και πέριξ αυτής       | 1871,5             | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 25 | (9 Θέσεις, νο25)                      | Θέση Ελευθερίας-Μαβίλη και πέριξ αυτής        | 2748               | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 26 | (16 Θέσεις, νο26,<br>17 Θέσεις νο 27) | Θέση Ελευθερίας-Δημοκρατίας και πέριξ αυτής   | 4062+4491=855<br>3 | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 27 | (7 Θέσεις, νο28)                      | Θέση Αναγεννήσεως-Μ. Λοϊζου και πέριξ αυτής   | 853,5              | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 28 | Δημοτικό οικόπεδο (1)                 | Ανοίξεως 25 με Ζεφύρων                        | 916,37             | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 29 | Δημοτικό οικόπεδο (2)                 | Ανοίξεως 24 με Μελωδίας                       | 468,13             | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 30 | Δημοτικό οικόπεδο (3)                 | Ανοίξεως 33 με Γαλήνης κα Πανσέληνου          | 552,69             | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 31 | Δημοτικό οικόπεδο (4)                 | Λεμονανθών-Ρόδων-Κήπων-Δάφνης (Γ526 και Γ523) | 9162,65            | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 32 | Δημοτικό οικόπεδο (5)                 | Μελωδίας                                      | 360,98             | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 33 | Δημοτικό οικόπεδο (6)                 | Ρόδων 9-11 (λωρίδα)                           | 500                | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 34 | Δημοτικό οικόπεδο (7)                 | Μουσών-Ανοίξεως                               | 3000               | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 35 | Δημοτικό οικόπεδο (8)                 | Ανοίξεως 10                                   | 379,54             | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 36 | Δημοτικό οικόπεδο (9)                 | Ρόδων-Νηριήδων 2                              | 1002,82            | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 37 | Δημοτικό οικόπεδο (10)                | Νηριήδων 3                                    | 206,05             | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 38 | Δημοτικό οικόπεδο (11)                | Ελατόβρυση (Γ503)                             | 765,48             | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 39 | Δημοτικό οικόπεδο (12)                | Παλαιολόγων 4 με Παρ. Ακριτών                 | 2056,30            | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 40 | Δημοτικό οικόπεδο (13)                | Παρ. Ακριτών με Παλαιολόγων 6 (2o)            | 317,50             | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 41 | Δημοτικό οικόπεδο (14)                | Παλαιολόγων 5 -Ισαύρου-Βοσπόρου               | 1931,92            | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |

|    |                        |                                               |         |                                |
|----|------------------------|-----------------------------------------------|---------|--------------------------------|
| 42 | Δημοτικό οικόπεδο (15) | Παλαιολόγων 10 και Ενωτικών 4                 | 1811,75 | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 43 | Δημοτικό οικόπεδο (16) | Βοσπόρου 38 (υπερυψωμένο)                     | 412,10  | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 44 | Δημοτικό οικόπεδο (17) | Βελισαρίου – Αμύντα (περιφραγμένο)            | 435,74  | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 45 | Δημοτικό οικόπεδο (18) | Φωκά ανάμεσα σε Διοκλητιανού και Κομνηνών     | 200,77  | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 46 | Δημοτικό οικόπεδο (19) | ανάμεσα σε Τσιμισκή και Λ. Σοφού              | 569,14  | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 47 | Δημοτικό οικόπεδο (20) | Σμύρνης μετά από Λ. Σοφού (παρκινγκ+οικόπεδο) | 790,91  | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 48 | Δημοτικό οικόπεδο (21) | Σμύρνης-Κερκίνης                              | 465,69  | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 49 | Δημοτικό οικόπεδο (22) | Λ. Κων/λεως 5-Περάματος                       | 554,45  | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 50 | Δημοτικό οικόπεδο (23) | Παπανικολάου 36 (υπερυψωμένο)                 | 1235,46 | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 51 | Δημοτικό οικόπεδο (24) | Απόλλωνος 8                                   | 453,30  | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 52 | Δημοτικό οικόπεδο (25) | Αρτέμιδος 18 με Ολυμπίου Διός                 | 299,14  | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 53 | Δημοτικό οικόπεδο (26) | Αρτέμιδος 11                                  | 534,71  | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 54 | Δημοτικό οικόπεδο (27) | Διογένους                                     | 352,02  | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 55 | Δημοτικό οικόπεδο (28) | Πάρκινγκ Κ. Θεοτόκου 11-13                    | 230     | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 56 | Δημοτικό οικόπεδο (29) | Ακαδημίας 48 (ξύλινη περίφραξη)               | 357,56  | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 57 | Δημοτικό οικόπεδο (30) | Ακαδημίας 28 (σιδερ. περίφραξη)               | 220,52  | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 58 | Δημοτικό οικόπεδο (31) | Ανθέων 30                                     | 628,17  | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 59 | Δημοτικό οικόπεδο (32) | Ξενοφώντος 8                                  | 549,08  | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 60 | Δημοτικό οικόπεδο (33) | Αριστοτέλους με Σωκράτους                     | 313,77  | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 61 | Δημοτικό οικόπεδο (34) | Σωκράτους 4                                   | 756,41  | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 62 | Δημοτικό οικόπεδο (35) | Βάρναλη 5                                     | 327,12  | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 63 | Δημοτικό οικόπεδο (36) | Ευαγγελισμού 3                                | 207,14  | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |

|    |                         |                                                                                                  |                  |                                                                      |
|----|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 64 | Δημοτικό οικόπεδο (37)  | Φιλήμονος 2                                                                                      | 214,17           | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία                                       |
| 65 | Δημοτικό οικόπεδο (38α) | Ομήρου 2-Λ.Παπανικολάου 59                                                                       | 300              | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία                                       |
| 66 | Δημοτικό οικόπεδο (38β) | Ομήρου 4 (πίσω από μπασκετ)                                                                      | 428              | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία                                       |
| 67 | Δημοτικό οικόπεδο (39)  | Θεσσαλίας 6 (ασβεστοχωρίτικα)                                                                    | 700              | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία                                       |
| 68 | Δημοτικό οικόπεδο (40)  | Ιπποκράτους                                                                                      | 140              | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία                                       |
| 69 | Δημοτικό οικόπεδο (42)  | Παπανικολάου 10 μέχρι Σήστου 6 (λωρίδα)                                                          | 1400             | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία                                       |
| 70 | Δημοτικό οικόπεδο (43)  | Πίσω από Παπανικολάου 22 (Σήστου)                                                                | 200              | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία                                       |
| 71 | Δημοτικό οικόπεδο (44)  | Πίσω από Παπανικολάου 30 & 32 (πίσω από Βενζινάδικο και Κατσούλα)                                | 1400             | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία                                       |
| 72 | Δημοτικό οικόπεδο (45)  | Νερομύλων 15 με Τενέδου                                                                          | 1000             | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία                                       |
| 73 | Δημοτικό οικόπεδο (46)  | Νερομύλων 11 με Εφέσου 14 και Αλεξανδρείας 9 (υπάρχει σπίτι μέσα)                                | 230              | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία                                       |
| 74 | Δημοτικό οικόπεδο (48)  | Εφέσου 8-10 και Αλεξανδρείας 5 (υπάρχει σπίτι μέσα)                                              | 2300             | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία                                       |
| 75 | Δημοτικό οικόπεδο (49)  | Καισαρείας με πάροδος Αλεξανδρείας (υπάρχει μπετό)                                               | 500/2=250        | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία                                       |
| 76 | Δημοτικό οικόπεδο (51)  | Περγάμου 4 με Κερασούντος                                                                        | 230              | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία                                       |
| 77 | Δημοτικό οικόπεδο (52)  | Λ. Ελευθερίας με παρ. Βαλαωρίτη (χαρ. χ.π.)                                                      | 600              | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία                                       |
| 78 | Δημοτικό οικόπεδο (53)  | Λ. Ελευθερίας 22 (χαρ. χ.π.)                                                                     | 100              | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία                                       |
| 79 | Κοινόχρηστοι χώροι      | Δ. Νεάπολης-Συκεών (όσες δεν συμπεριλαμβάνονται προηγούμενα)                                     | 10000            | Παρυφές μη διαμορφωμένων χώρων πρασίνου που γειτνιάζουν με κατοικίες |
| 80 | Πεζοδρόμιο              | Υπόλοιπα πεζοδρομίων Λ. Παπανικολάου & Πινδάρου πλάτωμα (δεν συμπεριλαμβάνονται στα προηγούμενα) | 750 X 1,5 = 1125 |                                                                      |
| 81 | Θέσεις (3)              | Ύψωμα<br>Καρά Τεπέ                                                                               | 13.000           | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία                                       |

**ΣΥΝΟΛΟ ΔΕ ΠΕΥΚΩΝ : 219.070,00τ.μ.**

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΣΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΕΑΠΟΛΗΣ**

| A/A | Θέση               | Οδός                                           | Εμβαδό, σε m2 | Έκταση κοπής ,σε μέτρα         |
|-----|--------------------|------------------------------------------------|---------------|--------------------------------|
| 1   | Κοινόχρηστος χώρος | Μητροπόλεως με Βενιζέλου                       | 500,00        | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 2   | Κοινόχρηστος χώρος | Μπροστά από το 8ο Δημ. Σχολ.                   | 1998,00       | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 3   | Κοινόχρηστος χώρος | Μητροπόλεως και Καραβαγγέλη (πάρκο σκύλων)     | 2600,00       | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 4   | Κοινόχρηστος χώρος | Θέση «Πρόσκοποι» και πέριξ                     | 3545,00       | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 5   | Κοινόχρηστος χώρος | Θέση «Γήπεδο» από Ελύτη                        | 1300,00       | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 6   | Κοινόχρηστος χώρος | Ελύτη με Τριανταφυλλίδη                        | 926,00        | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 7   | Κοινόχρηστος χώρος | Δίπλα στο 1ο – 3ο Γυμν.                        | 3926,00       | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 8   | Κοινόχρηστος χώρος | Μανόλη Τριανταφυλλίδη Στρατοπέδου Στρεμπενιώτη | 2728,00       | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |

**ΣΥΝΟΛΟ: 17.523,00 τ.μ.**

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΣΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΥΚΕΩΝ**

| A/A | Θέση            | Οδός                                                     | Εμβαδό, σε m2 | Έκταση κοπής ,σε μέτρα         |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------|
| 1   | (1 Θέση, νο1)   | Θέση Επταπύργιο και πέριξ αυτού                          | 10331         | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 2   | (7 Θέσεις, νο2) | Θέση Μποσνάκη και πέριξ αυτού                            | 2294          | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 3   | (9 Θέσεις, νο3) | Θέση Σπάρτακου και πέριξ αυτού                           | 3090          | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 4   | (9 Θέσεις, νο4) | Θέση Πολιτιστική γειτονιά και πέριξ αυτού                | 8261          | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 5   | (2 Θέσεις, νο5) | Θέση Δενδροφυτεία ολόκληρο το άλσος                      | 70000         | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 6   | (4 Θέσεις, νο6) | Θέση Κ. Κούν δίπλα από το θέατρο και πέριξ αυτού         | 1820          | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 7   | (2 Θέσεις, νο7) | Θέση Η. Πολυτεχν. – Κατράκη - Δημητσάνας και πέριξ αυτού | 2820          | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |

|    |                    |                                                                  |                 |                                                                                   |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 8  | (2 θέσεις, νο8)    | Θέση Κοντόσογλου Σβώλου και πέριξ αυτού                          | 2250            | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία                                                    |
| 9  | (3 θέσεις, νο9)    | Θέση Ανθέων και πέριξ αυτού                                      | 2350            | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία                                                    |
| 10 | (10 θέσεις, νο10)  | Θέση Κρυονερίου και πέριξ αυτού                                  | 4850            | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία                                                    |
| 11 | νο10               | Πεζοδρόμια Καππαδοκίας                                           | 500 X 1.5=750   | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία                                                    |
| 12 |                    | Χώρος μπροστά από Λαχανόκηπο                                     | 100 X 1.5 = 150 | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία                                                    |
| 13 |                    | Κοιν. χώρος Κολοκοτρώνη                                          | 678             | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία                                                    |
| 14 |                    | Μ. Παλαιολόγου 1-5                                               | 650             | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία                                                    |
| 15 | Κοινόχρηστος χώρος | Δημ. Γληνού 26                                                   | 15000           |                                                                                   |
| 16 | Κοινόχρηστος χώρος | Μεσολογγίου 1                                                    | 730             |                                                                                   |
| 17 |                    | Συνοικισμός Ευαγγελίστριας                                       | 10000           | Πεζοδρόμια και κοινόχρηστοι χώροι. Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία όπου χρειάζεται |
| 18 |                    | Θέση (δρόμος προς ξενοδοχείο «Φιλίππειον» έως τέλος ορίων δήμου) | 7000            |                                                                                   |

**ΣΥΝΟΛΟ ΔΕ ΣΥΚΕΩΝ: 143.024,00 τ.μ.**

#### ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΣΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ

| A/A | Θέση          | Οδός                                    | Εμβαδό, σε m <sup>2</sup> | Έκταση κοπής ,σε μέτρα         |
|-----|---------------|-----------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| 1   | Ευαγγελίστρια | Τέρμα Υδραγωγείου                       | 620                       | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 2   | Ευαγγελίστρια | Κοινόχρηστος χώρος κάτω από 2ο Δημοτικό | 968                       | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 3   | Ευαγγελίστρια | Δίπλα στην παιδική χαρά                 | 40                        | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |
| 4   | Ευαγγελίστρια | ΟΤ 122 παρτέρια                         | 50                        | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |

|   |               |                                                   |       |                                                |
|---|---------------|---------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|
| 5 | Ευαγγελίστρια | Βιζυηνού κοινόχρηστος                             | 232   | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία                 |
| 6 | Ευαγγελίστρια | ΟΤ 87 περιμετρικά                                 | 550   | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία                 |
| 7 | Ευαγγελίστρια | ΟΤ 98 κοινόχρηστος                                | 956   | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία                 |
| 8 | Ευαγγελίστρια | ΟΤ 100                                            | 50    | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία                 |
|   | ΔΕ Αγ. Παύλου | Πεζοδρόμια και κοινόχρηστοι ή/και χώροι πρασίνου. | 10000 | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία όπου χρειάζεται |

**ΣΥΝΟΛΟ ΔΕ ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ: 13.466,00 τ.μ**

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΜΗ ΣΥΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΝ**

| A/α | Θέση                           | Οδός                           | Πιθανό Εμβαδό, σε m <sup>2</sup> | Έκταση κοπής, σε μέτρα         |
|-----|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 1   | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία | 70.000,00                        | Θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία |

**ΣΥΝΟΛΟ: 70.000,00 τ.μ**

**2.Οι εργασίες που προβλέπονται περιλαμβάνουν:**

Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή, δηλαδή βοτάνισμα φυτών με χρήση βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού πεζού χειριστή (κοπή των ζιζανίων σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, σε ύψος κοπής 5-8 εκ. από το έδαφος), απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από το βοτάνισμα και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται κάνοντας χρήση ελαφρού φορτηγού. Επίσης, συγκέντρωση όλων των σκουπιδιών (χαρτιά, μπουκάλια, ξένα αντικείμενα, κλπ), και απομάκρυνση των ψιλών υλικών κοπής που έχουν εκτιναχθεί παραπλεύρως της κοπής και απομάκρυνσή τους από τους χώρους του έργου και την απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται. Στην τιμή η οποία δίνεται ανά στρέμμα περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων, των οχημάτων και της χρήσης τους και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.

**3.Ο Ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει τα βενζινοκίνητα χορτοκοπτικά μηχανήματα με μισινέζα και αλυσοπρίονο (όπου απαιτείται), λαμβάνοντας όλα τα μέτρα ασφαλείας που προβλέπονται από τον κατασκευαστή των μηχανημάτων και προς την ασφαλή λειτουργία των μηχανημάτων αλλά και προς την ασφάλεια του ίδιου του χειριστή. Επίσης ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα μέτρα ασφαλείας προκειμένου να μην τραυματίσει ενδεχομένως διερχόμενο πεζό, διερχόμενο ή παρκαρισμένο αυτοκίνητο.**

**4.Επιπρόσθετα, ο Ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει το βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα με κατάλληλα εξαρτήματα ή αλυσοπρίονο, προκειμένου να κόβει και να απομακρύνει θαμνώδη ξυλώδη**

βλάστηση (πχ. βατσινιές, πυράκανθα ή/και κισσούς, πρεμνοβλαστήματα αείλανθων, κλπ) όπου υπάρχει και υποδεικνύεται από την Υπηρεσία ότι θα πρέπει να απομακρυνθούν γιατί εμποδίζουν την ομαλή κίνηση πεζών ή αυτοκινήτων, λαμβάνοντας όλα τα μέτρα ασφαλείας που προβλέπονται από τον κατασκευαστή του μηχανήματος και προς την ασφαλή λειτουργία του μηχανήματος αλλά και προς την ασφάλεια του ίδιου του χειριστή. Επίσης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να απασχολεί έμπειρο προσωπικό το οποίο θα κόβει αυτοφυή βλάστηση και ξυλώδεις θάμνους όπου του υποδειχθεί σε πρανή ρεμάτων.

**5.Ο Ανάδοχος υποχρεούται με δικά του μέσα να απομακρύνει όλα τα προϊόντα κοπής με ελαφρύ φορτηγό όχημα και σε οποιοδήποτε μέρος είναι επιτρεπτό από τη νομοθεσία. Επίσης υποχρεούται να καθαρίζει-σκουπίζει αυθημερόν το χώρο από τα ψιλά υπολείμματα κοπής καθώς και από τα σκουπίδια που αποκαλύπτονται μετά την κοπή των χόρτων.**

**6.Επισημαίνεται ότι οι θέσεις και τα στρέμματα που προϋπολογίζονται είναι ενδεικτικές και όχι περιοριστικές και δύναται να μεταβληθούν λόγω απροβλέπτων αναγκών που τυχόν διαπιστωθούν, κατόπιν και μόνο εντολής της Υπηρεσίας επίβλεψης, μέσα στα όρια του παρόντος προϋπολογισμού, χωρίς όμως σε καμιά περίπτωση να τον ξεπερνούν. Επίσης, τα προϋπολογισμένα στρέμματα που αφορούν κοπή χόρτων σε ιδιωτικά οικόπεδα, δύναται να χρησιμοποιηθούν σε κοπή χόρτων σε κοινόχρηστους χώρους, εφόσον δεν διαπιστωθεί η ανάγκη καθαρισμού ιδιωτικών οικοπέδων στα πλαίσια υλοποίησης της παρούσας ανάθεσης.**

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΚΑΛΑΚΟΥ ΕΙΡΗΝΗ  
ΤΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ, MSc



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – ΣΥΚΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
Αρ. πρ. τεύχ. τεχν. προδ.: 48023/15-10-2024

### ΟΜΑΔΑ 1

Θέμα: «Ανάθεση εργασίας κοπής-εκκαθάρισης αυτοφυούς βλάστησης (αγριόχορτων) σε αδιαμόρφωτες δημοτικές περιοχές του Δήμου Νεάπολης - Συκεών, για λόγους πυρασφάλειας και προστασίας για δέκα (10) μήνες»

CPV: 77312000-0

«Υπηρεσίες εκκαθάρισης από αγριόχορτα»

## 2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

### ΟΜΑΔΑ 1 (ΚΟΠΗ ΑΥΤΟΦΥΟΥΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ)

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της ανάθεσης εργασίας κοπής-εκκαθάρισης αυτοφυούς βλάστησης (αγριόχορτων) σε αδιαμόρφωτες δημοτικές περιοχές του Δ. Νεάπολης-Συκεών, για λόγους πυρασφάλειας και προστασίας με χρήση κατάλληλων εργαλείων, φορτηγού για μεταφορά των προϊόντων κοπής, συμπεριλαμβανομένης της εργασίας και τον προϋπολογισμό όλων των υλικών και της χρήσης των εργαλείων που είναι απαραίτητα για την κοπή-καθαρισμό της αυτοφυούς βλάστησης αλλά και για την απομάκρυνση των υλικών κοπής και σκουπιδιών και απόρριψή τους σε οποιαδήποτε θέση απόθεσης είναι επιτρεπτή από το Νόμο από τους χώρους οι οποίοι σημειώνονται στην παρούσα τεχνική έκθεση και πρόκειται να υποδειχθούν στον Ανάδοχο από την Υπηρεσία Επίβλεψης, είναι:

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

#### ΟΜΑΔΑ 1Α

##### ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΗ

| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                               | Ποσότητα<br>(στρέμματα) | Επανάληψη | Τιμή μον.<br>(ευρώ) | Σύνολο           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|---------------------|------------------|
| Βοτάνισμα με βενζινοκίνητα χορτοκοπτικά μηχανήματα πεζού χειριστή με χρήση κατάλληλων εργαλείων και φορτηγού για μάζεμα και μεταφορά των προϊόντων κοπής της αυτοφυούς βλάστησης (αγριόχορτων) και σκουπιδιών, από μη διαμορφωμένους χώρους του Δ. Νεάπολης-Συκεών. | 393,153                 | 1         | 60                  | <b>23.589,18</b> |
| <b>ΦΠΑ 24%</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |           |                     | <b>5.661,40</b>  |
| <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>                                                                                                                                                                                                                                                |                         |           |                     | <b>29.250,58</b> |

**ΟΜΑΔΑ 1Β**  
**ΤΑΚΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ**

| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                               | Ποσότητα<br>(στρέμματα) | Επανάληψη | Τιμή μον.<br>(ευρώ) | Σύνολο            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|---------------------|-------------------|
| Βοτάνισμα με βενζινοκίνητα χορτοκοπτικά μηχανήματα πεζού χειριστή με χρήση κατάλληλων εργαλείων και φορτηγού για μάζεμα και μεταφορά των προϊόντων κοπής της αυτοφυούς βλάστησης (αγριόχορτων) και σκουπιδιών, από μη διαμορφωμένους χώρους του Δ. Νεάπολης-Συκεών. | 393,153                 | 9         | 60                  | <b>212.302,62</b> |
| <b>ΦΠΑ 24%</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |           |                     | <b>50.952,63</b>  |
| <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>                                                                                                                                                                                                                                                |                         |           |                     | <b>263.255,25</b> |

**ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 1Α (29.250,58) + ΟΜΑΔΑ 1Β (263.255,25) = 292.505,83€**

Η σύμβαση θα έχει διάρκεια ένα (1) μήνα για την ομάδα 1Α και εννιά (9) μήνες για την ομάδα 1Β.

Η ομάδα 1Α θα ανατεθεί, μέσω προσφυγής στη διάταξη της παρέκκλισης της παρ. 10 του άρθρου 6 του Ν.4412/2016, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.

Επισημαίνεται ότι οι θέσεις και τα στρέμματα που προϋπολογίζονται είναι ενδεικτικές και όχι περιοριστικές και δύναται να μεταβληθούν λόγω απροβλέπτων αναγκών που τυχόν διαπιστωθούν, κατόπιν και μόνο εντολής της Υπηρεσίας επίβλεψης, μέσα στα όρια του παρόντος προϋπολογισμού, χωρίς όμως σε καμιά περίπτωση να τον ξεπερνούν.

