



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ ΣΥΚΕΩΝ**

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**ΘΕΜΑ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΩΝ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ »**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ :10/8046/08.04.2020**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 597.340,82 € ΜΕ Φ.Π.Α. 24%**

**ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

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

## Περιεχόμενα

<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ</b> .....	<b>2</b>
<b>ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>4</b>
<b>1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ</b> .....	<b>5</b>
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	6
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	7
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	10
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	13
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	14
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....	15
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b> .....	<b>16</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	17
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης .....	17
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης .....	17
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....	17
2.1.4 Γλώσσα .....	18
2.1.5 Εγγυήσεις .....	18
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	20
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής .....	20
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....	20
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού .....	21
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....	24
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....	24
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα .....	25
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης .....	26
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων .....	26
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής .....	26
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	26
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα .....	27
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....	33
2.3.1 Κριτήριο Ανάθεσης .....	33
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	34
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	34
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	34
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» .....	36
2.4.3.2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ .....	38
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών .....	41
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών .....	42
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b> .....	<b>44</b>
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	45
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....	45
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών .....	45
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	47
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	49
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	50
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	52
<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>53</b>
4.1 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....	54
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	55
4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης .....	56
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	57
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	58
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	59

<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>60</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	61
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	62
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....	63
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....	64
<b>6.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>65</b>
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	66
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	67
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	68
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	70
6.5	ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	71
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι : ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)- .....	74
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ : ΕΝΙΑΙΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΕΕΕΣ .....	78
	(ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)-.....	79
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ .....	80

**ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

---

## 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΣΤΡΑΤΗΓΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΣΑΡΑΦΗ & ΙΩΑΝΝΟΥ ΜΙΧΑΗΛ 1
Πόλη	ΣΥΚΙΕΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	56625
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	GR122
Τηλέφωνο	2313 313141, 175, 172
Φαξ	2313 313152
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	georgiou.xrysovalanto@n3.syzefxis.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	κ <sup>α</sup> ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΧΡΥΣΟΒΑΛΑΝΤΩ & κ <sup>α</sup> ΩΡΑΙΟΠΟΥΛΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
Αρμόδιος Μελετητής	Διαμαντοπούλου Μαρία (τηλ. 2313 502-221)
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://www.dimosneapolis-sykeon.gr

### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Νεάπολης-Συκεών και ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας ΟΤΑ).

### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

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

### Στοιχεία Επικοινωνίας

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 Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

β) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από το Γραφείο Προμηθειών Υλικών εξοπλισμού και Υπηρεσιών κ<sup>α</sup> Γεωργίου Χρυσοβαλάντω και κ<sup>α</sup> Ωραιοπούλου Βασιλική στα τηλέφωνα 2313 313141 και 175 αντίστοιχα από τις 08.30 π.μ. έως 2.00 μ.μ. κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Πληροφορίες για τεχνικά ζητήματα δίδονται από την Μελετήτρια Διαμαντοπούλου Μαρία (τηλ. 2313 502-221)

## **1.2 Στοιχεία Διαδικασίας - Χρηματοδότηση**

---

### **Είδος διαδικασίας**

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

### **Χρηματοδότηση της σύμβασης**

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Νεάπολης-Συκεών (ίδιους πόρους). Η δαπάνη της σύμβασης θα βαρύνει τον Κ.Α. 35.7332.06 «Συντήρηση χώρων πρασίνου» του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2020 με το ποσό **243.000,00 ευρώ**, ενώ το υπόλοιπο ποσό των **354.340,82** ευρώ θα βαρύνει τον προϋπολογισμό εξόδων του οικονομικού έτους **2021**, όπου θα προβλεφθεί η σχετική πίστωση.

Για το 2020 έχει εκδοθεί η αρ. 302/5609/28.02.2020 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης του Δημάρχου, με την οποία εγκρίθηκε η προαναφερόμενη δαπάνη και διατέθηκε πίστωση ποσού 243.000,00€ σε βάρος του ΚΑ 35.7332.06 « Συντήρηση χώρων πρασίνου»

### 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

1. Αντικείμενο της σύμβασης είναι η ανάθεση της εργασίας συντήρησης χώρων πρασίνου σε όλες τις Δημοτικές Ενότητες του Δήμου Νεάπολης-Συκεών, δηλαδή τη συντήρηση πρασίνου σε 48 (δαρανταοχτώ) ενότητες χώρων πρασίνου στη ΔΕ Πεύκων, 65 (εξήνταπέντε) ενότητες χώρων πρασίνου στη ΔΕ Συκεών και στη ΔΕ Αγ. Παύλου και 32 (τριάντα δύο) ενότητες χώρων πρασίνου στη ΔΕ Νεάπολης.. Οι εργασίες που περιλαμβάνονται στην παρούσα ανάθεση συντήρησης συνοπτικά είναι:

- I. Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών συμπεριλαμβανομένης της προμήθειάς τους
- II. Υποσύλωση δένδρου με τον πάσσαλο για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m
- III. Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m
- IV. Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, μη αυτοματοποιημένο
- V. Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (μη αυτοματοποιημένο σύστημα)
- VI. Λίπανση φυτών με τα χέρια - Λίπανση χλοοτάπητα, χειρωνακτική
- VII. Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m
- VIII. Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m
- IX. Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους 8 - 12 m ή και μεγαλύτερα δέντρα από 12m, σε πλατείες, πάρκα κλπ
- X. Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυσσόμενων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m
- XI. Διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυσσόμενων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m
- XII. Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δένδρων, ηλικίας έως 3 ετών
- XIII. Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας
- XIV. Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων με τα χέρια
- XV. Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους μη φυτεμένους χώρους
- XVI. Κούρεμα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή
- XVII. Καθαρισμός χώρου χλοοτάπητα και φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους
- XVIII. Καθαρισμός χώρου φυτών σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων
- XIX. Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύτευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους
- XX. Απομάκρυνση ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια
- XXI. Συντήρηση του υπάρχοντος αρδευτικού δικτύου

Αναλυτική περιγραφή των παραπάνω εργασιών δίνονται στο με αρ. πρωτ **28313/08-10-2019** τεύχος τεχνικών προδιαγραφών, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 77313000-7: "Υπηρεσίες συντήρησης πάρκων" και προϋπολογίζονται σε 597.340,82€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Όπως αναλυτικά περιγράφεται στο παρακάτω πίνακα

α/α		Μον.	Επαν.	Ποσότητα	Τιμή μον. (ευρώ)	Δαπάνη
1	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών συμπεριλαμβανομένου του φυτικού υλικού, (φυτά κατηγορίας Π2)	τεμ	2	15340	2,00	61.360,00

2	Υποστύλωση δένδρου με τον πάσσαλο για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	τεμ.	1	191	2,50	477,50
3	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m	τεμ	4	6889	0,20	5.511,20
4	Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, μη αυτοματοποιημένο	τεμ	115	16277	0,0055	10.295,20
5	Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (μη αυτοματοποιημένο σύστημα)	στρ.	115	55,73	1,75	11.215,66
6	Λίπανση φυτών με τα χέρια	τεμ	2	11271	0,05	1.127,10
7	Λίπανση χλοοτάπητα, χειρωνακτική	στρ.	2	55,53	11,25	1.249,43
8	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	τεμ	1	1257	9,00	11.313,00
9	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	τεμ	1	1615	20,00	32.300,00
10	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους 8 - 12 m ή και μεγαλύτερα δέντρα από 12m,, σε πλατείες, πάρκα κλπ	τεμ	1	1064	87,50	93.100,00
11	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m	τεμ	4	4410	0,60	10.584,00
12	Διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	τεμ	4	914	2,75	10.054,00
13	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δένδρων, ηλικίας έως 3 ετών	τεμ	3	1909	0,33	1.889,91
14	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας	m	11	8082,891	0,25	22.227,95
15	Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων με τα χέρια	στρ.	41	13,4716	110,00	60.756,92
16	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ.	38	27,6334	22,50	23.626,56
17	Κούρεμα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	στρ.	33	57,16	27,50	51.872,70
18	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ.	82	74,7625	10,00	61.305,25
19	Καθαρισμός χώρου φυτών σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	στρ.	82	4,563	12,50	4.677,08
20	Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύτευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ.	82	7,73	10,00	6.338,60



α/α		Μον.	Επαν.	Ποσότητα	Τιμή μον. (ευρώ)	Δαπάνη
21	Απομάκρυνση ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια	στρ.	8	2,469	22,50	444,42
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>481.726,47</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>						<b>115.614,35</b>
<b>ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>597.340,82</b>

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 365 ημέρες από την υπογραφή της.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο με **Αριθ. Πρώτ. Τεύχ. Τεχν. Προδιαγραφών: 28313/08-10-2019** το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας. Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής.

#### 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- 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. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»Ελληνικό Τύπο<sup>1 2 3</sup>,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα

<sup>1</sup> Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε δύο οικονομικές εφημερίδες ευρείας κυκλοφορίας που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007 / άρθρο 5 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. έχει καταργηθεί από την 1<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2018. Πρβλ άρθρο 377§1 περίπτ. (59 και 82) και άρθρο 379 §10 ν. 4412/2016

<sup>2</sup> Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007/άρθρο 5 του ΕΚΠΟΤΑ, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2020, οπότε και καταργείται. Πρβλ. άρθρο 377§1 περίπτ (59 και 82) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016

<sup>3</sup> Η δημοσίευση σε νομαρχιακές και τοπικές εφημερίδες του Ν.3548/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2020, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016

και στοιχεία”,

- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες”
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- του Ν. 4605/19 (ΦΕΚ 52/01.04.2019 τεύχος Α'): Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (EEL 157 της 15.6.2016) - Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις.
- του Ν. 4608/19 (ΦΕΚ 66/25.04.2019 τεύχος Α'): Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα και προσέλκυση Στρατηγικών Επενδύσεων και άλλες διατάξεις
- του Ν. 4609/19 (ΦΕΚ 67/03.05.2019 τεύχος Α'): Ρυθμίσεις Μέριμνας Προσωπικού Ενόπλων Δυνάμεων, Στρατολογίας, Στρατιωτικής Δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις."

των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

#### **Επιπλέον:**

- Την 309/2019 απόφαση της Οικονομικής 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 2020.
- Την με αρ. 1187/Α.Π.29021/15.10.2019 Απόφαση Δημάρχου για τον ορισμό των Αντιδημάρχων και την μεταβίβαση αρμοδιοτήτων
- Το με αρ. πρωτ. 28313/08.10.2019 τεύχος τεχνικών προδιαγραφών, που συντάχθηκε από το τμήμα Περιβάλλοντος της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Δήμου αναφορικά με το αντικείμενο του θέματος, προϋπολογιζόμενης δαπάνης 597.340,82€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ,
- Το με αρ. πρωτ. 28313/08.10.2019 πρωτογενές αίτημα, με αριθμό ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ 19REQ005677135 09-10-2019)
- Την αρ. 320/2019 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, με την οποία διαπιστώθηκε η αδυναμία ετέλεσης των προαναφερόμενων υπηρεσιών με ίδια μέσα του Δήμου.
- Το με αρ. πρωτ. 28500/09.10.2019 τεκμηριωμένο αίτημα για την έκδοση απόφασης ανάληψης υποχρέωσης.
- Την με αρ. 302/5609/28.02.2020 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης του Δημάρχου, με την οποία εγκρίθηκε η προαναφερόμενη δαπάνη και διατέθηκε πίστωση ποσού 243.000,00€ σε βάρος του ΚΑ 35.7332.06 « Συντήρηση χώρων πρασίνου» του προϋπολογισμού οικ. έτους 2020. Για το υπόλοιπο ποσό των 354.340,82€ θα υπάρξει αντίστοιχη πρόβλεψη κατά την σύνταξη του προϋπολογισμού 2021.
- Την αρ. 67/2020 Απόφαση της Οικονομικής 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**

---

Ημερομηνία στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της Ε.Ε. στις 24.04.2020

Η ημέρα έναρξης υποβολής προσφορών είναι η 20.05.2020 και η ώρα έναρξης η 08:00 π.μ..

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 05.06.2020 και η ώρα λήξης η 14:30 π.μ..

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) όπου έχει λάβει ως αύξοντα αριθμό **ηλεκτρονικού διαγωνισμού συστήματος τον αριθμό 90750**

## 1.6 Δημοσιότητα

---

### A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 24.04.2020 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

### B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : **90750**

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, 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

Η δαπάνη για τις δημοσιεύσεις που γίνονται στην Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, βαρύνει την Ευρωπαϊκή Ένωση.

### **1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης**

---

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους<sup>4</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 χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

---

<sup>4</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>5</sup> είναι τα ακόλουθα:

- η με αρ. 8046/08.04.2020 Προκήρυξη της Σύμβασης , όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- η με αρ. 10/8046/08.04.2020 παρούσα διακήρυξη , με τα Παραρτήματά της: I II (ΕΕΕΣ), III (Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς)
- Η υπ' αριθμ. πρ. 28313/08-10-2019 μελέτη ανάθεσης εργασιών.
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

### 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της 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).

### 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<sup>6</sup>. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

---

<sup>5</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 προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη 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>6</sup> Πρβλ την με αρ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (άρθρο 14)

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών<sup>7</sup>.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188)<sup>8</sup>. Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.<sup>9</sup>

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.<sup>10</sup>

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο υποβάλλονται και στην αγγλική, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα<sup>11</sup>.

#### 2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν.4364/2016 (Α' 13) που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό

<sup>7</sup> Πρβλ. άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016

<sup>8</sup> Επιτρέπεται η κατάθεση οιασδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostille" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

<sup>9</sup> Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016

<sup>10</sup> Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 14 του ν. 4497/2017 (Α 171).

<sup>11</sup> Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

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

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

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

### 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 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.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή<sup>12</sup> για την υποβολή προσφοράς.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.<sup>13</sup>

4. Οι Ενώσεις οικονομικών φορέων ευθύνονται εις ολόκληρο με κοινό εκπρόσωπο. Η Ένωση υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους συμμετέχοντες που αποτελούν την Ένωση είτε από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη.

### 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ύψους 2% επί της αξίας του προϋπολογισμού χωρίς το Φ.Π.Α., που ανέρχεται στο ποσό των 9.634,53 € (εννιά χιλιάδες, εξακόσια τριάντα τέσσερα και πενήντα τρία λεπτά) ευρώ

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι δέκα (10) μήνες άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και

β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ'

<sup>12</sup> Πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016

<sup>13</sup> Πρβλ. Άρθρο 19 παρ. 4 ν. 4412/2016

αυτών.

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.7, δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

### 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

**2.2.3.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη<sup>14</sup> καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

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),

β) **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 παράγραφο 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 στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) **απάτη**, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

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

<sup>14</sup> Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 εδ. α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 6 του ν. 4497/2017.

Ειδικότερα, επισημαίνεται ότι για τις συμβάσεις άνω των ορίων, η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε "τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση" νοείται, δεδομένης της ως άνω νομοθετικής μεταβολής, ως "αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση", η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος III.A. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις,

οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

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

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου<sup>15</sup>.

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

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.**<sup>16</sup>

**2.2.3.2.** Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο προσφέρων 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/και

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

Αν ο προσφέρων 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.

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων 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<sup>17</sup>.

ή/και

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.<sup>18</sup>

<sup>15</sup> Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 τελευταία δύο εδάφια του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017

<sup>16</sup> Πρβλ. παρ. 10 άρθρου 73 ν.4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του ν. 4497/2017.

<sup>17</sup> Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 2 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016. Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων) στο τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016

<sup>18</sup> Πρβ. άρθρο 73 παρ. 2 περίπτωση γ του ν. 4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 39 του ν. 4488/2017.

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

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

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

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή 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>19</sup>,

(γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

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

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

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

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

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

(θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (η) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με**

<sup>19</sup> Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή στο Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

**αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.**<sup>20</sup>

**2.2.3.5.** Ο προσφέρων 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.** Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2. και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

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

**2.2.3.9.** Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

## **Κριτήρια Επιλογής**

---

### **2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν γεωτεχνική ή βιοτεχνική ή εμπορική ή βιομηχανική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της υπηρεσίας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού<sup>21</sup>

### **2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, **οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν, επί ποινή**

<sup>20</sup> Πρβλ. παράγραφο 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του ν. 4497/2017.

<sup>21</sup> Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016



**αποκλεισμού:**

α) Συνολικό μέσο ειδικό ετήσιο κύκλο εργασιών για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις (έτη **2017, 2018, 2019**), πάντα σε συνάρτηση της ημερομηνίας σύστασης του οικονομικού φορέα, μεγαλύτερο ή ίσο με το **15%** του ποσού χωρίς ΦΠΑ 24% του ενδεικτικού προϋπολογισμού της σύμβασης, ήτοι 72.258,97€.

β) Ασφαλιστήρια γενικής αστικής ευθύνης και κατά παντός κινδύνου με όριο ευθύνης της εταιρείας τουλάχιστον ίσο με το 25% του προϋπολογισμού ήτοι 120.431,62€.

**Παρατήρηση:** Εάν η επιχείρηση λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα κατά χρονικό διάστημα μικρότερο της ως άνω καθοριζόμενης τριετίας, ελάχιστο επίπεδο οικονομικής επάρκειας για τη συμμετοχή του προσφέροντος στη διαδικασία αξιολόγησης της προσφοράς της θεωρείται ο μέσος ειδικός ετήσιος κύκλος εργασιών του προσφέροντος κατά το χρονικό διάστημα που η επιχείρηση λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα, το οποίο ανέρχεται στο 15% του συνολικού προϋπολογισμού (χωρίς το ΦΠΑ) της παρούσας ανάθεσης για τα οποία υποβάλλεται προσφορά.

Σε περίπτωση που ο προσφέρων αποτελεί Ένωση / Κοινοπραξία επιτρέπεται η μερική κάλυψη της απαίτησης αρκεί όμως συνολικά αυτή να καλύπτεται από την Ένωση (με βάση τα ποσοστά συμμετοχής των μελών σε αυτές και όχι αθροιστικά).

**2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

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

α) κατά τη διάρκεια των τελευταίων τριών ετών (έτη 2017, 2018, 2019), αντίστοιχες συμβάσεις (νοούνται εργασίες όπως φυτεύσεις, βοτανίσματα χειρωνακτικά ή με μηχανοκίνητα μέσα, συντηρήσεις, αρδεύσεις ή συντηρήσεις αρδευτικών δικτύων, λιπάνσεις, διαμορφώσεις εδαφών, κόμης θάμνων, καθαρισμοί, κλαδέματα δέντρων οποιουδήποτε ύψους, κουρέματα χλοοτάπητα), αξίας ίσης τουλάχιστον με το 15% του ενδεικτικού προϋπολογισμού χωρίς το Φ.Π.Α. ανά έτος, ήτοι 72.258,97 ΕΥΡΩ ανά έτος.

Η εμπειρία αποδεικνύεται με σχετικό κατάλογο παροχής ανάλογων υπηρεσιών με τις δημοπρατούμενες, όπου θα αναγράφονται υποχρεωτικά ο τίτλος της σύμβασης, ο κύριος του έργου, το αντικείμενο εργασιών, οι ημερομηνίες έναρξης και ολοκλήρωσης της σύμβασης, η κατάσταση του έργου (ολοκληρωμένο) και τα έγγραφα τεκμηρίωσης (τιμολόγια και πιστοποιητικά ή τις σχετικές βεβαιώσεις των αντίστοιχων τιμολογίων) είτε από ιδιωτικό είτε από δημόσιο φορέα.

Η εμπειρία αποδεικνύεται επίσης με την προσκόμιση απλών ευανάγνωστων φωτοαντιγράφων εκ του πρωτοτύπου βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης ή τιμολογίων, οι οποίες μπορούν να συνοδεύονται από απλή ευανάγνωστη φωτοτυπία του πρωτοτύπου των αντίστοιχων συμβάσεων, αξίας ίσης τουλάχιστον με το **15%** του ενδεικτικού προϋπολογισμού ήτοι 72.258,97 ΕΥΡΩ ανά έτος, (για τα έτη 2017, 2018, 2019) είτε από ιδιωτικό είτε από δημόσιο φορέα.

β) επιβλέποντα των εργασιών από πλευράς του Αναδόχου με ειδικότητα υποχρεωτικά Γεωπόνου ή Δασολόγου ή Τεχνολόγου Γεωπονίας ή Τεχνολόγου Δασοπονίας.

## 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Όσον αφορά τα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς να τα καταθέσουν επί ποινή αποκλεισμού κατά την υποβολή του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής:

## 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6-1.2.7), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς<sup>22</sup>. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

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

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων<sup>23</sup>.