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΚΑΛΑΚΟΥ ΕΙΡΗΝΗ  
 ΤΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ, MSc

## ΟΜΑΔΑ 2

### (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΩΝ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΩΝ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – ΣΥΚΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αρ. πρ. τεύχ. τεχν. προδ.: 48023/15-10-2024

#### ΟΜΑΔΑ 2

Θέμα: «Εργασίες συντήρησης των γηπέδων με συνθετικό χλοοτάπητα του Δήμου Νεάπολης Συκεών για δεκατέσσερις (14) μήνες»

CPV: 77320000-9

«Συντήρηση Αθλητικών Γηπέδων»

#### ΟΜΑΔΑ 2

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

«Εργασίες συντήρησης των γηπέδων με συνθετικό χλοοτάπητα του Δήμου Νεάπολης Συκεών για δεκατέσσερις (14) μήνες»

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 37.281,94 € ΤΑΚΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ (11 μήνες)**

**6.675,67€ ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΗ (3 μήνες)**

K.A 02.15.6262.01 «Επισκευές συντηρήσεις εδαφικών εκτάσεων»



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – ΣΥΚΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αρ. πρ. τεύχ. τεχν. προδ.: 48023/15-10-2024

## ΟΜΑΔΑ 2

Θέμα: «Εργασίες συντήρησης των γηπέδων με συνθετικό χλοοτάπητα του Δήμου Νεάπολης Συκεών για δεκατέσσερις (14) μήνες»

CPV: 77320000-9

«Συντήρηση Αθλητικών Γηπέδων»

## 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

### ΟΜΑΔΑ 2 (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΩΝ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΩΝ)

Οι κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές αφορούν εργασίες συντήρησης της επιφάνειας των γηπέδων ποδοσφαίρου και αντισφαίρισης η οποία καλύπτεται με συνθετικό χλοοτάπητα.

Για να αντιμετωπιστούν αποτελεσματικά τα προβλήματα που έχουν προκύψει με την χρήση του συνθετικού χλοοτάπητα στα γήπεδα ποδοσφαίρου και αντισφαίρισης του Δήμου Νεαπόλεως - Συκεών και για τη σωστή λειτουργία τους, είναι απαραίτητο να γίνουν εργασίες συντήρησης της επιφάνειας η οποία καλύπτεται με συνθετικό χλοοτάπητα.

Τα γήπεδα με συνθετικό χλοοτάπητα που θα συντηρηθούν δίνονται στον παρακάτω πίνακα:

| α/α | Γήπεδα (με συνθετικό χλοοτάπητα)                                             |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Γήπεδο ποδοσφαίρου Αθλητικό κέντρο Στρεμπενιώτη Νεάπολης 11x11.              |
| 2   | Γήπεδα μίνι ποδοσφαίρου 5x5 & 7x7 στο Αθλητικό κέντρο Στρεμπενιώτη Νεάπολης. |
| 3   | Γήπεδο ποδοσφαίρου στο Κολλέγιο Δελασάλ.                                     |
| 4   | Γήπεδο τένις στο Κολλέγιο Δελασάλ.                                           |
| 5   | Γήπεδο ποδοσφαίρου Αγ. Παύλου.                                               |
| 6   | Γήπεδο ποδοσφαίρου στο ΔΑΚ Συκεών.                                           |
| 7   | Γήπεδο ποδοσφαίρου Ευαγγελίστριας.                                           |

Η σύμβαση θα έχει διάρκεια τρεις (3) μήνες για την ομάδα 2Α και έντεκα (11) μήνες για την ομάδα 2Β.

Η ανάθεση της σύμβασης θα πραγματοποιηθεί με διαγωνισμό που θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

**Η ομάδα 2Α θα ανατεθεί, μέσω προσφυγής στη διάταξη της παρέκκλισης της παρ. 10 του άρθρου 6 του Ν.4412/2016, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.**

Η προσφυγή στη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, για την ομάδα 2Α κρίνεται αναγκαία και επιβεβλημένη. Οι λόγοι που την επιβάλλουν είναι οι εξής:

- Η κατάσταση στην οποία βρίσκονται τα γήπεδα δεν μπορεί να υποστηρίξει την διεξαγωγή αγώνων.
- Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού των αθλούμενων πολιτών από πλημμελή συντήρηση.
- Λόγω εξειδικευμένης εργασίας, το υπάρχον προσωπικό δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις της.

Συγκεκριμένα οι εργασίες θα εκτελεστούν στα εξής γήπεδα:

| α/α                    | Γήπεδο                                                                       | Διαστάσεις<br>m                | Έκταση<br>m <sup>2</sup> |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| 1                      | Γήπεδο ποδοσφαίρου Αθλητικό κέντρο Στρεμπενιώτη Νεάπολης 11x11.              | 80,80 X 48,80                  | 3.943,04                 |
| 2                      | Γήπεδα μίνι ποδοσφαίρου 5x5 & 7x7 στο Αθλητικό κέντρο Στρεμπενιώτη Νεάπολης. | 40,30 X 21,10<br>45,20 X 22,00 | 850,33<br>994,40         |
| 3                      | Γήπεδο ποδοσφαίρου στο Κολλέγιο Δελασάλ.                                     | 62,20X 42,00                   | 2.612,40                 |
| 4                      | Γήπεδο τένις στο Κολλέγιο Δελασάλ.                                           | 33,70X 25,50                   | 859,35                   |
| 5                      | Γήπεδο ποδοσφαίρου Αγ. Παύλου.                                               | 96,70X 60,00                   | 5.802,00                 |
| 6                      | Γήπεδο ποδοσφαίρου στο ΔΑΚ Συκεών.                                           | 102,00 X 63,94                 | 6.521,88                 |
| 7                      | Γήπεδο ποδοσφαίρου Ευαγγελίστριας.                                           | 27,17 X 46,00                  | 1.249,82                 |
| <b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ</b> |                                                                              |                                | <b>22.811,90</b>         |

Η σειρά των εργασιών που πρέπει να γίνουν στους παραπάνω χώρους είναι εξής:

1. Καθαρισμός επιφάνειας με ειδικό συρόμενο από τρακτέρ μηχάνημα συλλογής ξένων σωμάτων.
2. Αναμόχλευση με ειδικό συρόμενο μηχάνημα με κυλινδρικές περιστρεφόμενες βούρτσες από τρακτέρ για την αναμόχλευση των αδρανών (άμμου και SBR).
3. Έλεγχος αποκολλήσεων και επισκευή.
4. Χτένισμα με ειδικό πλέγμα, συρόμενο από τρακτέρ, για την κατανομή των αδρανών (έλεγχος ανάγκης συμπλήρωσης).
5. Επανέλεγχος των συγκολλήσεων.
6. Τελικό χτένισμα της επιφάνειας έτοιμη για χρήση.

### Αναλυτικά

#### **Α. Βαθύς Καθαρισμός – εξυγίανση ελαστικής στρώσης-αφαίρεση οργανικού υλικού-λεκέδων**

Η εργασία περιλαμβάνει:

- Καθαρισμό της ελαστικής στρώσης από φύλλα, κλαδιά και γενικά από ρύπους, με ειδικό συρόμενο από τρακτέρ μηχάνημα.
- Το βάθος του καθαρισμού προσδιορίζεται από την ποσότητα των ρύπων, οι οποίοι απορροφούνται και κοσκινίζονται μαζί με την ελαστική στρώση, η οποία, μετά τον καθαρισμό της, επανατοποθετείται, ενώ οι ρύποι απομακρύνονται.
- Το υλικό που συσσωρεύεται στα άκρα του γηπέδου, καθαρίζεται και μεταφέρεται στην αρχική του θέση.
- Είναι σημαντικό οι λεκέδες να καθαρίζονται όσο είναι φρέσκες.
- Μηχανικός καθαρισμός, πλύσιμο με σαπούνι και νερό, ξέπλυμα με καθαρό νερό, στέγνωμα.
- Ανθεκτικοί λεκέδες θα καθαρίζονται με διάλυμα αμμωνίας 3%.
- Κηλίδες λαδιού ή χρώματα λαδιού θα καθαρίζονται με υπερχλωραιθυλένιο, με σφουγγάρι και ξέπλυμα.
- Τα οργανικά απόβλητα (νεκρά έντομα κλπ) θα απομακρύνονται μηχανικά κατ' αρχάς και εν συνεχείᾳ θα καθαρίζονται με διάλυμα νερού και λευκού ξυδιού.
- Για μούχλες, μύκητες, άλγη ή βρύα, θα χρησιμοποιείται διάλυμα 0,5% υπεροξειδίου του υδρογόνου (οξυζενέ).

#### **Β. Αποσυμφόρηση υποστρώματος-ανόρθωση ίνας**

Η εργασία περιλαμβάνει:

- Ανόρθωση της ίνας του συνθετικού χλοοτάπητα με κατάλληλο μηχάνημα το οποίο «χτενίζει» τις ίνες και αποσυμφορεί την επιφάνεια, αφήνοντάς την μαλακή και επίπεδη.

#### **Γ. Βούρτσισμα ίνας – επαναδιασπορά – αναπλήρωση ελαστικού**

Η εργασία περιλαμβάνει:

- Συμπλήρωση ελαστικής επίστρωσης στα σημεία έλλειψης (εφόσον κριθεί αναγκαίο-προσοχή στα σημεία του πένατη και των κόρνερ που υφίστανται μεγάλη καταπόνηση). Η συμπλήρωση του υλικού θα γίνεται με μηχάνημα ή με το χέρι, ότι κριθεί απαραίτητο.
- Το βούρτσισμα γίνεται με ειδική τριγωνική βούρτσα, η οποία πρέπει να παραμένει οριζόντια καθ' όλη την διάρκεια του βουρτσίσματος, διαμέτρου περίπου δύο (2) μέτρων με συνθετικές ίνες, η οποία θα σύρεται από ελκυστήρα, με απόσταση περίπου δύο (2) μέτρων ανάμεσα στον ελκυστήρα και την βούρτσα.
- Το βούρτσισμα θα εκτελείται κάθε φορά με διαφορετική κατεύθυνση (κατά μήκος, κατά πλάτος, διαγωνίως κλπ), ώστε να αποφευχθεί μόνιμη παραμόρφωση των ινών του πέλους.
- Μέγιστη ταχύτητα του ελκυστήρα κατά το βούρτσισμα τα 5 km/h. Το φορτίο των τροχών του ελκυστήρα δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 0,75 kg/cm<sup>2</sup>. Θα αποφεύγονται οι απότομες στροφές (ακτίνα περιστροφής μεταξύ 6 και 10 μέτρων), προς αποφυγή φθοράς του πέλους.
- Το βούρτσισμα θα εκτελείται, κατά προτίμηση, όταν ο τάπτητας θα έχει υγρανθεί ελαφρά, ιδίως σε περιόδους υψηλών θερμοκρασιών.

#### **Δ. Επανακολλήσεις – αποκατάσταση φθαρμένων αρμών**

Η εργασία περιλαμβάνει:

- Τον έλεγχο επί τόπου του έργου από εξειδικευμένο τεχνίτη ολόκληρης της επιφάνειας του γηπέδου για αποκολλημένα τμήματα του εγκατεστημένου χλοοτάπητα που χρίζουν επισκευής. Αφού διαπιστωθούν τα προβληματικά σημεία θα γίνει η επισκευή τους ως εξής:

- Τοπική αφαίρεση των υλικών πλήρωσης (άμμου και καουτσούκ) τόσο επί της αποκολλημένης επιφάνειας, όσο και της υπόβασης στην οποία θα προσκολληθεί ο συνθετικός τάπητας.
- Συγκόλληση χλοοτάπητα: Η συγκόλληση του χλοοτάπητα θα γίνει με ταινία στην κάτω επιφάνειά του και ειδική πολυουρεθανική κόλλα δύο συστατικών, σύμφωνα με τις οδηγίες της κατασκευάστριας εταιρίας του χλοοτάπητα και της επίβλεψης με στόχο τη δημιουργία ενιαίας επιφάνειας.
- Επαναπλήρωση με άμμο και καουτσούκ με σκοπό την δημιουργία ομαλής και λείας επιφάνειας.
- Στην τιμή περιλαμβάνονται η δαπάνη για την εργασία ελέγχου και επισκευών, όλα τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται (πολυουρεθανική κόλλα δύο συστατικών, κόκκοι καουτσούκ).

Στις τιμές των παραπάνω εργασιών, περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες λειτουργίας του μηχανολογικού εξοπλισμού καθώς και οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα χρησιμοποιηθεί. Ο πάροχος της υπηρεσίας είναι υπεύθυνος για την συλλογή και απομάκρυνση όλων των άχρηστων υλών που θα προκύψουν με το πέρας της εργασίας σε χώρους που θα υποδείξει η επιβλέπουσα υπηρεσία.

Ο ανεφοδιασμός του ελκυστήρα και γενικότερα των μηχανημάτων που θα χρησιμοποιηθούν, θα γίνεται εκτός και μακριά του χλοοτάπητα, για την αποφυγή λεκέδων πετρελαίου.

Οι εργασίες της κατηγορίας Δ (Επανακολλήσεις – αποκατάσταση φθαρμένων αρμών) θα πραγματοποιούνται μόνο εφόσον κριθούν απαραίτητες, κατόπιν ελέγχου της επιφάνειας του χλοοτάπητα από τον πάροχο, παρουσία εντεταλμένου υπαλλήλου της Διεύθυνσης.

**Ο πάροχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία, τουλάχιστον δύο (2) ημέρες πριν, για την ημερομηνία και ώρα εκτέλεσης των εργασιών.**

Η προμήθεια της ελαστικής επίστρωσης (καουτσούκ), εφόσον αυτή κριθεί αναγκαία για την αναπλήρωσή του, των χημικών υλικών καθαρισμού λεκέδων κλπ που τυχόν θα χρειαστούν, της κόλλας για την συγκόλληση και της άμμου αναπλήρωσης και γενικότερα οιουδήποτε άλλου υλικού, βαρύνει τον πάροχο.

**Για τις ανωτέρω εργασίες, ο ανάδοχος, είναι υποχρεωμένος να τηρεί, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, αναλυτικό ημερολόγιο των εργασιών συντήρησης, το οποίο θα προσκομίζει στην αρμόδια υπηρεσία, όποτε αυτό του ζητηθεί.**

Οι εργασίες αυτές είναι απολύτως απαραίτητες τόσο για την ορθή λειτουργία, όσο και για την αύξηση του χρόνου ζωής των χλοοταπήτων, άπτονται δε θεμάτων Ασφάλειας, Επικινδυνότητας, Μακροβιότητας και Αθλητικών Επιδόσεων. Η συχνότητα των απαραίτητων εργασιών συντήρησης εξαρτάται από τις τοπικές συνθήκες και από την χρήση (ώρες και ένταση), σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και της FIFA.

Ειδικοί όροι:

- Ο αριθμός των επαναλήψεων όσον αφορά τις εργασίες συντήρησης θα είναι αυτές που αναφέρονται στον παραπάνω πίνακα.
- Οι υποψήφιοι ανάδοχοι (διαγωνιζόμενοι) θα πρέπει να βεβαιώνουν με υπεύθυνη δήλωση – επί ποινή αποκλεισμού – ότι έχουν επισκεφτεί τους προς συντήρηση χώρους (γήπεδα), έχουν λάβει γνώση των ιδιαίτερων συνθηκών τους και συμφωνούν και αποδέχονται ανεπιφύλακτα τους όρους τόσο του παρόντος τεύχους τεχνικών προδιαγραφών, όσο και της σχετικής διακήρυξης.

| <b>ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ<br/>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ</b> |                                                                                  |                 |           |           |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|
| A/A                                                             | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ                                                               | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ  | ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ |
| 1                                                               | Βαθύς Καθαρισμός – εξυγίανση ελαστικής στρώσης αφαίρεση οργανικού υλικού-λεκέδων | m <sup>2</sup>  | 22.811,90 | 2         |
| 2                                                               | Αποσυμφόρηση υποστρώματος - ανόρθωση ίνας                                        | m <sup>2</sup>  | 22.811,90 | 9         |

|   |                                                        |                |           |    |
|---|--------------------------------------------------------|----------------|-----------|----|
| 3 | Βούρτσισμα ίνας - επαναδιασπορά - αναπλήρωση ελαστικού | m <sup>2</sup> | 22.811,90 | 11 |
| 4 | Επανακολλήσεις - αποκατάσταση φθαρμένων αρμών          | m <sup>2</sup> | 22.811,90 | 2  |

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΚΑΛΑΚΟΥ ΕΙΡΗΝΗ  
ΤΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ, MSc



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – ΣΥΚΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αρ. πρ. τεύχ. τεχν. προδ.: 48023/15-10-2024

## ΟΜΑΔΑ 2

Θέμα: «Εργασίες συντήρησης των γηπέδων με συνθετικό χλοοτάπητα του Δήμου Νεάπολης Συκεών για δεκατέσσερις (14) μήνες»

CPV: 77320000-9

«Συντήρηση Αθλητικών Γηπέδων»

## 2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

### ΟΜΑΔΑ 2 (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΩΝ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΩΝ)

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της ανάθεσης συντήρησης των γηπέδων Ποδοσφαίρου & Αντισφαίρισης του Δήμου Νεάπολης Συκεών για δέκα τέσσερις (14) μήνες με χρήση κατάλληλων εργαλείων και μηχανημάτων, συμπεριλαμβανομένης της εργασίας, των υλικών αλλά και την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και σκουπιδιών και απόρριψή τους σε θέση απόθεσης που θα υποδειχθεί στον Ανάδοχο από το Τμήμα Περιβάλλοντος, είναι:

### ΟΜΑΔΑ 2Α

| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ<br>(απευθείας ανάθεση)<br>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ |                                                        |                 |           |               |                |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------|-----------|---------------|----------------|----------|
| A/A                                                                                | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ                                     | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ  | ΕΠΑΝΑΛ ΗΨΗ    | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ € | ΣΥΝΟΛΟ € |
| 1                                                                                  | Αποσυμφόρηση υποστρώματος - ανόρθωση ίνας              | m <sup>2</sup>  | 22.811,90 | 2             | 0,07           | 3.193,67 |
| 2                                                                                  | Βούρτσισμα ίνας - επαναδιασπορά - αναπλήρωση ελαστικού | m <sup>2</sup>  | 22.811,90 | 3             | 0,032          | 2.189,94 |
|                                                                                    |                                                        |                 |           | ΣΥΝΟΛΟ        |                | 5.383,61 |
|                                                                                    |                                                        |                 |           | Φ.Π.Α. 24%    |                | 1.292,06 |
|                                                                                    |                                                        |                 |           | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ |                | 6.675,67 |

**ΟΜΑΔΑ 2Β**

| <b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b><br>(τακτικός διαγωνισμός)<br><b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ</b> |                                                                                  |                 |           |            |                      |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------------|------------------|
| A/A                                                                                                 | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ                                                               | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ  | ΕΠΑΝΑΛ ΗΨΗ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €       | ΣΥΝΟΛΟ €         |
| 1                                                                                                   | Βαθύς Καθαρισμός – εξυγίανση ελαστικής στρώσης αφαίρεση οργανικού υλικού-λεκέδων | m <sup>2</sup>  | 22.811,90 | 2          | 0,22                 | 10.037,24        |
| 2                                                                                                   | Αποσυμφόρηση υποστρώματος - ανόρθωση ίνας                                        | m <sup>2</sup>  | 22.811,90 | 7          | 0,07                 | 11.177,83        |
| 3                                                                                                   | Βούρτσισμα ίνας - επαναδιασπορά - αναπλήρωση ελαστικού                           | m <sup>2</sup>  | 22.811,90 | 8          | 0,032                | 5.839,85         |
| 4                                                                                                   | Επανακολλήσεις - αποκατάσταση φθαρμένων αρμών                                    | m <sup>2</sup>  | 22.811,90 | 2          | 0,066                | 3.011,17         |
|                                                                                                     |                                                                                  |                 |           |            | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>        | <b>30.066,08</b> |
|                                                                                                     |                                                                                  |                 |           |            | <b>Φ.Π.Α. 24%</b>    | <b>7.215,86</b>  |
|                                                                                                     |                                                                                  |                 |           |            | <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b> | <b>37.281,94</b> |

| <b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b> (κατά τον τρόπο εκτέλεσης)             |          |           |
|--------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ                                             | ΟΜΑΔΑ    | ΠΟΣΟΣ     |
| Απευθείας ανάθεση                                            | ΟΜΑΔΑ 2A | 5.383,61  |
|                                                              | ΦΠΑ      | 1.292,06  |
|                                                              | ΣΥΝΟΛΟ   | 6.675,67  |
| Τακτικός διαγωνισμός                                         | ΟΜΑΔΑ 2B | 30.066,08 |
|                                                              | ΦΠΑ      | 7.215,86  |
|                                                              | ΣΥΝΟΛΟ   | 37.281,94 |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ (Απευθείας ανάθεση &amp; Τακτικός διαγωνισμός)</b> |          | 43.957,61 |

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΚΑΛΑΚΟΥ ΕΙΡΗΝΗ  
ΤΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ, MSc

## ΟΜΑΔΑ 3

### (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΩΝ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – ΣΥΚΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
*Αρ. πρ. τεύχ. τεχν. προδ.: 48023/15-10-2024*

#### ΟΜΑΔΑ 3

Θέμα: «Εργασίες συντήρησης των γηπέδων με φυσικό χλοοτάπητα του Δήμου Νεάπολης Συκεών για δέκα τέσσερις (14) μήνες»  
CPV: 77320000-9  
«Συντήρηση Αθλητικών Γηπέδων»

#### ΟΜΑΔΑ 3

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

«Εργασίες συντήρησης των γηπέδων με φυσικό χλοοτάπητα του Δήμου Νεάπολης Συκεών για δεκατέσσερις (14) μήνες»

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 50.835,95 € ΤΑΚΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ (11 μήνες)**

**7.754,52€ ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΗ (3 μήνες)**

K.A 02.15.6262.01 «Επισκευές συντηρήσεις εδαφικών εκτάσεων»



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – ΣΥΚΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
Αρ. πρ. τεύχ. τεχν. προδ.: 48023/15-10-2024**

### ΟΜΑΔΑ 3

Θέμα: «Εργασίες συντήρησης των γηπέδων με φυσικό χλοοτάπητα του Δήμου Νεάπολης Συκεών για δέκα τέσσερις (14) μήνες»  
CPV: 77320000-9  
«Συντήρηση Αθλητικών Γηπέδων»

## 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

### ΟΜΑΔΑ 3 (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΩΝ)

**Οι κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές αφορούν εργασίες συντήρησης της επιφάνειας των γηπέδων ποδοσφαίρου η οποία καλύπτεται με φυσικό χλοοτάπητα.**

Οι εργασίες που πρόκειται να εκτελεστούν στους φυσικούς χλοοτάπητες αφορούν:

- α) Το κούρεμα του χλοοτάπητα
- β) Λίπανση
- γ) Φυτοπροστασία
- δ) Επισπορά χλοοτάπητα
- ε) Κυλίνδρισμα
- στ) Αερισμός χλοοτάπητα
- ζ) Καταπολέμηση ζιζανίων με ζιζανιοκτόνα
- η) Συντήρηση αρδευτικού δικτύου
- θ) Διαγράμμιση του Αγωνιστικού χώρου
- ι) Επισκευή της περιοχής των τερμάτων
- κ) Καθαριότητα

Συγκεκριμένα οι εργασίες θα εκτελεστούν στα εξής γήπεδα:

| α/α | Γήπεδο                                                       | Διαστάσεις<br>m | Έκταση<br>m <sup>2</sup> |
|-----|--------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| 1   | Γήπεδο Ποδοσφαίρου στο 4,5 χιλ. Θεσσαλονίκης – Ασβεστοχωρίου | 119,70 X 78,70  | 9.420,39                 |
| 2   | Γήπεδο Ποδοσφαίρου Πεύκων.                                   | 101.50 X 70,40  | 7.145,60                 |

|   |                                                                                                                                                                                 |                |          |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| 3 | Γήπεδο Ποδοσφαίρου στην περιοχή Στρεμπενιώτη, στη Δημοτική Ενότητα Νεάπολης(εξαιτίας του σχήματος του γηπέδου το γινόμενο των διαστάσεων δεν ταυτίζεται με τη συνολική έκταση). | 123,50 X 72,10 | 8.687,06 |
|   | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ                                                                                                                                                                 | 25.253,05      |          |

### A) ΚΟΥΡΕΜΑ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ

Η εργασία κουρέματος θα γίνεται με χλοοκοπτικό ελκυστήρα 21Hr και άνω, ο οποίος θα έχει δυνατότητα ρύθμισης του ύψους κοπής από 2,5 έως 10 εκατοστά, επίσης θα διαθέτει κάδο συλλογής του κομμένου χόρτου.