## 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

### 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 επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα IV, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται από τις αναθέτουσες αρχές 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 IV<sup>24</sup>.

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1-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

<sup>22</sup> Πρβλ άρθρο 78 παρ.1 του ν. 4412/2016. Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης

<sup>23</sup> Πρβλ τελευταίο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 ν. 4412/2016.

<sup>24</sup> Στην ηλεκτρονική διεύθυνση [http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis/ees\\_odigies.pdf](http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis/ees_odigies.pdf), αναρτώνται οδηγίες για την ηλεκτρονική συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και συμβουλές σχετικά με τη χρήση της υπηρεσίας eΕΕΕΣ.

το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.<sup>25</sup>

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

Το ΕΕΕΣ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, σύμφωνα με την παρ. 4, άρθρ. 79Α, Ν. 4412/2016.

### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

**A.** 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, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.4- 2.2.8).

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 των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4, δηλ. απόφαση του αρμόδιου οργάνου του τρίτου καθώς και του υποψηφίου για την παροχή στήριξης στον υποψήφιο οικονομικό φορέα και σχετικό προσύμφωνο συνεργασίας του οικονομικού φορέα με τον τρίτο. Τα έγγραφα αυτά θα φέρουν ημερομηνία από την ημερομηνία δημοσίευσης του παρόντος διαγωνισμού στο ΚΗΜΔΗΣ έως την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς του υποψηφίου.

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).

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

Τα έγγραφα του παρόντος υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.

**B. 1.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν, επί ποινή αποκλεισμού, αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά<sup>26</sup>:

<sup>25</sup> Πρβλ. άρθρο 79Α ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 13 του ν. 4497/2017

<sup>26</sup> Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων

**α)** για την παράγραφο 2.2.3.1 την προσκόμιση αποσπάσματος του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικο- νομικός φορέας, από τον οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, με ημερομηνία έκδοσης έως 3 μήνες πριν από την ημέρα υποβολής του. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1.

**β)** για τις παραγράφους 2.2.3.2<sup>27</sup> και 2.2.3.4<sup>28</sup> περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας. **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) του οποίου οφείλει να καταβάλει εισφορές.

**Ειδικά για τις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.2α., πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.**

Αναφορικά με τα πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, διευκρινίζεται ότι γίνονται αποδεκτά εφόσον ισχύουν κατά την ημερομηνία υποβολής τους, άλλως, εφόσον δεν αναφέρουν χρόνο ισχύος, πρέπει να έχουν εκδοθεί έως 3 μήνες πριν από την ημέρα υποβολής τους.

Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται 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,

---

εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκρωμένων αντιγράφων.

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν τίθενται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισήμειωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

<sup>27</sup> Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται 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 του άρθρου 22 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του υποσυστήματος.

<sup>28</sup> Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του υποσυστήματος

**Τα πιστοποιητικά της περ.β΄ της παρ. 2.2.3.4. διευκρινίζεται ότι γίνονται αποδεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί έως 3 μήνες πριν από την ημέρα υποβολής τους.**

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

**Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων<sup>29</sup>.**

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, με ημερομηνία έκδοσης έως 3 μήνες πριν από την ημέρα υποβολής του από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής.

Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του πιστοποιητικού που προβλέπεται στην περίπτωση γ' ανωτέρω, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται ανωτέρω, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παρ. ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1, στις περιπτώσεις α' και β' της παραγράφου 2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73, ν. 4412/2016. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81, ν. 4412/2016.

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 2.2.3.8. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

Οι ανωτέρω ένορκες βεβαιώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους και οι ανωτέρω υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

**Β. 2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου

<sup>29</sup> Με εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης", όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.

επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης, **με ημερομηνία έκδοσης έως 30 εργάσιμες μέρες πριν από την ημέρα υποβολής του**. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.<sup>30</sup>

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Γεωτεχνικό ή Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό ή Επαγγελματικό Επιμελητήριο

### **B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:**

α) δημοσιευμένες οικονομικές καταστάσεις ή Ε3 της φορολογικής δήλωσης ή απόσπασμα οικονομικών καταστάσεων στην περίπτωση που η δημοσίευση των οικονομικών καταστάσεων απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις συναρτήσει της ημερομηνίας σύστασης του οικονομικού φορέα (έτη 2017, 2018, 2019). Για το οικονομικό έτος 2019, μπορεί να κατατεθεί είτε ισοζύγιο είτε περιοδικές δηλώσεις Φ.Π.Α. προς απόδειξη της οικονομικής επάρκειας.

β) Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1566/86 στην οποία θα αναφέρεται ότι θα προσκομίσει εντός 10 ημερών μετά της υπογραφής της σύμβασης ,στην επιβλέπουσα υπηρεσία ασφαλιστήριο γενικής αστικής ευθύνης και κατά παντός κινδύνου με όριο ευθύνης της εταιρείας τουλάχιστον ίσο με το 25% του προϋπολογισμού ήτοι 120.431,62€.

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

α) σχετικό κατάλογο παροχής ανάλογων υπηρεσιών με τις δημοπρατούμενες, όπου θα αναγράφονται υποχρεωτικά ο τίτλος της σύμβασης, ο κύριος του έργου, το αντικείμενο εργασιών, οι ημερομηνίες έναρξης και ολοκλήρωσης της σύμβασης, η κατάσταση του έργου (ολοκληρωμένο) και τα έγγραφα τεκμηρίωσης (τιμολόγια και πιστοποιητικά - βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης εργασιών ή τις σχετικές βεβαιώσεις των αντίστοιχων τιμολογίων) είτε από ιδιωτικό είτε από δημόσιο φορέα.

Η εμπειρία αποδεικνύεται αποκλειστικά, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσκόμιση απλών ευανάγνωστων φωτοαντιγράφων εκ του πρωτοτύπου βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης ή τιμολογίων , οι οποίες θα συνοδεύονται από απλή ευανάγνωστη φωτοτυπία του πρωτοτύπου των αντίστοιχων συμβάσεων, αξίας ίσης τουλάχιστον με το **15%** του ενδεικτικού προϋπολογισμού ήτοι **72.258,97 ΕΥΡΩ ανά έτος**, (για τα έτη 2017, 2018, 2019).

<sup>30</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 .

β) Τίτλο σπουδών Γεωπόνου ή Δασολόγου ή Τεχνολόγου Γεωπονίας ή Τεχνολόγου Δασοπονίας.

γ) Άδεια σε ισχύ συλλογής και μεταφοράς στερεών μη επικίνδυνων αποβλήτων για απόβλητα με κωδικό 20 02 01 («Βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα») της κατηγορίας 20 02 («Απόβλητα κήπων και πάρκων») κεφ. 20 («Δημοτικά απόβλητα») του Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ) (ιδιόκτητη ή μισθωμένη).

δ) Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1566/86 στην οποία θα δηλώνονται οι απαιτήσεις του άρθρου 19 της ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ του με αρ. πρωτ. 28313/08.10.2019

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.

**Β.5.** Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, 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. **Τα σχετικά πιστ/κά για την απόδειξη της ισχύουσας εκπροσώπησης νομικών προσώπων γίνονται αποδεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί έως 30 εργάσιμες μέρες πριν από την ημέρα υποβολής τους**

**Β.6.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους<sup>31</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.

<sup>31</sup> Πρβλ άρθρο 83 ν. 4412/2016.

**B.7.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

**B.8.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.7 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα στην παρ. 2.2.8.2.



## **2.3 Κριτήρια Ανάθεσης**

---

### **2.3.1 Κριτήριο Ανάθεσης**

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά τμήμα (κατηγορία).

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής<sup>32</sup>.

### 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον Ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)*»<sup>33 34</sup>.

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)*» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

**2.4.2.2.** Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της<sup>35</sup>.

**2.4.2.3.** Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

<sup>32</sup> Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016

<sup>33</sup> Η εν λόγω Υπουργική Απόφαση εξακολουθεί να ισχύει μέχρι την έκδοση των Υπουργικών Αποφάσεων των παρ. 5 του άρθρου 36 και της παρ. 6 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016

<sup>34</sup> Συσχέτιση με άρθρο (Γλώσσα) και (Επικοινωνία) της διακήρυξης (ιδίως εφόσον κατ'επιλογή της Α.Α. εφαρμόζονται οι παρ. 1 και 5 του άρθρου 22 του ν. 4412/2016)

<sup>35</sup> Πρβλ άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016

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

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα<sup>36</sup>, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16 . Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

**2.4.2.4.** Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. *Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf]*

**Ειδικότερα, καθώς οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος, οι οικονομικοί φορείς επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο το σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο. Η τεχνική προσφορά πρέπει να είναι συντεταγμένη με την ίδια σειρά και αρίθμηση όπως οι συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές του με αρ. πρωτ. 28313/08-10-2019 τεύχους τεχνικών προδιαγραφών.**

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

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

**Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014.** Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό

<sup>36</sup> Πρβλ άρθρο 15, παρ. 1.2 της προαναφερθείσας υπουργικής απόφασης με αριθμ. 56902/215/2017

σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας<sup>37</sup>.

**Τα κατά περίπτωση προσκομιζόμενα στοιχεία και δικαιολογητικά, όπως περιγράφονται ανωτέρω, θα υποβληθούν στο Δήμο Νεάπολης-Συκεών μέσα σε καλά σφραγισμένο ενιαίο κυρίως φάκελο, όπου έξω απ' αυτόν θα αναγράφονται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα:**

- α) Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ».
- β) Ο πλήρης τίτλος του Δήμου Νεάπολης-Συκεών
- γ) Ο πλήρης τίτλος και ο αριθμός της διακήρυξης.
- δ) Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- ε) Τα στοιχεία του προσφέροντος οικονομικού φορέα, δηλαδή η επωνυμία, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου, τηλεομοιοτυπίας (fax) και η ηλεκτρονική του διεύθυνση (email).

**Σε περίπτωση Ένωσης οικονομικών φορέων πρέπει να αναγράφονται τα πλήρη στοιχεία όλων των μελών της, καθώς και τα στοιχεία του εκπροσώπου τους.**

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

**2.4.3.1** Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία, επί ποινή αποκλεισμού, περιλαμβάνουν<sup>38</sup>:

**A)** το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.1. της παρούσας διακήρυξης και

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 (Παράρτημα ΙΙΙ).

Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται ως εξής:

#### **ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΕΝΙΑΙΟΥ ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

##### **(Ε.Ε.Ε.Σ.)**

**I. Η αναθέτουσα αρχή συντάσσει με χρήση της υπηρεσίας eΕΕΕΣ, ήτοι της διαδικτυακής πλατφόρμας Promitheus ESPDint του ΕΣΗΔΗΣ (<https://espdint.eprocurement.gov.gr>), το πρότυπο eΕΕΕΣ για το συγκεκριμένο διαγωνισμό, και παράγει το σχετικό πρότυπο eΕΕΕΣ σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, τα οποία και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους.**

**II. Η αναθέτουσα αρχή, θα αναρτήσει στο χώρο του διαγωνισμού της δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ τα παραχθέντα αρχεία ως εξής:**

-το περιεχόμενο του αρχείου PDF, ψηφιακά υπογεγραμμένο, θα αναρτηθεί ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης και

-το αρχείο XML θα αναρτηθεί επικουρικά για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της διαδικτυακής πλατφόρμας Promitheus ESPDint του ΕΣΗΔΗΣ, τη σχετική απάντησή τους.

**II. Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να υποβάλουν με την προσφορά τους συμπληρωμένο το πρότυπο ΕΕΕΣ όπως αυτό έχει οριστεί από την αναθέτουσα αρχή στη διακήρυξη (ήτοι ως ξεχωριστό αρχείο PDF που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της) σε μορφή pdf (Αποφ. Π1/2390/13) ψηφιακά**

<sup>37</sup> Σε περίπτωση που, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, κρίνεται σκόπιμο από την Α.Α. να προσκομιστούν στοιχεία πρόσφορα να αποδείξουν την οικονομική προσφορά, ιδίως όταν αυτή περιλαμβάνει ανάλυση κόστους, περιγράφεται στο περιεχόμενο του υποφακέλου οικονομικής προσφοράς και ο τρόπος υποβολής τους

<sup>38</sup> Βλ. άρθρο 93 περ. α του ν. 4412/2016

υπογεγραμμένο κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 73 του ν.4412/16 και την διακήρυξη.

**α) οι οικονομικοί φορείς προτείνεται, για την σύνταξη ή/και συμπλήρωση του απαιτούμενου ΕΕΕΣ, να χρησιμοποιήσουν το αναρτημένο από τις αναθέτουσες αρχές επικουρικό αρχείο XML, προκειμένου να εκμεταλλευτούν τη διαδικτυακή πλατφόρμα Promitheus ESPDint του ΕΣΗΔΗΣ, και να παράξουν την απάντησή τους σε μορφή αρχείου PDF, το οποίο και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους.**

**β) Σε κάθε περίπτωση και ανεξαρτήτως της ύπαρξης επικουρικού αρχείου xml στον χώρο του δ/σμου, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να προσφεύγουν απ' ευθείας στη διαδικτυακή πλατφόρμα Promitheus ESPDint του ΕΣΗΔΗΣ (<https://espdint.eprocurement.gov.gr>), να δημιουργούν το ΕΕΕΣ, να συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τον εκάστοτε διαγωνισμό και αναφέρονται στην διακήρυξη, να συμπληρώνουν τις σχετικές απαντήσεις και να το εκτυπώνουν σε μορφή pdf προκειμένου να το υπογράψουν ψηφιακά και να το υποβάλλουν στο σχετικό δ/σμό.**

Επίσης σχετικές οδηγίες είναι αναρτημένες στο χώρο του διαγωνισμού της δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ.

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

**Γ)** Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, 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. Τα σχετικά πιστ/κά για την απόδειξη της ισχύουσας εκπροσώπησης νομικών προσώπων γίνονται αποδεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί έως 30 εργάσιμες μέρες πριν από την ημέρα υποβολής τους

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.), οι οποίες φέρουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράψουν τα δικαιολογητικά του παρόντος με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων.

**Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και δεν χρειάζεται επικύρωση**

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης.

#### 2.4.3.2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η **τεχνική προσφορά** θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι της παρούσας διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.

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

Ο ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» περιέχει, επί ποινή αποκλεισμού, τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο σχετικό τεύχος τεχνικών προδιαγραφών και συγκεκριμένα

Ειδικότερα η τεχνική προσφορά του υποψήφιου αναδόχου οφείλει **να περιέχει επί ποινή αποκλεισμού:**

**1)** Πλήρη τεχνική περιγραφή των προσφερόμενων εργασιών η οποία δεν μπορεί να αποκλίνει από τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές του κεφ. 2 του υπ. Αριθ. Πρωτ. Τεύχ. Τεχν. Προδιαγρ: 28313/08-10-2019

**2)** Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 του Υποψηφίου Αναδόχου στην οποία θα αναφέρεται ότι:

- 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.
- έλαβε πλήρη γνώση των όρων της παρούσας διακήρυξη την οποία αποδέχεται ανεπιφύλακτα. Στη δήλωση δεν επιτρέπεται καμία αναγραφή, η οποία θα τροποποιεί τους όρους του διαγωνισμού.
- σε περίπτωση κατακύρωσης της ανάθεσης της εργασίας στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπεί ή στο άτομό του, θα παίρνει όλα τα απαραίτητα νόμιμα μέτρα για την πρόληψη των ατυχημάτων στο προσωπικό και κάθε τρίτο πρόσωπο, καθώς επίσης θα παίρνει τα απαραίτητα μέτρα και για την παροχή πρώτων βοηθειών προς αυτούς. Ζημιές που θα προκληθούν από αμέλεια του αναδόχου θα αποκαθίστανται αμέσως με ευθύνη και φροντίδα αυτού. Επίσης θα δηλώνεται ότι 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.
- έλαβε γνώση και θα τηρήσει χωρίς παρέκκλιση όλες τις Γενικές Αρχές που διέπουν την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης πρασίνου καθώς και ιδιαίτερα τις τεχνικές προδιαγραφές των εργασιών συντήρησης πρασίνου όπως αυτές αναφέρονται στο παρών τεύχος τεχνικών προδιαγραφών και συγκεκριμένα ό,τι αναγράφεται στο κεφ. 2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ, παράγραφοι I, II, III, ....., έως και XXII.
- κάθε προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται με Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 του Υποψηφίου Αναδόχου με το ονοματεπώνυμο του ΓΕΝΙΚΟΥ επιβλέποντα των εργασιών από πλευράς

του Αναδόχου με ειδικότητα υποχρεωτικά Γεωπόνου ή Δασολόγου ή Τεχνολόγου Γεωπονίας ή Τεχνολόγου Δασοπονίας, που μπορεί να είναι είτε ο ίδιος ο Ανάδοχος ή αντιπρόσωπος αυτού.

- είναι υπεύθυνος για την κατάλληλη σήμανση και για τη μέριμνα της έκδοσης όλων των απαραίτητων εγκρίσεων-αδειών κατά την εκτέλεση των εργασιών (πχ. διακοπή ρεύματος, διακοπή κυκλοφορίας οχημάτων από οδό, κλπ)
- είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για τη φύλαξη των μηχανημάτων, εργαλείων και υλικών,
- θα ενημερώνει άμεσα την υπηρεσία από την οποία θα λαμβάνει έγκριση για οποιαδήποτε αλλαγή κριθεί απαραίτητη να γίνει στα χρησιμοποιούμενα οχήματα-μηχανήματα προσκομίζοντας έγκαιρα τα απαραίτητα έγγραφα, όπου απαιτούνται και θα ενημερώνει άμεσα την υπηρεσία από την οποία θα λαμβάνει έγκριση, αν προκύψει ανάγκη αλλαγής των επιβλεπόντων.
- δεν τους έχει επιβληθεί ποινή/περικοπή για πλημμελή εκτέλεση παρόμοιων εργασιών εις βάρος τους από οιοδήποτε ΟΤΑ, ΝΠΔΔ ή ΝΠΙΔ ή άλλο νομικό πρόσωπο του ευρύτερου δημόσιου τομέα
- σε περίπτωση βλάβης του απαιτούμενου τεχνικού εξοπλισμού θα διαθέσουν άμεσα εφεδρικά οχήματα ίδιου τύπου και σε περίπτωση μη προσέλευσης του αρχικού προσωπικού για διάφορους λόγους (π.χ. κανονικής άδειας ή ασθένειας κ.α.), αυτοί θα αντικατασταθούν άμεσα από ανάλογο προσωπικό
- θα καλύψει το Δήμο με όλη την απαραίτητη τεχνική υποδομή για την απερίσπαστη εκτέλεση του έργου καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης
- θα υποστηρίξει το Δήμο με το αναγκαίο προσωπικό και εξοπλισμό σε περίπτωση έκτακτων αναγκών οποτεδήποτε απαιτηθεί
- όλα τα μηχανήματα – οχήματα που έχει στην κατοχή του είναι σε άριστη κατάσταση και πληρούν τις προδιαγραφές που απαιτούνται για την εκτέλεση της άρτιας εργασίας
- οι τιμές προσφοράς δεσμεύουν τον υποψήφιο ανάδοχο για περίοδο δώδεκα μηνών (12) από την ημερομηνία της διεξαγωγής του διαγωνισμού χωρίς καμία πρόσθετη αξίωση επαύξησης της τιμής σε βάρος του Δήμου. Επίσης, οι τιμές προσφοράς δεσμεύουν τον ανάδοχο και δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι της λήξης ισχύος της σύμβασης.
- θα χρησιμοποιήσει τον απαιτούμενο αριθμό έμπειρων εργαζομένων σε εργασίες συντήρησης πρασίνου (τεχνιτών, εργατών, χειριστών, εποπτών, κλπ) έτσι ώστε να ολοκληρώνονται έγκαιρα και ποιοτικά οι απαιτούμενες επαναλήψεις όλων των εργασιών που προβλέπονται στον πίνακα των ετήσιων επαναλήψεων ανά μήνα σε όλες τις Δημοτικές Ενότητες του Δήμου.
- θα διαθέτει και θα χρησιμοποιεί καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης τα απαιτούμενα: α) φορτηγό μεταφοράς προσωπικού, μηχανημάτων πρασίνου και εργαλείων, β) φορτηγό μεταφοράς άχρηστων υλικών που προκύπτουν από τη συντήρηση των χώρων πρασίνου (κλαδιά-χόρτα-σκουπίδια), γ) ανυψωτικό μηχάνημα κατάλληλων διαστάσεων με τον χειριστή του προκειμένου να υλοποιηθούν οι απαιτούμενες εργασίες κλαδέυσεων δέντρων και δ) τον απαιτούμενο αριθμό μηχανημάτων (χλοοκοπτικές, θαμνοκοπτικά με μεσινέζα, μπορντουροψάλιδα, αλυσοπρίονα) και εργαλείων συντήρησης πρασίνου (φτυάρια, τσάπες, τσουγκράνες, πριόνια, χειροψάλιδα, κλπ).
- Ο αριθμός των εργαζομένων στην συντήρηση πρασίνου ανά ημέρα, μετά την υπογραφή της σύμβασης, δεν μπορεί να είναι μικρότερος από δέκα (10) άτομα (εργάτες, τεχνίτες, επιβλέποντες)

**3.** Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1566/86 ότι θα εξασφαλίσει τους απαιτούμενους πόρους για την άρτια εκτέλεση της εργασίας και ότι θα εκτελέσει τις εντολές της υπηρεσίας για ενίσχυση είτε των συνεργειών με προσωπικό είτε με εξοπλισμό αν στην πορεία εκτέλεσης της εργασίας κριθεί αναγκαίο

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.

**4.** Εξαιτίας της αυξημένης επικινδυνότητας των κλαδεμάτων σε ύψος, για τους υπαλλήλους του Αναδόχου ή για τον ίδιο τον Ανάδοχο οι οποίοι θα χρησιμοποιηθούν στο κλάδεμα ψηλών δέντρων, **θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού με την υποβολή του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής**, πιστοποιητικό γνώσεων και δεξιοτήτων σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο των εναερίων δέντρων, δηλ. της ασφαλούς εργασίας σε ύψος. Επιπλέον, **θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού**, Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα δηλώνεται ότι θα χρησιμοποιηθεί για τα κλαδέματα ψηλών δέντρων με χρήση ανυψωτικού μηχανήματος, αποκλειστικά κλαδευτής πιστοποιημένος σε εργασίες σε ύψος (εναερίτης δέντρων).

**5. Επί ποινή αποκλεισμού με την υποβολή του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής θα κατατεθούν:**

α) Πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα το πρότυπο Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία OHSAS 18001: 2007/ΕΛΟΤ 1801:2008 με πεδίο εφαρμογής τουλάχιστον για υπηρεσίες σχεδιασμού και επίβλεψης χώρων πρασίνου, εργασίες και υπηρεσίες περιβαλλόντων χώρων, διαχείρισης χώρων πρασίνου και αρδευτικών δικτύων και

β) πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με το πρότυπο Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001:2015 για ανάληψη συμβάσεων σχετικών με υπηρεσίες σχεδιασμού και επίβλεψης χώρων πρασίνου, εργασίες και υπηρεσίες περιβαλλόντων χώρων, διαχείρισης χώρων πρασίνου.

Τα ανωτέρω θα είναι σε ισχύ την ημέρα του διαγωνισμού.

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

#### **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 βάσει τιμής, όπως ορίζεται

##### **A. Τιμές [ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ]**

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική



προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία σε μορφή pdf. Εκτός από την οικονομική προσφορά του συστήματος θα κατατεθεί και οικονομική προσφορά σύμφωνα με το υπόδειγμα της Υπηρεσίας.

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

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

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

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

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

Εάν στο διαγωνισμό δοθούν υπερβολικά χαμηλές προσφορές, οι προσφορές θα εξετάζονται λεπτομερώς

πριν την έκδοση της απόφασης κατακύρωσης. Για το σκοπό αυτό θα ζητηθούν από τον προσφέροντα να παρασχεθούν εγγράφως οι αναγκαίες διευκρινίσεις σχετικά με τον οικονομικό χαρακτήρα ή τις τεχνικές λύσεις που έχουν επιλεγεί ή τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες που διαθέτει ο προσφέρων στις οποίες επαληθεύει πριν την απόρριψη της προσφοράς.

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

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν<sup>39</sup>.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις φέρουν υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και δεν χρειάζονται επικύρωση

#### **2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών**

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα εννιά (9) μηνών για 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

<sup>39</sup> Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016

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.

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 είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι.

#### **2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών**

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

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,<sup>40</sup>

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

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

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.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της

<sup>40</sup> Πρβλ άρθρα 92 έως 97, το άρθρο 100 καθώς και τα άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

σύμβασης.

**3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

---

### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

#### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (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» θα γίνει σε τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία προσφορών δηλαδή **στις 12.06.2020 και ώρα 09.30 π.μ**
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς, που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

#### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ειδικότερα :

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου<sup>41</sup>.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση όλων των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι όλων των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών.

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή<sup>42</sup> προς έγκριση.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10)

<sup>41</sup> Πρβλ και το άρθρο 72 παρ. 5 του ν. 4412/2016 "Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους"

<sup>42</sup> μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της αναθέτουσας αρχής στο σύστημα ΕΣΗΔΗΣ

ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

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>43</sup>.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων<sup>44</sup> («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται μαζί με αντίγραφο των πρακτικών με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ.

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

---

<sup>43</sup> Βλ. άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016

<sup>44</sup> ήτοι για όλες τις συμβάσεις εκτιμώμενης αξίας άνω των 60.000, 00 ευρώ, στις οποίες αφορά το παρόν υπόδειγμα. Πρβλ. εδάφιο γ της παρ. 4 του άρθρου 100, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 18 του ν. 4497/2017.

### 3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9. Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της προθεσμίας της παραγράφου 1 αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές. Το παρόν εφαρμόζεται αναλόγως και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παράγραφος 5 εδάφιο α του ν. 4412/2016', τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας

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

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και ακολουθείται η ανωτέρω περιγραφόμενη διαδικασία, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ε.Ε.Ε.Σ., είναι ψευδή ή ανακριβή, 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 αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.7 (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 Ε.Ε.Ε.Σ., ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του<sup>45</sup>.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.7 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

<sup>45</sup> Βλ. άρθρο 104 παρ. 2 και 3

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

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



### 3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως, η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

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

β) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, **υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79<sup>Α</sup>, του ν. 4412/2016, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104, του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης.** Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, το οποίο συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες<sup>46</sup> από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. **Η εγγυητική καλής εκτέλεσης θα προσκομιστεί πριν την υπογραφή της σύμβασης.**

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

<sup>46</sup> Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 4 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 27 του ν. 4497/2017.

### 3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής<sup>47</sup> 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.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης<sup>48</sup>.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά<sup>49</sup> μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών<sup>50</sup>

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α..

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του ν. 4412/2016. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση

<sup>47</sup> Πρβλ. άρθρο 360 του ν. 4412/2016

<sup>48</sup> Πρβλ. άρθρο 361 του ν. 4412/2016

<sup>49</sup> Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 362 ν.4412/2016 και το άρθρο 19 της ΥΑ αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

<sup>50</sup> Σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 8 της ΥΑ 56902/215 “Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)”.

παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής<sup>51</sup>.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΓ<sup>52</sup>.

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

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά<sup>53</sup>.

---

<sup>51</sup> Η διαδικασία εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής ορίζεται στο άρθρο 367 του ν. 4412/2016

<sup>52</sup> Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 του ΠΔ 39/4.5.2017 – Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών

<sup>53</sup> Πρβλ άρθρο 372 παρ. 4 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016

### **3.5 Ματαίωση Διαδικασίας**

---

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

**4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

---

#### 4.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

---

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. **Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα ισχύει τουλάχιστον για εξήντα (60) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της σύμβασης.**

Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

#### **4.2 Συμβατικό πλαίσιο – Εφαρμοστέα νομοθεσία**

---

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

### **4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης**

---

**4.3.1** Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν 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' του Ν. 4412/2016.

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



#### 4.4 Υπεργολαβία

---

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

**4.4.2.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας.<sup>54</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 ή δύναται να απαιτήσει 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>54</sup> Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

#### **4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

---

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/<sup>55</sup>

---

<sup>55</sup> Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση ζ' της παρ. 11 του [άρθρου 221](#), η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 39 του ν. 4497/2017.

#### **4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

---

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

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

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

**5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

---

## 5.1 Τρόπος πληρωμής

**5.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί τμηματικά μετά την οριστική παραλαβή των τμηματικών υπηρεσιών

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

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

α) Κράτηση 0,07 % η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, 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 της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016<sup>56</sup>

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016) .

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

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

<sup>56</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 του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

## 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

**5.2.1.** Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

**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. Ποινικές ρήτρες δύναται να επιβάλλονται και για πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης .

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 που έχει δώσει η καθ' ύλην αρμόδια υπηρεσία, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

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

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

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

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

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

### 5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης

---

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί

#### **5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών**

---

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από 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>57</sup>. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

---

<sup>57</sup> Πρβ. άρθρο 205Α του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 24 περ. α' του ν. 4605/2019.



**6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

---

## **6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης**

---

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την Διεύθυνση Περιβάλλοντος η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο Οικονομική Επιτροπή του Δήμου 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 δύναται 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 τον επόπτη της σύμβασης, 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>58</sup>

---

**6.2.1.** Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε 365 μέρες από την υπογραφή της σύμβασης και λήγει μετά την πάροδο των 365 ημερών.

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

---

<sup>58</sup> Άρθρο 217 του ν. 4412/2016.

### **6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης**

**6.3.1.** Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 11 εδάφιο δ' 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 ο ανάδοχος. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του 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 οριζόμενων στο άρθρο 220.

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

**6.3.6** Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 11 περ. δ' του άρθρου 221<sup>59</sup> του ν. 4412/2016.<sup>60</sup>

<sup>59</sup> Πρβλ. παρ. 27 περ. β του άρθρου 43 του ν.4605/2019, καθώς και παρ. 7 του άρθρου 33 του ν.4608/2019, με τις οποίες τροποποιήθηκε η παρ.11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016.

<sup>60</sup> Πρβλ και παρ. 5 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.



#### 6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση<sup>61</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.

---

<sup>61</sup> Άρθρο 220 του ν. 4412/2016.

## **6.5 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου**

**6.6.1** Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

**6.6.2** Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

**6.6.3** Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης)<sup>62</sup>.

**Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΖΙΓΚΕΡΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**

<sup>62</sup> Πρβλ. άρ. 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.

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

Επισημαίνεται ότι εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. να συμπεριλάβει ή όχι, στο παρόν σημείο της Διακήρυξης, τη ρήτρα υποκατάστασης του αναδόχου (άρθρο 6.6.3) ή να διαμορφώσει τη σχετική ρήτρα με διαφορετικούς όρους. Σε κάθε περίπτωση, οι εν λόγω όροι θα πρέπει να είναι ρητοί και σαφείς και να κείνται εντός του υφιστάμενου νομοθετικού πλαισίου και ιδίως των σχετικών επιλογών που παρέχει το άρθρο 132 του ν. 4412/2016.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**





ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι : ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)-



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
Τεύχος τεχν. προδ.: 28313/08-10-2019

«Συντήρηση διαμορφωμένων  
χώρων πρασίνου του Δήμου  
Νεάπολης-Συκεών»  
CPV: 77313000-7: “Υπηρεσίες  
συντήρησης πάρκων”

### ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ανάθεση εργασίας: «Συντήρηση διαμορφωμένων χώρων πρασίνου του Δήμου Νεάπολης-Συκεών»

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 597.340,82 €**

**Ο προσφέρων**

**Επωνυμία :**.....

**Διεύθυνση:**.....

**Τηλέφωνο:**.....

**Υπογραφή - Σφραγίδα.**

α/α		Μον.	Επαν.	Ποσότητα	Τιμή μον. (ευρώ)	Δαπάνη
1	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών συμπεριλαμβανομένου του φυτικού υλικού,	τεμ	2	15340		

	(φυτά κατηγορίας Π2)				
2	Υποστύλωση δένδρου με τον πάσσαλο για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	τεμ.	1	191	
3	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m	τεμ	4	6889	
4	Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, μη αυτοματοποιημένο	τεμ	115	16277	
5	Άρδευση χλοοταπητα με εκτοξευτήρες (μη αυτοματοποιημένο σύστημα)	στρ.	115	55,73	
6	Λίπανση φυτών με τα χέρια	τεμ	2	11271	
7	Λίπανση χλοοτάπητα, χειρωνακτική	στρ.	2	55,53	
8	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	τεμ	1	1257	
9	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	τεμ	1	1615	
10	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους 8 - 12 m ή και μεγαλύτερα δέντρα από 12m,, σε πλατείες, πάρκα κλπ	τεμ	1	1064	
11	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m	τεμ	4	4410	
12	Διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	τεμ	4	914	
13	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δένδρων, ηλικίας έως 3 ετών	τεμ	3	1909	
14	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας	m	11	8082,891	
15	Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων με τα χέρια	στρ.	41	13,4716	
16	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ.	38	27,6334	
17	Κούρεμα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	στρ.	33	57,16	
18	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ.	82	74,7625	
19	Καθαρισμός χώρου φυτών σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	στρ.	82	4,563	
20	Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύτευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ.	82	7,73	

α/α		Μον.	Επαν.	Ποσότητα	Τιμή μον.	Δαπάνη
-----	--	------	-------	----------	-----------	--------

					(ευρώ)	
21	Απομάκρυνση ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια	στρ.	8	2,469		
					<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	
					<b>ΦΠΑ 24%</b>	
					<b>ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ</b>	

.....  
**Τόπος και ημερομηνία**

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΤΟΝ ΦΠΑ :**

**Αριθμητικά :**

.....

**Ολογράφως:**

.....

.....  
**Τόπος και ημερομηνία**

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

Προϋπολογισμός ανάθεσης εργασίας

ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ

ΦΠΑ 24%

ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ 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 ΙΙ : ΕΝΙΑΙΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΕΕΕΣ**

---

**(Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)-**

---

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

---



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

«Συντήρηση διαμορφωμένων χώρων πρασίνου του Δήμου  
Νεάπολης-Συκεών»

CPV: 77313000-7: “Υπηρεσίες συντήρησης πάρκων”

Αριθ. Πρώτ. Τεύχ. Τεχν. Προδιαγρ: 28313/08-10-2019

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ  
«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΩΝ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : **597.340,82 €**

Κ.Α35.7332.06: «Συντήρηση χώρων πρασίνου»





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – ΣΥΚΕΩΝ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**  
**Αρ. πρ. Τεύχ. Τεχν. Προδ: 28313/08-10-2019**

«Συντήρηση διαμορφωμένων χώρων πρασίνου του  
 Δήμου Νεάπολης–Συκεών»

CPV: 77313000-7: “Υπηρεσίες συντήρησης πάρκων”

**ΘΕΜΑ: «Τεύχος τεχνικών προδιαγραφών ανάθεσης εργασίας συντήρησης διαμορφωμένων χώρων πρασίνου του Δήμου Νεάπολης-Συκεών»**

#### **ΕΚΘΕΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

Η παρούσα τεχνική έκθεση συντάσσεται κατόπιν προφορικής εντολής του Αντιδημάρχου Πρασίνου και αφορά την ανάθεση εργασίας συντήρησης ορισμένων διαμορφωμένων χώρων πρασίνου στο Δήμο Νεάπολης-Συκεών. Ο Δ. Νεάπολης-Συκεών έχει την υποχρέωση να συντηρήσει περίπου 300 πάρκα – παρτέρια –νησίδες, δύο άλση που εκτίθενται σε έκταση περίπου 100 στρεμμάτων, αθλητικούς χώρους, περίπου 13.000 δέντρα στα πεζοδρόμια, πάρκα, νησίδες, περίπου 9.000 δέντρα στα άλση και σε αδιαμόρφωτους χώρους πρασίνου και χώρους παιδικών χαρών. Επίσης, συμπαραστέκεται στη συντήρηση των αúλειων χώρων των σχολικών συγκροτημάτων του Δήμου, όπου υπάρχει ανάγκη. Οι χώροι πρασίνου του Δ. Νεάπολης-Συκεών αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα τις καθημερινότητας των δημοτών οι οποίοι τα επισκέπτονται καθημερινά. Ο συνδυασμός αφενός μεν τις έντονης επέκτασης των χώρων πρασίνου ως αποτέλεσμα τις ευαισθητοποίησης των πολιτών σε θέματα πρασίνου και αφετέρου δε των συνταξιοδοτήσεων του προσωπικού χωρίς ανανέωση αυτού, καθιστούν απαραίτητη την συνδρομή αναδόχου προκειμένου να είναι δυνατή η επαρκής συντήρηση των διαμορφωμένων χώρων πρασίνου. Οι χώροι αυτοί φιλοξενούν δέντρα, καλλωπιστικούς θάμνους, φυτά ποώδη (εποχιακά και πολυετή), μπουρντούρες και χλοοτάπητα. Προκειμένου να συντηρηθούν χρειάζονται καθημερινές επεμβάσεις οι οποίες είναι απαραίτητο να περιλαμβάνουν τις παρακάτω εργασίες συντήρησης:

αντικαταστάσεις ποωδών φυτών, φυτεύσεις, υποστυλώσεις δένδρων, σχηματισμό λεκανών άρδευσης φυτών, αρδεύσεις φυτών και χλοοτάπητα, λιπάνσεις, διαμορφώσεις κόμης δένδρων, ανανεώσεις – διαμορφώσεις κόμης θάμνων μεμονωμένων και σε μπουρντούρα, βοτανίσματα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων, κουρέματα χλοοτάπητα, καθαρισμό χώρων φυτών, απομακρύνσεις ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες.

Οι διαμορφωμένοι χώροι πρασίνου του Δ. Νεάπολης-Συκεών αποτελούν χώρους αναψυχής, πνεύμονες πρασίνου και υψηλής αξίας αισθητικά στοιχεία του πολεοδομικού συγκροτήματος. Το ποσοστό των χώρων πρασίνου που αφορά η παρούσα ανάθεση εργασίας συντήρησης αριθμεί περίπου το 50% των υπό συντήρηση χώρων πρασίνου του Δήμου.

Με το παρών τεύχος τεχνικών προδιαγραφών, προβλέπεται η ανάθεση εργασίας συντήρησης σε **48 (δαρανταοχτώ) ενότητες χώρων πρασίνου στη ΔΕ Πεύκων, 65 (εξήνταπέντε) ενότητες χώρων πρασίνου στη ΔΕ Συκεών και στη ΔΕ Αγ. Παύλου και 33 (τριάντατρεις) ενότητες χώρων πρασίνου στη ΔΕ Νεάπολης**. Λαμβάνοντας υπόψη την μεγάλη έκταση των διαμορφωμένων χώρων πρασίνου και δενδροστοιχιών του Δήμου, δεδομένης τις αναλογίας προσωπικού και έκτασης διαμορφωμένων χώρων υπό συντήρηση και δεδομένου του γεγονότος ότι το παραπάνω προσωπικό θα πρέπει να προσφέρει τις υπηρεσίες του καθημερινά και τις τέσσερις Δημοτικές Ενότητες (ΔΕ Συκεών, ΔΕ Αγ. Παύλου, ΔΕ Νεάπολης και ΔΕ Πεύκων) συνάγεται ότι είναι απαραίτητη η παρούσα ανάθεση εργασίας.