Το χόρτο θα κουρεύεται για τους μήνες Ιούνιο και Αύγουστο σε ύψος τεσσάρων εκατοστών (4) με συχνότητα επεμβάσεων **μια φορά την εβδομάδα** μετά την λήξη των αθλητικών δραστηριοτήτων. Όσον αφορά το μήνα Ιούλιο θα πραγματοποιηθούν πέντε (5) επαναλήψεις. Για τους μήνες Σεπτέμβριο, Οκτώβριο Νοέμβριο, Δεκέμβριο, Ιανουάριο, Φεβρουάριο, Μάρτιο, Απρίλιο και Μάιο το χόρτο θα κουρεύεται **κάθε δέκα ημέρες** σε ύψος πέντε (5) εκατοστών μετά την λήξη των αθλητικών δραστηριοτήτων.

Κατά την εργασία κουρέματος τα μαχαίρια του χορτοκοπτικού πρέπει να είναι καλά ακονισμένα έτσι ώστε να γίνεται καλή κοπή στο φύλλο του χόρτου. Προσοχή κατά την εργασία του κουρέματος δεν θα πρέπει να αφήνονται φυτικά υπολείμματα και ο χλοοτάπητας να έχει στεγνώσει πολύ καλά.

Πριν το κούρεμα και μετά από αθλητικές δραστηριότητες, θα γίνεται μάζεμα των σκουπιδιών (χαρτιά, κύπελλα από καφέ, συσκευασίες αναψυκτικών, κλπ) μέσα στον χώρο άθλησης συμπεριλαμβανομένων και των βιοθητικών χώρων σε πλαστικούς σάκους σκουπιδιών διαστάσεων 0,60μ. X 1,10μ. Οι σάκοι θα δένονται στο επάνω μέρος και θα μεταφέρονται στον πλησιέστερο κάδο απορριμμάτων.

Συνολικά η επιφάνεια κοπής αφορά εικοσιπέντε περίπου στρέμματα (25,253 στρ) χλοοτάπητα γηπέδου. Στην εργασία κουρέματος χλοοτάπητα με χρήση αυτοκινούμενου μηχανήματος, δηλ. την κοπή του χλοοτάπητα σε επιφάνειες γηπέδων και την απομάκρυνση από τους χώρους των εργασιών όλων των υλικών που προέκυψαν από το κούρεμα και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.

### B) ΛΙΠΑΝΣΗ

Σε αγωνιστικούς χλοοτάπητες ( γήπεδα) θα πρέπει οι μονάδες Αζώτου να είναι τετραπλάσιες ή πενταπλάσιες του Φωσφόρου και του Καλίου π.χ. 27-4-4 ή 28-4-12 +ιχνοστοιχεία για τα λιπάσματα ανάπτυξης. Η πρώτη εφαρμογή θα γίνεται από τα πρώτα ανεβάσματα της Θερμοκρασίας (τέλη Φεβρουαρίου ή αρχές Μαρτίου), η δεύτερη εφαρμογή στις πρώτες μεγάλες Θερμοκρασίες (αρχές Ιουνίου) και η ποσότητα θα είναι 25 κιλά το στρέμμα ανά εφαρμογή. Η τρίτη εφαρμογή θα περιλαμβάνει σύνθετο λίπασμα. Π.χ. 12-12-17 ή 20-20-20 + ιχνοστοιχεία με την πτώση της Θερμοκρασίας (αρχές Δεκεμβρίου), η ποσότητα θα είναι 20 κιλά το στρέμμα ανά εφαρμογή.

Η λίπανση θα γίνεται με λιπασματοδιανομέαπαρελκυόμενο στον χλοοκοπτικό ελκυστήρα και μετά το κούρεμα του χλοοτάπητα και στη συνέχεια θα γίνεται ένα καλό πότισμα.

Σε περίπτωση που κριθεί απαραίτητο θα γίνει και διαφυλλική λίπανση με λίπασμα υδατοδιαλυτό με αναλογία θρεπτικών συστατικών 3-1-1 σε συνδυασμό με ενεργοποιητή λιπάσματος σύμφωνα με τις δόσεις του σκευασμάτος.

Η λίπανση περιλαμβάνει την εργασία ομοιόμορφης διασποράς του λιπάσματος στην επιφάνεια του χλοοτάπητα, την μεταφορά του λιπάσματος, την δαπάνη για το προσωπικό που θα εργαστεί, των εργαλείων και μηχανημάτων κάθε τύπου που θα απαιτηθούν με την αξία του λιπάσματος.

### Γ) ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Τα συνηθισμένα προβλήματα φυτοπροστασίας του χλοοτάπητα αφορούν κατά την καλοκαιρινή περίοδο μυκητολογικές ασθένειες του ριζώματος και του λαιμού (Fusarium, Rhizoctonia, Pythium, Sclerotinia, κλπ)

και την προσβολή από κάμπιες της αγρότιδας (Agrotissp.) συνήθως Ιούλιο, Αύγουστο και Σεπτέμβριο. Άλλοι εχθροί του χλοοτάπητα είναι οι σιδηροσκώληκες, τα μυρμήγκια, οι αρουραίοι, οι νηματώδεις κλπ.

Για την διατήρηση του χλοοτάπητα θα πρέπει να εφαρμόζουμε ένα πρόγραμμα προληπτικών ψεκασμών χρησιμοποιώντας σκευάσματα τα οποία έχουν προστατευτική δράση.

## 1. ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟΙ ΨΕΚΑΣΜΟΙ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ

| A/A | ΣΚΕΥΑΣΜΑ                       | ΔΟΣΗ                        | ΧΡΟΝΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ                                                                           | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ                                                                                                                                   |
|-----|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Ανάλογα με το είδος του μύκητα | Αναγράφεται στην συσκευασία | Όταν παρουσιαστούν τα πρώτα συμπτώματα συνήθως μικρές κηλίδες με ξερόχρυση κίτρινο χορτάρι | Ψεκάζουμε και σταματάμε την άρδευση για 48 ώρες γίνεται καλή διάβροχη έτσι ώστε το ψεκαστικό διάλυμα να έρθει σε επαφή με το σημείο του λαιμού |

## 2. ΨΕΚΑΣΜΟΙ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΕΧΘΡΩΝ

| A/A | ΣΚΕΥΑΣΜΑ                       | ΔΟΣΗ                        | ΧΡΟΝΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ                                                                                                                               | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ                                         |
|-----|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1   | Ανάλογα με το είδος του εχθρού | Αναγράφεται στην συσκευασία | Όταν παρουσιαστούν τα πρώτα συμπτώματα συνήθως κηλίδες με ξερό χορτάρι η παρουσία τριφυλλιού ή παρουσία σφηγκών σε χαμηλή πτήση στο χλοοτάπητα | Ψεκάζουμε ώστε να γίνει καλή διαβροχή του φυλλώματος |

Για προσβολή από αρουραίους θα γίνει καταπολέμηση με αντιπηκτικά τρωκτικοκτόνα δολώματα.

Η εργασία καταπολέμησης ασθενειών και εχθρών χλοοτάπητα αφορά στην προληπτική ή θεραπευτική εφαρμογή μυκητοκτόνων, εντομοκτόνων ή άλλων σκευασμάτων για την αντιμετώπιση ασθενειών και εχθρών σε χλοοτάπητα και περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν συμπεριλαμβανομένου της αξίας των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.

### Δ) ΕΠΙΣΠΟΡΑ

Ανάλογα με το πρόγραμμα χρήσεως του κάθε γηπέδου θα γίνεται η χειμερινή επανασπορά κατά τους μήνες Σεπτέμβριο με Οκτώβριο και η ανοιξιάτικη τον μήνα Μάιο. Πριν από την επισπορά θα γίνεται η σχετική προετοιμασία του γηπέδου δηλαδή ομοιόμορφη διάστρωση άμμου όπου απαιτηθεί, κόψιμο του καλοκαιρινού χορτοτάπητα σε ύψος 2 χιλιοστών και αερισμός του εδάφους όσες φορές απαιτηθεί.

Η χειμερινή επισπορά θα γίνεται με ειδική μηχανή η οποία να εξασφαλίζει ομοιομορφία διασποράς του σπόρου και ενσωμάτωση του στο έδαφος στο κατάλληλο βάθος.

Ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες που επικρατούν θα γίνονται όλα τα αναγκαία ποτίσματα έτσι ώστε ο σπόρος να φυτρώσει στο μικρότερο δυνατό διάστημα για να είναι το γήπεδο έτοιμο για χρήση το συντομότερο.

Η ανοιξιάτικη επισπορά θα γίνεται με ειδική μηχανή η οποία να εξασφαλίζει ομοιομορφία διασποράς του σπόρου και ενσωμάτωση του στο έδαφος στο κατάλληλο βάθος.

Ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες που επικρατούν θα γίνονται όλα τα αναγκαία ποτίσματα έτσι ώστε ο σπόρος να φυτρώσει στο μικρότερο δυνατό διάστημα για να είναι το γήπεδο έτοιμο για χρήση το συντομότερο.

Πέραν της αρχικής χειμερινής επισποράς και κατά τη περίοδο χρήσεως του γηπέδου θα γίνονται τοπικές επισπορές χειρονακτικά για να είναι ο χορτοτάπητας σε άριστη κατάσταση.

Ο σπόρος για τη χειμερινή επισπορά θα είναι LOLIUM PERENNE με βαθμό καθαρότητας (purity) πέραν του 95%) και την ανοιξιάτικη επισπορά ο σπόρος θα αποτελείται από μίγμα θερμόφιλων ποικιλιών ή φεστούκα, θα συνοδεύεται με πιστοποιητικό φυτοϋγειονομικού ελέγχου (phytosanitary certificate) της Ευρωπαϊκής Ένωσης και πιστοποιητικό βλαστικότητας (certificate of germination) το οποίο θα έχει εκδοθεί, όχι πέραν των έξι μηνών από την ημερομηνία χρήσης του σπόρου.

Η επισπορά περιλαμβάνει την εργασία προετοιμασίας του χλοοτάπητα, την μεταφορά και ομοιόμορφη διάστρωση της άμμου, την σπορά, την άμεση άρδευση καθώς και τις καθημερινές αρδεύσεις του χλοοτάπητα με το αρδευτικό δίκτυο, τα συχνά βοτανίσματα και την απομάκρυνση των αγριόχορτων που τυχόν θα φυτρώσουν, την επισπορά του χλοοτάπητα σε όσα σημεία το φύτρωμα του δε θεωρείται ικανοποιητικό και όλες τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων και σπόρων που θα χρησιμοποιηθούν.

## **Ε) ΚΥΛΙΝΔΡΙΣΜΑ**

Το κυλίνδρισμα είναι μια εργασία κατά την οποία απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή. Γίνεται πάντα μετά τον χειμώνα όταν έχουμε παγετούς ή για να επιδιορθώσουμε μικρές ανωμαλίες του εδάφους ή το ριζικό σύστημα να έρθει σε καλύτερη επαφή με το έδαφος. Η εργασία αυτή γίνεται με συρόμενο κύλινδρο εναλλασσόμενου βάρους. Ο ανάδοχος θα κυλινδράρει τον χλοοτάπητα όταν αυτό κρίνεται απαραίτητο μετά το κούρεμα και πριν το πότισμα.

Περιλαμβάνει την εργασία κατά την οποία γίνεται το κυλίνδρισμά του χλοοτάπητα με μηχανικά μέσα καθώς και όλες τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.

## **ΣΤ) ΑΕΡΙΣΜΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ**

Ο αερισμός του χλοοτάπητα είναι μια από τις απαραίτητες φροντίδες και συμβάλλει σημαντικά στην αναζωογόνησή του. Με το πέρασμα του χρόνου το έδαφος κάτω από τον χλοοτάπητα συμπιέζεται, λόγω διάφορων παραγόντων όπως το συνεχές πάτημα του, το βάρος του χλοοκοπτικού κατά τη διάρκεια του κουρέματος, το είδος του χώματος σε συνδυασμό με τις αρδεύσεις. Έτσι κλείνουν οι πόροι του εδάφους με αποτέλεσμα τη δυσκολία κυκλοφορίας του υγρών και των αέριων στοιχείων που είναι απαραίτητα για το ριζικό σύστημα του χλοοτάπητα. Είναι μια πρακτική λοιπόν, που έχει σαν βασικό σκοπό να εξασφαλίσει καλύτερες συνθήκες ανάπτυξης για το ριζικό σύστημα το οποίο χρειάζεται αέρα, για να λειτουργεί σωστά. Θα πραγματοποιείται κατά τις εργασίες της καλοκαιρινής συντήρησης, πριν τη χειμερινή επισπορά. Ο αερισμός του χλοοτάπητα θα γίνεται με κατάλληλο μηχάνημα το οποίο θα απομακρύνει τον κατεστραμμένο χλοοτάπητα (επιφανειακός αερισμός) και ο βαθύς αερισμός θα γίνεται με κατάλληλο μηχάνημα το οποίο θα κάνει οπές στο έδαφος βάθους 2 – 4 εκ. και διαμέτρου 1 – 1,5 εκ.

Περιλαμβάνει την εργασία με μηχανικά μέσα του αερισμού του χλοοτάπητα, την δαπάνη για το προσωπικό που θα εργαστεί, των εργαλείων και μηχανημάτων κάθε τύπου που θα απαιτηθούν.

## **Ζ) ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΖΙΖΑΝΙΩΝ ΜΕ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ**

Η αντιμετώπιση των ζιζανίων είναι ένα από τα σημαντικότερα προβλήματα που συναντάμε στην συντήρηση χλοοτάπητα των γηπέδων ποδοσφαίρου γιατί εξαντλούν το έδαφος από θρεπτικά στοιχεία, καταστρέφουν την αισθητική της εικόνα του γηπέδου και δημιουργούν προβλήματα στους αθλητές. Ανάλογα με το είδος των ζιζανίων, μπορούμε να επέμβουμε με την χρήση κατάλληλων ζιζανιοκτόνων. Η καταπολέμηση πλατύφυλλων ζιζανίων είναι ευκολότερη και μπορεί να γίνει χημικά αλλά σε περιπτώσεις στενόφυλλων και πολυετών ζιζανίων η αφαίρεση τους πρέπει να γίνεται με το βοτάνισμα. Αυτή η παραδοσιακή μέθοδος είναι χρονοβόρα γιατί πρέπει να γίνεται προσεκτικά με ολική αφαίρεση του ριζικού συστήματος, αλλά είναι και η πιο αποτελεσματική μέθοδος στα ετήσια ζιζάνια, ύστερα από την ζιζανιοκτονία και αφού περάσουν περίπου δέκα πέντε ημέρες θα γίνεται η απομάκρυνση των αποξηραμένων ζιζανίων από τον χώρο του χλοοτάπητα και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, καθώς και η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας.

Περιλαμβάνει την εργασία καταπολέμησης ζιζανίων στο χλοοτάπητα, την δαπάνη για το προσωπικό που θα εργαστεί, των εργαλείων και μηχανημάτων κάθε τύπου ζιζανιοκτόνου που θα απαιτηθεί.

#### **Η) ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ**

Οι φυσικοί χλοοτάπητες αρδεύονται από αυτοματοποιημένα υπόγεια αρδευτικά συστήματα. Τα συστήματα αυτά βρίσκονται μέσα στους χώρους άθλησης και δέχονται βανδαλισμούς αλλά και καταπόνηση από την χρήση των αθλητικών εγκαταστάσεων. Για την σωστή λειτουργία των αθλητικών αρδευτικών συγκροτημάτων και εγκαταστάσεων, θα γίνεται καθημερινός έλεγχος από τον ανάδοχο σε όλο το συμβατικό χρόνο και σε όλες τις αθλητικές εγκαταστάσεις που έχουν αρδευτικά συστήματα. Όταν παρατηρηθεί ζημιά στα αρδευτικά δίκτυα, ο ανάδοχος προβαίνει στην άμεση επισκευή της.

Οι φυσικοί χλοοτάπητες αρδεύονται από αυτοματοποιημένα υπόγεια αρδευτικά συστήματα. Τα συστήματα αυτά βρίσκονται μέσα στους χώρους άθλησης και δέχονται βανδαλισμούς αλλά και καταπόνηση από την χρήση των αθλητικών εγκαταστάσεων. Για την σωστή λειτουργία των αθλητικών αρδευτικών συγκροτημάτων και εγκαταστάσεων, θα γίνεται καθημερινός έλεγχος από τον ανάδοχο σε όλο το συμβατικό χρόνο και σε όλες τις αθλητικές εγκαταστάσεις που έχουν αρδευτικά συστήματα. Στην εργασία προβλέπονται τα μικρο-υλικά επισκευής όπως (σύνδεσμοι αγωγών, ρελέ αντλητικών συγκροτημάτων, ασφάλειες, εκτοξευτές, ηλεκτρολογικοί και αρδευτικοί έλεγχοι, ρύθμιση εκτοξευτών, ρύθμιση προγραμματιστών, κλπ).

#### **Θ) ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ ΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ** τουλάχιστον πριν την διεξαγωγή του κάθε αγώνα.

Περιλαμβάνει την εργασία διαγράμμισης στο χλοοτάπητα, την δαπάνη για το προσωπικό που θα εργαστεί, των εργαλείων, μηχανημάτων και υλικών που θα απαιτηθούν.

**I) ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΩΝ ΤΕΡΜΑΤΩΝ** και όπου αλλού μέσα στο γήπεδο κρίνεται απαραίτητο. Η επισκευή πρέπει να γίνεται αμέσως όταν οι κηλίδες είναι 1-2 τετραγωνικά μέτρα. Σε περίπτωση επισκευής θα πρέπει να αφαιρείται έδαφος πάχους 4 εκ., να ισοπεδώνεται η περιοχή και να τοποθετείται έτοιμος χλοοτάπητας. Τέλος θα πρέπει να ακολουθεί ελαφρύς κυλινδρισμός.

Περιλαμβάνει την εργασία επισκευής στο χλοοτάπητα, την δαπάνη για το προσωπικό που θα εργαστεί, των εργαλείων, μηχανημάτων και υλικών που θα απαιτηθούν.

**Κ) ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ** του αγωνιστικού χώρου, πριν και μετά τη διεξαγωγή κάθε αγώνα.

Περιλαμβάνει την εργασία καθαρισμού, την δαπάνη για το προσωπικό που θα εργαστεί, των εργαλείων και υλικών που θα απαιτηθούν.

| <b>ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ</b>                             |                          |                 |           |           |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|-----------|
| <b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ</b> |                          |                 |           |           |
| A/A                                           | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ       | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ  | ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ |
| 1                                             | ΚΟΥΡΕΜΑ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ       | m <sup>2</sup>  | 25.253,05 | 40        |
| 2                                             | ΛΙΠΑΝΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ       | m <sup>2</sup>  | 25.253,05 | 3         |
| 3                                             | ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ | m <sup>2</sup>  | 25.253,05 | 4         |
| 4                                             | ΕΠΙΣΠΟΡΑ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ      | m <sup>2</sup>  | 25.253,05 | 2         |
| 5                                             | ΚΥΛΙΝΔΡΙΣΜΑ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ   | m <sup>2</sup>  | 25.253,05 | 2         |
| 6                                             | ΑΕΡΙΣΜΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ      | m <sup>2</sup>  | 25.253,05 | 2         |

|    |                                       |                |           |    |
|----|---------------------------------------|----------------|-----------|----|
| 7  | ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΖΙΖΑΝΙΩΝ ΜΕ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ | m <sup>2</sup> | 25.253,05 | 1  |
| 8  | ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ                      | τεμάχια        | 150       | 1  |
| 9  | ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ ΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ         | τεμάχια        | 25.253,05 | 45 |
| 10 | ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΩΝ ΤΕΡΜΑΤΩΝ    | τεμάχια        | 6         | 2  |
| 11 | ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ                           | m <sup>2</sup> | 25.253,05 | 45 |

**Υπενθυμίζεται ότι:**

**Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει με δικές του δαπάνες τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν όπως :**

- 1.Λιπάσματα.
- 2.Γκαζόν-μίγμα γηπέδου
3. Γεωργικά Φάρμακα.
4. Χρώματα διαγράμμισης.
- 5.Υλικά άρδευσης – συντήρησης αρδευτικού δικτύου.
- 6.Έτοιμος χλοοτάπητας.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να λαμβάνει όλα τα μέτρα ασφαλείας που προβλέπονται από τους κατασκευαστές των μηχανημάτων και προς την ασφαλή λειτουργίας τους, προς την ασφάλεια του ιδίου του χειριστή, αλλά και προς την ασφάλεια τρίτου.

Επίσης να αποκαταστήσει κάθε τυχόν δημιουργηθείσα ζημία σε δίκτυα (ΔΕΗ, ΟΤΕ, ΕΥΑΘ κλπ.) και να αποκαταστήσει κάθε αστοχία που θα προκύψει με ιδιώτες (τραυματισμό, ζημία σε οικίες, αυτοκίνητα κλπ) η οποία προέκυψε εξαιτίας των συνεργείων, των μηχανημάτων και των οχημάτων του κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών.

Να σημειωθεί ότι τις εργασίες θα πρέπει να εκτελεί κατάλληλο, έμπειρο εργατοτεχνικό προσωπικό το οποίο θα πρέπει να απασχολείται σε καθημερινή βάση **το λιγότερο τρεις (3) ώρες** και τις ημέρες των αγώνων όσες ώρες χρειαστεί ώστε οι αγωνιστικοί χώροι των γηπέδων να βρίσκονται σε άριστη κατάσταση.

Το Τμήμα Περιβάλλοντος του Δήμου Νεάπολης - Συκεών θα ασκεί καθημερινά εποπτεία στον ανάδοχο, από τις αντίστοιχες υπηρεσίες φύλαξης, ελέγχου και συντήρησης των παραπάνω γηπέδων, ώστε να εξασφαλίζεται η πιστή τήρηση των υποχρεώσεων του.

Προκειμένου να είναι δυνατή η πιστοποίηση των εργασιών από την Υπηρεσία, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί εβδομαδιαίο ημερολόγιο υλοποιημένων εργασιών, το οποίο θα καταθέτει στην Υπηρεσία προς έγκριση.

Επίσης είναι υποχρεωμένος να ενημερώνει την Υπηρεσία για κάθε εργασία η οποία προγραμματίζεται να εκτελεστεί καθώς και τον ακριβή χρόνο εκτέλεσής της.

**Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΚΑΛΑΚΟΥ ΕΙΡΗΝΗ  
ΤΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ, MSc



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – ΣΥΚΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
Αρ. πρ. τεύχ. τεχν. προδ.: 48023/15-10-2024

### ΟΜΑΔΑ 3

Θέμα: «Εργασίες συντήρησης των γηπέδων  
με φυσικό χλοοτάπητα του Δήμου  
Νεάπολης Συκεών για δεκατέσσερις (14)  
μήνες»

CPV: 77320000-9 «Συντήρηση Αθλητικών  
Γηπέδων»

## 2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

### ΟΜΑΔΑ 3 (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΩΝ)

#### ΟΜΑΔΑ 3Α

| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ<br>(απευθείας ανάθεση)<br>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ |                                       |                        |           |               |                      |             |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------|---------------|----------------------|-------------|
| A/A                                                                             | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ                    | ΜΟΝΑΔΑ<br>ΜΕΤΡΗΣΗ<br>Σ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ  | ΕΠΑΝΑΛ<br>ΗΨΗ | ΤΙΜΗ<br>ΜΟΝΑΔΟΣ<br>€ | ΣΥΝΟΛΟ<br>€ |
| 1                                                                               | ΚΟΥΡΕΜΑ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ                    | m <sup>2</sup>         | 25.253,05 | 4             | 0,023                | 2.323,28    |
| 2                                                                               | ΛΙΠΑΝΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ                    | m <sup>2</sup>         | 25.253,05 | 1             | 0,027                | 681,83      |
| 3                                                                               | ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ              | m <sup>2</sup>         | 25.253,05 | 1             | 0,018                | 454,55      |
| 4                                                                               | ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ ΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ         | m <sup>2</sup>         | 25.253,05 | 10            | 0,003                | 757,59      |
| 5                                                                               | ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΩΝ<br>ΤΕΡΜΑΤΩΝ | τεμάχια                | 6         | 1             | 150                  | 900,00      |
| 6                                                                               | ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ                           | m <sup>2</sup>         | 25.253,05 | 9             | 0,005                | 1.136,39    |
|                                                                                 |                                       |                        |           |               | ΣΥΝΟΛΟ               | 6.253,65    |
|                                                                                 |                                       |                        |           |               | Φ.Π.Α. 24%           | 1.500,88    |
|                                                                                 |                                       |                        |           |               | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ        | 7.754,52    |

**ΟΜΑΔΑ 3Β****ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

(τακτικός διαγωνισμός)

**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ**

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ                    | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ  | ΕΠΑΝ ΑΛΗΨΗ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €       | ΣΥΝΟΛΟ €         |
|-----|---------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------------|------------------|
| 1   | ΚΟΥΡΕΜΑ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ                    | m <sup>2</sup>  | 25.253,05 | 36         | 0,023                | 20.909,53        |
| 2   | ΛΙΠΑΝΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ                    | m <sup>2</sup>  | 25.253,05 | 2          | 0,027                | 1.363,66         |
| 3   | ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ              | m <sup>2</sup>  | 25.253,05 | 3          | 0,018                | 1.363,66         |
| 4   | ΕΠΙΣΠΟΡΑ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ                   | m <sup>2</sup>  | 25.253,05 | 2          | 0,09                 | 4.545,55         |
| 5   | ΚΥΛΙΝΔΡΙΣΜΑ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ                | m <sup>2</sup>  | 25.253,05 | 2          | 0,014                | 707,09           |
| 6   | ΑΕΡΙΣΜΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ                   | m <sup>2</sup>  | 25.253,05 | 2          | 0,014                | 707,09           |
| 7   | ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΖΙΖΑΝΙΩΝ ΜΕ ZIZANIOKTONA | m <sup>2</sup>  | 25.253,05 | 1          | 0,012                | 303,04           |
| 8   | ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ                      | τεμάχια         | 150       | 1          | 20                   | 3.000,00         |
| 9   | ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ ΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ         | m <sup>2</sup>  | 25.253,05 | 35         | 0,003                | 2.651,57         |
| 10  | ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΩΝ ΤΕΡΜΑΤΩΝ    | τεμάχια         | 6         | 1          | 150                  | 900,00           |
| 11  | ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ                           | m <sup>2</sup>  | 25.253,05 | 36         | 0,005                | 4.545,55         |
|     |                                       |                 |           |            | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>        | <b>40.996,73</b> |
|     |                                       |                 |           |            | <b>Φ.Π.Α. 24%</b>    | <b>9.839,22</b>  |
|     |                                       |                 |           |            | <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b> | <b>50.835,95</b> |

| <b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b><br>(κατά τον τρόπο εκτέλεσης)                    |              |                  |
|------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|
| <b>ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ</b>                                                | <b>ΟΜΑΔΑ</b> | <b>ΠΟΣΟ</b><br>€ |
| Απευθείας ανάθεση                                                      | ΟΜΑΔΑ 3Α     | 6.253,65         |
|                                                                        | ΦΠΑ          | <b>1.500,87</b>  |
|                                                                        | ΣΥΝΟΛΟ       | <b>7.754,52</b>  |
| Τακτικός διαγωνισμός                                                   | ΟΜΑΔΑ 3Β     | 40.996,73        |
|                                                                        | ΦΠΑ          | <b>9.839,22</b>  |
|                                                                        | ΣΥΝΟΛΟ       | <b>50.835,95</b> |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b><br><b>(Απευθείας ανάθεση &amp; Τακτικός διαγωνισμός)</b> |              | <b>58.590,47</b> |

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΚΑΛΑΚΟΥ ΕΙΡΗΝΗ  
ΤΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ, MSc

## ΟΜΑΔΑ 4

# (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – ΣΥΚΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ  
**Αριθ. Πρώτ. Τεύχ. Τεχν.**  
**Προδιαγραφών: 48023/15-10-2024**

«Ανάθεση εργασίας συντήρησης και επέκτασης των αρδευτικών δικτύων της Υπηρεσίας Πρασίνου του Δήμου Νεάπολης-Συκεών για δώδεκα (12) μήνες»

**cprn: 45232121-6** Κατασκευαστικές εργασίες για σωληνώσεις διανομής νερού άρδευσης

### ΟΜΑΔΑ 4

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

«Ανάθεση εργασίας συντήρησης και επέκτασης των αρδευτικών δικτύων της Υπηρεσίας Πρασίνου του Δήμου Νεάπολης-Συκεών για δώδεκα (12) μήνες»

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 37.200,00€**

ΚΑ 02.35.6262 «Συντήρηση και επισκευή λοιπών μονίμων εγκαταστάσεων (πλην κτιρίων έργων)»



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – ΣΥΚΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ  
Αριθ. Πρώτ. Τεύχ. Τεχν. Προδ: 48023/15-10-2024**

«Ανάθεση εργασίας συντήρησης και  
επέκτασης των αρδευτικών δικτύων της  
Υπηρεσίας Πρασίνου του Δήμου Νεάπολης-  
Συκεών για δώδεκα (12) μήνες»

**cprv: 45232121-6 Κατασκευαστικές εργασίες  
για σωληνώσεις διανομής νερού άρδευσης**

## 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

### ΟΜΑΔΑ 4 (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ)

Η παρούσα τεχνική έκθεση συντάσσεται κατόπιν της εντολής εκπόνησης μελέτης της Αντιδημάρχου Δ/νσης Περιβάλλοντος και της Αν. Προϊσταμένης του Τμ. Περιβάλλοντος και αφορά αφορά εργασίες συντήρησης και επισκευής αρδευτικών δικτύων χώρων πρασίνου καθώς και επέκτασης των αρδευτικών δικτύων της Υπηρεσίας Πρασίνου του Δ.Νεάπολης-Συκεών. Ο Δήμος Νεάπολης-Συκεών έχει διαμορφωμένους χώρους πρασίνου (πάρκα – νησίδες – παρτέρια - παιδικές χαρές κλπ). Η άρδευση των διαμορφωμένων χώρων πρασίνου είναι απαραίτητη προκειμένου να συντηρηθούν τα φυτά και τα δέντρα που έχουν εγκατασταθεί σ' αυτούς. Η συντήρηση των εγκατεστημένων αρδευτικών δικτύων αλλά και η επέκτασή τους σε καινούριους διαμορφωμένους χώρους κρίνεται απαραίτητη και απαιτεί καθημερινή ενασχόληση επαγγελματία με εμπειρία στην εγκατάσταση και συντήρηση αρδευτικών δικτύων εξωτερικών χώρων. Εξαιτίας των γεγονότων ότι α) στο Δήμο ο υδραυλικός του Τμήματος Περιβάλλοντος δεν επαρκεί για την εκτέλεση των εργασιών και β) οι δύο υδραυλικοί που υπηρετούν στο Δήμο έχουν ειδικότητα υδραυλικών εγκαταστάσεων και κτηρίων, κρίνεται απαραίτητη η ανάθεση της εργασίας αυτής σε εξωτερικό συνεργάτη.

Η ανάθεση της εργασίας συντήρησης και επέκτασης των αρδευτικών δικτύων της Υπηρεσίας Πρασίνου του Δήμου Νεάπολης-Συκεών σε όλες τις Δημοτικές Ενότητες περιλαμβάνει τις παρακάτω εργασίες:

- Ο έλεγχος της σωστής λειτουργίας του αρδευτικού δικτύου. Οι εργασίες περιλαμβάνουν την άμεση αποκατάσταση οποιασδήποτε βλάβης του υπάρχοντος εγκατεστημένου αρδευτικού δικτύου.
- Η επισκευή διαρροών σε σωλήνες, εκτοξευτήρες, ενώσεις, δεξαμενών νερού και λουπών μηχανισμών.
- Η αντικατάσταση φθαρμένων ή κατεστραμμένων υλικών και μηχανισμών

άρδευσης, υδραυλικών ή/ και ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών.

- Η ρύθμιση των μηχανισμών άρδευσης και του ποτίσματος.
- Η συστηματική παρακολούθηση άρδευσης των χώρων πρασίνου.
- Επέκτασης του αρδευτικού δικτύου. Οι εργασίες επέκτασης του αρδευτικού δικτύου περιλαμβάνουν οποιαδήποτε προγραμματισμένη εργασία απαιτείται για την εγκατάσταση αρδευτικού δικτύου σε κάθε καινούριο χώρο πρασίνου του Δήμου Νεάπολης-Συκεών σε όλες τις Δημοτικές Ενότητες του Δήμου (Αγ.Παύλος-Συκιές-Νεάπολη-Πεύκα) ή σε χώρο πρασίνου που κρίνεται από την Υπηρεσία ότι χρειάζεται καινούρια εγκατάσταση αρδευτικού δικτύου.
- Επισημαίνεται ότι σε κάθε εργασία συντήρησης ή επέκτασης αρδευτικού δικτύου ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να φέρει εις πέρας με δικό του προσωπικό και εργαλεία οποιαδήποτε παρελκόμενη εργασία πχ. σκάψιμο για την εύρεση της βλάβης ή κοπή ασφάλτου ή σπάσιμο τσιμέντου, κλπ, δημιουργία αυλακιού σε οποιοδήποτε υλικό είναι αναγκαίο (χώμα, τσιμέντο, άσφαλτο) για τη δίοδο των υπόγειων αρδευτικών δικτύων, αποκατάσταση του χώρου, καθάρισμα της περιοχής επέμβασης από άχρηστα υλικά, χώματα, τοποθέτηση πλαστικών φρεατίων, κλπ. Σε περίπτωση που απαιτείται άδεια για κάποια από τις παραπάνω εργασίες ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος για την έκδοση της. Επίσης, είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας και ασφάλειας του χώρου που εργάζεται και ως προς τους εργαζόμενους αλλά και ως προς τους διερχόμενους πεζούς ή τα διερχόμενα αυτοκίνητα. Επίσης, ο Ανάδοχος πρέπει να αποκαθιστά άμεσα την περιοχή μετά από σκάψιμο έτσι ώστε να μην εγκυμονεί κινδύνους στους διερχόμενους.
- **Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης (διαρροής των αρδευτικών δικτύων) ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει την βλάβη ΑΜΕΣΑ οποιαδήποτε ημέρα και ώρα που αυτή θα προκύψει, κατόπιν ειδοποίησης της Υπηρεσίας.**
- Τα απαιτούμενα αρδευτικά υλικά για τις παραπάνω εργασίες θα προμηθεύονται στον Ανάδοχο από την Υπηρεσία.

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ****ΟΜΑΔΑ 4****(ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ)**

CPV: 45232121-6 (Κατασκευαστικές εργασίες για σωληνώσεις διανομής νερού άρδευσης)

| A/<br>Α | Περιγραφή εργασιών                                                                        | Μονάδα<br>Μέτρησης | Ποσότητα |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| 1.      | Έλεγχος αρδευτικού δικτύου                                                                | τεμ                | 1800     |
| 2.      | Επισκευή επιφανειακού αρδευτικού δικτύου                                                  | τεμ                | 300      |
| 3.      | Επισκευή υπόγειου αρδευτικού δικτύου                                                      | τεμ                | 300      |
| 4.      | Επισκευή περιστρεφόμενων εκτοξευτήρων αρδευτικού δικτύου σε αυτοματοποιημένο ή μη σύστημα | τεμ                | 600      |
| 5.      | Επισκευή στατικών εκτοξευτήρων αρδευτικού δικτύου σε αυτοματοποιημένο ή μη σύστημα        | τεμ                | 600      |
| 6.      | Βελτίωση – επέκταση αρδευτικού                                                            | τεμ                | 57       |

**1. Έλεγχος αρδευτικού δικτύου**

Η παρούσα εργασία αφορά τον έλεγχο και την επισκευή του αρδευτικού δικτύου στην αρχή και το τέλος της αρδευτικής περιόδου και περιλαμβάνει:

- Την επί τόπου επίσκεψη και άνοιγμα των κεντρικών βανών παροχής νερού του αρδευτικού δικτύου στην αρχή της αρδευτικής περιόδου. Αντικατάσταση σπασμένης, σκουριασμένης ή ραγισμένης κεντρικής βάνας σε χωριστό φρεάτιο δίπλα στο υδρόμετρο, τοποθέτηση νέας κεντρικής βάνας εάν δε υπάρχει στο αρδευτικό δίκτυο σε χωριστό φρεάτιο, ώστε το αρδευτικό σύστημα να απομονώνει όποτε απαιτείται.
- Την επί τόπου επίσκεψη και κλείσιμο των κεντρικών βανών παροχής νερού του αρδευτικού δικτύου στο τέλος της αρδευτικής περιόδου. Έλεγχος της κεντρικής βάνας και τοποθέτηση μονωτικού υλικού (πετροβάμβακας) στο φρεάτιο ώστε να προφυλαχθεί το σύστημα κατά τη χειμερινή περίοδο.
- Την ενεργοποίηση, έλεγχο ή αλλαγή της μπαταρίας (9V) ή της παροχής ρεύματος (24V) των προγραμματισμό άρδευσης, σε οποιονδήποτε τύπο προγραμματιστή, εάν ζητηθεί
- τον έλεγχο του ποτίσματος, με την δοκιμαστική ενεργοποίηση όλων των στάσεων ποτίσματος, χειροκίνητα και μέσω προγραμματιστή, όπου υπάρχει.
- την αντικατάσταση τυχόν κατεστραμμένων ακροφυσίων ή φίλτρων των εκτοξευτήρων.
- την ρύθμιση των εκτοξευτήρων άρδευσης, (ακτίνα, μήκος) οποιουδήποτε τύπου, για την σωστή κατανομή του νερού στο χώρο.

Η τιμή περιλαμβάνει τις παραπάνω εργασίες, την μεταφορά του εργατοτεχνικού προσωπικού, των εργαλείων και των υλικών (τα υλικά και οι μπαταρίες θα χορηγηθούν από την υπηρεσία) που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.) Τιμή μονάδας: 4,00€ (τέσσερα ευρώ)

## 2. Επισκευή επιφανειακού αρδευτικού δικτύου

Η επισκευή του επιφανειακού αρδευτικού δικτύου αφορά τυχόν διαρροές κατά μήκος των σταλακτηφόρων σωλήνων, σε συνδέσεις μεταξύ σωλήνων και σε συνδέσεις σωλήνων με τους σταλάκτες ή με τα φρεάτια των αρδευτικών δικτύων διαφόρων διατομών, μεγεθών και τύπων. Συγκεκριμένα περιλαμβάνει:

- Τον εντοπισμό της διαρροής ή βλάβης
- Την επισκευή της διαρροής με την τοποθέτηση νέων σταλλακτών ή ταπών ή την αντικατάσταση τμήματος σταλλακτηφόρου σωλήνα ή ένωσης, οποιασδήποτε διατομής, όπου απαιτηθεί
- και τελικό έλεγχο και ρύθμιση όλου του αρδευτικού δικτύου

Η τιμή περιλαμβάνει την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών, την μεταφορά του εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών επί τόπου του έργου. Τα μικροϋλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα χορηγηθούν από την Υπηρεσία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.) Τιμή μονάδας: 7,00€ (επτά ευρώ)

## 3. Επισκευή υπόγειου αρδευτικού δικτύου

Η επισκευή του υπόγειου αρδευτικού δικτύου αφορά τυχόν διαρροές κατά μήκος των υπόγειων σωλήνων, σε συνδέσεις μεταξύ σωλήνων, μέσα στα αρδευτικά φρεάτια και σε συνδέσεις σωλήνων με τους εκτοξευτήρες ή με τα φρεάτια των αρδευτικών δικτύων διαφόρων διατομών, μεγεθών και τύπων.

Συγκεκριμένα περιλαμβάνει:

- Τον έλεγχο του ποτίσματος, με την δοκιμαστική ενεργοποίηση όλων των στάσεων ποτίσματος, χειροκίνητα ή μέσω προγραμματιστή όπου υπάρχει
- Τον εντοπισμό της διαρροής ή βλάβης
- Την χειρωνακτική εκσκαφή, σε χαλαρά, γαιώδη ή γαιώδη-ημι-βραχώδη εδάφη, σε κατάλληλο βάθος
- Τον έλεγχο της διαρροής και επισκευή αυτής
- Την αποκατάσταση της εκσκαφής και της επιφάνειας του εδάφους στην αρχική κατάσταση
- Τον τελικό έλεγχο με την ενεργοποίηση του ποτίσματος

Η τιμή περιλαμβάνει την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών, την μεταφορά του εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών επί τόπου του έργου. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα χορηγηθούν από την Υπηρεσία.

Ως τεμάχιο ορίζεται κάθε σημείο όπου γίνεται επέμβαση με εκσκαφή και επισκευή αυτού. Τιμή ανάτεμάχιο (τεμ.) Τιμή μονάδας: 10,00€ (δέκα ευρώ)

## 4. Επισκευή περιστρεφόμενων εκτοξευτήρων αρδευτικού δικτύου σε αυτοματοποιημένο ή μη σύστημα.

Η επισκευή περιστρεφόμενων εκτοξευτήρων αρδευτικού δικτύου σε αυτοματοποιημένο ή μη σύστημα περιλαμβάνει:

- Τον έλεγχο του ποτίσματος, με την δοκιμαστική ενεργοποίηση όλων των στάσεων ποτίσματος, χειροκίνητα ή μέσω προγραμματιστή όπου υπάρχει,
- Την αντικατάσταση των κατεστραμμένων περιστρεφόμενων εκτοξευτήρων.
- Την χειρωνακτική εκσκαφή, σε χαλαρά, γαιώδη ή γαιώδη-ημιβραχώδη εδάφη, σε κατάλληλο βάθος για εκτέλεση της παραπάνω εργασίας, εάν χρειαστεί,

- Την ρύθμιση των εκτοξευτήρων άρδευσης, οποιουδήποτε τύπου, για την σωστή κατανομή του νερού στο χώρο.

Η τιμή περιλαμβάνει την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών, την μεταφορά του εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών επί τόπου του έργου. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα χορηγηθούν από την Υπηρεσία.

Ως τεμάχιο ορίζεται η εργασία που θα εκτελεστεί για την σωστή λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.) Τιμή μονάδας: 12,00€ (δώδεκα ευρώ)

## 5. Επισκευή στατικών εκτοξευτήρων αρδευτικού δικτύου σε αυτοματοποιημένο ή μη σύστημα.

Η επισκευή στατικών εκτοξευτήρων αρδευτικού δικτύου σε αυτοματοποιημένο ή μη σύστημα περιλαμβάνει:

- Τον έλεγχο του ποτίσματος, με την δοκιμαστική ενεργοποίηση όλων των στάσεων ποτίσματος, χειροκίνητα ή μέσω προγραμματιστή όπου υπάρχει,
- Την αντικατάσταση των κατεστραμμένων στατικών εκτοξευτήρων.
- Την χειρωνακτική εκσκαφή, σε χαλαρά, γαιώδη ή γαιώδη-ημιβραχώδη εδάφη, σε κατάλληλο βάθος για εκτέλεση της παραπάνω εργασίας, εάν χρειαστεί,
- Την ρύθμιση των εκτοξευτήρων άρδευσης, οποιουδήποτε τύπου, για την σωστή κατανομή του νερού στο χώρο.

Η τιμή περιλαμβάνει την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών, την μεταφορά του εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών επί τόπου του έργου. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα χορηγηθούν από την Υπηρεσία.

Ως τεμάχιο ορίζεται η εργασία που θα εκτελεστεί για την σωστή λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.) Τιμή μονάδας: 8,00€ (οχτώ ευρώ)

## 6. Βελτίωση – επέκταση αρδευτικού

Η βελτίωση του αρδευτικού αφορά την αυτοματοποίηση και την επέκταση του υπάρχοντος υπόγειου αρδευτικού δικτύου, όπου υπάρχει ήδη εγκατεστημένο το δίκτυο των σωληνώσεων και εκτοξευτήρων. Για την αυτοματοποίησή του θα απαιτηθεί να γίνουν τα παρακάτω:

- Χειρωνακτική εκσκαφή, σε χαλαρά, γαιώδη ή γαιώδη-ημιβραχώδη εδάφη, σε κατάλληλο βάθος, για την εξαγωγή του υπάρχοντος φρεατίου και τοποθέτηση σωλήνων και εκτοξευτήρων
- Η τοποθέτηση και εγκατάσταση των σωληνώσεων και εκτοξευτήρων για την επέκταση του δικτύου
- Η τοποθέτηση και σύνδεση των ηλεκτροβανών με τα πηνία τους και τον προγραμματιστή
- Οι απαραίτητες συνδέσεις με τις υπάρχουσες και νέες γραμμές άρδευσης και τις βάνες
- Η επανατοποθέτηση τουφρεατίου
- Αποκατάσταση της εκσκαφής και της επιφάνειας του εδάφους στην αρχική κατάσταση
- Ο τελικός έλεγχος με την ενεργοποίηση του ποτίσματος

Η τιμή περιλαμβάνει την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών, την μεταφορά του εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών επί τόπου του έργου. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα χορηγηθούν από την Υπηρεσία.

Ως τεμάχιο ορίζεται κάθε σημείο όπου γίνεται επέμβαση για την αυτοματοποίηση του υπάρχοντος αρδευτικού δικτύου και περιλαμβάνει τα παραπάνω. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.) Τιμή μονάδας: 100,00€ (εκατό ευρώ).

### **Εργασίες συντήρησης - επέκτασης των αρδευτικών δικτύων**

- Επισημαίνεται ότι σε κάθε εργασία συντήρησης ή επέκτασης αρδευτικού δικτύου ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να φέρει εις πέρας με δικό του προσωπικό και εργαλεία οποιαδήποτε παρελκόμενη εργασία πχ. σκάψιμο για την εύρεση της βλάβης ή κοπή ασφάλτου ή σπάσιμο τσιμέντου, κλπ, δημιουργία αυλακιού σε οποιοδήποτε υλικό είναι αναγκαίο (χώμα, τσιμέντο, άσφαλτο) για τη δίοδο των υπόγειων αρδευτικών δικτύων, αποκατάσταση του χώρου, καθάρισμα της περιοχής επέμβασης από άχρηστα υλικά, χώματα, τοποθέτηση πλαστικών φρεατίων, κλπ. Σε περίπτωση που απαιτείται άδεια για κάποια από τις παραπάνω εργασίες ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος για την έκδοση της. Επίσης, είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας και ασφάλειας του χώρου που εργάζεται και ως προς τους εργαζόμενους αλλά και ως προς τους διερχόμενους πεζούς ή τα διερχόμενα αυτοκίνητα. Επίσης, ο Ανάδοχος πρέπει να αποκαθιστά άμεσα την περιοχή μετά από σκάψιμο έτσι ώστε να μην εγκυμονεί κινδύνους στους διερχόμενους.
- Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης (διαρροής των αρδευτικών δικτύων) ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει την βλάβη ΑΜΕΣΑ οποιαδήποτε ημέρα και ώρα που αυτή θα προκύψει, κατόπιν ειδοποίησης της Υπηρεσίας.
- ✓ Τα απαιτούμενα αρδευτικά υλικά για τις παραπάνω εργασίες θα προμηθεύονται στον Ανάδοχο από την Υπηρεσία.
- ✓ Ο Ανάδοχος θα προσφέρει την υπηρεσία του κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες με πρόγραμμα που θα καταρτίσει η επιβλέπουσα υπηρεσία. Επισημαίνεται ότι οι έκτακτες ανάγκες διαρροών και βλαβών οι οποίες τυχόν προκύπτουν και χρήζουν άμεσης επέμβασης, θα πρέπει να εξυπηρετούνται από τον Ανάδοχο οποτεδήποτε και οποιαδήποτε μέρα, πέραν του παραπάνω προγράμματος.