### **1. ΧΩΡΟΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΠΟΥ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΝΑΘΕΣΗ**

Η ανάθεση της εργασίας περιλαμβάνει τη συντήρηση χώρων πρασίνου σε τις τις Δημοτικές Ενότητες του Δήμου Νεάπολης-Συκεών, ως εξής:

#### **2. ΔΕ Πεύκων : 48 (σαραντα οχτώ) ενότητες χώρων πρασίνου στη ΔΕ Πεύκων**

1. Πάρκο Αναγεννήσεως με Ελευθερίας +Τρίγωνο Παπανικολάου-Αναγεννήσεως
2. Παιδικός Γρυπάρη
3. Πάρκο Γρυπάρη με Δημοκρατίας
4. Νησίδα Ειρήνης
5. Κλειστό μπάσκετ Δημοκρατίας
6. 3 <sup>ο</sup> νηπιαγωγείο (Ελευθερίας με Καβάφη)
7. Παιδική χαρά Ποιήσεως
8. Σκακιστικός σύλλογος (Δημοκρατίας)
9. Παρτέρι Μ. Λοίζου
10. Παρτέρι μπροστά στο addidas
11. Παιδική χαρά Μαρμαρά
12. Παιδική χαρά Βάκχου με Απόλλωνος
13. Παιδική χαρά Σμύρνης
14. Πάρκο Σμύρνης (εκκλησιάκι)
15. Πάρκο Σμύρνης (parking)
16. Πάρκο Σμύρνης Τσιμισκή
17. Παρτέρια Λ.Παπανικολάου (93 παρτέρια πρασίνου)
18. Αύλειος χώρος εκκλησίας Αγ. Τριάδας
19. Πάρκο Αγ. Τριάδας
20. Π.Χ. Ζάπα + απέναντι parking
21. Π.Χ. Ρόδων + δίπλα Αναξαγόρα με Ρόδων
22. Κυκλοφοριακής Αγωγής
23. Π. Κων/λεως
24. Πλάτωνος αύλειος χώρος
25. Τριγωνάκι μικρό στη γέφυρα περιφερειακού
26. Τριγωνάκι με κυδωνίαστρα στη γέφυρα περιφερειακού
27. Τρίγωνο Περιφερειακού

28. Πάρκο Πυλώνες
29. Πάρκο Ειρήνης (απέναντι από Δημαρχείο)
30. Αύλειος χώρος 5 <sup>ου</sup> Νηπιαγωγείου (Ρόδων)
31. Πάρκο πίσω από εκκλησία Κ. Θεοτόκου
32. Πάρκο πρώην Δημαρχείου Πεύκων
33. Γυμνάσιο Πεύκων(Αγ. Γεωργίου &Τρ. Ιεραρχών)
34. 1 <sup>ο</sup> Δημοτικό (Δροσίνη-Δημοκρατίας)
35. 4 <sup>ο</sup> (Νηπιαγωγείο) (Τριών Ιεραρχών)
36. Λύκειο Πεύκων
37. Παράρτημα Λυκείου
38. Κοιμητήρια Πεύκων
39. Π.Χ. Αισχύλου
40. Π.Χ. Δημοκρατίας
41. Αύλειος χώρος 2 <sup>ου</sup> Νηπιαγωγείου (Ρόδων)
42. Πάρκο Κ. Θεοτόκου με Παπανικολάου
43. Πάρκο Ειρήνης (Συντριβάνι)
44. Π.Χ. Σωτήρος με Βότση
45. Πάρκο Σωτήρος με Ακαδημίας
46. Δημοτικό (3 <sup>ο</sup> ) Ειρήνης και περιβάλλοντας χώρος
47. 2 <sup>ο</sup> και 4 <sup>ο</sup> Δημοτικά (Τριών Ιεραρχών)
48. Πάρκο Δελασάλ

### 3. ΔΕ Συκεών-Αγ. Παύλου : 65 (εξήντα πέντε ενότητες χώρων πρασίνου)

1. Πάρκο Μεσολογγίου
2. Πάρκο Μεσολογγίου – Δαβάκη
3. Πάρκο Αγ. Βασιλείου και πλαγιά κάτω από ΚΑΠΗ
4. Πάρκο Υψηλάντου με Ρ. Φεραίου
5. Πάρκο Υψηλάντου με Παπανδρέου
6. Αύλειος χώρος 10 <sup>ο</sup> Νηπιαγωγείο Βίτσι και περιβάλλοντας χώρος
7. Νησίδα Ελπίδος
8. Πράσινο Σπάρτακου (σχολείο 2ο ΓΕΛ)
9. Νησίδα Επταπυργίου
10. Πάρκο Εθνικής Αντίστασης και απέναντι πεζοδρόμιο
11. Πάρκο Κοντόσογλου
12. Πάρκο Τεπελενίου
13. Πάρκο Σολωμού (Αθανασιάδη) και περιβάλλοντα χώρο
14. Parking Ελπίδος
15. Παρτέρια Πολιτιστικής Γειτονιάς και περιβάλλοντας χώρος
16. Parking Βελδεμίρη και περιβάλλοντας χώρος
17. Πάρκο Αγ. Θεοδώρων
18. Παρτέρια Ανθέων με Επταπυργίου
19. Πάρκο Παπαναστασίου (Καστέλο)

20. Παρτέρι Δημητσάνας
21. Πλαγιά Δαβάκη δίπλα στο ΚΑΠΗ απέναντι από το πάρκο Μεσολογγίου
22. Παρτέρια Επταπυργίου με Φωκά (2)
23. Πάρκο Σπάρτακου με Μποσνάκη
24. Αύλειος χώρος σχολείων (1 <sup>ο</sup> ΓΕΛ Λύκειο και 2 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο) επί της Επταπυργίου 150
25. Νησίδα Ρ. Φεραίου (Κύπρου μέχρι Επταπυργίου)
26. Π.Χ και δίπλα χώρος Κομνηνών –Σαλαμίνας– Ρ. Φεραίου
27. Αύλειος χώρος Νηπ. 2 <sup>ο</sup> (Ρ. Φεραίου 168)
28. Τρίγωνο Ανοιχτού Θεάτρου
29. Κ.Κουν με Μεγάρων σκαλιά
30. Κ.Κουν με Καλπακίου σκαλιά
31. Κ.Κουν με Κονίτσης σκαλιά
32. Α. Παπανδρέου Πάρκο στο (5Χ5)
33. Νησίδα και κοιν. Χώρος Α. Παπανδρέου
34. Μ. Ανδρονίκου με Η. Πολυτεχνείου και Ρίτσου (σχολ. Συγκρ 1 <sup>ο</sup> ΕΠΑΛ & 4 <sup>ο</sup> Γυμν) και γύρω πεζοδρόμια επί της Μ. Ανδρονίκου, Η. Πολυτεχνείου και πεζόδρομος
35. Βίτσι με Καππαδοκίας
36. Τρίγωνο Λεχόβου με Καππαδοκίας και πλαγιά κολυμβητηρίου (σε δύο πλευρές διαμορφωμένη και αδιαμόρφωτη)
37. Χώρος μεταξύ κολυμβητηρίου και γηπέδου
38. Πάρκο Μποσνάκη
39. 1 <sup>ο</sup> - 5 <sup>ο</sup> Δημοτικό Γουναρίδη με Μερκούρη και τρίγωνο επί της Μερκούρη και τρίγωνο επί της Γουναρίδη
40. Πάρκο στα κάστρα (Παπαδοπούλου – Έβρου) & Παπαδοπούλου (σκαλάκια)
41. Πάρκο Κλεισθένους
42. Πλατεία Κλεισούρας με 25 <sup>η</sup> Μαρτίου και σκαλιά Κλεισούρας
43. ΠΧ Φιλίππου
44. Δημαρχείο Συκεών και ΠΧ. Πρόνοιας
45. Μ. Ρωμανίδου με Δελφών (τρίγωνο)
46. Ρωμανίδου με Ούλοφ Πάλμε (νησίδα και σκαλάκια)
47. Α. Παπαναστασίου 22 (παιδική χαρά)
48. Πάρκο Αισχύλου με Πινδάρου
49. Χώρος Β' ΚΑΠΗ Ευαγγελίστρια
50. Πανόρμου με Κων/λεως πάρκο Ευαγγελίστρια
51. Κων/λεως με Καραολή Μιχαήλ Ευαγγελίστρια
52. Υδραγωγείου ΠΧ και χώρος από κάτω Ευαγγελίστρια
53. Υδραγωγείου πεζόδρομος και Υδραγωγείου με Αυξεντίου τρίγωνο Ευαγγελίστρια
54. Κρήτης με Κιλκίς Αγ. Παύλος
55. Χώρος πρασίνου Αθ. Διάκου Αγ. Παύλος
56. Ηπείρου χώρος πρασίνου και κοινόχρηστος Αγ. Παύλος
57. Λαχανά με Βερμίου
58. Παρτέρια Βερμιώτη δίπλα στο σχολείο
59. Αγν. Στρατιώτη 21-23 Παιδ. Σταθμός και περιβάλλοντας χώρος
60. Επταπυργίου με Α. Παπανδρέου και περιβάλλοντας χώρος

61. Πάρκο Δενδροφυτείας
62. Σκαλιά Καραϊσκάκη με Μπουμπουλίνας
63. Σκαλιά Καραϊσκάκη 27
64. Πάρκο Αθ. Διάκου
65. Πάρκιγκ Πόντου με Αθ. Διάκου

### 3. ΔΕ Νεάπολης : 33 (τριάντα-τρεις ενότητες χώρων πρασίνου)

1. Πάρκο Μητροπόλεως_1
2. Πάρκο Μητροπόλεως_2
3. Πάρκο Κυκλοφοριακής Αγωγής και περιβάλλοντα χώρο
4. Βραχόκηπος - Βιολογική αγορά
5. Βραχόκηπος μικρός
6. Χώρος έξω από 3ο Γυμνάσιο (Στρεμπενιώτη)
7. Αύλειος χώρος θέατρο ανοιχτό
8. Πάρκο Καραβαγγέλη
9. Παιδικός σταθμός Γληνού με Βενιζέλου
10. Δημοτικό Σχολείο Γληνού με Βενιζέλου (1 <sup>ο</sup> )
11. Αύλειος χώρος 8ο - 10ο - 11ο Νηπιαγωγεία (Στρεμπενιώτη)
12. Πάρκο στη Βενιζέλου απέναντι από το Δημαρχείο
13. Παρτέρι επί της οδου Δαβάκη
14. Παρτέρι Ελύτη-Αμασειάς
15. Παρτέρια Δημαρχείου
16. Πάρκο Κασταμονής και Αδραμυτίου
17. Π.Χ. επί της Μητροπόλεως (από Καραβαγγέλη-Κασταμονής)
18. Παρτέρια μπροστά στη βιβλιοθήκη
19. Παρτέρια απέναντι από Μητρόπολη επί της οδ. Μητροπόλεως
20. Παρτέρι μεταξύ των οδών Δωδεκανήσου και Ματρόζου
21. Παρκο μεταξύ των οδών Β. Κων/νου και Μπότσαρη
22. Παρτέρια μπροστά στο 4ο-10ο Δημοτικά
23. Παρτέρια Λαγκαδά-Κασίμη (άγαλμα)
24. Π.Χ μετά από παρτέρια Λαγκαδά-Κασίμη (άγαλμα)
25. Παρτέρι Κασίμη μετά από Π.Χ.
26. Παρτέρι Κασίμη επόμενο μετά από Νο 25
27. Παρτέρι παρεκκλήσι Παν. Φανερωμένης
28. Παρτέρια Βενιζέλου είσοδος
29. Παρτέρια Αγαθουπόλεως
30. Παρτέρια Αγ. Γεωργίου
31. 4 <sup>ο</sup> – 5 <sup>ο</sup> Γυμνάσια (Στρεμπενιώτη)
32. Παρτέρια 1ο Δημοτικό και περιβάλλοντα χώρο (Βενιζέλου)
33. Πολυκλαδικό Λύκειο (Στρεμπενιώτη)

**2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ****I. Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών συμπεριλαμβανομένης της προμήθειάς τους**

Τα φυτά της κατηγορίας αυτής (κατηγορία Π2) θα είναι είτε ετήσια ανοιξιάτικα είτε ετήσια φθινοπωρινά είτε διετή ποώδη είτε πολυετή ποώδη τα οποία θα φυτεύονται, δύο φορές το χρόνο σύμφωνα με το πρόγραμμα επαναλήψεων, σε προβλεπόμενους χώρους κατόπιν υπόδειξης της Υπηρεσίας Επίβλεψης. Θα είναι εύρωστα, στιβαρά, με πολλά κλαδιά και πολλά μπουμπούκια, χωρίς κίτρινα και ξερά φύλλα καθώς και ενδείξεις μηκυτολογικής ή εντομολογικής ασθένειας. Επίσης, θα πρέπει να έχουν πλούσιο ριζικό σύστημα. Επειδή τα συγκεκριμένα φυτά φυτεύονται κυρίως για λόγους αισθητικής, θα πρέπει να είναι ιδιαίτερης καλλωπιστικής αξίας. Πριν από τη φύτευση ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να έχει κάνει όλες τις εργασίες αποψίλωσης, βοτανίσματος με απομάκρυνση των ριζών των ζιζανίων, σπάσιμο συσσωματωμάτων και να προστεθεί μικρή ποσότητα κηπευτικού χώματος ή τύρφης προκειμένου το έδαφος να καταστεί κατάλληλο για τη φύτευση. Η φύτευση θα πρέπει να γίνεται την ίδια μέρα με τη μεταφορά των φυταρίων στο έργο. Επίσης, δεν θα πραγματοποιείται φύτευση κατά τη διάρκεια καύσωνα, παγετού ή έντονων ανέμων. Ο λάκκος φύτευσης θα ανοιχθεί με σκαλιστήρι ή φτυαράκι φύτευσης σε αρκετό μέγεθος ώστε να χωράει την μπάλα του φυταρίου χωρίς να παραμορφώνεται. Αμέσως μετά τη φύτευση θα ακολουθήσει ισοπέδωση και ο σχηματισμός λεκανών άρδευσης σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας Επίβλεψης (δηλ. ατομικών ή ομαδικών λεκανών κατά περίπτωση). Τέλος απαραίτητα ακολουθεί άδρευση με άφθονο νερό, μέχρι βάθους 30 εκ.

**II. Υποστύλωση δένδρου με τον πάσσαλο για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m**

Η υποστύλωση των δέντρων τα οποία θα υποδείξει η Υπηρεσία Επίβλεψης θα γίνει με πάσσαλο ευθυτενή, αποφλοιωμένο, βαμμένο, πελεκητό στο κάτω άκρο, πισσαρισμένο μέχρι ύψος 0,50 m, από κατάλληλη ξυλεία (πχ. καστανιά). Ο πάσσαλος θα εμπηχθεί κατακόρυφα σε βάθος 50 εκ. σε οποιοδήποτε είδος εδάφους, σε οποιαδήποτε κλίση, προσέχοντας πάντα την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος του δέντρου το οποίο υποστυλώνεται. Τέλος, απαραίτητα γίνεται πρόσδεση του δέντρου χωρίς να στραγγαλίζεται ο κορμός, στον πάσσαλο με κατάλληλο σκοινί, σε τρεις θέσεις.

**III. Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει την απαραίτητη προσοχή έτσι ώστε το φυτό να μην τραυματιστεί από την εργασία του σχηματισμού λεκάνης άρδευσης. Ο σχηματισμός ή ανασχηματισμός της λεκάνης άρδευσης περιλαμβάνει την εκσκαφή του εδάφους γύρω από τον κορμό του φυτού και τη δημιουργία δακτυλίου γύρω από αυτό. Η εργασία θα πραγματοποιείται χειρωνακτικά με τη χρήση τσάπας. Με το τέλος της εργασίας θα πρέπει να έχει καταστραφεί και να έχει απομακρυνθεί από το έργο η υπάρχουσα αυτοφυής βλάστηση και το επιφανειακό χώμα να είναι ψιλοχωματισμένο. Οι επαναλήψεις θα ακολουθούν το πρόγραμμα επαναλήψεων της παρούσας ανάθεσης καθώς και τις οδηγίες της Υπηρεσίας Επίβλεψης, έτσι ώστε η μία επανάληψη να γίνει κατά την έναρξη των χειμερινών βροχών ενώ οι υπόλοιπες δύο σε κάθε βλαστική περίοδο μία στην αρχή και μια στο τέλος.

**IV. Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, μη αυτοματοποιημένο**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ανοίγει τις βάνες, να παρακολουθεί την πορεία του ποτίσματος ελέγχοντας αν αυτό πραγματοποιείται με ορθό τρόπο, να παρεμβαίνει διορθωτικά στο δίκτυο όπου χρειάζεται και να συντηρεί τυχόν προβλήματα του επίγειου δικτύου, έτσι ώστε να μην παρατηρούνται διαρροές ή αντίστοιχα ξερά τμήματα βλάστησης. Αν διαπιστωθεί πρόβλημα του υπόγειου αρδευτικού δικτύου, ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει άμεσα την Υπηρεσία Επίβλεψης. Σε περίπτωση που για οποιοδήποτε λόγο το πότισμα δεν είναι δυνατό να πραγματοποιηθεί μέσω του συστήματος άρδευσης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να ποτίσει με λάστιχο χειρός το χώρο, μέχρι αποκατάστασης του προβλήματος.

**V. Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (μη αυτοματοποιημένο σύστημα)**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρακολουθεί την πορεία του ποτίσματος ελέγχοντας αν αυτό πραγματοποιείται με ορθό τρόπο, να παρεμβαίνει διορθωτικά στον προγραμματισμό του δικτύου και να παρεμβαίνει διορθωτικά όπου χρειάζεται (πχ. να διορθώνει ακτίνα ή γωνία pop-up) και να συντηρεί τυχόν προβλήματα του επίγειου δικτύου, έτσι ώστε να μην παρατηρούνται διαρροές ή αντίστοιχα ξερά τμήματα βλάστησης. Αν διαπιστωθεί πρόβλημα του υπόγειου αρδευτικού δικτύου, ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει άμεσα την Υπηρεσία Επίβλεψης. Σε περίπτωση που για οποιοδήποτε λόγο το πότισμα δεν είναι δυνατό να πραγματοποιηθεί μέσω του συστήματος άρδευσης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να ποτίσει με λάστιχο χειρός το χώρο, μέχρι αποκατάστασης του προβλήματος.

**VI. Λίπανση φυτών με τα χέρια - Λίπανση χλοοτάπητα, χειρωνακτική**

Η λίπανση φυτών περιλαμβάνει την απαιτούμενη ποσότητα του ενδεδειγμένου λιπάσματος (σύνθετο ή αζωτούχο) σε κόκκους και την εργασία διασποράς του. Η λίπανση των φυτών είναι απαραίτητο να γίνεται ταυτόχρονα με το σχηματισμό λεκάνης άρδευσης για καλύτερη απορρόφηση του λιπάσματος από το φυτό. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσέχει έτσι ώστε να μην εφάπτονται οι κόκκοι λιπάσματος με το βλαστό του φυτού, αλλά να έχουν διασπαρθεί σε μικρή ακτίνα γύρω από αυτόν.

Η λίπανση του χλοοτάπητα θα είναι επιφανειακή με συνεχή προσθήκη θρεπτικών στοιχείων (κυρίως αζώτου) σε όλη τη βλαστική περίοδο, επειδή το κούρεμα απομακρύνει αρκετή οργανική ουσία και το ριζικό σύστημα εκμεταλλεύεται μικρό όγκο εδάφους. Η λίπανση θα γίνεται με κοκκώδες λίπασμα, ενώ θα πρέπει να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή για την όσο το δυνατό ομοιόμορφη κατανομή του λιπάσματος σε όλη την επιφάνεια και την αποφυγή εγκκαυμάτων του χλοοτάπητα. Απαραίτητα μετά από τη λίπανση θα ακολουθεί πότισμα του χλοοτάπητα.

**VII. Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m**

Η διαμόρφωση της κόμης θα γίνει σύμφωνα με τις επιταγές της Επιστήμης λαμβάνοντας πάντα υπόψη τον περιβάλλοντα χώρο των δέντρων και την επικινδυνότητα που τυχόν θα παρουσιάσουν σε περίπτωση ισχυρών ανέμων.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να κλαδέψει χρησιμοποιώντας έμπειρο και εξειδικευμένο προσωπικό τα δέντρα αυτά έτσι ώστε να αποκτήσουν το τυπικό τους σχήμα αλλά και να εμποδιστεί η ανάπτυξη τους αν/όπου αυτό επιβάλλεται από τον περιβάλλοντα χώρο του

δέντρου. Επίσης, όπου χρειαστεί θα πρέπει πάνω από το δέντρο να αφαιρεθούν από τον Ανάδοχο τυχόν παράσιτα ή αναρριχώμενα φυτά όπως πχ. κισσός. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αφαιρέσει τον κισσό όπου αυτός υπάρχει από όλο το μήκος του κορμού του δέντρου. Οι τομές κλαδέματος με διάμετρο πάνω από 10 εκ. θα καλύπτονται με πάστα επούλωσης πληγών είτε με πινέλο είτε με σπρέι. Ο Ανάδοχος υποχρεούται με δικά του μέσα, ευθύνη και δαπάνη να απομακρύνει αυθημερόν όλα τα προϊόντα κοπής με φορητό όχημα και σε οποιοδήποτε μέρος επιτρεπτό από τη Νομοθεσία. Επίσης υποχρεούται να καθαρίζει το χώρο από τα ψιλά υπολείμματα κοπής. Το κλάδεμα των δέντρων θα γίνει σύμφωνα με το πρόγραμμα επαναλήψεων. Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης πχ. ισχυρού ανέμου κατά τη διάρκεια του οποίου τυχόν σπάσει σε κάποιο κλαδί ή και δέντρο, ο Ανάδοχος υποχρεούται να επέμβει αποκαθιστώντας στο πρόβλημα που δημιουργήθηκε, κλαδεύοντας και απομακρύνοντας τα προϊόντα κλάδεσης, σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας Επίβλεψης. Σ' αυτήν την έκτακτη περίπτωση και κατ'εξαίρεση του προγράμματος ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέμβει άμεσα (οποιαδήποτε μέρα και ώρα) με εξειδικευμένο προσωπικό προκειμένου να αποκαταστήσει το πρόβλημα που τυχόν θα προκύψει.