Στο Τεύχος Ενδεικτικού Προϋπολογισμού παρατίθενται πίνακας εργασιών επισκευής, με κοστολόγηση, για όλα τα παραπάνω συστήματα.

Η κοστολόγηση των εργασιών από τον Ανάδοχο, θα γίνεται **υποχρεωτικά**, με βάση τις τιμές επισκευής, που έχει προσφέρει ο ανάδοχος, στην οικονομική του προσφορά, κατά τη διαδικασία συμμετοχής του στο διαγωνισμό. Αυτή η προσφορά θα αποστέλλεται προς την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου αρμόδια για την παρακολούθηση της σύμβασης, για έλεγχο και έγκριση της εργασίας.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – ΣΥΚΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ  
Αριθ. Πρώτ. Τεύχ. Τεχν. Προδ: 48023/15-10-2024

«Ανάθεση εργασίας συντήρησης και  
επέκτασης των αρδευτικών δικτύων της  
Υπηρεσίας Πρασίνου του Δήμου Νεάπολης-  
Συκεών για δώδεκα (12) μήνες»

cprv: 45232121-6 Κατασκευαστικές εργασίες  
για σωληνώσεις διανομής νερού άρδευσης

## 2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

### **ΟΜΑΔΑ 4 (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ)**

| <b>ΟΜΑΔΑ 4</b>                                         |                                                                                           |                 |          |                      |                  |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|----------------------|------------------|
| Εργασίας συντήρησης - επέκτασης των αρδευτικών δικτύων |                                                                                           |                 |          |                      |                  |
| (Τακτικός διαγωνισμός)                                 |                                                                                           |                 |          |                      |                  |
| A/A                                                    | Περιγραφή εργασιών                                                                        | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή μονάδας σε €    | Δαπάνη           |
| 1.                                                     | Έλεγχος αρδευτικού δικτύου                                                                | τεμ             | 1800     | 4,00                 | 7.200,00         |
| 2.                                                     | Επισκευή επιφανειακού αρδευτικού δικτύου                                                  | τεμ             | 300      | 7,00                 | 2.100,00         |
| 3.                                                     | Επισκευή υπόγειου αρδευτικού δικτύου                                                      | τεμ             | 300      | 10,00                | 3.000,00         |
| 4.                                                     | Επισκευή περιστρεφόμενων εκτοξευτήρων αρδευτικού δικτύου σε αυτοματοποιημένο ή μη σύστημα | τεμ             | 600      | 12,00                | 7.200,00         |
| 5.                                                     | Επισκευή στατικών εκτοξευτήρων αρδευτικού δικτύου σε αυτοματοποιημένο ή μη σύστημα        | τεμ             | 600      | 8,00                 | 4.800,00         |
| 6.                                                     | Βελτίωση –επέκταση αρδευτικού                                                             | τεμ             | 57       | 100,00               | 5.700,00         |
|                                                        |                                                                                           |                 |          | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>        | <b>30.000,00</b> |
|                                                        |                                                                                           |                 |          | <b>Φ.Π.Α 24%</b>     | <b>7.200,00</b>  |
|                                                        |                                                                                           |                 |          | <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b> | <b>37.200,00</b> |

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΚΑΛΑΚΟΥ ΕΙΡΗΝΗ  
ΤΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ, MSc

## ΟΜΑΔΑ 5

### (ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΠΡΕΜΝΩΝ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – ΣΥΚΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ  
**Αριθ. Πρώτ. Τεύχ. Τεχν.**  
Προδιαγραφών: **48023/15-10-2024**

«Ανάθεση εργασίας  
εκρίζωσης πρέμνων από  
πεζοδρόμια του Δήμου Νεάπολης-Συκεών για  
δεκατέσσερις (14) μήνες»

CPV: 77100000-1 «Γεωργικές υπηρεσίες»

#### ΟΜΑΔΑ 5

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

«Ανάθεση εργασίας εκρίζωσης πρέμνων από  
πεζοδρόμια του Δήμου Νεάπολης-Συκεών για δεκατέσσερις (14) μήνες»

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 22.568,00€ ΤΑΚΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ (12 μήνες)  
3.868,80€ ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΗ (2 μήνες)**

ΚΑ: 35.7334.02 «Εκρίζωση πρέμνων ξερών δέντρων από λάκκους φύτευσης σε πεζοδρόμια του δήμου »



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – ΣΥΚΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ  
Αριθ. Πρώτ. Τεύχ. Τεχν.  
Προδιαγραφών: 48023/15-10-2024

«Ανάθεση εργασίας  
εκρίζωσης πρέμνων από  
πεζοδρόμια του Δήμου Νεάπολης-Συκεών για  
δεκατέσσερις (14) μήνες»

CPV: 77100000-1 «Γεωργικές υπηρεσίες»

## 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

### ΟΜΑΔΑ 5 (ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΠΡΕΜΝΩΝ)

Η κοπή των δέντρων στα πεζοδρόμια επιβάλλεται να γίνεται είτε γιατί αυτά:

α) έχουν ξεραθεί λόγω ασθενειών ή φυσιολογικής γήρανσης και έχουν γίνει επικίνδυνα για τους πολίτες και την δημόσια και ιδιωτική περιουσία ή

β) έχουν πέσει εξαιτίας ακραίων καιρικών φαινομένων και έχει μείνει ακέραιο ένα τμήμα τους.

Αυτό έχει ως αποτέλεσμα τη δημιουργία πρέμνων στα πεζοδρόμια.

Προκειμένου να γίνει φύτευση καινούριων δέντρων στις δενδροδόχους είναι απαραίτητο να εκριζωθούν τα πρέμνα ώστε να δημιουργηθεί αυξητικός χώρος μέσα στις δενδροδόχους. Για τους παραπάνω λόγους θα εκτελεστούν εργασίες εκρίζωσης πρέμνων. Η εκρίζωση των πρέμνων αυτών απαιτεί εξειδικευμένο μηχάνημα ή εξειδικευμένο προσωπικό, έτσι ώστε η εργασία να υλοποιείται χωρίς μεγάλες ζημιές στον περιβάλλοντα χώρο.

Η ανάθεση της εργασίας εκρίζωσης πρέμνων από πεζοδρόμια του Δήμου Νεάπολης-Συκεών περιλαμβάνει τις παρακάτω εργασίες:

- Εκρίζωση πρέμνων ξερών δέντρων από λάκκους φύτευσης σε πεζοδρόμια του Δήμου Νεάπολης-Συκεών, σε βάθος τουλάχιστον 50 εκατοστών από το κάτω μέρος της πλάκας του πεζοδρομίου.
- Σήμανση της δενδροδόχου στην οποία γίνονται εργασίες προκειμένου να αποφευχθούν τυχόν ατύχημα.
- Συλλογή όλων των άχρηστων υλικών που θα παραχθούν και μεταφορά τους σε χώρο που επιτρέπεται από τη νομοθεσία με ευθύνη και δαπάνη του Αναδόχου.
- Αποκατάσταση τυχόν ζημιών σε δίκτυα, υπόγεια καλώδια και σωληνώσεις, πλάκες πεζοδρομίων και επαναφορά τους στην πρότερη κατάσταση με αποκλειστική ευθύνη και δαπάνη του αναδόχου.
- Πλήρωση των κενών λάκκων με κηπαίο χώμα, το οποίο θα προμηθεύσει η Υπηρεσία Πρασίνου στον Ανάδοχο, υπολογίζοντας και τη συμπύκνωση έτσι ώστε το χώμα να καλύπτει τη δενδροδόχο μέχρι το χείλος προκειμένου να μην υπάρχει πιθανότητα ατυχήματος από διερχόμενους.
- Φύτευση και υποστήλωση δέντρου, σύμφωνα με τις επιταγές της επιστήμης, με υλικά (δέντρο, πασσάλους και σχοινί δεσίματος) τα οποία θα προμηθεύσει η Υπηρεσία Πρασίνου στον Ανάδοχο.

- Επειδή οι εργασίες θα γίνονται με ταυτόχρονη κυκλοφορία αυτοκινήτων και πεζών, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας (σημάνσεις, ειδοποιήσεις, κλπ) προκεμένου να μην προκληθούν υλικές ζημιές ή ατυχήματα.
- Κάλυψη των δενδροδόχων με τσιμεντοκονίαμα(σε περίπτωση που λόγω στενότητας του πεζοδρομίου δεν υπάρχει δυνατότητα φύτευσης), με προσωπικό και υλικά τα οποία θα βαρύνουν εξ ολοκλήρου τον Ανάδοχο και συμπεριλαμβάνονται στην τιμή μονάδας του προϋπολογισμού.
- Το πρώτο πότισμα των νεοφυτεμένων δέντρων.
- Η ανάθεση της εργασίας περιλαμβάνει πρέμια τα οποία θα υποδειχθούν στον Ανάδοχο από την Υπηρεσία Πρασίνου του Δήμου.

### Εκρίζωση πρέμνων

Η εκρίζωσης πρέμνων ξερών δέντρων από λάκκους φύτευσης (δενδροδόχους) σε

πεζοδρόμια περιλαμβάνει τις εξής εργασίες:

| Ένδειξη εργασιών                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ποσότητα | Μονάδα |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| Εκρίζωση πρέμνων ξερών δέντρων από λάκκους φύτευσης σε πεζοδρόμια του Δήμου Νεάπολης-Συκεών, σε βάθος τουλάχιστον 50 εκατοστών από το κάτω μέρος της πλάκας του πεζοδρομίου. Αποκατάσταση τυχόν ζημιών σε δίκτυα, πλάκες πεζοδρομίων και επαναφορά τους στην πρότερη κατάσταση κλπ. Συλλογή όλων των άχρηστων υλικών που θα παραχθούν και μεταφορά τους σε χώρο που επιτρέπεται από τη Νομοθεσία με ευθύνη και δαπάνη του Αναδόχου. Πλήρωση των κενών λάκκων με κηπαίο χώμα. Φύτευση και υποστύλωση δέντρων στις κενές δενδροδόχους. Το πρώτο πότισμα των νεοφυτεμένων δέντρων. Το χώμα, τα δέντρα και οι πάσσαλοι υποστύλωσης θα παρέχονται στον Ανάδοχο από το Δήμο. Σε ειδικές περιπτώσεις όπου εξαιτίας στενότητας του πεζοδρομίου δεν υπάρχει δυνατότητα φύτευσης νέου δέντρου, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος χωρίς επιπλέον οικονομικές απαιτήσεις να καλύψει με τσιμεντοκονίαμα την δενδροδόχο στο ύψος της επιφάνειας του πεζοδρομίου. Τα υλικά που θα χρειαστούν σ' αυτή την ειδική περίπτωση συμπεριλαμβάνονται στην τιμή μονάδας. | 410      | τεμ.   |

Επειδή η εκρίζωση πρέμνων αποτελεί εργασία που απαιτεί τη γνώση της «συμπεριφοράς» του ριζικού συστήματος του δέντρου και του πρέμνου κατά την εκρίζωση του, η εργασία θα υλοποιηθεί παρουσία επιβλέποντος γεωτεχνικού (δασολόγου ή γεωπόνου) ή δασοπόνου ή τεχνολόγου γεωπονίας.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – ΣΥΚΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ  
Αριθ. Πρώτ. Τεύχ. Τεχν.  
Προδιαγραφών: 48023/15-10-2024

«Ανάθεση εργασίας  
εκρίζωσης πρέμνων από  
πεζοδρόμια του Δήμου Νεάπολης-Συκεών για  
δεκατέσσερις (14) μήνες»

CPV: 77100000-1 «Γεωργικές υπηρεσίες»

## 2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

### ΟΜΑΔΑ 5 (ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΠΡΕΜΝΩΝ)

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της ανάθεσης εργασίας εκρίζωση πρέμνων από πεζοδρόμια του Δήμου Νεάπολης-Συκεών, καταρτίστηκε λαμβάνοντας υπόψη:

- Α) τις τιμές αγοράς
- Β) τον κανονισμό περιγραφικών τιμολογίων εργασιών πρασίνου
- Γ) το σύνολο των εργασιών που οφείλει να προσφέρει ο Ανάδοχος

| ΟΜΑΔΑ 5Α<br>Εκρίζωση πρέμνων<br>(Απευθείας ανάθεση 2024)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |               |                           |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|---------------------------|----------|
| Ένδειξη εργασιών<br>(όπως περιγράφονται αναλυτικά στο παρών τεύχος τεχνικών προδιαγραφών)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ποσότητα | Μον.          | Τιμή<br>μονάδας<br>(ευρώ) | Σύνολο   |
| Εκρίζωση πρέμνων ξερών δέντρων από λάκκους φύτευσης. Συλλογή όλων των άχρηστων υλικών και μεταφορά τους. Αποκατάσταση χώρου και τυχόν βλαβών. Πλήρωση των κενών λάκκων με κηπαίο χώμα. Φύτευση και υποστύλωση δέντρων στις κενές δενδροδόχους. Πρώτο πότισμα των νεοφυτεμένων δέντρων. Κάλυψη των δενδροδόχων με τσιμέντο σε περίπτωση που λόγο στενότητας του πεζοδρομίου δεν υπάρχει δυνατότητα φύτευσης. | 60       | Τεμ.          | 52,00                     | 3.120,00 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          | ΣΥΝΟΛΟ        | 3.120,00                  |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          | ΦΠΑ 24%       | 748,80                    |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | 3.868,80                  |          |

**ΟΜΑΔΑ 5B****Εκρίζωση πρέμνων****(Τακτικός διαγωνισμός 2025)**

| <b>Ένδειξη εργασιών<br/>(όπως περιγράφονται αναλυτικά στο παρών τεύχος τεχνικών προδιαγραφών)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Ποσότητα</b> | <b>Mov.</b>          | <b>Τιμή<br/>μονάδας<br/>(ευρώ)</b> | <b>Σύνολο</b>    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|------------------------------------|------------------|
| Εκρίζωση πρέμνων ξερών δέντρων από λάκκους φύτευσης. Συλλογή όλων των άχρηστων υλικών και μεταφορά τους. Αποκατάσταση χώρου και τυχόν βλαβών. Πλήρωση των κενών λάκκων με κηπαίο χώμα. Φύτευση και υποστύλωση δέντρων στις κενές δενδροδόχους. Πρώτο πότισμα των νεοφυτεμένων δέντρων. Κάλυψη των δενδροδόχων με τσιμέντο σε περίπτωση που λόγο στενότητας του πεζοδρομίου δεν υπάρχει δυνατότητα φύτευσης. | 350             | Τεμ.                 | 52,00                              | 18.200,00        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>        |                                    | <b>18.200,00</b> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 | <b>ΦΠΑ 24%</b>       |                                    | <b>4.368,00</b>  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 | <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b> |                                    | <b>22.568,00</b> |

**ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5A (3.868,80) + 5B (22.568,00)****26.436,80**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – ΣΥΚΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αρ. πρ. τεύχ. τεχν. προδ.: 48023/15-10-2024

Θέμα: «Ανάθεση για τις εργασίες κοπής-εκκαθάρισης αυτοφυούς βλάστησης, εργασίες συντήρησης γηπέδων με συνθετικό χλοοτάπητα, εργασίες συντήρησης γηπέδων με φυσικό χλοοτάπητα, εργασίες συντήρησης αρδευτικών δικτύων και εργασίες εκρίζωσης πρέμνων από πεζοδρόμια»

CPV: 77312000-0 «Υπηρεσίες εκκαθάρισης από αγριόχορτα»  
 CPV: 77320000-9 «Συντήρηση Αθλητικών Γηπέδων»  
 CPV: 45232121-6 «Εργασίες για σωληνώσεις νερού άρδευσης»  
 CPV: 77100000-1 «Γεωργικές υπηρεσίες»

## ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Θέμα: «Ανάθεση για τις εργασίες κοπής-εκκαθάρισης αυτοφυούς βλάστησης, εργασίες συντήρησης γηπέδων με συνθετικό χλοοτάπητα, εργασίες συντήρησης γηπέδων με φυσικό χλοοτάπητα, εργασίες συντήρησης αρδευτικών δικτύων και εργασίες εκρίζωσης πρέμνων από πεζοδρόμια»

KA 02.35.7332.05: «Συντήρηση αδιαμόρφωτων χώρων πρασίνου»  
 KA 02.15.6262.01: «Επισκευές συντηρήσεις εδαφικών εκτάσεων»  
 KA 02.35.6262: «Συντήρηση και επισκευή λοιπών μονίμων εγκαταστάσεων (πλην κτιρίων έργων)»  
 KA 35.7334.02: «Εκρίζωση πρέμνων ξερών δέντρων από λάκκους φύτευσης σε πεζοδρόμια του δήμου»



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – ΣΥΚΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αρ. πρ. τεύχ. τεχν. προδ.: 48023/15-

10-2024

Θέμα: «Ανάθεση για τις εργασίες κοπής-εκκαθάρισης αυτοφυούς βλάστησης, εργασίες συντήρησης γηπέδων με συνθετικό χλοοτάπητα, εργασίες συντήρησης γηπέδων με φυσικό χλοοτάπητα, εργασίες συντήρησης αρδευτικών δικτύων και εργασίες εκρίζωσης πρέμνων από πεζοδρόμια»

CPV: 77312000-0 «Υπηρεσίες εκκαθάρισης από αγριόχορτα»

CPV: 77320000-9 «Συντήρηση Αθλητικών Γηπέδων»

CPV: 45232121-6 «Εργασίες για σωληνώσεις νερού άρδευσης»

CPV: 77100000-1 «Γεωργικές υπηρεσίες»

## ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### ΑΡΘΡΟ 1ο

#### Αντικείμενο της ανάθεσης εργασίας

#### ΟΜΑΔΑ 1

Η συγγραφή αυτή αφορά την ανάθεση εργασίας κοπής-εκκαθάρισης αυτοφυούς βλάστησης (αγριόχορτων) σε αδιαμόρφωτες δημοτικές περιοχές του Δ. Νεάπολης-Συκεών, για λόγους πυρασφάλειας και προστασίας, προϋπολογισμού **263.255,25€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Η πίστωση της δαπάνης της παρούσας Υπηρεσίας θα εγκριθεί με Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής. Εκτιμάται δε, ότι για τον τακτικό διαγωνισμό το ποσό των **263.255,25€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ θα βαρύνει τον προϋπολογισμό εξόδων του οικονομικού έτους 2025 σε βάρος του Κ.Α. 02.35.7332.05: «Συντήρηση αδιαμόρφωτων χώρων πρασίνου».

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στις παρακάτω ομάδες:

| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Καθαρή Αξία | ΦΠΑ<br>24% | Σύνολο            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-------------------|
| <b>ΟΜΑΔΑ 1Α (ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΗ)</b><br>Βοτάνισμα με βενζινοκίνητα χορτοκοπτικά μηχανήματα πεζού χειριστή με χρήση κατάλληλων εργαλείων και φορτηγού για μάζεμα και μεταφορά των προϊόντων κοπής της αυτοφυούς βλάστησης (αγριόχορτων) και σκουπιδιών, από μη διαμορφωμένους χώρους του Δ. Νεάπολης-Συκεών.           | 23.589,18   | 5.661,40   | <b>29.250,58</b>  |
| <b>ΟΜΑΔΑ 1Β (ΤΑΚΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ)</b><br>Βοτάνισμα με βενζινοκίνητα χορτοκοπτικά μηχανήματα πεζού χειριστή με χρήση κατάλληλων εργαλείων και φορτηγού για μάζεμα και μεταφορά των προϊόντων κοπής της αυτοφυούς βλάστησης (αγριόχορτων) και σκουπιδιών, από μη διαμορφωμένους χώρους του Δ. Νεάπολης-Συκεών. | 212.302,62  | 50.952,63  | <b>263.255,25</b> |
| <b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               | 235.891,80  | 56.614,03  | <b>292.505,83</b> |

**ΟΜΑΔΑ 2 & 3**

Η συγγραφή αυτή αφορά τις εργασίες συντήρησης γηπέδων, με συνθετικό (ΟΜΑΔΑ 2) και φυσικό (ΟΜΑΔΑ 3) τάπητα, Ποδοσφαίρου & Αντισφαίρισης του Δήμου Νεάπολης - Συκεών για δεκατέσσερις (14) μήνες - έντεκα (11) μήνες για τον τακτικό διαγωνισμό και τρεις (3) μήνες για την απευθείας ανάθεση. Η πίστωση της δαπάνης της παρούσας υπηρεσίας θα εγκριθεί με Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής. Εκτιμάται δε, ότι το ποσό των **37.281,94€ (ΟΜΑΔΑ 2)** και το ποσό **50.835,95€ (ΟΜΑΔΑ 3)** για τον τακτικό διαγωνισμό συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ θα βαρύνει τον προϋπολογισμό εξόδων το οικονομικό έτος 2025 σε βάρος του Κ.Α. **02.15.6262.01:** «εργασίες συντήρησης των γηπέδων Ποδοσφαίρου & Αντισφαίρισης του Δήμου Νεάπολης - Συκεών».

Οι παρούσες συμβάσεις υποδιαιρούνται στις παρακάτω ομάδες:

| ΟΜΑΔΑ 2                                                                                                                                              |             |            |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|------------------|
| Είδος                                                                                                                                                | Καθαρή Αξία | ΦΠΑ<br>24% | Σύνολο           |
| <b>ΟΜΑΔΑ 2Α (ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΗ)</b><br>Εργασίες συντήρησης γηπέδων, με συνθετικό τάπητα, Ποδοσφαίρου & Αντισφαίρισης του Δήμου Νεάπολης – Συκεών.           | 5.383,61    | 1.292,06   | <b>6.675,67</b>  |
| <b>ΟΜΑΔΑ 2Β (ΤΑΚΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ)</b><br>Εργασίες συντήρησης γηπέδων, με συνθετικό τάπητα, Ποδοσφαίρου & Αντισφαίρισης του Δήμου Νεάπολης – Συκεών. | 30.066,08   | 7.215,86   | <b>37.281,94</b> |
| <b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>                                                                                                                      | 35.449,69   | 8.507,92   | <b>43.957,61</b> |

| ΟΜΑΔΑ 3                                                                                                                                           |             |            |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|------------------|
| Είδος                                                                                                                                             | Καθαρή Αξία | ΦΠΑ<br>24% | Σύνολο           |
| <b>ΟΜΑΔΑ 3Α (ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΗ)</b><br>Εργασίες συντήρησης γηπέδων, με φυσικό τάπητα, Ποδοσφαίρου & Αντισφαίρισης του Δήμου Νεάπολης – Συκεών.           | 6.253,65    | 1500,88    | <b>7.754,52</b>  |
| <b>ΟΜΑΔΑ 3Β (ΤΑΚΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ)</b><br>Εργασίες συντήρησης γηπέδων, με φυσικό τάπητα, Ποδοσφαίρου & Αντισφαίρισης του Δήμου Νεάπολης – Συκεών. | 40.996,73   | 9.839,22   | <b>50.835,95</b> |
| <b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>                                                                                                                   | 47.250,38   | 11.340,10  | <b>58.590,47</b> |

**ΟΜΑΔΑ 4**

Η συγγραφή αυτή αφορά την Ανάθεση εργασίας συντήρησης και επέκτασης των αρδευτικών δικτύων της Υπηρεσίας Πρασίνου του Δήμου Νεάπολης-Συκεών προϋπολογισμού 37.200,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

| <u>ΟΜΑΔΑ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>                                                           | <u>ΚΑΘΑΡΟ<br/>ΠΟΣΟ</u>  | <u>ΠΟΣΟ<br/>Φ.Π.Α. 24%</u> | <u>ΣΥΝΟΛΟ<br/>€</u>     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>ΟΜΑΔΑ 4:</b><br><b>(Εργασίας συντήρησης - επέκτασης των αρδευτικών δικτύων)</b> | <b><u>30.000,00</u></b> | <b><u>7.200,00</u></b>     | <b><u>37.200,00</u></b> |

**ΟΜΑΔΑ 5**

Η συγγραφή αφορά την «ανάθεση εργασίας εκρίζωσης πρέμνων από πεζοδρόμια του Δήμου Νεάπολης-Συκεών» προϋπολογισμού δαπάνης για τον **τακτικό διαγωνισμό 22.568,00€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% ( $18.200,00 + 4.368,00 \text{ Φ.Π.Α. } 24\% = 22.568,00\text{€}$ ).

Πιο συγκεκριμένα προβλέπεται η ανάθεση εργασίας εκρίζωσης πρέμνων ξερών δέντρων από λάκκους φύτευσης (δενδροδόχους) σε πεζοδρόμια του Δήμου Νεάπολης-Συκεών.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στις παρακάτω ομάδες:

| <u>ΟΜΑΔΑ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>                                                          | <u>ΚΑΘΑΡΗ<br/>ΑΞΙΑ</u> | <u>Φ.Π.Α. 24%</u> | <u>ΣΥΝΟΛΟ<br/>€</u> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|---------------------|
| <b>ΟΜΑΔΑ 5Α:</b><br>(Εκρίζωση πρέμνων)<br>1ου διμήνου (Απευθείας ανάθεση)         | 3.120,00               | 748,80            | 3.868,80            |
| <b>ΟΜΑΔΑ 5Β:</b><br>(Εκρίζωση πρέμνων)<br>Επόμενου 12μηνου (Τακτικός διαγωνισμός) | 18.200,00              | 4.368,00          | 22.568,00           |
| <b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>                                                   | <b>22.068,80</b>       | <b>5.116,80</b>   | <b>26.436,80</b>    |

**ΑΡΘΡΟ 2ο****Ισχύουσες διατάξεις**

(Για όλες τις Ομάδες)

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της εργασίας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147Α/8-8-2016).
2. της παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114Α'), όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
3. του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87Α/7-6-2010).
4. 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.

**ΑΡΘΡΟ 3ο****Συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:**

(Για όλες τις Ομάδες)

1. Η διακήρυξη του διαγωνισμού
2. Η τεχνική περιγραφή
3. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
4. Η συγγραφή υποχρεώσεων

**ΑΡΘΡΟ 4ο****Εγγύηση συμμετοχής και καλής εκτέλεσης****ΟΜΑΔΑ 1****1. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής**

Οι διαγωνιζόμενοι έχουν την υποχρέωση μαζί με τα δικαιολογητικά της προσφοράς να προσκομίσουν και εγγυητική επιστολή, αναγνωρισμένης τράπεζας ή γραμμάτιο του Τ.Π.Κ.Δ. για ποσό ίσο με το **2% του προϋπολογισμού** το οποίο αντιστοιχεί στα ποσά του παρακάτω πίνακα.

| O<br>M<br>A<br>D<br>A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΑΣ                                         | ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (άνευ Φ.Π.Α.) | ΥΨΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
|                       |                                                          | €                             | €                        |
| 1                     | Κοπή αγριόχορτων σε αδιαμόρφωτες δημοτικές περιοχές      | 212.302,62                    | 4.246,05                 |
| 2                     | Εργασίες συντήρησης των γηπέδων με συνθετικό χλοοτάπητα  | 30.066,08                     | 601,32                   |
| 3                     | Εργασίες συντήρησης των γηπέδων με φυσικό χλοοτάπητα     | 40.996,73                     | 819,93                   |
| 4                     | Εργασίες συντήρησης και επέκτασης των αρδευτικών δικτύων | 30.000,00                     | 600,00                   |
| 5                     | Ανάθεση εργασίας εκρίζωσης πρέμνων από πεζοδρόμια        | 18.200,00                     | 364,00                   |

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι για τριακόσιες ενενήντα (**390**) ημέρες, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

## 2. Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης

(Για όλες τις Ομάδες)

Ο ανάδοχος στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της υπηρεσίας, υποχρεούται να καταθέσει προ ή κατά την υπογραφή των σχετικών συμβάσεων με τους φορείς υλοποίησης της υπηρεσίας, **εγγύηση καλής εκτέλεσης για ποσό ίσο με το τέσσερα τοις εκατό (4%) της εκτιμώμενης αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α.** (σύμφωνα με το άρθρο 72 του Νόμου 4412/ 2016).

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης εκδίδεται υπέρ του φορέα με τον οποίο υπογράφεται η σύμβαση και θα πρέπει να είναι συνταγμένη κατά τον τύπο που ισχύει στο Δημόσιο. Εγγυητικές επιστολές που καθορίζουν διάρκεια ισχύος ή χρονολογία λήξης δεν θα γίνονται δεκτές.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στον προμηθευτή μετά την οριστική και ποιοτική παραλαβή των υλικών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων των συμβαλλομένων.

## **ΑΡΘΡΟ 5ο**

### **Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

(Για όλες τις Ομάδες)

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, δεν υπάρχει ιδιαίτερη απαίτηση για τους οικονομικούς φορείς.

## **ΑΡΘΡΟ 6ο**

## Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Η κάθε προσφορά θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 του υποψηφίου αναδόχου ότι:

- IV. Διαθέτει των αναγκαίο εξοπλισμό για την εκτέλεση των περιγραφόμενων εργασιών, με συνοπτική τεχνική περιγραφή αυτών. Εφόσον ο εξοπλισμός θα είναι μισθωμένος, υπεύθυνη δήλωση του ιδιοκτήτη του εξοπλισμού, για την μίσθωση του στον συμμετέχοντα για την εκτέλεση της συγκεκριμένης εργασίας.
- V. Αποδέχεται ότι είναι απόλυτα ενήμερος της φύσης και τοποθεσίας του έργου, των γενικών και τοπικών συνθηκών εκτέλεσης της ανάθεσης. Επίσης με την υποβολή της προσφοράς του ο Ανάδοχος αποδέχεται ότι είναι απόλυτα ενήμερος για το είδος και τα μέσα ευκολίας πριν από την έναρξη και κατά την πρόοδο εκτέλεσης των εργασιών και για οποιαδήποτε άλλα ζητήματα, τα οποία κατά οποιοδήποτε τρόπο, μπορούν να επηρεάσουν τις εργασίες, την πρόοδο ή το κόστος αυτών.
- VI. έλαβε πλήρη γνώση των όρων της παρούσας διακήρυξης την οποία αποδέχεται ανεπιφύλακτα. Στη δήλωση δεν επιτρέπεται καμία αναγραφή, η οποία θα τροποποιεί τους όρους του διαγωνισμού.

### ΟΜΑΔΑ 1

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, ο ανάδοχος απαιτείται:

α) Να έχουν εκτελέσει κατά την τελευταία τριετία, τουλάχιστον μια παρόμοιου τύπου σύμβαση κοπής αυτοφυούς βλάστησης (έργο ή υπηρεσία) με Δημόσιο Φορέα, ΟΤΑ και νομικά τους πρόσωπα, συνολικής αξίας τουλάχιστον ίσης ή μεγαλύτερης με το 50% του ενδεικτικού προϋπολογισμού πλέον Φ.Π.Α. πριν την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού.

β) να διαθέτει ειδικό εξοπλισμό για τις ανάγκες άμεσης συντήρησης σε καθημερινή βάση και εκτάκτων παρεμβάσεων αποκατάστασης, που αποτελείται κατ' ελάχιστον από:

- Επικαθήμενο χλοοκοπτικό (δηλαδή με κάθισμα για καθήμενο χειριστή), με πλάτος εργασίας τουλάχιστον 130cm, ισχύ κινητήρα μεγαλύτερη των 24HP, με ταχύτητα άνω 15 km/h.
- Έναν (1) επικαθήμενο καταστροφέα (δηλαδή με κάθισμα για καθήμενο χειριστή), με μαχαίρι τύπου σταυρού, με πλάτος εργασίας τουλάχιστον 90 cm και καλυπτόμενη επιφάνεια 6.000m<sup>2</sup>/h.
- Έναν (1) επικαθήμενο καταστροφέα (δηλαδή με κάθισμα για καθήμενο χειριστή), με σφυριά, με πλάτος εργασίας τουλάχιστον 90 cm και καλυπτόμενη επιφάνεια 6.000m<sup>2</sup>/h.

Για τους λόγους διασφάλισης της Υπηρεσίας και των επιβλεπόντων σε περίπτωση ατυχήματος, οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να διαθέτουν α) ετήσιο Ασφαλιστήριο συμβόλαιο κατά παντός κινδύνου (C.A.R. – E.A.R.), που να καλύπτει συνολικά όλες τις ετήσιες συμβάσεις που εκτελεί ο οικονομικός φορέας, μεγαλύτερου ή ίσου των 200.000,00€. Ομοίως, οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να διαθέτουν β) ετήσιο Ασφαλιστήριο γενικής αστικής ευθύνης, που να καλύπτει συνολικά όλες τις ετήσιες συμβάσεις που εκτελεί ο οικονομικός φορέας, με όριο ευθύνης του φορέα μεγαλύτερο ή ίσο των 200.000,00€. **Τα ασφαλιστήρια πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να είναι σε ισχύ την ημέρα του διαγωνισμού.**

**Τα ανωτέρω να δηλώνονται την ημέρα κατάθεσης της προσφοράς του διαγωνισμού.**

### ΟΜΑΔΑ 2 & 3

Δεν απαιτείται

## **ΟΜΑΔΑ 4**

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στο σχετικό τεύχος τεχνικών προδιαγραφών

Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων εργασιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος.

Ο συμμετέχων οφείλει να υποβάλλει με την προσφορά του τα παρακάτω έγγραφα:

### **Δικαιολογητικά για της ομάδα εργασιών 4**

Η τεχνική προσφορά του υποψήφιου αναδόχου οφείλει να περιλαμβάνει, επί ποινή αποκλεισμού, τα εξής:

Πίνακα μηχανολογικού εξοπλισμού με:

5. Αριθμό και είδος συλλογών εργαλείων χειρός όπως (γενικά – ειδικά)
6. Αριθμό και είδος ηλεκτρικών εργαλείων όπως (φορητοί δράπανοι, τροχοί, κ.λ.π.)
7. Κατάλογο με το εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό που διαθέτει, με τα ονοματεπώνυμα, τις τεχνικές ειδικότητες και τον φορέα ασφάλισης.
8. Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986) όπου ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει ότι:

είναι ο ιδιοκτήτης της επιχείρησης, η οποία πρόκειται να πραγματοποιήσει τις εργασίες επισκευής, επέκτασης κ.τ.λ της ομάδας στην οποία συμμετέχει στο διαγωνισμό, με αναφορά στην ακριβή διεύθυνσή της.

## **ΟΜΑΔΑ 5**

Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η ικανότητα παροχής των προσφερόμενων εργασιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος.

Ο συμμετέχων οφείλει να υποβάλλει με την πρόσφορά του τα παρακάτω έγραφα :

8. Αντίγραφο της άδειας Μηχανήματος Έργου το οποίο θα χρησιμοποιήσει προκειμένου να προβεί στην εκτέλεση της εκρίζωσης, δημόσιας ή ιδιωτικής χρήσης.
9. Αντίγραφο ασφάλειας μηχανήματος έργου.
10. Αντίγραφο τεχνικού ελέγχου μηχανήματος έργου.
11. Σε περίπτωση που δεν χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος μηχάνημα έργου, τα δικαιολογητικά 1,2 και 3 αντικαθίστανται από υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρεται ο τρόπος με τον οποίο θα γίνει η εκρίζωση του πρέμνου και τα μηχανήματα ή εργαλεία που θα χρησιμοποιηθούν.
12. Υπεύθυνη δήλωση όπου θα περιγράφει τον τρόπο με τον οποίο πρόκειται να διενεργήσει το πρώτο πότισμα των νεοφυτεμένων δέντρων. Μόνο σε περίπτωση κατά την οποία χρησιμοποιήσει βυτίο, θα πρέπει να καταθέσει τα δικαιολογητικά 1, 2 και 3 του παρόντος άρθρου αναφορικά με το βυτίο που θα χρησιμοποιηθεί.
13. Ονοματεπώνυμο εργάτη (-ων) και επιβλέποντος γεωτεχνικού (δασολόγου ή γεωπόνου) ή δασοπόνου ή τεχνολόγου γεωπονίας, τους οποίους θα απασχολήσει κατά την διάρκεια της σύμβασης.
14. Αντίγραφο ασφαλιστηρίου του αυτοκινήτου που θα χρησιμοποιήσει για τη μεταφορά χώματος, δέντρων, προσωπικού καθώς και να δηλώσει εγγράφως το ονοματεπώνυμο του οδηγού, ή χειριστή και να προσκομίσει αντίγραφο του σχετικού διπλώματος.

**ΑΡΘΡΟ 7ο****Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης****ΟΜΑΔΑ 1**

Επί ποινή αποκλεισμού οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να διαθέτουν, σε ισχύ την ημέρα του διαγωνισμού τα κάτωθι πιστοποιητικά ποιότητας με τα συγκεκριμένα πεδία:

A) πιστοποιητικό συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 με πεδίο εφαρμογής τη συντήρηση περιβάλλοντων χώρων και εργασίες διαχείρισης χώρων πρασίνου.

B) πιστοποιητικό συστήματος Διαχείρισης, Υγείας & Ασφάλειας στην εργασία, ISO 45001:2018, με πεδίο εφαρμογής τη συντήρηση περιβάλλοντων χώρων, εργασίες διαχείρισης χώρων πρασίνου, εξυγίανση και καθαρισμό εδάφους.

Γ) πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο αυτού με πεδίο εφαρμογής τη συντήρηση περιβάλλοντων χώρων και εργασίες διαχείρισης χώρων πρασίνου.

**ΟΝΑΔΑ 2 & 3**

Δεν απαιτείται.

**ΟΜΑΔΑ 4**

A) ISO 14001:2015 περί περιβαλλοντικής διαχείρισης, με πεδίο εφαρμογής το οποίο θα συμπεριλαμβάνει οπωσδήποτε την εγκατάσταση και συντήρηση αρδευτικών δικτύων.

B) ISO 9001:2015 περί συστήματος διαχείρισης ποιότητας, με πεδίο εφαρμογής το οποίο θα συμπεριλαμβάνει οπωσδήποτε την εγκατάσταση και συντήρηση αρδευτικών δικτύων.

Γ) ISO 45001:2018 Πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης της υγείας και ασφάλειας στην εργασία ή ισοδύναμο αυτού με πεδίο εφαρμογής το οποίο θα συμπεριλαμβάνει οπωσδήποτε την εγκατάσταση και συντήρηση αρδευτικών δικτύων.

**ΟΜΑΔΑ 5**

A) ISO 14001:2015 περί περιβαλλοντικής διαχείρισης, με πεδίο εφαρμογής το οποίο θα συμπεριλαμβάνει οπωσδήποτε την εκρίζωσης πρέμνων από πεζοδρόμια.

B) ISO 9001:2015 περί συστήματος διαχείρισης ποιότητας, με πεδίο εφαρμογής το οποίο θα συμπεριλαμβάνει οπωσδήποτε την εκρίζωσης πρέμνων από πεζοδρόμια.

Γ) ISO 45001:2018 Πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης της υγείας και ασφάλειας στην εργασία ή ισοδύναμο αυτού με πεδίο εφαρμογής το οποίο θα συμπεριλαμβάνει οπωσδήποτε την εκρίζωσης πρέμνων από πεζοδρόμια.

**ΑΡΘΡΟ 8ο****Υποχρεώσεις αναδόχου**

(Για όλες τις Ομάδες)

Ο ανάδοχος υποχρεούται:

1. Να κατέχει ο ίδιος ή οι συνεργάτες του, όποιες κατά περίπτωση **ειδικές άδειες** εφόσον απαιτούνται από το Νόμο για την νόμιμη άσκηση των δραστηριοτήτων που περιγράφονται στο αντίστοιχο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών. Να έχει τη δυνατότητα να τις προσκομίσει σε σύντομο χρονικό διάστημα εφόσον αυτές του ζητηθούν.
2. Όταν είναι εξαιρετικά επειγούσες ορισμένες εργασίες και προκειμένου να αντιμετωπισθούν πιθανά προβλήματα (π.χ. δυσμενείς συνθήκες), ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να **εργασθεί υπερωριακά** εφόσον τον διατάζει η Επιβλέπουσα Υπηρεσία και μετά από άδεια των αρμοδίων αρχών χωρίς πρόσθετη αποζημίωση.
3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προστατεύει και **προφυλάσσει την υπάρχουσα βλάστηση της περιοχής του εκτελούμενου έργου**.
4. Ο Ανάδοχος πρέπει να έχει υπόψη του, ότι απαιτείται η **συνεργασία του με την Υπηρεσία και το αρμόδιο τμήμα της τροχαίας κινήσεως** για την ασφάλεια εργαζομένων και τρίτων. Διαταγές της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας σχετικά με την εξασφάλιση της κυκλοφορίας εφαρμόζονται με ευθύνη και δαπάνη του ανάδοχου.
5. Ο Ανάδοχος οφείλει να **περιφράξει** με έξοδα του **κάθε επικίνδυνο σημείο**, στο χώρο εργασίας του, να τοποθετήσει νυκτερινά φωτεινά σήματα, πινακίδες, κώνους κλπ. όπου είναι απαραίτητο.
6. Ο Ανάδοχος πρέπει να τηρεί **ημερήσιο δελτίο εργασιών**, με υπολογισμό ποσοτήτων των εργασιών που έχουν εκτελεστεί και αναφορά των περιοχών που εργάστηκε. Υποχρεούται δε, να καταθέτει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία εβδομαδιαίο προγραμματισμό των εργασιών στην πρώτη μέρα κάθε εβδομάδας προκειμένου να ελέγχεται η πορεία των εργασιών.
7. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις **ώρες κοινής ησυχίας**.
8. **Να ασφαλίσει το προσωπικό του** σύμφωνα με τις διατάξεις της Ελληνικής Νομοθεσίας (ασφάλιση στο ΙΚΑ και λοιπούς οργανισμούς κυρίας και επικουρικής ασφάλισης κατά περίπτωση) έτσι ώστε να είναι σε θέση να υποβάλλει στην Υπηρεσία Επίβλεψης τις αντίστοιχες καταστάσεις του ασφαλιστικού φορέα κάθε μήνα, εφόσον ζητηθούν.
9. **Ασφαλιστήριο συμβόλαιο**, σε ισχύ, α) με αστική ευθύνη έναντι τρίτων β) για κάθε είδους ζημιά που πιθανόν θα γίνει σε οτιδήποτε αποτελεί περιουσία του Δήμου, κατά την εκτέλεση της εργασίας, από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου λόγου μέχρι παράδοσης αυτών, ύψους τουλάχιστον 200.000 € (**ΟΜΑΔΑ 1-4-5**).
10. **Να ασφαλίσει το έργο κατά παντός κινδύνου**. Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται ολική ή μερική ζημιά η οποία μπορεί να προξενηθεί στο έργο από οποιοδήποτε γεγονός ή αιτία ύψους, τουλάχιστον 200.000,00€. Επίσης, όλα τα μηχανήματα και το τροχαίο υλικό που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι ασφαλισμένα με ευθύνη του Αναδόχου σε μια ασφαλιστική εταιρεία αναγνωρισμένη από το Κράτος.
11. Ο Ανάδοχος υποχρεούται κάθε στιγμή να είναι σε θέση να παραδώσει στην Διευθύνουσα Υπηρεσία την υπεύθυνη δήλωση ή βεβαίωση των ασφαλιστικών εταιριών για τη σύναψη και διατήρηση σε ισχύ όλων των ανωτέρω ασφαλίσεων.
12. Οι παραπάνω ασφαλίσεις δεν απαλλάσσουν, ούτε περιορίζουν τις συμβατικές ευθύνες και υποχρεώσεις του Αναδόχου, ο οποίος παραμένει υπεύθυνος για κάθε ποσό αποζημίωσης προς τρίτους, πέραν του ανώτατου ποσού ασφαλίσεως, όπως και για τις εξαιρέσεις, περιορισμούς, προνόμια, εκπτώσεις, κλπ. που αναφέρονται στα ασφαλιστήρια όπως επίσης και για κάθε άλλη ζημιά ή βλάβη στο έργο πέρα από το ασφαλιζόμενο ποσό.
13. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει τυχόν ζημιές που ενδέχεται να προκαλέσει, σε πχ. δίκτυα, πλάκες πεζοδρομίων, και εν γένει δημόσια ή δημοτική περιουσία, και να τα επαναφέρει στην πρότερα κατάσταση κλπ., χωρίς την απαίτηση

επιπλέον αποζημίωσης. Η αποκατάσταση πρέπει να είναι άμεση και να λαμβάνονται από τον Ανάδοχο όλες οι προφυλάξεις και σημάνσεις για αποφυγή ατυχήματος.

14. να αποκαταστήσει κάθε δημιουργηθέν με ιδιώτες πρόβλημα (τραυματισμό, ζημιά σε οικίες, αυτοκίνητα, κλπ) το οποίο προέκυψε εξαιτίας των συνεργείων, των μηχανημάτων και των οχημάτων του αναδόχου κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών.
15. Όλα τα έξοδα (μισθώματα, προσωπικό, οχήματα, μηχανήματα, καύσιμα, λιπαντικά) που θα προκύψουν για την εκτέλεση της εργασίας βαρύνουν τον Ανάδοχο καθώς επίσης και κάθε είδους ζημιά προς τρίτους που τυχόν προξενηθεί κατά την εκτέλεση της εργασίας.
16. Ο ανάδοχος υποχρεούται (παρ. 5, άρθρ. 31, Π.Δ 28/80) όπως αυτό τροποποιήθηκε (Ν. 4281/2014), να παίρνει τα απαραίτητα μέτρα για την πρόληψη των ατυχημάτων στο προσωπικό και κάθε τρίτο πρόσωπο, καθώς επίσης να παίρνει τα απαραίτητα μέτρα και για την παροχή πρώτων βοηθειών προς αυτούς. Ζημιές που θα προκληθούν από αμέλεια του αναδόχου αποκαθίστανται αμέσως με ευθύνη και φροντίδα αυτού.
17. Άπαντες οι εργαζόμενοι θα φέρουν φόρμα εργασίας καθώς και τα λοιπά είδη ατομικής προστασίας που προβλέπονται από τις κείμενες διατάξεις και που θα προστατεύουν τους εργαζόμενους από τους κινδύνους της εργασίας και από τα δυσμενή καιρικά φαινόμενα. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να επιβάλει στα συνεργεία του την τήρηση της χρήσης των μέσων ατομικής προστασίας.