#### **VIII. Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m**

Η διαμόρφωση της κόμης θα γίνει σύμφωνα με τις επιταγές της Επιστήμης λαμβάνοντας πάντα υπόψη τον περιβάλλοντα χώρο των δέντρων και την επικινδυνότητα που τυχόν θα παρουσιάσουν σε περίπτωση ισχυρών ανέμων.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να κλαδέψει χρησιμοποιώντας έμπειρο και εξειδικευμένο προσωπικό τα δέντρα αυτά με σκοπό του κλαδέματος την ενδυνάμωση του δέντρου η οποία πραγματοποιείται για λόγους ασφαλείας, δηλαδή προβλέπεται το καθάρισμα της κόμης από νεκρά, ασθενή, σπασμένα και τραυματισμένα μέρη ή χαμηλά κλαδιά, που μπορεί να αποτελέσουν κίνδυνο για ανθρώπους, οχήματα και κτίρια. Επίσης θα αφαιρούνται οι κλάδοι που τυχόν διαπλέκονται, έτσι ώστε να δημιουργηθεί ισχυρός σκελετός που συντελεί στην μείωση των πιθανοτήτων ζημιών λόγω ακραίων καιρικών φαινομένων. Επίσης, όπου χρειαστεί θα πρέπει πάνω από το δέντρο να αφαιρεθούν από τον Ανάδοχο τυχόν παράσιτα ή αναρριχώμενα φυτά όπως πχ. κισσός. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αφαιρέσει τον κισσό όπου αυτός υπάρχει από όλο το μήκος του κορμού του δέντρου. Οι τομές κλαδέματος με διάμετρο πάνω από 10 εκ. θα καλύπτονται με πάστα επούλωσης πληγών είτε με πινέλο είτε με σπρέι. Ο Ανάδοχος υποχρεούται με δικά του μέσα, ευθύνη και δαπάνη να απομακρύνει αυθημερόν όλα τα προϊόντα κοπής με φορητό όχημα και σε οποιοδήποτε μέρος επιτρεπτό από τη Νομοθεσία. Επίσης υποχρεούται να καθαρίζει το χώρο από τα ψιλά υπολείμματα κοπής. Η εργασία, όπου αυτό επιβάλλεται, θα συνοδεύεται από κατάλληλο καλαθοφόρο όχημα μετά του οδηγού και χειριστού, το οποίο ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει προκειμένου οι εργασίες κλαδέματος να πραγματοποιούνται με τον βέλτιστο τρόπο. Επίσης η εργασία θα εκτελείται μόνο από τεχνίτη δενδροκηπουρό, ενώ θα επιβλέπεται διαρκώς από γεωτεχνικό (δασολόγο ή γεωπόνο) ή δασοπόνιο ή τεχνολόγο γεωπονίας. Το κλάδεμα των δέντρων θα γίνει σύμφωνα με το πρόγραμμα επαναλήψεων. Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης πχ. ισχυρού ανέμου κατά τη διάρκεια του οποίου τυχόν σπάσει σε κάποιο κλαδί ή και δέντρο, ο Ανάδοχος υποχρεούται να επέμβει αποκαθιστώντας στο πρόβλημα που δημιουργήθηκε, κλαδεύοντας και απομακρύνοντας τα προϊόντα κλάδεσης, σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας Επίβλεψης. Σ' αυτήν την έκτακτη περίπτωση και κατ'εξαίρεση του προγράμματος ο



Ανάδοχος υποχρεούται να παρέμβει άμεσα (οποιαδήποτε μέρα και ώρα) με εξειδικευμένο προσωπικό προκειμένου να αποκαταστήσει το πρόβλημα που τυχόν θα προκύψει.

**ΙΧ. Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μεγαλύτερο από 8 μέτρα, σε πλατείες, πάρκα κλπ**

Η διαμόρφωση της κόμης θα γίνει σύμφωνα με τις επιταγές της Επιστήμης λαμβάνοντας πάντα υπόψη τον περιβάλλοντα χώρο των δέντρων και την επικινδυνότητα που τυχόν θα παρουσιάσουν σε περίπτωση ισχυρών ανέμων.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να κλαδέψει χρησιμοποιώντας έμπειρο και εξειδικευμένο προσωπικό τα δέντρα αυτά με σκοπό του κλαδέματος την ενδυνάμωση του δέντρου η οποία πραγματοποιείται για λόγους ασφαλείας, δηλαδή προβλέπεται το καθάρισμα της κόμης από νεκρά, ασθενή, σπασμένα και τραυματισμένα μέρη ή χαμηλά κλαδιά, που μπορεί να αποτελέσουν κίνδυνο για ανθρώπους, οχήματα και κτίρια. Επίσης θα αφαιρούνται οι κλάδοι που τυχόν διαπλέκονται, έτσι ώστε να δημιουργηθεί ισχυρός σκελετός που συντελεί στην μείωση των πιθανοτήτων ζημιών λόγω ακραίων καιρικών φαινομένων. Προκειμένου να δημιουργηθεί ισχυρός και ανθεκτικός σκελετός σε ανέμους, ο Ανάδοχος υποχρεούται να κλαδέψει το δέντρο έτσι ώστε να μείνουν περιορισμένοι ανθεκτικοί κλώνοι σε ικανές αποστάσεις μεταξύ τους κατά μήκος και ακτινωτά του κύριου σκελετού του δέντρου. Όπου υπάρχουν χαμηλοί κλάδοι αυτοί θα πρέπει να αφαιρεθούν σε ύψος από 1,80 έως 2,40 από το έδαφος, έτσι ώστε να μην παρεμποδίζεται η διάβαση κάτω από τα δέντρα. Επίσης θα πρέπει να πραγματοποιηθεί επιλεκτική αφαίρεση κλάδων με σκοπό την αύξηση της διείσδυσης του αέρα και του φωτισμού στο εσωτερικό της κόμης, έτσι ώστε να μειωθεί η αντίσταση του δέντρου στον άνεμο και συνεπώς να αυξηθεί η σταθερότητά του. Σε καμιά περίπτωση δεν θα πρέπει να αφαιρεθεί πάνω από το ¼ των ζωντανών κλαδιών ανά δέντρο. Η αφαίρεση των κλαδιών είναι απαραίτητο να γίνει εσωτερικά και εξωτερικά της κόμης με τέτοιο τρόπο ώστε να διατηρείται η ισορροπία του δέντρου διατηρώντας το κέντρο βάρους του δέντρου χαμηλά και στο κέντρο του κορμού.

Επίσης, όπου χρειαστεί θα πρέπει πάνω από το δέντρο να αφαιρεθούν από τον Ανάδοχο τυχόν παράσιτα ή αναρριχώμενα φυτά όπως πχ. κισσός. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αφαιρέσει τον κισσό όπου αυτός υπάρχει από όλο το μήκος του κορμού του δέντρου. Οι τομές κλαδέματος με διάμετρο πάνω από 10 εκ. θα καλύπτονται με πάστα επούλωσης πληγών είτε με πινέλο είτε με σπρέι. Ο Ανάδοχος υποχρεούται με δικά του μέσα, ευθύνη και δαπάνη να απομακρύνει αυθημερόν όλα τα προϊόντα κοπής με φορητό όχημα και σε οποιοδήποτε μέρος επιτρεπτό από τη Νομοθεσία. Επίσης υποχρεούται να καθαρίζει το χώρο από τα ψιλά υπολείμματα κοπής. Η εργασία, όπου αυτό επιβάλλεται, θα συνοδεύεται από κατάλληλο καλαθοφόρο όχημα μετά του οδηγού και χειριστού, το οποίο ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει προκειμένου οι εργασίες κλαδέματος να πραγματοποιούνται με τον βέλτιστο τρόπο. Επίσης η εργασία θα εκτελείται μόνο από τεχνίτη δενδροκηπουρό, ενώ θα επιβλέπεται διαρκώς από γεωτεχνικού (δασολόγο ή γεωπόνου) ή δασοπόνου ή τεχνολόγο γεωπονίας. Το κλάδεμα των δέντρων θα γίνει σύμφωνα με το πρόγραμμα επαναλήψεων. Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης πχ. ισχυρού ανέμου κατά τη διάρκεια του οποίου τυχόν σπάσει σε κάποιο κλαδί ή και δέντρο, ο Ανάδοχος υποχρεούται να επέμβει αποκαθιστώντας στο πρόβλημα που δημιουργήθηκε, κλαδεύοντας και απομακρύνοντας τα προϊόντα κλάδεσης, σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας Επίβλεψης. Σ' αυτήν την έκτακτη περίπτωση και κατ'εξαιρέση του προγράμματος ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέμβει άμεσα (οποιαδήποτε μέρα και ώρα) με εξειδικευμένο προσωπικό προκειμένου να αποκαταστήσει το πρόβλημα που τυχόν θα προκύψει.

**X. Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυσσόμενων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να κλαδέψει τους θάμνους χρησιμοποιώντας έμπειρο και εξειδικευμένο προσωπικό, α) απομακρύνοντας τους αποξηραμένους και ασθενικούς βλαστούς που εμφανίζονται κυρίως στο κέντρο των θάμνων, περικόπτοντας τα ξερά κλαδιά μέχρι το υγιές ξύλο, β) εφαρμόζοντας αραίωμα κλάδων όπου είναι απαραίτητο και γ) εφαρμόζοντας περικοπή κλάδων όπου είναι απαραίτητο. Επίσης, υποχρεούται να κάνει χρήση μπορντουροψάλιδου προκειμένου να δώσει συγκεκριμένη μορφή στο θάμνο, όπου ζητηθεί από την Υπηρεσία Επίβλεψης.

**XI. Διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυσσόμενων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να κλαδέψει τους θάμνους χρησιμοποιώντας έμπειρο και εξειδικευμένο προσωπικό, α) απομακρύνοντας τους αποξηραμένους και ασθενικούς βλαστούς που εμφανίζονται κυρίως στο κέντρο των θάμνων, περικόπτοντας τα ξερά κλαδιά μέχρι το υγιές ξύλο, β) εφαρμόζοντας αραίωμα κλάδων όπου είναι απαραίτητο και γ) εφαρμόζοντας περικοπή κλάδων όπου είναι απαραίτητο. Επίσης, υποχρεούται να κάνει χρήση μπορντουροψάλιδου προκειμένου να δώσει συγκεκριμένη μορφή στο θάμνο, όπου ζητηθεί από την Υπηρεσία Επίβλεψης

**XII. Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δένδρων, ηλικίας έως 3 ετών**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να κλαδέψει τους θάμνους χρησιμοποιώντας έμπειρο και εξειδικευμένο προσωπικό, α) απομακρύνοντας τους αποξηραμένους και ασθενικούς βλαστούς που εμφανίζονται κυρίως στο κέντρο των θάμνων, περικόπτοντας τα ξερά κλαδιά μέχρι το υγιές ξύλο και β) εφαρμόζοντας κορφολόγημα. Επίσης, υποχρεούται να κάνει χρήση μπορντουροψάλιδου προκειμένου να δώσει συγκεκριμένη μορφή στο θάμνο, όπου ζητηθεί από την Υπηρεσία Επίβλεψης

**XIII. Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να κλαδέψει τους θάμνους σε μπορντούρα με μπορντουροψάλιδο χρησιμοποιώντας έμπειρο και εξειδικευμένο προσωπικό. Το κλάδεμα θα πραγματοποιείται όταν η νέα βλάστηση είναι ακόμα πράσινη και τρυφερή. Επίσης θα πρέπει να δίνεται προσοχή ώστε η βάση του φράκτη να είναι πιο πλατιά από την κορυφή του.

**XIV. Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων με τα χέρια**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκριζώσει με τσάπα τα ζιζάνια μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, να απομακρύνει από τον χώρο του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν και να απορρίψει τα παραγόμενα υλικά σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές. Επίσης θα γίνουν βοτανίσματα με τα χέρια σε περιοχές φυτεμένες με θάμνους, δέντρα και οπουδήποτε έχουν φυτευτεί εποχιακά φυτά. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διατηρεί τους χώρους στους οποίους θα εφαρμοστεί βοτάνισμα με τα χέρια (σύμφωνα με την προμέτρηση εργασιών και τις οδηγίες της Υπηρεσίας Επίβλεψης) καθαρούς με διαρκή απουσία ζιζανίων. Οποιαδήποτε βλάβη ή

καταστροφή θα προκληθεί στο αρδευτικό δίκτυο ή στο φυτικό υλικό από τους εκτελούντες το βοτάνισμα πρέπει να επισκευαστεί και να αντικατασταθεί άμεσα χωρίς επιπλέον επιβάρυνση. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει την επανάληψη, ακόμα και αν δεν υπάρχει αρκετός αριθμός ζιζανίων, έτσι ώστε οι επιφάνειες να είναι πάντα φρεσκοσκαμμένες με πλήρη απουσία ζιζανίων.

**XV. Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους μη φυτεμένους χώρους**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει το βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα (trimmer) με μισινέζα ή όποιο άλλο εξάρτημα είναι απαραίτητο, 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. Η εργασία θεωρείται πραγματοποιημένη όταν τα ζιζάνια είναι σε ύψος το πολύ 5 εκατοστών. Επίσης ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα μέτρα ασφαλείας προκειμένου να μην τραυματίσει ενδεχομένως διερχόμενο πεζό, διερχόμενο ή παρκαρισμένο αυτοκίνητο, καθώς και να σέβεται τις ώρες κοινής ησυχίας αποφεύγοντας την όχληση των κατοίκων και των επισκεπτών της περιοχής. Επιπρόσθετα, ο Ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει το βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα με κατάλληλα εξαρτήματα, προκειμένου να κόβει και να απομακρύνει θαμνώδη ξυλώδη βλάστηση (πχ. Βασιινιές, πυράκανθα ή και κισσούς, κλπ) όπου υπάρχει και υποδεικνύεται από την Υπηρεσία Επίβλεψης ότι θα πρέπει να απομακρυνθούν γιατί εμποδίζουν την ομαλή κίνηση πεζών ή αυτοκινήτων, λαμβάνοντας όλα τα μέτρα ασφαλείας που προβλέπονται. Ο Ανάδοχος υποχρεούται με δικά του μέσα να απομακρύνει αυθημερόν 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. Στην εργασία αυτή περιλαμβάνεται η κοπή των ζιζανίων στο χώρο μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, το σκούπισμα και η απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από το βοτάνισμα και η απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας. Οποιαδήποτε βλάβη ή καταστροφή θα προκληθεί στο αρδευτικό δίκτυο ή στο φυτικό υλικό από τους εκτελούντες το βοτάνισμα πρέπει να επισκευαστεί και να αντικατασταθεί άμεσα χωρίς επιπλέον επιβάρυνση.

**XVI. Κούρεμα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή**

Το κούρεμα του χλοοτάπητα με χλοοκοπτικές μηχανές θα γίνεται όταν ο τάπητας αποκτά ύψος 8-10 εκατοστά, ενώ το ύψος του γκαζόν μετά το κούρεμα πρέπει να είναι τουλάχιστον τρία εκατοστά (να μη γίνεται «ξύρισμα» του γκαζόν). Το κούρεμα θα γίνεται σύμφωνα με τις επαναλήψεις που έχουν προμετρηθεί. Η συγκεκριμένη εργασία αφορά το σύνολο της επιφάνειας που καλύπτεται από χλοοτάπητα και στην τιμή περιλαμβάνεται και το κούρεμα με trimmer με μισινέζα γύρω από τους θάμνους, δένδρα, παρτέρια, την περιποίηση στις άκρες, γωνίες και γενικά όπου δεν μπορεί να πλησιάσει η χλοοκοπτική μηχανή. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να μαζεύει και να μεταφέρει τα προϊόντα κοπής της χλόης σε χώρο όπου επιτρέπεται η απόρριψή τους. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να σέβεται τις ώρες κοινής ησυχίας αποφεύγοντας την όχληση των κατοίκων και των επισκεπτών της περιοχής. Οποιαδήποτε βλάβη ή καταστροφή θα προκληθεί στο αρδευτικό δίκτυο ή στο

φυτικό υλικό από τους εκτελούντες το κούρεμα πρέπει να επισκευαστεί και να αντικατασταθεί άμεσα χωρίς επιπλέον επιβάρυνση.

**XVII. Καθαρισμός χώρου χλοοτάπητα και φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συγκεντρώσει όλα τα σκουπίδια (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ.) και να τα απομακρύνει από τους χώρους του έργου καθώς και να τα απορρίψει σε χώρους που επιτρέπεται από τη Νομοθεσία.

**XVIII. Καθαρισμός χώρου φυτών σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συγκεντρώσει όλα τα σκουπίδια (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ.) και να τα απομακρύνει από τους χώρους του έργου καθώς και να τα απορρίψει σε χώρους που επιτρέπεται από τη Νομοθεσία. Επίσης, Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας εφόσον θα εκτελεί την εργασία με ταυτόχρονη κίνηση των αυτοκινήτων στο οδικό δίκτυο.

**XIX. Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύτευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συγκεντρώσει όλα τα σκουπίδια (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ.) και να τα απομακρύνει από τους χώρους του έργου καθώς και να τα απορρίψει σε χώρους που επιτρέπεται από τη Νομοθεσία.

**XX. Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύτευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συγκεντρώσει όλα τα σκουπίδια (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ.) και να τα απομακρύνει από τους χώρους του έργου καθώς και να τα απορρίψει σε χώρους που επιτρέπεται από τη Νομοθεσία. Επίσης, Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας εφόσον θα εκτελεί την εργασία με ταυτόχρονη κίνηση των αυτοκινήτων στο οδικό δίκτυο.

**XXI. Απομάκρυνση ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκριζώνει (όχι απλή κοπή) με τα χέρια τα ζιζάνια που φύονται μεταξύ των αρμών σε πλακόστρωτες επιφάνειες ή σε ρείθρα, να απομακρύνει από τον χώρο του έργου όλα τα υλικά που προέκυψαν και να τα απορρίψει σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπεται από τη Νομοθεσία.

**XXII. Συντήρηση του υπάρχοντος αρδευτικού δικτύου**

Κατά την εργασία άρδευσης των φυτών, δέντρων και του χλοοτάπητα, ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποκαθιστά οποιαδήποτε βλάβη του υπάρχοντος εγκατεστημένου αρδευτικού δικτύου (πχ. αλλαγή τρυπημένων σωλήνων, σπασμένων pop up, κλπ. Τα υλικά άρδευσης που είναι απαραίτητα για την αποκατάσταση των βλαβών κατά τη διάρκεια της σύμβασης θα παρέχονται από την Υπηρεσία, μετά από ειδοποίηση του Αναδόχου και

αυτοψία της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας. Επισημαίνεται ότι σε κάθε εργασία συντήρησης ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να φέρει εις πέρας με δικό του προσωπικό και εργαλεία οποιαδήποτε παρελκόμενη εργασία πχ. σκάψιμο για την εύρεση της βλάβης, 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. 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 οποιαδήποτε ημέρα και ώρα που αυτή θα προκύψει, κατόπιν ειδοποίησης της Υπηρεσίας.

Σε γενικές γραμμές ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να φροντίζει για την ορθή λειτουργία των εγκατεστημένων αρδευτικών δικτύων. Σε περίπτωση που για οποιοδήποτε λόγο το πότισμα δεν είναι δυνατό να πραγματοποιηθεί μέσω του συστήματος άρδευσης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να ποτίσει με λάστιχο χειρός το χώρο ή με βυτίο, μέχρι αποκατάστασης του προβλήματος, χωρίς ουδεμία περεταίρω αποζημίωση.

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ  
ΠΕ ΔΑΣΟΛΟΓΩΝ, Δρ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – ΣΥΚΕΩΝ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**  
**Αριθ. Πρώτ. Τεύχ. Τεχν.**  
**Προδιαγραφών: 28313/08-10-2019**

«Συντήρηση διαμορφωμένων χώρων πρασίνου του  
 Δήμου Νεάπολης-Συκεών»

CPV: 77313000-7: “Υπηρεσίες συντήρησης πάρκων”

#### **4. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

Η συντήρηση του πρασίνου περιλαμβάνει ενέργειες οι οποίες είναι απαραίτητο να επαναλαμβάνονται προκειμένου να επιτευχθεί το επιδιωκόμενο αποτέλεσμα το οποίο είναι η ορθολογική συντήρηση ορισμένων από τους διαμορφωμένους χώρους πρασίνου του Δήμου Νεάπολης-Συκεών. Οι παρακάτω απαιτούμενες εργασίες είναι απαραίτητο να υλοποιούνται ταυτόχρονα στους χώρους πρασίνου και στις τέσσερις δημοτικές ενότητες του Δήμου Νεάπολης-Συκεών, έτσι ώστε να υπάρχει ενιαίο αισθητικό αποτέλεσμα σε όλες τις Δημοτικές Ενότητες.