## ΟΜΑΔΑ 1

**Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ολοκληρώσει την πρώτη φάση των εργασιών (1<sup>η</sup> κοπή-καθαρισμό της αυτοφυούς βλάστησης) μέσα σε 30 το μέγιστο μέρες από την έναρξη των εργασιών.** Η έναρξη των εργασιών θα πραγματοποιηθεί ΑΜΕΣΑ μετά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης και κατόπιν εντολής (προφορικής ή γραπτής) της Υπηρεσίας Επιβλεψης (**μετά από δύο ημερολογιακές μέρες το πολύ από την εντολή της Υπηρεσίας**). Οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις οδηγίες της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας, όπως περιγράφονται στην τεχνική περιγραφή. Η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα κατά την εκτέλεση της εργασίας να τροποποιήσει τυχόν αρχικούς σχεδιασμούς και να υποδείξει νέα σημεία επέμβασης χωρίς όμως σε καμιά περίπτωση αυτό να τροποποιεί τον αριθμό των προϋπολογισμένων στρεμμάτων και το προβλεπόμενο κόστος των αρχικών προδιαγραφών.

Οι υποχρεώσεις του Αναδόχου περιγράφονται στο άρθρο 138 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 59 ΝΟΜΟΣ 4782/2021 με ισχύ την 1/9/2021 σύμφωνα με την Παρ.1 Άρθρο 142 ΝΟΜΟΣ 4782/2021.

Ο Ανάδοχος, εκτός από τις υποχρεώσεις και ευθύνες που προκύπτουν από τη σύμβαση υποχρεούται:

1. να παίρνει όλα τα μέτρα προφύλαξης για τη χρήση εργαλείων, μεταφορικών μέσων, υλικών και της εν γένει ασφάλειας του εργατοτεχνικού προσωπικού καθώς και κάθε τρίτου, και να εκτελεί τις οδηγίες της επιβλέπουσας Υπηρεσίας, τους ισχύοντες Νόμους και διατάξεις φέροντας ευθύνη αποκλειστικά και μόνο αυτός για κάθε συνέπεια που δύναται να προκύψει από την μη εφαρμογή τους.
2. να προφυλάσσει τις τυχόν καλλιεργημένες εκτάσεις της περιοχής του εκτελούμενου έργου, ενώ ευθύνεται αποκλειστικά για κάθε τυχόν κοπή δέντρου χωρίς την αντίστοιχη αδειοδότηση από τις Αρχές.
3. Τέλος, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί σε απομάκρυνση όλων των προϊόντων κοπής της αυτοφυούς βλάστησης καθώς και όσα σκουπίδια εμφανιστούν μετά την κοπή στο χώρο **και ταυτόχρονα να προβεί σε καθαρισμό του περιβάλλοντα χώρου από τα ψιλά υπολείμματα της κοπής τα οποία θα έχουν εκτιναχθεί σε πεζοδρόμια, δρόμους κλπ..**

## **ΟΜΑΔΑ 2 & 3**

Η ζητούμενη παροχή υπηρεσιών χλοοταπήτων γηπέδων και αθλητικών χώρων Δήμου Νεάπολης - Συκεών, απαιτεί για την υλοποίησή της εξειδικευμένη και συνδυασμένη γνώση στον τομέα της γεωτεχνικής επιστήμης.

Ειδικότερα ο Ανάδοχος θα πρέπει να οργανώσει, να υποστηρίξει και να υλοποιήσει με τρόπο άρτιο, όλες τις επιμέρους υπηρεσίες που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη, έτσι ώστε να ικανοποιούνται όλες οι σχετικές απαιτήσεις.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ανταποκρίνεται **εντός είκοσι τεσσάρων ωρών** σε αιτήματα του Τμήματος Περιβάλλοντος που έχουν σχέση με τις υπηρεσίες που ανέλαβε.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί όλους τους ελληνικούς νόμους τους σχετικούς με την εργασία, εργατική νομοθεσία, ασφάλεια και υγεία στην εργασία και τις διατάξεις για αμοιβές, συλλογικές συμβάσεις εργασίας, ωράριο εργασίας, κοινωνικών παροχών, αποζημιώσεων, φόρων κ.λπ. και θα ευθύνεται δε έναντι των ελληνικών αρχών για την τήρηση κάθε υποχρέωσης απέναντι στο δημόσιο, τους ασφαλιστικούς φορείς, τους εργαζομένους του και σε κάθε τρίτο.

Ο Δήμος Νεάπολης - Συκεών, ουδεμία ευθύνη έχει για τις υποχρεώσεις αυτές του αναδόχου.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιήσει κατά την ημέρα ανάληψης εργασίας τα ονοματεπώνυμα του προσωπικού του στο αρμόδιο τμήμα της Υπηρεσίας.

Ο ανάδοχος υποχρεούται:

Απαγορεύεται η εκχώρηση σε άλλο πρόσωπο των υποχρεώσεων του έναντι του Δήμου Νεάπολης - Συκεών.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει πλήρως την ευθύνη για τα πρόσωπα που θα απασχολήσει ως προς την συνέπεια, την συμπεριφορά, την εργατικότητα, ώστε να διασφαλίζεται η σωστή εκτέλεση των εργασιών.

Ο Δήμος Νεάπολης - Συκεών δεν έχει καμία αστική ή ποινική ευθύνη για κάθε αξίωση εκ μέρους του προσωπικού του αναδόχου και η υποχρέωση του εξαντλείται πλήρως με την καταβολή της αμοιβής στον ανάδοχο σύμφωνα με την σύμβαση.

Ο ανάδοχος κατά την εκτέλεση των εργασιών θα κάνει γνωστό με δήλωσή του, στην υπηρεσία, το όνομα του υπεύθυνου ασφαλείας ο οποίος θα επιβλέπει τις εργασίες που θα εκτελούνται.

Καθημερινά ο ανάδοχος θα συμπληρώνει ημερολόγιο εργασιών, στο οποίο θα αναφέρονται οι εργασίες συντήρησης που έγιναν από το προσωπικό του.

Ο έλεγχος θα γίνεται καθημερινά κατά την εκτέλεση των εργασιών.

Οι πλημμελείς εργασίες θα αναφέρονται στο ημερολόγιο εργασιών επιμέτρησης των εργασιών με εκτίμηση ποσοστού επί τοις %, που θα επισύρει ανάλογη εκατοστιαία μείωση στην πληρωμή για τις εργασίες που θα πιστοποιηθούν.

## **ΟΜΑΔΑ 4**

- I. Ο ανάδοχος τελεί πάντοτε υπό την εποπτεία του Τμήματος Περιβάλλοντος της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Δήμου Νεάπολης-Συκεών, προς τις εντολές και οδηγίες του οποίου οφείλει να συμμορφώνεται.
- II. Ο ανάδοχος ευθύνεται σε όλη την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί, για την πιστή τήρηση και εφαρμογή των ισχουσών διατάξεων του Νόμου και είναι υπεύθυνος έναντι Αστυνομικής ή άλλης αρχής (συμπεριλαμβανομένης της υποχρέωσης να ειδοποιεί εφόσον απαιτείται τις οικίες Αρχές, Αστυνομικές κλπ.).
- III. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να βρίσκεται σε συνεχή επικοινωνία με την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου, με τον προσφορότερο δυνατό τρόπο για την ενημέρωσή του, καθώς και για την άμεση λήψη

απ' αυτήν σχετικών οδηγιών. Μετά την υπογραφή της σύμβασης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υποβάλει κατάσταση, στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου, του τεχνικού προσωπικού κατά ειδικότητα, το οποίο θα χρησιμοποιηθεί για το έργο που έχει αναλάβει.

#### **Εκτέλεση εργασιών της ομάδας 4:**

1. Ο ανάδοχος οφείλει να γνωστοποιήσει το ονοματεπώνυμο του υπεύθυνου συντήρησης-επέκτασης του αρδευτικού δικτύου ο οποίος θα συνεργαστεί με τον Δήμο Νεάπολης-Συκεών και θα παρέχει εργασία στα πλαίσια της παρούσας ανάθεσης.
2. Προκειμένου να πιστοποιείται η παρουσία και να παρακολουθείται η εργασία του Αναδόχου από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος το πρώι με την παρουσιάζεται στην Υπηρεσία Επίβλεψης προκειμένου να του δοθούν οι ανάλογες οδηγίες και οι διαπιστωμένες βλάβες, ενώ σε καθημερινή βάση υποχρεούται να στέλνει SMS κάθε φορά που επισκέπτεται έναν επόμενο χώρο πρασίνου στο τηλέφωνο που θα του δοθεί από την Υπηρεσία Επίβλεψης προκειμένου να ενημερώνει για το χώρο εργασίας του. Τέλος, ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί φυσικό ή ηλεκτρονικό εβδομαδιαίο πρόγραμμα εργασιών, όπου θα αναγράφονται οι ώρες και οι χώροι εργασίας του για κάθε μέρα της εβδομάδας που έχει περάσει. Αν τηρεί φυσικό αρχείο προγράμματος εργασιών αυτό θα βρίσκεται στην Υπηρεσία επίβλεψης και θα το συμπληρώνει οπωσδήποτε μέχρι το πέρας της εβδομαδιαίας εργασίας του. Αν τηρεί ηλεκτρονικό αρχείο, αυτό θα στέλνεται με το πέρας της εβδομαδιαίας εργασίας του στο e-mail που θα του δοθεί, το αργότερο μέχρι την έναρξη της επόμενης εβδομάδας.
3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει τις εργασίες συντήρησης ή αποκατάστασης το αργότερο εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών, από τη λήψη σχετικής προφορικής ή έγγραφης έγκρισης της αρμόδιας Υπηρεσίας του Δήμου, εκτός και αν αποδεδειγμένα θα απαιτείται περισσότερος χρόνος. Αυτό θα πραγματοποιηθεί με έγγραφο αίτημα του αναδόχου και έγγραφη έγκριση από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου.
4. Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης (διαρροής των αρδευτικών δικτύων ή βλάβης) θα μεταβαίνει αμέσως στο χώρο του προβλήματος για να σταματήσει τη διαρροή ή θα αποκαταστήσει την βλάβη ΑΜΕΣΑ οποιαδήποτε ημέρα και ώρα που αυτή θα προκύψει, κατόπιν ειδοποίησης της Υπηρεσίας.
5. Ο Ανάδοχος, εκτός από την αποκατάσταση των έκτακτων βλαβών που προκύπτουν, είναι υποχρεωμένος να επισκεφθεί τουλάχιστον μία φορά κατά την έναρξη της σύμβασής του, όλους τους χώρους πρασίνου κάθε ενότητας, προκειμένου να ελέγχει το αρδευτικό σύστημα που υπάρχει εγκατεστημένο και να αποκαταστήσει οποιεσδήποτε βλάβες, έτσι ώστε ο χώρος πρασίνου να αρδεύεται με επάρκεια χωρίς πρόβλημα. Μετά το πέρας του ελέγχου καθενός χώρου πρασίνου και την αποκατάσταση τυχόν βλαβών, υποχρεούται να παραδίδει στην Υπηρεσία συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο το παρακάτω έγγραφο:

Σήμερα ..... πραγματοποιήθηκε γενικός έλεγχος του αρδευτικού

συστήματος του χώρου πρασίνου που βρίσκεται

στην ΔΕ..... Από τον έλεγχο διαπιστώθηκε

ότι.....

Οι παραπάνω βλάβες αποκαταστάθηκαν και το αρδευτικό σύστημα δουλεύει κανονικά χωρίς πρόβλημα. Ο χώρος πρασίνου αρδεύεται:

α) με επάρκεια ή

β) χωρίς επάρκεια.

Προκειμένου να υπάρχει αρδευτική επάρκεια πρέπει να γίνουν οι εξής εργασίες:

O/H

Ανάδοχος

**ΟΜΑΔΑ 5**

- I. Ο ανάδοχος τελεί πάντοτε υπό την εποπτεία του Τμήματος Περιβάλλοντος της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Δήμου Νεάπολης-Συκεών, προς τις εντολές και οδηγίες του οποίου οφείλει να συμμορφώνεται.
- II. Ο ανάδοχος ευθύνεται σε όλη την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί, για την πιστή τήρηση και εφαρμογή των ισχουσών διατάξεων του Νόμου και είναι υπεύθυνος έναντι Αστυνομικής ή άλλης αρχής (συμπεριλαμβανομένης της υποχρέωσης να ειδοποιεί εφόσον απαιτείται τις οικίες Αρχές, Αστυνομικές κλπ.).
- III. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να βρίσκεται σε συνεχή επικοινωνία με την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου, με τον προσφορότερο δυνατό τρόπο για την ενημέρωσή του, καθώς και για την άμεση λήψη απ' αυτήν σχετικών οδηγιών. Μετά την υπογραφή της σύμβασης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υποβάλει κατάσταση, στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου, του τεχνικού προσωπικού κατά ειδικότητα, το οποίο θα χρησιμοποιηθεί για το έργο που έχει αναλάβει.

**Εκτέλεση εργασιών της ομάδας 5:**

1. Επισημαίνεται ιδιαίτερα στον ανάδοχο ότι οι εργασίες θα γίνονται με ταυτόχρονη κυκλοφορία στο υφιστάμενο οδικό δίκτυο με όλες τις δυσχέρειες που θα προκύψουν από την αιτία αυτή, τις οποίες ο Ανάδοχος πρέπει να λάβει σοβαρά υπόψη του κατά την διαμόρφωση της προσφοράς του.
2. Εφόσον κριθεί από τον Ανάδοχο ότι για την ασφαλή εκτέλεση των εργασιών σε κάποιο σημείο θα χρειαστεί ιδιαίτερη σήμανση ή και κλείσιμο τμήματος του οδοστρώματος, τότε ο Ανάδοχος υποχρεούται να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα σήμανσης και κλεισίματος του οδοστρώματος με ταυτόχρονη ειδοποίηση των εμπλεκομένων φορέων (Δήμος – Τροχαία, κλπ)
3. Οι εργασίες που περιλαμβάνονται και προϋπολογίζονται στο παρόν τεύχος είναι αναλυτικά: Η εκρίζωση πρέμνων ξερών δέντρων από λάκκους φύτευσης (δενδροδόχους) που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία σε πεζοδρόμια του Δήμου Νεάπολης-Συκεών, σε βάθος τουλάχιστον 80 εκατοστών από το κάτω μέρος της πλάκας του πεζοδρομίου και σε επιφάνεια δυο (2) ή τεσσάρων (4) πλακών πεζοδρομίου. Η σήμανση των δενδροδόχων προκειμένου να αποφευχθεί ατύχημα. Η συλλογή όλων των άχρηστων υλικών που θα παραχθούν και μεταφορά τους με αυτοκίνητο σε κατάλληλο χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία. Η πλήρωση των δενδροδόχων με κηπαίο χώμα. Φύτευση και υποστύλωση δέντρου. Το καθάρισμα του χώρου από ψιλά υπολείμματα χώματος η άλλων υλικών. Πρώτο πότισμα των νεοφυτεμένων δέντρων, με τουλάχιστον 30 λίτρα νερού στο καθένα. Σε ειδικές περιπτώσεις που λόγο στενότητας του πεζοδρομίου δεν υπάρχει δυνατότητα φύτευσης ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος χωρίς επιπλέον οικονομικές απαιτήσεις να καλύψει με τοιμέντο την δενδροδόχο.
4. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να οριοθετήσει τις ανοιχτές δενδροδόχους (μετά την εκρίζωση του πρέμνου) περιμετρικά της κάθε ανοιχτής δενδροδόχου και σήμανση της περιμέτρου της με πλαστική κορδέλα κόκκινη, για αποφυγή ατυχήματος. Η εργασία αυτή μπορεί να παραληφθεί μόνο εάν ταυτόχρονα με την εκρίζωση του πρέμνου γίνεται πλήρωση της ανοιχτής δενδροδόχου με κηπαίο χώμα μέχρι το ύψος της επιφάνειας του πεζοδρομίου, έτσι ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος ατυχήματος.

5. Ο ανάδοχος υποχρεούται να φυτέψει και να υποστηλώσει το δέντρο που θα του προμηθεύσει η Υπηρεσία στη δενδροδόχο άμεσα μετά την εκρίζωση του πρέμνου.

6. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει τυχόν ζημιές που θα προκληθούν από τις εργασίες εκρίζωσης σε δίκτυα, πλάκες πεζοδρομίων και επαναφορά τους στην πρότερη κατάσταση κλπ., χωρίς την απαίτηση επιπλέον αποζημίωσης. Η αποκατάσταση πρέπει να είναι άμεση και να λαμβάνονται από τον ανάδοχο όλες οι προφυλάξεις και σημάνσεις για αποφυγή ατυχήματος.

7. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος με δικά του έξοδα και δική του ευθύνη να μεταφέρει το κηπαίο χώμα, τα δέντρα και τους πασσάλους στο χώρο του έργου από σημεία που θα του υποδείξει η Υπηρεσία Επίβλεψης εντός του Δήμου (π.χ. Αποθήκη του Δήμου ή χώρος απόθεσης κηπαίου χώματος, κτλ). Τα υλικά: α) κηπαίο χώμα β) δέντρο γ) πάσσαλος υποστύλωσης δ) σχοινί δεσίματος, θα τα προμηθεύσει η Υπηρεσία Πρασίνου στον ανάδοχο.

8. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος με δικά του έξοδα και δική του ευθύνη να παρέχει και να μεταφέρει τα υλικά για το τσιμεντάρισμα δενδροδόχων, όπου χρειαστεί σύμφωνα με τις οδηγίες της Επίβλεψης.

9. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος με δικά του έξοδα και δική του ευθύνη να παρέχει και να μεταφέρει το νερό προκειμένου να υλοποιήσει το πρώτο πότισμα των νεοφυτεμένων δέντρων.

10. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει τις εργασίες αποκατάστασης το αργότερο εντός **δύο (2) εργάσιμων ημερών**, από τη λήψη σχετικής προφορικής ή έγγραφης έγκρισης της αρμόδιας Υπηρεσίας του Δήμου, εκτός και αν αποδεδειγμένα θα απαιτείται περισσότερος χρόνος. Αυτό θα πραγματοποιηθεί με έγγραφο αίτημα του αναδόχου και έγγραφη έγκριση από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου.

## ΑΡΘΡΟ 10ο

### Χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης

#### ΟΜΑΔΑ 1

Η διάρκεια της εκτέλεσης εργασιών θα είναι **10 μήνες** (1 μήνας για την απευθείας ανάθεση και 9 μήνες για τον τακτικό διαγωνισμό) από την υπογραφή της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως του ποσού της ανάθεσης σε χρόνο μικρότερο του συμβατικού.

#### ΟΜΑΔΑ 2 & 3

Ο χρόνος εκτέλεσης της εργασιών ορίζεται στο χρονικό διάστημα **14 μηνών** (για τον τακτικό διαγωνισμό 11 μήνες και για την απευθείας ανάθεση 3 μήνες) από την υπογραφή της σύμβασης.

**ΟΜΑΔΑ 4**

Ο χρόνος εκτέλεσης της εργασιών ορίζεται στο χρονικό διάστημα **12 μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης.

**ΟΜΑΔΑ 5**

Ο χρόνος εκτέλεσης της εργασιών ορίζεται στο χρονικό διάστημα **14 μηνών** (για τον τακτικό διαγωνισμό 12 μήνες και για την απευθείας ανάθεση 2 μήνες) από την υπογραφή της σύμβασης.

**ΑΡΘΡΟ 11ο****Παρακολούθηση της σύμβασης**

(Για όλες τις ομάδες)

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από το Τμήμα Περιβάλλοντος του Δήμου, το οποίο 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.

Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση 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.

Για την προσήκουσα και έγκαιρη παραλαβή των υπηρεσιών τηρείται από τον ανάδοχο ημερολόγιο στο οποίο καταγράφονται η τμηματική εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, η καθημερινή απασχόληση του προσωπικού σε αριθμό και ειδικότητα, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης. Το ημερολόγιο συνυπογράφεται από την Επιτροπή, που μπορεί να σημειώσει επί αυτού παρατηρήσεις για την τήρηση των όρων της σύμβασης και φυλάσσεται στον χώρο εκτέλεσης της υπηρεσίας ή όταν αυτό δεν είναι εφικτό προσκομίζεται από τον ανάδοχο στη έδρα της υπηρεσίας, εφόσον τούτο ζητηθεί. Οι καταγραφές του αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την επιτροπή παραλαβής.

**ΑΡΘΡΟ 12ο****Τρόπος πληρωμής**

(Για όλες τις ομάδες)

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

Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών, όπως αυτές θα

πραγματοποιούνται τμηματικά.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων 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.

Οι τιμές του τιμολογίου αναφέρονται σε μονάδες ολοκληρωμένων εργασιών, χωρίς να δικαιούται ο Ανάδοχος άλλη πληρωμή ή αποζημίωση για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση κάθε εργασίας. Περιλαμβάνουν δε και κάθε δαπάνη η οποία δεν κατονομάζεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας στην οποία αναφέρεται η σχετική τιμή του τιμολογίου. Καμία αξίωση ή διαμφισβήτηση δεν είναι δυνατόν να θεμελιωθεί εκ των υστέρων σε σχέση με τις τιμές του προϋπολογισμού μετά την συμμετοχή του Αναδόχου στο διαγωνισμό.

## **ΑΡΘΡΟ 13ο**

### **Συμμόρφωση με τα ελάχιστα πράσινα κριτήρια**

#### **(ΟΜΑΔΑ 1,2,3,5)**

(Για όλες τις ομάδες)

Ο ανάδοχος θα πρέπει να συμμορφώνεται στα κριτήρια του σχεδίου δράσης για τις πράσινες συμβάσεις όπως αυτές περιγράφονται στην απόφαση 14900/ 4-2-2021 (δημοσιευμένη στο Φ.Ε.Κ. 466 / 8-2-2021) ή νεότερη.

#### **ΟΜΑΔΑ 1**

Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί από τον ανάδοχο κατά την παροχή των υπηρεσιών, στη διαχείριση προϊόντων κοπής.

*Οι προσφέροντες πρέπει να υποβάλουν αναλυτική περιγραφή των απαιτούμενων εργασιών και διαδικασιών. Πρέπει να τηρούνται αρχεία της διαχείρισης των αποβλήτων που παράγονται στο πλαίσιο των εργασιών, τα οποία πρέπει επίσης να τίθενται στη διάθεση της αναθέτουσας αρχής για λόγους εξακρίβωσης. Η αναθέτουσα αρχή δύναται να ορίσει κανόνες για κυρώσεις σε περίπτωση μη συμμόρφωσης.*

#### **ΟΜΑΔΑ 2**

Ο ανάδοχος θα πρέπει να συμμορφώνεται στα κριτήρια που αφορούν στη διαχείριση των αποβλήτων κατά την παροχή υπηρεσιών.

*Οι προσφέροντες πρέπει να υποβάλουν αναλυτική περιγραφή των απαιτούμενων εργασιών και διαδικασιών. Πρέπει να τηρούνται αρχεία της διαχείρισης των αποβλήτων που παράγονται στο πλαίσιο των εργασιών, τα οποία πρέπει επίσης να τίθενται στη διάθεση της αναθέτουσας αρχής για λόγους εξακρίβωσης. Η αναθέτουσα αρχή δύναται να ορίσει κανόνες για κυρώσεις σε περίπτωση μη συμμόρφωσης.*

#### **ΟΜΑΔΑ 3**

Ο ανάδοχος θα πρέπει να συμμορφώνεται στα κριτήρια που αφορούν:

1. την επιλογή φυτών που χρησιμοποιούνται για την παροχή υπηρεσιών της συγκεκριμένης ομάδας.

*Ο προσφέρων πρέπει να υποβάλει πληροφορίες (ονομασία και ποσότητα) σχετικά με τα φυτά που θα αγοραστούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης.*

2. Την αποφυγή εξάπλωσης χωροκατακτητικών ειδών.

Ο προσφέρων πρέπει να υποβάλει πληροφορίες (ονομασία) σχετικά με τα είδη φυτών που θα αγοραστούν.

3. Τον έλεγχο της συγκέντρωσης επικίνδυνων ουσιών (βαρέα μέταλλα) στα χρησιμοποιούμενα βελτιωτικά εδάφους.

Οι προσφέροντες πρέπει να υποβάλουν τις σχετικές εκθέσεις δοκιμών (EN 13650 ή ισοδύναμο, EN 16175 ή ισοδύναμο για τον Hg) που καταδεικνύουν ότι πληρούται το ανωτέρω κριτήριο. Προϊόντα που φέρουν το οικολογικό σήμα της ΕΕ για μέσα ανάπτυξης, βελτιωτικά εδάφους και εδαφοκάλυμμα με την απόφαση 2015/2099/EK της Επιτροπής ή άλλο σχετικό οικολογικό σήμα τύπου I που ικανοποιεί τα αναφερόμενα κριτήρια θα θεωρούνται συμμορφωμένα. Θα γίνεται επίσης αποδεκτό κάθε άλλο πρόσφορο αποδεικτικό μέσο, όπως τεχνικός φάκελος του κατασκευαστή ή έκθεση δοκιμής από ανεξάρτητο φορέα.

4. Στη διαχείριση των αποβλήτων κατά την παροχή υπηρεσιών.

Οι προσφέροντες πρέπει να υποβάλουν αναλυτική περιγραφή των απαιτούμενων εργασιών και διαδικασιών. Πρέπει να τηρούνται αρχεία της διαχείρισης των αποβλήτων που παράγονται στο πλαίσιο των εργασιών, τα οποία πρέπει επίσης να τίθενται στη διάθεση της αναθέτουσας αρχής για λόγους εξακρίβωσης. Η αναθέτουσα αρχή δύναται να ορίσει κανόνες για κυρώσεις σε περίπτωση μη συμμόρφωσης.

## ΟΜΑΔΑ 5

Ο ανάδοχος θα πρέπει να συμμορφώνεται στα κριτήρια που αφορούν στη διαχείριση των αποβλήτων κατά την παροχή υπηρεσιών.

Οι προσφέροντες πρέπει να υποβάλουν αναλυτική περιγραφή των απαιτούμενων εργασιών και διαδικασιών. Πρέπει να τηρούνται αρχεία της διαχείρισης των αποβλήτων που παράγονται στο πλαίσιο των εργασιών, τα οποία πρέπει επίσης να τίθενται στη διάθεση της αναθέτουσας αρχής για λόγους εξακρίβωσης. Η αναθέτουσα αρχή δύναται να ορίσει κανόνες για κυρώσεις σε περίπτωση μη συμμόρφωσης.

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΚΑΛΑΚΟΥ ΕΙΡΗΝΗ  
ΤΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ, MSc



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – ΣΥΚΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
Αρ. πρ. τεύχ. τεχν. προδ.: 48023/15-10-2024

Θέμα: «Ανάθεση για τις εργασίες κοπής-εκκαθάρισης αυτοφυούς βλάστησης, εργασίες συντήρησης γηπέδων με συνθετικό χλοοτάπητα, εργασίες συντήρησης γηπέδων με φυσικό χλοοτάπητα, εργασίες συντήρησης αρδευτικών δικτύων και εργασίες εκρίζωσης πρέμνων από πεζοδρόμια»

CPV: 77312000-0 «Υπηρεσίες εκκαθάρισης από αγριόχορτα»

CPV: 77320000-9 «Συντήρηση Αθλητικών Γηπέδων»

CPV: 45232121-6 «Εργασίες για σωληνώσεις νερού άρδευσης»

CPV: 77100000-1 «Γεωργικές υπηρεσίες»

## ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Θέμα: «Ανάθεση για τις εργασίες κοπής-εκκαθάρισης αυτοφυούς βλάστησης, εργασίες συντήρησης γηπέδων με συνθετικό χλοοτάπητα, εργασίες συντήρησης γηπέδων με φυσικό χλοοτάπητα, εργασίες συντήρησης αρδευτικών δικτύων και εργασίες εκρίζωσης πρέμνων από πεζοδρόμια»

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 411.141,14€** (τακτικός διαγωνισμός)

**47.549,57€** (παρέκκλιση)

**ΣΥΝΟΛΟ 458.690,71€**

ΚΑ 02.35.7332.05: «Συντήρηση αδιαμόρφωτων χώρων πρασίνου»

Κ.Α 02.15.6262.01: «Επισκευές συντηρήσεις εδαφικών εκτάσεων»

ΚΑ 02.35.6262: «Συντήρηση και επισκευή λοιπών μονίμων εγκαταστάσεων (πλην κτιρίων έργων)»

ΚΑ 35.7334.02: «Εκρίζωση πρέμνων ξερών δέντρων από λάκκους φύτευσης σε πεζοδρόμια του δήμου»

**ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΚΑΤΑ ΟΜΑΔΕΣ**  
**(5 ΟΜΑΔΕΣ)**

| ΟΜΑΔΑ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                                                                             | ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ       | Φ.Π.Α. 24%       | ΣΥΝΟΛΟ €          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| <b>ΟΜΑΔΑ 1A:</b><br>«Εργασίες κοπής-εκκαθάρισης αυτοφυούς βλάστησης»<br>1μηνα (Απευθείας ανάθεση)             | 23.589,18         | 5.661,40         | 29.250,58         |
| <b>ΟΜΑΔΑ 1B:</b><br>«Εργασίες κοπής-εκκαθάρισης αυτοφυούς βλάστησης»<br>9μηνου (Τακτικός διαγωνισμός)         | 212.302,62        | 50.952,63        | 263.255,25        |
| <b>ΟΜΑΔΑ 2A:</b><br>«Εργασίες συντήρησης γηπέδων με συνθετικό χλοοτάπητα»<br>3μηνου (Απευθείας ανάθεση )      | 5.383,61          | 1.292,07         | 6.675,67          |
| <b>ΟΜΑΔΑ 2B:</b><br>«Εργασίες συντήρησης γηπέδων με συνθετικό χλοοτάπητα»<br>11μηνου (Τακτικός διαγωνισμός)   | 30.066,08         | 7.215,86         | 37.281,94         |
| <b>ΟΜΑΔΑ 3A:</b><br>«Εργασίες συντήρησης γηπέδων με φυσικό χλοοτάπητα»<br>3μηνου (Απευθείας ανάθεση )         | 6.253,65          | 1.500,88         | 7.754,52          |
| <b>ΟΜΑΔΑ 3B:</b><br>«Εργασίες συντήρησης γηπέδων με φυσικό χλοοτάπητα»<br>11μηνου (Τακτικός διαγωνισμός)      | 40.996,73         | 9.839,22         | 50.835,95         |
| <b>ΟΜΑΔΑ 4:</b><br>«Εργασίας συντήρησης - επέκτασης των αρδευτικών δικτύων»<br>14μηνου (Τακτικός διαγωνισμός) | 30.000,00         | 7.200,00         | 37.200,00         |
| <b>ΟΜΑΔΑ 5A:</b><br>«Εκρίζωση πρέμνων»<br>2μηνου (Απευθείας ανάθεση)                                          | 3.120,00          | 748,80           | 3.868,80          |
| <b>ΟΜΑΔΑ 5B:</b><br>«Εκρίζωση πρέμνων»<br>12μηνου (Τακτικός διαγωνισμός)                                      | 18.200,00         | 4.368,00         | 22.568,00         |
| <b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b><br><b>ΕΤΩΝ 2024 - 2025 ( Απευθείας ανάθεση &amp; Τακτικός διαγωνισμός)</b>    | <b>369.911,87</b> | <b>88.778,86</b> | <b>458.690,71</b> |

**ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**  
**(5 ΟΜΑΔΕΣ Τακτικός διαγωνισμός)**  
**(4 ΟΜΑΔΕΣ Απευθείας ανάθεση)**

| ΟΙΚ. ΕΤΟΣ                                                                                                     | ΟΜΑΔΑ - Κ.Α | ΠΟΣΟ<br>€         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|
| <b>2024 -2025<br/>Απευθείας ανάθεση</b>                                                                       | ΟΜΑΔΑ 1A -  | 29.250,58         |
|                                                                                                               | ΟΜΑΔΑ 2A -  | 6.675,67          |
|                                                                                                               | ΟΜΑΔΑ 3A -  | 7.754,52          |
|                                                                                                               | ΟΜΑΔΑ 5A -  | 3.868,80          |
| <b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (Απευθείας ανάθεση)</b>                                                           |             | <b>47.549,57</b>  |
| <b>2024 - 2025<br/>Τακτικός διαγωνισμός</b>                                                                   | ΟΜΑΔΑ 1B -  | 263.255,25        |
|                                                                                                               | ΟΜΑΔΑ 2B -  | 37.281,94         |
|                                                                                                               | ΟΜΑΔΑ 3B -  | 50.835,95         |
|                                                                                                               | ΟΜΑΔΑ 4 -   | 37.200,00         |
|                                                                                                               | ΟΜΑΔΑ 5B -  | 22.568,00         |
| <b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (Τακτικός διαγωνισμός)</b>                                                        |             | <b>411.141,14</b> |
| <b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ<br/>ΕΤΩΝ 2024 (Απευθείας ανάθεση)<br/>ΕΤΩΝ 2024 - 2025 (Τακτικού διαγωνισμού)</b> |             | <b>458.690,71</b> |

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΚΑΛΑΚΟΥ ΕΙΡΗΝΗ  
ΤΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ, MSc



ΟΜΑΔΑ 1

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – ΣΥΚΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αρ. πρ. τεύχ. τεχν. προδ.: 48023/15-10-2024

Θέμα: «Ανάθεση εργασίας κοπής-εκκαθάρισης αυτοφυούς βλάστησης (αγριόχορτων) σε αδιαμόρφωτες δημοτικές περιοχές του Δήμου Νεάπολης - Συκεών, για λόγους πυρασφάλειας και προστασίας για εννιά (9) μήνες»

CPV: 77312000-0

«Υπηρεσίες εκκαθάρισης από αγριόχορτα»

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΟΜΑΔΑ 1)

«Ανάθεση εργασίας κοπής-εκκαθάρισης αυτοφυούς βλάστησης (αγριόχορτων) σε αδιαμόρφωτες δημοτικές περιοχές του Δ. Νεάπολης-Συκεών, για λόγους πυρασφάλειας και προστασίας για εννιά (9) μήνες»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 263.255,25€

Ο προσφέρων

Επωνυμία.....

Διεύθυνση:

Τηλέφωνο:

Υπογραφή - Σφραγίδα

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

| Είδος                                                                                                                                                                                                                                                               | Ποσότητα<br>(στρέμματα) | Επανάλη<br>ψη | Τιμή μον.<br>(ευρώ) | Σύνολο |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|---------------------|--------|
| Βοτάνισμα με βενζινοκίνητα χορτοκοπτικά μηχανήματα πεζού χειριστή με χρήση κατάλληλων εργαλείων και φορτηγού για μάζεμα και μεταφορά των προϊόντων κοπής της αυτοφυούς βλάστησης (αγριόχορτων) και σκουπιδιών, από μη διαμορφωμένους χώρους του Δ. Νεάπολης-Συκεών. | 393,153                 | 9             |                     |        |
| <b>ΦΠΑ 24%</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |               |                     |        |
| <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>                                                                                                                                                                                                                                                |                         |               |                     |        |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b> |  |
| <b>ΦΠΑ 24%</b>                    |  |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕ ΦΠΑ</b>    |  |

|                                                     |   |
|-----------------------------------------------------|---|
| <b>Συνολική κατά την προσφορά δαπάνη χωρίς ΦΠΑ.</b> |   |
| Αριθμητικά:.....                                    | € |
| <b>Ολογράφως:.....</b>                              | € |
| <b>Συνολική κατά την προσφορά δαπάνη με ΦΠΑ.</b>    |   |
| Αριθμητικά:.....                                    | € |
| <b>Ολογράφως:.....</b>                              | € |

.....

**Τόπος και ημερομηνία****Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – ΣΥΚΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αρ. πρ. τεύχ. τεχν. προδ.: 48023/15-10-2024

## ΟΜΑΔΑ 2

Θέμα: «Εργασίες συντήρησης των γηπέδων με συνθετικό χλοοτάπητα του Δήμου Νεάπολης

Συκεών για έντεκα (11) μήνες»

CPV: 77320000-9

«Συντήρηση Αθλητικών Γηπέδων»

### ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΟΜΑΔΑ 2)

«Εργασίες συντήρησης συνθετικών χλοοταπήτων  
των γηπέδων Ποδοσφαίρου & Αντισφαίρισης  
του Δήμου Νεάπολης Συκεών για έντεκα (11) μήνες »

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 37.281,94€

### Ο προσφέρων

Επωνυμία.....

Διεύθυνση:.....

Τηλέφωνο:.....

### Υπογραφή – Σφραγίδα

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

| <b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b><br>(τακτικός διαγωνισμός)<br><b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ</b> |                                                                                  |                    |           |               |                      |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|---------------|----------------------|-------------|
| A/A                                                                                                 | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ                                                               | ΜΟΝΑΔΑ<br>ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ  | ΕΠΑΝΑΛ<br>ΗΨΗ | ΤΙΜΗ<br>ΜΟΝΑΔΟΣ<br>€ | ΣΥΝΟΛΟ<br>€ |
| 1                                                                                                   | Βαθύς Καθαρισμός – εξυγίανση ελαστικής στρώσης αφαίρεση οργανικού υλικού-λεκέδων | m <sup>2</sup>     | 22.811,90 | 2             |                      |             |
| 2                                                                                                   | Αποσυμφόρηση υποστρώματος - ανόρθωση ίνας                                        | m <sup>2</sup>     | 22.811,90 | 7             |                      |             |
| 3                                                                                                   | Βούρτσισμα ίνας - επαναδιασπορά - αναπλήρωση ελαστικού                           | m <sup>2</sup>     | 22.811,90 | 8             |                      |             |
| 4                                                                                                   | Επανακολλήσεις - αποκατάσταση φθαρμένων αρμών                                    | m <sup>2</sup>     | 22.811,90 | 2             |                      |             |
|                                                                                                     |                                                                                  |                    |           |               | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>        |             |
|                                                                                                     |                                                                                  |                    |           |               | <b>Φ.Π.Α. 24%</b>    |             |
|                                                                                                     |                                                                                  |                    |           |               | <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b> |             |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b> |  |
| <b>ΦΠΑ 24%</b>                    |  |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕ ΦΠΑ</b>    |  |

**Συνολική κατά την προσφορά δαπάνη χωρίς ΦΠΑ.****Αριθμητικά:**.....€**Ολογράφως:**.....€**Συνολική κατά την προσφορά δαπάνη με ΦΠΑ.****Αριθμητικά:**.....€**Ολογράφως:**.....€

.....

**Τόπος και ημερομηνία  
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – ΣΥΚΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
Αριθ. Πρώτ. Τεύχ. Τεχν. Προδ.:48023/15-10-  
2024

**ΟΜΑΔΑ 3**

Θέμα: «Εργασίες συντήρησης φυσικών χλοοταπήτων  
των γηπέδων Ποδοσφαίρου & Αντισφαίρισης  
του Δήμου Νεάπολης Συκεών για έντεκα (11) μήνες»

CPV: 77320000-9 «Συντήρηση Αθλητικών Γηπέδων»

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΟΜΑΔΑ 3)**

«Εργασίες συντήρησης φυσικών χλοοταπήτων  
των γηπέδων Ποδοσφαίρου & Αντισφαίρισης  
του Δήμου Νεάπολης Συκεών για έντεκα (11) μήνες»

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 50.835,95€**

**Ο προσφέρων**

**Επωνυμία:**.....

**Διεύθυνση:**.....

**Τηλέφωνο:**.....

**Υπογραφή – Σφραγίδα**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ                    | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ  | ΕΠΑΝ ΑΛΗΨΗ           | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ € | ΣΥΝΟΛΟ € |
|-----|---------------------------------------|-----------------|-----------|----------------------|----------------|----------|
| 1   | ΚΟΥΡΕΜΑ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ                    | m <sup>2</sup>  | 25.253,05 | 36                   |                |          |
| 2   | ΛΙΠΑΝΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ                    | m <sup>2</sup>  | 25.253,05 | 2                    |                |          |
| 3   | ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ              | m <sup>2</sup>  | 25.253,05 | 3                    |                |          |
| 4   | ΕΠΙΣΠΟΡΑ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ                   | m <sup>2</sup>  | 25.253,05 | 2                    |                |          |
| 5   | ΚΥΛΙΝΔΡΙΣΜΑ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ                | m <sup>2</sup>  | 25.253,05 | 2                    |                |          |
| 6   | ΑΕΡΙΣΜΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ                   | m <sup>2</sup>  | 25.253,05 | 2                    |                |          |
| 7   | ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΖΙΖΑΝΙΩΝ ΜΕ ZIZANIOKTONA | m <sup>2</sup>  | 25.253,05 | 1                    |                |          |
| 8   | ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ                      | τεμάχια         | 150       | 1                    |                |          |
| 9   | ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ ΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ         | m <sup>2</sup>  | 25.253,05 | 35                   |                |          |
| 10  | ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΩΝ ΤΕΡΜΑΤΩΝ    | τεμάχια         | 6         | 1                    |                |          |
| 11  | ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ                           | m <sup>2</sup>  | 25.253,05 | 36                   |                |          |
|     |                                       |                 |           | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>        |                |          |
|     |                                       |                 |           | <b>Φ.Π.Α. 24%</b>    |                |          |
|     |                                       |                 |           | <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b> |                |          |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b> |  |
| <b>ΦΠΑ 24%</b>                    |  |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕ ΦΠΑ</b>    |  |

**Συνολική κατά την προσφορά δαπάνη χωρίς ΦΠΑ.**

Αριθμητικά:.....€

Ολογράφως:.....€

**Συνολική κατά την προσφορά δαπάνη με ΦΠΑ.**

Αριθμητικά:.....€

Ολογράφως:.....€

.....

**Τόπος και ημερομηνία  
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – ΣΥΚΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
Αριθ. Πρώτ. Τεύχ. Τεχν. Προδ.:48023/15-10-  
2024

#### ΟΜΑΔΑ 4

Θέμα: «Ανάθεση εργασίας συντήρησης - επέκτασης  
των αρδευτικών δικτύων  
του Δήμου Νεάπολης-Συκεών για δεκατέσσερις  
(14) μήνες»

*cprv: 45232121-6 Κατασκευαστικές εργασίες για  
σωληνώσεις διανομής νερού άρδευσης*

#### ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΟΜΑΔΑ 4)

«Ανάθεση εργασίας συντήρησης - επέκτασης των αρδευτικών δικτύων  
του Δήμου Νεάπολης-Συκεών για δεκατέσσερις (14) μήνες»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 37.200,00€

#### Ο προσφέρων

Επωνυμία.....

Διεύθυνση:.....

Τηλέφωνο:.....

#### Υπογραφή – Σφραγίδα

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

| A/A | Περιγραφή εργασιών                                                                        | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή μονάδας σε €    | Δαπάνη |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|----------------------|--------|
| 1.  | Έλεγχος αρδευτικού δικτύου                                                                | Τεμ.            | 1800     |                      |        |
| 2.  | Επισκευή επιφανειακού αρδευτικού δικτύου                                                  | Τεμ.            | 300      |                      |        |
| 3.  | Επισκευή υπόγειου αρδευτικού δικτύου                                                      | Τεμ.            | 300      |                      |        |
| 4.  | Επισκευή περιστρεφόμενων εκτοξευτήρων αρδευτικού δικτύου σε αυτοματοποιημένο ή μη σύστημα | Τεμ.            | 600      |                      |        |
| 5.  | Επισκευή στατικών εκτοξευτήρων αρδευτικού δικτύου σε αυτοματοποιημένο ή μη σύστημα        | Τεμ.            | 600      |                      |        |
| 6.  | Βελτίωση –επέκταση αρδευτικού                                                             | Τεμ.            | 57       |                      |        |
|     |                                                                                           |                 |          | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>        |        |
|     |                                                                                           |                 |          | <b>Φ.Π.Α 24%</b>     |        |
|     |                                                                                           |                 |          | <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b> |        |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ |  |
| ΦΠΑ 24%                    |  |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕ ΦΠΑ    |  |

**Συνολική κατά την προσφορά δαπάνη χωρίς ΦΠΑ.**

Αριθμητικά:.....€

Ολογράφως:.....€

**Συνολική κατά την προσφορά δαπάνη με ΦΠΑ.**

Αριθμητικά:.....€

Ολογράφως:.....€

.....

**Τόπος και ημερομηνία  
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – ΣΥΚΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ  
Αριθ. Πρώτ. Τεύχ. Τεχν.  
Προδιαγραφών: 48023/15-10-2024

**ΟΜΑΔΑ 5**

Θέμα: «Ανάθεση εργασίας  
εκρίζωσης πρέμνων από  
πεζοδρόμια του Δήμου Νεάπολης-Συκεών για  
δεκατέσσερις (12) μήνες»

CPV: 77100000-1 «Γεωργικές υπηρεσίες»

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΟΜΑΔΑ 5)**

«Ανάθεση εργασίας εκρίζωσης πρέμνων από πεζοδρόμια του Δήμου Νεάπολης-Συκεών  
για δεκατέσσερις (12) μήνες»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: **22.568,00€**

**Ο προσφέρων**

**Επωνυμία.....**

**Διεύθυνση:.....**

**Τηλέφωνο:.....**

**Υπογραφή – Σφραγίδα**

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

## ΟΜΑΔΑ 5Β

Εκρίζωση πρέμνων

(Τακτικός διαγωνισμός)

Επόμενου 12μήνου

| Ένδειξη εργασιών<br>(όπως περιγράφονται αναλυτικά στο παρών τεύχος τεχνικών προδιαγραφών)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ποσότητα | Mov. | Τιμή<br>μονάδας<br>(ευρώ) | Σύνολο |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|---------------------------|--------|
| Εκρίζωση πρέμνων ξερών δέντρων από λάκκους φύτευσης. Συλλογή όλων των άχρηστων υλικών και μεταφορά τους. Αποκατάσταση χώρου και τυχόν βλαβών. Πλήρωση των κενών λάκκων με κηπαίο χώμα. Φύτευση και υποστύλωση δέντρων στις κενές δενδροδόχους. Πρώτο πότισμα των νεοφυτεμένων δέντρων. Κάλυψη των δενδροδόχων με τσιμέντο σε περίπτωση που λόγο στενότητας του πεζοδρομίου δεν υπάρχει δυνατότητα φύτευσης. | 350      | Τεμ. |                           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |      | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>             |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |      | <b>ΦΠΑ 24%</b>            |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |      | <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>      |        |

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ

|                         |  |
|-------------------------|--|
| ΦΠΑ 24%                 |  |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕ ΦΠΑ |  |

**Συνολική κατά την προσφορά δαπάνη χωρίς ΦΠΑ.**

Αριθμητικά:..... €

Ολογράφως:..... €

**Συνολική κατά την προσφορά δαπάνη με ΦΠΑ.**

Αριθμητικά:..... €

Ολογράφως:..... €

.....

Τόπος και ημερομηνία  
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)- [ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ]**

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

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής (για συμβάσεις άνω των ορίων)**

---

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ, δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετέχοντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφής αθέμιτη επεξεργασία.