Οι απαιτούμενες εργασίες περιλαμβάνουν:

1. Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών συμπεριλαμβανομένου του φυτικού υλικού τα οποία είναι ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2
2. Υποσύλωση δένδρου συμπεριλαμβανομένου του πασσάλου για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m
3. Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m
4. Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, μη αυτοματοποιημένο συμπεριλαμβανομένης της συντήρησης του υπάρχοντος αρδευτικού δικτύου από φυσική φθορά και τυχόν καταστροφές.
5. Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (μη αυτοματοποιημένο σύστημα), συμπεριλαμβανομένης της συντήρησης του υπάρχοντος αρδευτικού δικτύου από φυσική φθορά και τυχόν καταστροφές.
6. Λίπανση φυτών με τα χέρια
7. Λίπανση χλοοτάπητα, χειρωνακτική
8. Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m
9. Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m
10. Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μεγαλύτερων των 8μ, σε πλατείες, πάρκα κλπ
11. Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυσσόμενων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m
12. Διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυσσόμενων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m
13. Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δένδρων, ηλικίας έως 3 ετών
14. Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας
15. Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων με τα χέρια (συμπεριλαμβάνεται και ο καθαρισμός των δενδροδόχων των δέντρων από αγριόχορτα)

16. Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους
17. Κούρεμα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή
18. Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους (συμπεριλαμβάνεται και ο καθαρισμός των δενδροδόχων των δέντρων από σκουπίδια)
19. Καθαρισμός χώρου φυτών σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων
20. Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύτευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους
21. Απομάκρυνση ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια.

Λαμβάνοντας υπόψη την παραπάνω αρίθμηση εργασιών, ο πίνακας των απαιτούμενων επαναλήψεων κατά τη διάρκεια ενός έτους διαμορφώνεται ως εξής:

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΤΗΣΙΩΝ ΕΠΑΝΑΛΗΨΕΩΝ**

<u>Εργασία</u>	<u>Ιαν</u>	<u>Φεβ.</u>	<u>Μαρ.</u>	<u>Απρ.</u>	<u>Μάιος</u>	<u>Ιουν.</u>	<u>Ιουλ.</u>	<u>Αυγ.</u>	<u>Σεπτ.</u>	<u>Οκτ.</u>	<u>Νοε.</u>	<u>Δεκ.</u>	<u>Σύνολο</u>
1.Φύτευση..... φυτά κατηγορίας Π2				1						1			2
2.Υποστύλωση..... μέχρι 2,50 m	1												1
3.Σχηματισμός..... από 0,41 έως 0,60 m			1	1	1				1				4
4.Άρδευση.....μη αυτοματοποιημένο... καταστροφές			5	5	15	20	25	25	15	5			115
5.Άρδευση... μη αυτοματοποιημένο... καταστροφές			5	5	15	20	25	25	15	5			115
6.Λίπανση φυτών με τα χέρια				1						1			2
7.Λίπανση.....χειρωνακτική			1						1				2
8.Διαμόρφωση... ύψους μέχρι 4 m	1												1
9.Διαμόρφωση.....ύψους από 4 μέχρι 8 m	1												1
10.Διαμόρφωση.... πάρκα κλπ											1		1
11,Ανανέωση..... ύψους μέχρι 1,70 m			1		1	1		1					4
12.Διαμόρφωση ύψους πάνω από 1,70 m			1		1	1		1					4
13.Ανανέωση .....ηλικίας έως 3 ετών			1			1	1						3
14.Διαμόρφωση .....ψαλίδι μπορντούρας		1	1	1	2	1	1	1	1	1	1		11
15.Βοτάνισμα χώρου .....ζιζανίων με τα χέρια	1	1	5	5	5	5	5	4	4	3	2	1	41
16.Βοτάνισμα με .....ελεύθερους χώρους	1	1	1	6	6	5	5	5	5	1	1	1	38
17.Κούρεμα ..... χλοοκοπτική μηχανή	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	1	0	33
18.Καθαρισμός χώρου φυτών .....χώρους	2	2	10	10	10	10	10	10	8	6	2	2	82
19.Καθαρισμός χώρου φυτών .....οδικών αξόνων	2	2	10	10	10	10	10	10	8	6	2	2	82
20.Καθαρισμός περιβάλλοντος .....χώρους	2	2	10	10	10	10	10	10	8	6	2	2	82
21.Απομάκρυνση ζιζανίων .... ρείθρα με τα χέρια				2	2	2	2						8

Επειδή οι εργασίες συντήρησης πρασίνου επηρεάζονται ιδιαίτερα από τις καιρικές συνθήκες, η συχνότητα των ετήσιων επαναλήψεων δύναται να διαφοροποιηθεί είτε με μείωση είτε με αύξηση εντός του προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης, χωρίς σε καμιά περίπτωση να τον ξεπερνά. Η διαφοροποίηση αυτή δύναται να πραγματοποιηθεί μόνο κατόπιν εντολής της Υπηρεσίας Επίβλεψης. Επίσης, οι ποσότητες των επιμέρους εργασιών δύναται να διαφοροποιηθούν, αν αυτό κριθεί απαραίτητο από την επιβλέπουσα Υπηρεσία, εντός του προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης



Η κατ' εκτίμηση προμέτρηση εργασιών στο σύνολο των τεσσάρων ενοτήτων (Πεύκων – Συκεών – Αγ. Παύλου – Νεάπολης) του Δήμου Νεάπολης-Συκεών έχει ως εξής:

α/α	Είδος εργασίας	Μον.	Ποσότητα	Επανάληψη
1	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών συμπεριλαμβανομένου του φυτικού υλικού τα οποία είναι ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2	τεμ	15340	2
2	Υποσύλωση δένδρου συμπεριλαμβανομένου του πάσσαλου για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	τεμ.	191	1
3	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m	τεμ	6889	4
4	Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, μη αυτοματοποιημένο	τεμ	16277	115
5	Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (μη αυτοματοποιημένο σύστημα)	στρ.	55,73	115
6	Λίπανση φυτών με τα χέρια	τεμ	11271	2
7	Λίπανση χλοοτάπητα, χειρωνακτική	στρ.	55,53	2
8	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	τεμ	1257	1
9	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	τεμ	1615	1
10	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους 8 - 12 m ή και μεγαλύτερα δέντρα από 12m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	τεμ	1064	1
11	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m	τεμ	4410	4
12	Διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	τεμ	914	4
13	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δένδρων, ηλικίας έως 3 ετών	τεμ	1909	3
14	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας	m	8082,891	11
15	Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων με τα χέρια	στρ.	13,4716	41
16	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ.	27,6334	38
17	Κούρεμα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	στρ.	57,16	33
18	Καθαρισμός χώρου φυτών και χλοοτάπητα σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ.	74,7625	82
19	Καθαρισμός χώρου φυτών σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	στρ.	4,563	82
20	Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύτευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ.	7,73	82
21	Απομάκρυνση ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια.	στρ.	2,469	8

Η κατ' εκτίμηση προμέτρηση εργασιών στη Δημοτική ενότητα Πεύκων του Δήμου Νεάπολης-Συκεών έχει ως εξής:

α/α	Είδος εργασίας	Μον.	Ποσότητα	Επανάληψη
1	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών συμπεριλαμβανομένου του φυτικού υλικού τα οποία είναι ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2	τεμ	5760	2
2	Υποσύλωση δένδρου συμπεριλαμβανομένου του πάσσαλου για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	τεμ.	157	1
3	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m	τεμ	1056	4
4	Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, μη αυτοματοποιημένο	τεμ	3234	115
5	Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (μη αυτοματοποιημένο σύστημα)	στρ.	16,681	115
6	Λίπανση φυτών με τα χέρια	τεμ	3005	2
7	Λίπανση χλοοτάπητα, χειρωνακτική	στρ.	16,481	2
8	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	τεμ	734	1
9	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	τεμ	151	1
10	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους 8 - 12 m ή και μεγαλύτερα δέντρα από 12m,, σε πλατείες, πάρκα κλπ	τεμ	171	1
11	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m	τεμ	394	4
12	Διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	τεμ	98	4
13	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δένδρων, ηλικίας έως 3 ετών	τεμ	1491	3
14	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας	m	1062,145	11
15	Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων με τα χέρια	στρ.	3,2685	41
16	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ.	9,935	38
17	Κούρεμα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	στρ.	18,681	33
18	Καθαρισμός χώρου φυτών και χλοοτάπητα σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ.	27,358	82
19	Καθαρισμός χώρου φυτών σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	στρ.	0,763	82
20	Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύτευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ.	1,58	82
21	Απομάκρυνση ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια.	στρ.	1,366	8

Η κατ' εκτίμηση προμέτρηση εργασιών στις Δημοτικές Ενότητες Συκεών και Αγ. Παύλου του Δήμου Νεάπολης-Συκεών έχει ως εξής:

α/α	Είδος εργασίας	Μον.	Ποσότητα	Επανάληψη
1	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών συμπεριλαμβανομένου του φυτικού υλικού τα οποία είναι ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2	τεμ	5580	2
2	Υποσύλωση δένδρου συμπεριλαμβανομένου του πάσσαλου για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	τεμ.	29	1
3	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m	τεμ	4204	4
4	Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, μη αυτοματοποιημένο	τεμ	9883	115
5	Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (μη αυτοματοποιημένο σύστημα)	στρ.	23,785	115
6	Λίπανση φυτών με τα χέρια	τεμ	6968	2
7	Λίπανση χλοοτάπητα, χειρωνακτική	στρ.	23,785	2
8	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	τεμ	427	1
9	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	τεμ	1037	1
10	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους 8 - 12 m ή και μεγαλύτερα δέντρα από 12m,, σε πλατείες, πάρκα κλπ	τεμ	660	1
11	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m	τεμ	3082	4
12	Διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	τεμ	466	4
13	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δένδρων, ηλικίας έως 3 ετών	τεμ	418	3
14	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας	m	5533,7	11
15	Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων με τα χέρια	στρ.	8,647	41
16	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ.	14,4	38
17	Κούρεμα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	στρ.	23,215	33
18	Καθαρισμός χώρου φυτών και χλοοτάπητα σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ.	30,237	82
19	Καθαρισμός χώρου φυτών σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	στρ.	3,155	82
20	Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύτευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ.	6,15	82
21	Απομάκρυνση ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια.	στρ.	1,003	8

Η κατ' εκτίμηση προμέτρηση εργασιών στη Δημοτική Ενότητα Νεάπολης του Δήμου Νεάπολης-Συκεών έχει ως εξής:

<b>α/α</b>	<b>Είδος εργασίας</b>	<b>Μον.</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Επανάληψη</b>
1	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών συμπεριλαμβανομένου του φυτικού υλικού τα οποία είναι ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2	τεμ	4000	2
2	Υποσύλωση δένδρου συμπεριλαμβανομένου του πάσσαλου για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	τεμ.	5	1
3	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m	τεμ	1629	4
4	Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, μη αυτοματοποιημένο	τεμ	3160	115
5	Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (μη αυτοματοποιημένο σύστημα)	στρ.	15,264	115
6	Λίπανση φυτών με τα χέρια	τεμ	1298	2
7	Λίπανση χλοοτάπητα, χειρωνακτική	στρ.	15,264	2
8	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	τεμ	96	1
9	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	τεμ	427	1
10	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους 8 - 12 m ή και μεγαλύτερα δέντρα από 12m,, σε πλατείες, πάρκα κλπ	τεμ	233	1
11	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m	τεμ	934	4
12	Διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	τεμ	350	4
13	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δένδρων, ηλικίας έως 3 ετών	τεμ	0	3
14	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας	m	1487	11
15	Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων με τα χέρια	στρ.	1,5561	41
16	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ.	3,2984	38
17	Κούρεμα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	στρ.	15,264	33
18	Καθαρισμός χώρου φυτών και χλοοτάπητα σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ.	17,168	82
19	Καθαρισμός χώρου φυτών σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	στρ.	0,645	82
20	Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύτευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ.	0	82
21	Απομάκρυνση ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια.	στρ.	0,1	8



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – ΣΥΚΕΩΝ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**  
**Αριθ. Πρώτ. Τεύχ. Τεχν.**  
**Προδιαγραφών: 28313/08-10-2019**

«Συντήρηση διαμορφωμένων χώρων πρασίνου του  
 Δήμου Νεάπολης–Συκεών»

**CPV: 77313000-7: “Υπηρεσίες συντήρησης πάρκων”**

## **5. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Προκειμένου για τη διαμόρφωση των τελικών τιμών έγινε έρευνα της αγοράς, λαμβάνοντας υπόψη και τις τιμές που δίνονται στο περιγραφικό τιμολόγιο έργων πρασίνου (Αποφ. Δ11γ/0/9/7, ΦΕΚ 363/19,02,2013) όπως έχουν τροποποιηθεί με την Υ.Α. ΔΚΠ/οικ/545/2015 – ΦΕΚ 1088/Β/9-6-2015.

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 μιας από αυτές. Σύμφωνα με τα παραπάνω σε όλες τις τιμές του τιμολογίου περιλαμβάνονται: Οι δαπάνες λειτουργίας των απαιτούμενων για την εκτέλεση κάθε εργασίας μηχανημάτων, δηλαδή τα μισθώματα, τα απαιτούμενα καύσιμα και λιπαντικά, η επιβάρυνση λόγω ημεραργιών που μπορεί να οφείλονται σε διάφορες αιτίες, οι δαπάνες παραλαβής μεταφοράς επί τόπου κι επιστροφής των μηχανημάτων, οι δαπάνες εγκατάστασης και τα ασφαλιστικά τους, οι δαπάνες για το απαιτούμενο προσωπικό των συνεργείων και του μηχανικού εξοπλισμού από εργοδηγούς, μηχανοδηγούς, χειριστές, μηχανοτεχνίτες, ειδικευμένους και ανειδίκευτους εργάτες για τα ημερομίσθιά τους, ημεραργίες ασφαλίσεις, ώρες εργασίας αργίας, έκτακτες χρηματικές παροχές κ.λ.π. Επίσης, τα έξοδα απόσβεσης, αποθήκευσης και φύλαξης των εργαλείων και των μηχανημάτων. Γενικά κάθε δαπάνη που 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 είναι δυνατόν να θεμελιωθεί εκ των υστέρων σε σχέση με τις αποδόσεις των εργατοτεχνιτών, είτε σε σχέση με τις τιμές του προϋπολογισμού μετά τη συμμετοχή του αναδόχου στο διαγωνισμό. Τέλος, καμία αξίωση ή διαμφισβήτηση δεν είναι δυνατόν να θεμελιωθεί, ούτε για τις ποσότητες και τις αποστάσεις μεταφοράς των υλικών, των εργαλείων και των εργατών, ούτε για τις απαιτήσεις των εργατοτεχνιτών, ούτε για τις τιμές ημερομισθίων και υλικών.

### **1) Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών συμπεριλαμβανομένου του φυτικού υλικού τα οποία είναι ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2**

Φύτευση ποωδών και βολβωδών φυτών, δηλαδή διάνοιξη λάκκου κυλινδρικής διατομής, φύτευση με τη σωστή τοποθέτηση του φυτού μέσα στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο, λίπανση και σχηματισμός λεκάνης άρδευσης, σύμφωνα με την μελέτη. Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος, η αξία κηπευτικού χώματος ή τύρφης το οποίο θα προστεθεί προκειμένου το έδαφος να καταστεί κατάλληλο για τη φύτευση και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ). Επίσης στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια ποωδών - πολυετών φυτών και ετησίων, διετών, βολβωδών κλπ

φυτών με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, φορτοεκφόρτωση, αποθήκευση και φύλαξη, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των ποωδών - πολυετών φυτών σε αρίστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ): Δύο ευρώ

Τιμή μονάδας: 2,00 €

### **2) Υποστύλωση δένδρου με τον πάσσαλο για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m**

Υποστύλωση δένδρου με την αξία πασσάλου ευθυτενούς, αποφλοιωμένου, βαμμένου, πελεκητού στο κάτω άκρο, πισσαρισμένου μέχρι ύψος 0,50 m, από κατάλληλη ξυλεία. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η αξία και μεταφορά επί τόπου του πασσάλου, οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μικροϋλικών και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την κατακόρυφη έμπηξή του σε βάθος 0,50 m, σε οποιοδήποτε είδος εδάφους, και με οποιαδήποτε κλίση καθώς και η πρόσδεσή του δένδρου σ' αυτόν με κατάλληλο μέσον σε τρία σημεία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ): Δύο ευρώ και πενήντα λεπτά

Τιμή μονάδας: 2,50 €

### **3) Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m**

Σχηματισμός λεκάνης άρδευσης, σε έδαφος οποιαδήποτε κλίσεως, με εκσκαφή του εδάφους γύρω από τον κορμό του φυτού σε βάθος 10 cm και εκρίζωση και απομάκρυνση τυχόν ζιζανίων και κατά τα λοιπά σύμφωνα με την έκθεση τεχνικών προδιαγραφών. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, εξοπλισμού και μέσων.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ): είκοσι λεπτά του ευρώ

Τιμή μονάδας: 0,20€

### **4) Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, μη αυτοματοποιημένο, συμπεριλαμβανομένης της εργασίας συντήρησης του υπάρχοντος αρδευτικού δικτύου από φυσική φθορά και τυχόν καταστροφές.**

Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης (μη αυτοματοποιημένο), σύμφωνα με την έκθεση τεχνικών προδιαγραφών. Περιλαμβάνεται το άνοιγμα των βανών, ο έλεγχος του ποτίσματος και η συντήρηση του επίγειου δικτύου, σε οποιαδήποτε κλίση εδάφους. Επίσης, περιλαμβάνεται η εργασία συντήρησης του υπάρχοντος αρδευτικού δικτύου από φυσική φθορά και τυχόν καταστροφές, με υλικά τα οποία θα παρέχονται από την Υπηρεσία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ): πενήντα πέντε χιλιοστά του ευρώ

Τιμή μονάδας: 0,0055 €

### **5) Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (μη αυτοματοποιημένο σύστημα)**

Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες μη αυτοματοποιημένου συστήματος σύμφωνα με την έκθεση τεχνικών προδιαγραφών. Περιλαμβάνεται το άνοιγμα και κλείσιμο των βανών, τον έλεγχο του ποτίσματος και η συντήρηση του δικτύου άρδευσης. Επίσης, περιλαμβάνεται η

εργασία συντήρησης του υπάρχοντος αρδευτικού δικτύου από φυσική φθορά και τυχόν καταστροφές, με υλικά τα οποία θα παρέχονται από την Υπηρεσία.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ): Ένα ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά  
Τιμή μονάδας: 1,75 €

#### **6) Λίπανση φυτών με τα χέρια**

Λίπανση φυτών με τα χέρια, σύμφωνα με την έκθεση τεχνικών προδιαγραφών. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη 100 g λιπάσματος και την εργασία διασποράς του στο λάκκο του φυτού.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ): Πέντε λεπτα του ευρώ  
Τιμή μονάδας: 0,05 €

#### **7) Λίπανση χλοοτάπητα, χειρωνακτική**

Λίπανση χλοοτάπητα χειρωνακτική, σύμφωνα με την έκθεση τεχνικών προδιαγραφών. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά του λιπάσματος επί τόπου του έργου και η ομοιόμορφη διασπορά του στην επιφάνεια του χλοοτάπητα με τα χέρια.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.) έντεκα ευρώ και είκοσι πέντε λεπτά  
Τιμή μονάδας: 11,25 €

#### **8) Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m**

Διαμόρφωση κόμης δέντρου ύψους από 4 μέχρι 8 m σύμφωνα με την έκθεση τεχνικών προδιαγραφών. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ): Εννέα ευρώ  
Τιμή μονάδας: 9,0 €

#### **9) Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m , σε πλατείες, πάρκα, νησίδες**

Διαμόρφωση κόμης δέντρου ύψους μέχρι 4 m, σύμφωνα με την έκθεση τεχνικών προδιαγραφών. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ): Είκοσι ευρώ.  
Τιμή μονάδας: 20,0 €

#### **10) Διαμόρφωση- Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους 8-12 m ή και μεγαλύτερων διαστάσεων δέντρα, σε πλατείες, πάρκα, νησίδες**

Κλάδεμα δέντρων σε πλατείες, πάρκα και ανοιχτούς χώρους ή σε νησίδες, ερείσματα και παράπλευρους χώρους οδών σύμφωνα με την έκθεση τεχνικών προδιαγραφών. Στην τιμή

μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων, κατάλληλου ύψους ανυψωτικού μηχανήματος και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ): Ογδόντα επτά ευρώ και πενήντα λεπτά.

Τιμή μονάδας: 87,50 €

#### **11) Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων ύψους έως 1,70 m**

Ανανέωση (σκελετοκλάδεμα) ή διαμόρφωση κόμης θάμνων, σύμφωνα με την την έκθεση τεχνικών προδιαγραφών και τις επιταγές της Επιστήμης. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ): Έξι λεπτά

Τιμή μονάδας: 0,06 €

#### **12) Ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m**

Ανανέωση (σκελετοκλάδεμα) ή διαμόρφωση κόμης θάμνων, σύμφωνα με την την έκθεση τεχνικών προδιαγραφών και τις επιταγές της Επιστήμης. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ): Δύο ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά.

Τιμή μονάδας: 2,75 €

#### **13) Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δένδρων, ηλικίας έως 3 ετών**

Ανανέωση (σκελετοκλάδεμα) ή διαμόρφωση κόμης θάμνων, σύμφωνα με την έκθεση τεχνικών προδιαγραφών και τις επιταγές της Επιστήμης. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ): Τριάντα τρία λεπτά.

Τιμή μονάδας: 0,33 €

#### **14) Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας**

Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα, σύμφωνα με την έκθεση τεχνικών προδιαγραφών και τις επιταγές της Επιστήμης. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, εξοπλισμού και εργαλείων, καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους, σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (τρ.μ.): Είκοσι πέντε λεπτά του ευρώ.

Τιμή μονάδας: 0,25 €



**15) Βοτάνισμα με τα χέρια χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων**

Εκρίζωση με τσάπα των ζιζανίων μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, απομάκρυνση από τον χώρο του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν και απόρριψή τους σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές. Περιλαμβάνονται όλες απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας, σύμφωνα με την έκθεση τεχνικών προδιαγραφών και τις επιταγές της Επιστήμης.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.) Εκατόν-δέκα ευρώ

Τιμή μονάδας: 110,00 €

**16) Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή είτε σε μη φυτευμένους χώρους είτε σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους είτε σε νησίδες**

Βοτάνισμα φυτών με χρήση βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού πεζού χειριστή, σύμφωνα με την την έκθεση τεχνικών προδιαγραφών και τις επιταγές της Επιστήμης. Περιλαμβάνεται η κοπή των ζιζανίων στο χώρο μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, η απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από το βοτάνισμα και η απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.) Είκοσι δύο ευρώ και πενήντα λεπτά

Τιμή μονάδας: 22,50 €

**17) Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή**

Κούρεμα χλοοτάπητα στο κατάλληλο ύψος, με χλοοκοπτική μηχανή συμπεριλαμβανομένης και της απομάκρυνσης από το έργο σε επιτρεπόμενο χώρο των προϊόντων που προκύπτουν από το κούρεμα, σύμφωνα με την έκθεση τεχνικών προδιαγραφών και τις επιταγές της Επιστήμης

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.) Είκοσι επτά ευρώ και πενήντα λεπτά

Τιμή μονάδας: 27,50 €

**18) Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους**

Συγκέντρωση όλων των σκουπιδιών (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ.), απομάκρυνσή τους από τους χώρους του έργου και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, σύμφωνα με την έκθεση τεχνικών προδιαγραφών. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.) Δέκα ευρώ

Τιμή μονάδας: 10,00 €

**19) Καθαρισμός χώρου φυτών σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων**

Συγκέντρωση όλων των σκουπιδιών (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ.), απομάκρυνσή τους από τους χώρους του έργου και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, σύμφωνα με την έκθεση τεχνικών προδιαγραφών. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.) Δώδεκα ευρώ και πενήντα λεπτά

Τιμή μονάδας: 12,5 €

**20) Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύτευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους**

Συγκέντρωση όλων των σκουπιδιών (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ.), απομάκρυνσή τους από τους χώρους του έργου και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, σύμφωνα με την έκθεση τεχνικών προδιαγραφών. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.) Δέκα ευρώ

Τιμή μονάδας: 10,00 €

**21) Απομάκρυνση ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια**

Εκρίζωση με τα χέρια των ζιζανίων που φύονται μεταξύ των αρμών σε πλακόστρωτες επιφάνειες ή σε ρείθρα, απομάκρυνση από τον χώρο του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν και απόρριψή τους σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπεται από τη νομοθεσία. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.) Είκοσι δύο ευρώ και πενήντα λεπτά

Τιμή μονάδας: 22,50 €

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ  
ΠΕ ΔΑΣΟΛΟΓΩΝ, Δρ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – ΣΥΚΕΩΝ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
 ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
 Αριθ. Πρώτ. Τεύχ. Τεχν.  
 Προδιαγραφών: 28313/08-10-2019

«Συντήρηση διαμορφωμένων χώρων πρασίνου  
 του Δήμου Νεάπολης–Συκεών»

CPV:  
 77313000-7: “Υπηρεσίες συντήρησης πάρκων”

## 6. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

### 5. ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

α/α		Μον.	Επαν.	Ποσότητα	Τιμή μον. (ευρώ)	Δαπάνη
1	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών συμπεριλαμβανομένου του φυτικού υλικού, (φυτά κατηγορίας Π2)	τεμ	2	15340	2,00	61.360,00
2	Υποσύλωση δένδρου με τον πάσσαλο για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	τεμ.	1	191	2,50	477,50
3	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m	τεμ	4	6889	0,20	5.511,20
4	Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, μη αυτοματοποιημένο	τεμ	115	16277	0,0055	10.295,20
5	Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (μη αυτοματοποιημένο σύστημα)	στρ.	115	55,73	1,75	11.215,66
6	Λίπανση φυτών με τα χέρια	τεμ	2	11271	0,05	1.127,10
7	Λίπανση χλοοτάπητα, χειρωνακτική	στρ.	2	55,53	11,25	1.249,43
8	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	τεμ	1	1257	9,00	11.313,00

(ο πίνακας συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα)

α/α		Μον.	Επαν.	Ποσότητα	Τιμή μον. (ευρώ)	Δαπάνη
9	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	τεμ	1	1615	20,00	32.300,00
10	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους 8 - 12 m ή και μεγαλύτερα δέντρα από 12m,, σε πλατείες, πάρκα κλπ	τεμ	1	1064	87,50	93.100,00
11	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m	τεμ	4	4410	0,60	10.584,00
12	Διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	τεμ	4	914	2,75	10.054,00
13	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δένδρων, ηλικίας έως 3 ετών	τεμ	3	1909	0,33	1.889,91
14	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας	m	11	8082,891	0,25	22.227,95
15	Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων με τα χέρια	στρ.	41	13,4716	110,00	60.756,92
16	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ.	38	27,6334	22,50	23.626,56
17	Κούρεμα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	στρ.	33	57,16	27,50	51.872,70
18	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ.	82	74,7625	10,00	61.305,25
19	Καθαρισμός χώρου φυτών σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	στρ.	82	4,563	12,50	4.677,08
20	Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύτευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ.	82	7,73	10,00	6.338,60

(ο πίνακας συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα)

α/α		Μον.	Επαν.	Ποσότητα	Τιμή μον. (ευρώ)	Δαπάνη
21	Απομάκρυνση ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια	στρ.	8	2,469	22,50	444,42
					<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>481.726,47</b>
					<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>115.614,35</b>
					<b>ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>597.340,82</b>

Επειδή οι εργασίες συντήρησης πρασίνου επηρεάζονται ιδιαίτερα από τις καιρικές συνθήκες, η συχνότητα των ετήσιων επαναλήψεων δύναται να διαφοροποιηθεί είτε με μείωση είτε με αύξηση εντός του προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης, χωρίς σε καμιά περίπτωση να τον ξεπερνά. Η διαφοροποίηση αυτή δύναται να πραγματοποιηθεί μόνο κατόπιν εντολής της Υπηρεσίας Επίβλεψης. Επίσης, οι ποσότητες των επιμέρους εργασιών δύναται να διαφοροποιηθούν, αν αυτό κριθεί απαραίτητο από την επιβλέπουσα Υπηρεσία, εντός του προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ  
ΠΕ ΔΑΣΟΛΟΓΩΝ, Δρ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – ΣΥΚΕΩΝ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
 ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
 Αριθ. Πρώτ. Τεύχ. Τεχν.  
 Προδιαγραφών: 28313/08-10-2019

«Συντήρηση διαμορφωμένων χώρων πρασίνου του  
 Δήμου Νεάπολης–Συκεών»

CPV: 77313000-7: “Υπηρεσίες συντήρησης πάρκων”

## 7. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ)

### ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup> : Αντικείμενο διαγωνισμού

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την εργασία «Συντήρηση διαμορφωμένων χώρων πρασίνου του Δήμου Νεάπολης-Συκεών», προϋπολογισμού **597.340,82** ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Οι όροι ανάθεσης θα καθοριστούν με Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής. Η πίστωση της δαπάνης της παρούσας προμήθειας θα εγκριθεί με Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής. Εκτιμάται δε, ότι το ποσό του **1,00** ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ θα βαρύνει τον προϋπολογισμό εξόδων του οικονομικού έτους **2019**, το ποσό των **300.000,00** ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ θα βαρύνει τον προϋπολογισμό εξόδων του οικονομικού έτους **2020** σε βάρος του Κ.Α 35.7332.06: «Συντήρηση χώρων πρασίνου». Το υπόλοιπο ποσό των **597.340,82 – 1,00 - 300.000,00 = 297.339,82** ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, θα προβλεφθεί να βαρύνει τον προϋπολογισμό εξόδων του οικονομικού έτους **2021** σε βάρος του αντίστοιχου Κ.Α 35.7332.06: «Συντήρηση χώρων πρασίνου»

Αφορά δε τα εξής αντικείμενα:

Συντήρηση του χώρου πρασίνου των πάρκων και νησίδων, οι οποίοι χώροι περιλαμβάνονται στο παρών τεύχος τεχνικών προδιαγραφών. Οι εργασίες συντήρησης περιλαμβάνουν α) την επαναφύτευση φύτευση ποωδών φυτών και βολβών συμπεριλαμβανομένου του φυτικού υλικού τα οποία είναι ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά , για λόγους ευπρεπισμού και καλής αισθητικής των χώρων πρασίνου, β) υποσύλωση των δένδρων συμπεριλαμβανομένου του πασσάλου για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m για λόγους ασφαλείας, γ) το σχηματισμό λεκανών άρδευσης φυτών για τη διευκόλυνση της συστηματικής άρδευσης των φυτών, δ) την άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, μη αυτοματοποιημένο συμπεριλαμβανομένης της συντήρησης του υπάρχοντος αρδευτικού δικτύου από φυσική φθορά και τυχόν καταστροφές, ε) Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (μη αυτοματοποιημένο σύστημα), συμπεριλαμβανομένης της συντήρησης του υπάρχοντος αρδευτικού δικτύου από φυσική φθορά και τυχόν καταστροφές, στ) τη λίπανση φυτών και του χλοοτάπητα με τα χέρια, ζ) τη διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 12 m, οπουδήποτε κι αν φύονται μέσα στους αναφερόμενους χώρους πρασίνου, η) την ανανέωση - διαμόρφωση κόμης μεμονωμένων παλαιών αναπτυσσόμενων θάμνων καθώς και μεμονωμένων νέων θάμνων ύψους μέχρι 1,70 m, θ) τη διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας, θ) το βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων με τα χέρια, ι) το βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους, κ) το κούρεμα του χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή, λ) τον καθαρισμό του χώρου φυτών, μ) το καθαρισμό περιβάλλοντος χώρου (αφύτευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), και τέλος ν) την απομάκρυνση ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια.

**ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>. Εγκύκλιοι - προδιαγραφές**

**Ισχύουσες διατάξεις**

1. Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/Ε και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147).
2. Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α').
3. Ν.3463/06 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (Δ.Κ.Κ) (ΦΕΚ 114/8.6.2006 τεύχος Α') όπως ισχύει και ιδιαίτερα τις διατάξεις του άρθρου 209.
4. Ν. 4281/2014 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις»

Κατά την εκτέλεση των εργασιών θα ακολουθούνται οι αντίστοιχες προς το είδος της εκτελούμενης εργασίας τεχνικές προδιαγραφές οι οποίες αναφέρονται στην παρούσα μελέτη, όπως συμπληρώνονται από τις οδηγίες των σχετικών εγκυκλίων του Υπουργείου Εσωτερικών και εφαρμόζονται οι αντίστοιχες προς το είδος των εκτελούμενων εργασιών τεχνικές προδιαγραφές του Υπουργείου Εσωτερικών και του Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.

**ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>. Συμβατικά στοιχεία – σειρά ισχύος**

Τα συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Η διακήρυξη του διαγωνισμού,
2. Το τεύχος τεχνικών προδιαγραφών (τεχνικές προδιαγραφές-τεχνική περιγραφή-προμέτρηση εργασιών),
3. Το τιμολόγιο μελέτης,
4. Ο προϋπολογισμός μελέτης και ο πίνακας ενδεικτικού προϋπολογισμού,
5. Η συγγραφή υποχρεώσεων (γενική και ειδική) και
6. Ο προϋπολογισμός της προσφοράς του Αναδόχου.

**ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>. Διάρκεια σύμβασης**

Η εργασία θα εκτελεστεί σε χρονικό διάστημα ίσο με τριακόσιες εξήντα πέντε (365) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

**ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>**

Η τεχνική μελέτη του έργου που αποτελείται από το τεύχος τεχνικών προδιαγραφών, συμπληρώνεται με τις τεχνικές προδιαγραφές γεωτεχνικών εργασιών (πρασίνου) που έχουν εκδοθεί από το Υπουργείο (ΠΕΤΕΠ) που οφείλει να γνωρίζει και να τηρεί ο εργολάβος, κατά την εκτέλεση των εργασιών,

**ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>**

Όλες γενικά οι εργασίες για την έντεχνη ολοκλήρωσή τους, εκτελούνται σύμφωνα με τα συμβατικά τεύχη του διαγωνισμού. Για τυχόν ασάφεια, ο εργολάβος είναι υποχρεωμένος πριν από κάθε εκτέλεση εργασίας να ζητά έγκαιρα τις οδηγίες της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας, έτσι ώστε οι εργασίες να εκτελούνται έγκαιρα και έντεχνα.

**ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup>**

Ο Ανάδοχος επίσης υποχρεούται:

- Να παίρνει όλα τα μέτρα προφύλαξης των προσκομιζόμενων υλικών μέχρι να χρησιμοποιηθούν αυτά, των εργαλείων, μηχανημάτων, μεταφορικών μέσων και της εν γένει ασφάλειας του εργατοτεχνικού προσωπικού και κάθε τρίτου και να εκτελεί τις οδηγίες της επιβλέπουσας υπηρεσίας, τους ισχύοντες νόμους και διατάξεις φέροντος ευθύνη αποκλειστικά και μόνο αυτός για κάθε συνέπεια που θα προκύψει από τη μη εφαρμογή τους.

\_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 παρών τεύχος τεχνικών προδιαγραφών. Να έχει δε τη δυνατότητα να τις προσκομίσει σε σύντομο χρονικό διάστημα εφόσον αυτές του ζητηθούν.

-Όταν είναι εξαιρετικά επείγουσες 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.

-Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προστατεύει και προφυλάσσει την υπάρχουσα βλάστηση της περιοχής του εκτελούμενου έργου.

- Ο Ανάδοχος ευθύνεται για κάθε κοπή δέντρου, θάμνων και καταστροφή γενικά βλάστησης.

-Είναι υποχρεωμένος σε περίπτωση οποιασδήποτε ζημιάς π.χ. σε αγωγούς υδρεύσεως, αποχετεύσεως, ΟΤΕ, ΔΕΗ, οχήματα κλπ όπως αποκαταστήσει κάθε δημιουργηθέν πρόβλημα.

- 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 των εργαζομένων και των τρίτων. Διαταγές της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας σχετικά με την εξασφάλιση της κυκλοφορίας εφαρμόζονται με ευθύνη και δαπάνη του ανάδοχου.

- Ο Ανάδοχος οφείλει να περιφράξει με έξοδα του κάθε επικίνδυνο σημείο, να τοποθετήσει νυκτερινά φωτεινά σήματα, πινακίδες, κώνους κλπ. όπου είναι απαραίτητο.

- 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.

\_ Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει την εργασία του ταυτόχρονα σε όλες τις δημοτικές ενότητες του Δήμου (Συκιές-Αγ. Παύλος-Πεύκα-Νεάπολη), έτσι ώστε οι διαμορφωμένοι χώροι πρασίνου που συμπεριλαμβάνονται στην παρούσα ανάθεση να διατηρούνται σε άριστη κατάσταση. Γι' αυτό το λόγο ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει τον απαιτούμενο αριθμό εργαζομένων, τον απαιτούμενο αριθμό σχετικών μηχανημάτων και τον απαιτούμενο αριθμό φορτηγών α) μεταφοράς προσωπικού, μηχανημάτων, εργαλείων και β) απομάκρυνσης άχρηστων υλικών από το χώρο συντήρησης (κλαδιά-χόρτα-σκουπίδια) και απόθεσής τους σε οποιοδήποτε χώρο επιτρεπτό από τη Νομοθεσία, ανεξαρτήτου απόστασης από το χώρο εργασίας, έτσι ώστε να ολοκληρώνονται οι απαιτούμενες επαναλήψεις όλων των εργασιών που προβλέπονται στον πίνακα των ετήσιων επαναλήψεων ανά μήνα σε όλες τις Δημοτικές Ενότητες.

\_ Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις ώρες κοινής ησυχίας.

### **ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup>**

Επιπλέον, ο Ανάδοχος υποχρεούται:

1. 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.

2. Να ασφαλίσει με πλήρη κάλυψη της αστικής ευθύνης του Αναδόχου και του Εργοδότη για πληρωμή αποζημίωσης σε τρίτους λόγω σωματικών βλαβών συμπεριλαμβανομένης και ψυχικής



οδύνης ή ηθικής βλάβης και υλικών ζημιών προξενούμενων κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών κατασκευής του έργου.

3. Να ασφαλίσει το έργο κατά παντός κινδύνου. Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται ολική ζημιά η οποία μπορεί να προξενηθεί στο έργο από οποιοδήποτε γεγονός ή αιτία. 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.

4. 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.

5. 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.

6. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει τυχόν ζημιές που θα προκληθούν από τις εργασίες συντήρησης πρασίνου σε πχ. δίκτυα, πλάκες πεζοδρομίων, αυτοκίνητα, κλπ. 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.

6. Όλα τα έξοδα (μισθώματα, προσωπικό, οχήματα, μηχανήματα, καύσιμα, λιπαντικά) που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση της εργασίας βαρύνουν τον Ανάδοχο καθώς επίσης και κάθε είδους ζημιά προς τρίτους που τυχόν προξενηθεί κατά την εκτέλεση της εργασίας. Υποχρεούται επίσης ο Ανάδοχος να τηρεί τις κείμενες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας περί προλήψεως εργατικών ατυχημάτων και πάντες εν γένει τους ισχύοντες κανονισμούς.

#### **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup>**

Το προσωπικό που θα εργαστεί στα πλαίσια αυτής της ανάθεσης, πρέπει να είναι ειδικευμένο και πεπειραμένο για το είδος της εργασίας που θα κάνει. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσλάβει ειδικευμένο και πεπειραμένο προσωπικό για το είδος της εργασίας συντήρησης πρασίνου που θα εκτελέσει. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει τον απαιτούμενο αριθμό εργαζομένων και τον απαιτούμενο αριθμό σχετικών μηχανημάτων και φορτηγών έτσι ώστε να ολοκληρώνονται οι απαιτούμενες επαναλήψεις όλων των εργασιών που προβλέπονται στον πίνακα των ετήσιων επαναλήψεων ανά μήνα.

Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία δικαιούται να διατάξει την ενίσχυση των συνεργείων, αντικατάσταση ή την άμεση αποπομπή υπαλλήλων, εργοδηγών, τεχνιτών ή οποιουδήποτε άλλου εκ του προσωπικού του Αναδόχου, για το οποίο θα διαπιστώσει ότι δεν είναι εξειδικευμένο ή πεπειραμένο στην εργασία που εκτελεί ή επιδεικνύει απείθεια στις εντολές που λαμβάνει. Δια τις εκ δόλου ή αμελείας πράξεις τούτων κατά την εκτέλεση της εργασίας υπέχει ακέραια την ευθύνη ο Ανάδοχος.

#### **ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup>**

Ο αριθμός του αναγκαίου προσωπικού για την εκτέλεση της εργασίας θα πρέπει να είναι ανάλογος προς τη σημαντικότητα του έργου, τον όγκο των εργασιών, τα χρονικά όρια εκτελέσεως της εργασίας, τις συνθήκες εργασίας και τον τόπο εκτελέσεως. Η επιβλέπουσα αρχή δικαιούται να διατάσσει την ενίσχυση των συνεργείων του Αναδόχου αν αυτό κριθεί απαραίτητο. **Κατ'ελάχιστο** ο Ανάδοχος υποχρεούται να απασχολεί ταυτόχρονα τρία συνεργεία ως εξής:

1	2	3	4	5	6	7	8
α/α συνεργείου συντήρησης πρασίνου	Χώρος εκτέλεσης εργασιών	Ελάχιστο προσωπικό συνεργείου συντήρησης	Έμπειρος συντηρητής αρδευτικών (επιπρόσθετα του προσωπικού της στήλης 3)	*Οδηγός φορτηγού	**Χειριστής Ανυψωτικού (επιπρόσθετα του προσωπικού των στηλών 3, 4 και 5)	***ΕΠΟΠΤΗ Σ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ	****ΓΕΝΙΚΟΣ Επιβλέπων Γεωτεχνικός ή πτυχιούχος Τεχνολόγος (επιπρόσθετα των στηλών 3, 4, 5, 6 και 7)
1 <sup>ο</sup>	ΔΕ Συκεών	3	1	1	1	1	1
2 <sup>ο</sup>	ΔΕ Πεύκων	3	1	1	1	1	
3 <sup>ο</sup>	ΔΕ Νεάπολης και ΔΕ Αγ. Παύλου	3	1	1	1	1	

\* Οδηγός φορτηγού μπορεί να είναι ένας εργαζόμενος από το προσωπικό του συνεργείου συντήρησης της στήλης 3

\*\*Χειριστής ανυψωτικού θα απασχολείται εφόσον απαιτείται από τις εργασίες που πρέπει να υλοποιηθούν πχ. κλαδεύσεις. Μπορεί να απασχολείται ένας χειριστής ή ταυτόχρονα δύο ή τρεις εφόσον επιβάλλεται από τις υλοποιούμενες εργασίες (κλαδεύσεις σε ύψος)

\*\*\* Επόπτης συνεργείου μπορεί να είναι Δασολόγος/Δασοπόνος/Γεωπόνος/Τεχν. Γεωπονίας ή έμπειρος Δενδροκηπουρός κατά την κρίση του Αναδόχου ή/και του Γενικού Επιβλέποντα.

\*\*\*\*Ο Γενικός Επιβλέπων Γεωτεχνικός ή πτυχιούχος Τεχνολόγος (Δασολόγος/Δασοπόνος/Γεωπόνος/Τεχν. Γεωπονίας) δύναται να είναι και ο ίδιος ο Ανάδοχος, εφόσον κατέχει ο ίδιος σχετικό πτυχίο. ΠΡΟΣΟΧΗ: Όταν υπάρχει συνεργείο κλαδεύσεων δέντρων είτε με χρήση ανυψωτικού είτε χωρίς χρήση ανυψωτικού, θα υπάρχει ΠΑΝΤΑ ΕΝΑΣ ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ Ή ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ (Δασολόγος/Δασοπόνος/Γεωπόνος/Τεχν. Γεωπονίας) ΤΟΥ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΚΛΑΔΕΥΣΕΩΝ ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΩΣ ΤΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΠΙΝΑΚΑ.

#### **ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup>. Πρόληψη ατυχημάτων – μέτρα υγιεινής και ασφάλειας**

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.

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 και την λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων για πρόληψη τυχών ατυχημάτων.

**ΑΡΘΡΟ 12<sup>ο</sup>**

Σε περίπτωση μη εκτελέσεως των εργασιών ή μέρους αυτών, για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των πέντε ημερών, ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος (εξαιρείται η περίπτωση ακραίων καιρικών φαινομένων).

**ΑΡΘΡΟ 13<sup>ο</sup>**

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται ουδεμία αποζημίωση από την αναθέτουσα αρχή για οποιαδήποτε βλάβη τυχόν προξενηθεί από την εκτέλεση της εργασίας στο προσωπικό του ή για οποιαδήποτε φθορά ή απώλεια υλικών και για οποιαδήποτε εν γένει ζημία αυτού οφειλόμενη είτε εις αμέλεια, απρονοησία ή ανεπιτηδειότητα αυτού ή του προσωπικού του.

**ΑΡΘΡΟ 14<sup>ο</sup>**

Ο Ανάδοχος στον οποίο θα κατακυρωθεί ο διαγωνισμός θα επιβαρύνεται με όλες τις νόμιμες κρατήσεις.

**ΑΡΘΡΟ 15<sup>ο</sup>**

Οι προσφορές θα κατατεθούν στο ειδικό έντυπο οικονομικής προσφοράς για το σύνολο των εργασιών. Οι τιμές προσφοράς δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι της λήξης ισχύος της σύμβασης.

**ΑΡΘΡΟ 16<sup>ο</sup>**

Ο Δήμος έχει το δικαίωμα να επαναλάβει το διαγωνισμό, λόγω ασύμφορου, χωρίς οι διαγωνιζόμενοι να έχουν το δικαίωμα να προβάλλουν καμία αξίωση κατά του Δήμου για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία. Επίσης, ο Δήμος έχει το δικαίωμα να ματαιώσει ή να αναβάλλει το διαγωνισμό, χωρίς οι διαγωνιζόμενοι να έχουν το δικαίωμα να προβάλλουν καμία αξίωση κατά του Δήμου για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία.

**ΑΡΘΡΟ 17<sup>ο</sup>**

Η εξόφληση της σχετικής δαπάνης θα γίνεται μετά τη θεώρηση του αντίστοιχου χρηματικού εντάλματος. Δεν επιτρέπεται η χορήγηση προκαταβολής.

**ΑΡΘΡΟ 18<sup>ο</sup>**

Η κάθε προσφορά θα πρέπει **επί ποινή αποκλεισμού** να συνοδεύεται με Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 του Υποψηφίου Αναδόχου στην οποία θα αναφέρεται ότι:

1. 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.
2. 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.
3. σε περίπτωση κατακύρωσης της ανάθεσης της εργασίας στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπεί ή στο άτομό του, θα παίρνει όλα τα απαραίτητα νόμιμα μέτρα για την πρόληψη των ατυχημάτων στο προσωπικό και κάθε τρίτο πρόσωπο, καθώς επίσης θα παίρνει τα απαραίτητα μέτρα και για την παροχή πρώτων βοηθειών προς αυτούς. Ζημιές που θα προκληθούν από αμέλεια του αναδόχου θα αποκαθίστανται αμέσως με ευθύνη και φροντίδα αυτού. Επίσης θα δηλώνεται ότι 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.

4. έλαβε γνώση και θα τηρήσει χωρίς παρέκκλιση όλες τις Γενικές Αρχές που διέπουν την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης πρασίνου καθώς και ιδιαίτερα τις τεχνικές προδιαγραφές των εργασιών συντήρησης πρασίνου όπως αυτές αναφέρονται στο παρών τεύχος τεχνικών προδιαγραφών και συγκεκριμένα ό,τι αναγράφεται στο κεφ. 2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ, παράγραφοι I, II, III, ....., έως και XXII.
5. κάθε προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται με Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 του Υποψηφίου Αναδόχου με το ονοματεπώνυμο του γενικού επιβλέποντα των εργασιών από πλευράς του Αναδόχου με ειδικότητα υποχρεωτικά Γεωπόνου ή Δασολόγου ή Τεχνολόγου Γεωπονίας ή Τεχνολόγου Δασοπονίας, που μπορεί να είναι είτε ο ίδιος ο Ανάδοχος ή αντιπρόσωπος αυτού
6. κατέχει κατά περίπτωση ο ίδιος ή οι συνεργάτες του, όποιες κατά περίπτωση ειδικές άδειες απαιτούνται από το Νόμο για την νόμιμη άσκηση των δραστηριοτήτων που περιγράφονται στο με αρ. πρωτ. 28313/08-10-2019 τεύχος τεχνικών προδιαγραφών. Έχει δε τη δυνατότητα να τις προσκομίσει σε σύντομο χρονικό διάστημα εφόσον αυτές του ζητηθούν από την Υπηρεσία Επίβλεψης,
7. οι εργασίες θα εκτελεστούν από συνεργεία με προσωπικό έμπειρο, κατάλληλα εκπαιδευμένο και εφοδιασμένο με τον κατάλληλο εξοπλισμό-οχήματα, χειριστές οχημάτων με τις απαραίτητες νόμιμες άδειες και πιστοποιητικά και θα επιβλέπονται από πτυχιούχους εφοδιασμένους με άδεια άσκησης επαγγέλματος Γεωτεχνικούς (Γεωπόνο ή Δασολόγο) ή πτυχιούχους Τεχνολόγους (Γεωπονίας ή Δασοπονίας),
8. είναι υπεύθυνος να μεριμνήσει για την για την έκδοση όλων των απαραίτητων εγκρίσεων-αδειών σχετικά με πχ. διακοπές τυχόν ρεύματος, διακοπές τυχόν κυκλοφορίας, κλπ. κατά την εκτέλεση των εργασιών
9. είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για τη φύλαξη των μηχανημάτων, εργαλείων και υλικών,
10. θα ενημερώνει άμεσα την υπηρεσία από την οποία θα λαμβάνει έγκριση για οποιαδήποτε αλλαγή κριθεί απαραίτητη να γίνει στα χρησιμοποιούμενα οχήματα-μηχανήματα προσκομίζοντας έγκαιρα τα απαραίτητα έγγραφα, όπου απαιτούνται και θα ενημερώνει άμεσα την υπηρεσία από την οποία θα λαμβάνει έγκριση, αν προκύψει ανάγκη αλλαγής των επιβλεπόντων.
11. δεν τους έχει επιβληθεί ποινή/περικοπή για πλημμελή εκτέλεση παρόμοιων εργασιών εις βάρος τους από οποιοδήποτε ΟΤΑ, ΝΠΔΔ ή ΝΠΙΔ ή άλλο νομικό πρόσωπο του ευρύτερου δημόσιου τομέα
12. σε περίπτωση βλάβης του απαιτούμενου τεχνικού εξοπλισμού θα διαθέσουν άμεσα εφεδρικά οχήματα ίδιου τύπου και σε περίπτωση μη προσέλευσης του αρχικού προσωπικού για διάφορους λόγους (π.χ. κανονικής άδειας ή ασθένειας κ.α.) θα αντικατασταθούν άμεσα από ανάλογο προσωπικό
13. θα καλύψει το Δήμο με όλη την απαραίτητη τεχνική υποδομή για την απερίσπαστη εκτέλεση του έργου καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης
14. θα υποστηρίξει το Δήμο με το αναγκαίο προσωπικό και εξοπλισμό σε περίπτωση έκτακτων αναγκών οποτεδήποτε απαιτηθεί
15. όλα τα μηχανήματα – οχήματα που έχει στην κατοχή του είναι σε άριστη κατάσταση και πληρούν τις προδιαγραφές που απαιτούνται για την εκτέλεση της εργασίας
16. οι τιμές προσφοράς δεσμεύουν τον υποψήφιο ανάδοχο για περίοδο δώδεκα μηνών (12) από την ημερομηνία της διεξαγωγής του διαγωνισμού χωρίς καμία πρόσθετη αξίωση επαύξησης της τιμής σε βάρος του Δήμου. Επίσης, οι τιμές προσφοράς δεσμεύουν τον ανάδοχο και δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι της λήξης ισχύος της σύμβασης.

17. Θα χρησιμοποιήσει τον απαιτούμενο αριθμό έμπειρων εργαζομένων σε εργασίες συντήρησης πρασίνου (τεχνιτών, εργατών, χειριστών, εποπτών, κλπ) έτσι ώστε να ολοκληρώνονται έγκαιρα και ποιοτικά οι απαιτούμενες επαναλήψεις όλων των εργασιών που προβλέπονται στον πίνακα των ετήσιων επαναλήψεων ανά μήνα σε όλες τις Δημοτικές Ενότητες του Δήμου.
18. Θα διαθέτει και θα χρησιμοποιεί καθόλη τη διάρκεια της σύμβασης τα απαιτούμενα: α) φορτηγό μεταφοράς προσωπικού, μηχανημάτων πρασίνου και εργαλείων, β) φορτηγό μεταφοράς άχρηστων υλικών που προκύπτουν από τη συντήρηση των χώρων πρασίνου (κλαδιά-χόρτα-σκουπίδια), γ) ανυψωτικό μηχανήμα κατάλληλων διαστάσεων με τον χειριστή του προκειμένου να υλοποιηθούν οι απαιτούμενες εργασίες κλαδέσεων δέντρων και δ) τον απαιτούμενο αριθμό μηχανημάτων (χλοοκοπτικές, θαμνοκοπτικά με μεσινέζα, μπορντουροψάλιδα, αλυσοπρίονα) και εργαλείων συντήρησης πρασίνου (φτυάρια, τσάπες, τσουγκράνες, πρίονα, χειροψάλιδα, κλπ).

Επίσης, ο Ανάδοχος υποχρεούται επί ποινή αποκλεισμού να καταθέσει:

1. Υπεύθυνη δήλωση (Υ.Δ.) του Ν.1566/86 για εκτέλεση ανάλογων εργασιών με τις δημοπρατούμενες, όπου θ' αναφέρει με λεπτομέρεια τους Δήμους και τις Κοινότητες και άλλους φορείς εσωτερικού ή εξωτερικού όπου έχουν εκτελεστεί παρόμοιες εργασίες, το ύψος του συμβατικού προϋπολογισμού και τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης των εργασιών. Η Υ.Δ θα συνοδεύεται από τα αντίστοιχα τιμολόγια και τα πιστοποιητικά καλής εκτέλεσης εργασιών ή τις σχετικές βεβαιώσεις των αντίστοιχων τιμολογίων.
2. Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1566/86 στην οποία θα αναφέρεται ότι θα προσκομίσει εντός 10 ημερών μετά της υπογραφής της σύμβασης βεβαίωση ή ασφαλιστήριο συμβόλαιο ότι θα είναι ασφαλισμένος προς τρίτους και θα καλύπτεται για την αστική ευθύνη για ζημιές που τυχόν θα προκαλέσει κατά την εκτέλεση εργασιών με την υπαιτιότητα του, που αφορούν στο αντικείμενο της σύμβασης.
3. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1566/86 ότι θα εξασφαλίσει τους απαιτούμενους πόρους για την άρτια εκτέλεση της εργασίας και ότι θα εκτελέσει τις εντολές της υπηρεσίας για ενίσχυση είτε των συνεργείων με προσωπικό είτε με εξοπλισμό αν στην πορεία εκτέλεσης της εργασίας κριθεί αναγκαίο

#### **ΑΡΘΡΟ 19<sup>ο</sup>**

Σχετικά με την τεχνική προσφορά του υποψηφίου Αναδόχου, θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού:

**A.** Αναφορικά με τα οχήματα:

1. Να δηλωθεί με Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86:
  - α) το είδος οχήματος και χρήση του (πχ. για μεταφορά προσωπικού, για μεταφορά μηχανημάτων και εργαλείων, για μεταφορά κλαδιών και υπολειμμάτων συντήρησης, ανυψωτικό όχημα - καλαθοφόρο ανύψωσης ανθρώπου για κλαδέματα),
  - β) αριθμός κυκλοφορίας,
  - γ) ονοματεπώνυμο οδηγού ή/και χειριστή,
  - δ) άδεια οδήγησης ή/και άδεια χειριστή όπου απαιτείται,
  - ε) το όχημα που είναι αδειοδοτημένο για συλλογή απορριμμάτων συντήρησης πρασίνου.
2. Να κατατεθούν (απλά αντίγραφα χωρίς θεώρηση):
  - α) τα ασφαλιστήρια συμβόλαια
  - β) τα αποδεικτικά πληρωμής τελών κυκλοφορίας
  - γ) τα δελτία τεχνικού ελέγχου και πιστοποιητικά ελέγχου σε ισχύ, από τα οποία θα προκύπτει το νόμιμο δικαίωμα λειτουργίας.

**B. Αναφορικά με τα μηχανήματα και λοιπό εξοπλισμό:**

1. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 αναφορικά με το είδος και τον αριθμό των μηχανημάτων και το είδος του λοιπού εξοπλισμού που θα διατεθεί για την άριστη εκτέλεση των εργασιών. Για την άριστη και απρόσκοπτη εκτέλεση της εργολαβίας, οι διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται να διαθέτουν τον απαιτούμενο και κατάλληλο εξοπλισμό (χορτοκοπτικά, θαμνοκοπτικά, αλυσοπρίονα, μηχανές κουρέματος γκαζόν), όπως αυτός περιγράφεται στην τεχνική έκθεση της παρούσης μελέτης. Ο εξοπλισμός θα είναι σύγχρονης κατάλληλης τεχνολογίας για εκτέλεση των εργασιών.

2. Η κατοχή του φορητού εξοπλισμού από τον μειοδότη θα αποδεικνύεται είτε

α) με τιμολόγια αγοράς ή μισθωτήρια συμβόλαια, είτε

β) με υπεύθυνη δήλωση ότι αν ανακηρυχθεί ανάδοχος της εργασίας θα παρουσιάσει τον απαιτούμενο εξοπλισμό δύο μέρες πριν την έναρξη των εργασιών στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Νεάπολης-Συκεών που θα του υποδειχθεί διαφορετικά θα κηρυχθεί έκπτωτος με όλες τις συνέπειες που ορίζουν οι σχετικές διατάξεις (ΥΔ).

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.

**Γ. Σε περίπτωση που ο απαιτούμενος τεχνικός εξοπλισμός (όχημα – μηχανήμα – λοιπός απαιτούμενος εξοπλισμός) δεν είναι υπό την κατοχή εταιρείας ή στην κατοχή του φυσικού προσώπου που συμμετέχει στον διαγωνισμό, θα υποβάλλεται:**

1. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 του συμμετέχοντα ότι αν ανακηρυχθεί ανάδοχος της εργασίας θα συνάψει συμφωνητικό ενοικίασης ή παραχώρησης μεταξύ αυτού και του ιδιοκτήτη του οχήματος – μηχανήματος - λοιπού απαιτούμενου εξοπλισμού (θα αναγράφεται στην δήλωση επακριβώς ο τύπος του μηχανήματος ή των μηχανημάτων που θα ενοικιαστούν, η μάρκα τους και τα βασικά τεχνικά τους στοιχεία)

2. Υπεύθυνη δήλωση του ιδιοκτήτη του οχήματος – μηχανήματος - λοιπού απαιτούμενου εξοπλισμού ότι αποδέχεται την παραχώρηση ή μίσθωση σε περίπτωση κατακύρωσης στον συμμετέχοντα υπέρ του οποίου εκδίδεται η Υπεύθυνη Δήλωση για τα συγκεκριμένα μηχανήματα.

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ  
ΠΕ ΔΑΣΟΛΟΓΩΝ, Δρ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΝΑ ΜΗΝΑ**

Λαμβάνοντας υπόψη τον Πίνακα Ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης και τον πίνακα του αριθμού των επαναλήψεων των εργασιών ανά μήνα, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός κόστους της ανάθεσης εργασιών συντήρησης που συμπεριλαμβάνονται στο παρών τεύχος είναι:

	Μήνες					
	Ιαν.	Φεβ.	Μαρ.	Απρ.	Μαϊ.	Ιουν.
Κόστος	47958,05	5888,275	33886,32	61935,55	39742,73	37287,68
ΦΠΑ 24%	11509,93	1413,186	8132,716	14864,53	9538,255	8949,043
<b>Σύνολο/μήνα</b>	<b>59467,99</b>	<b>7301,461</b>	<b>42019,03</b>	<b>76800,08</b>	<b>49280,98</b>	<b>46236,72</b>

	Μήνες					
	Ιούλ.	Αυγ.	Σεπτ.	Οκτ.	Νοε.	Δεκ.
Κόστος	33063,44	35999,98	29208,56	50846,28	102042,05	3867,553
ΦΠΑ 24%	7935,224	8639,996	7010,055	12203,11	24490,09	928,2126
<b>Σύνολο/μήνα</b>	<b>40998,66</b>	<b>44639,98</b>	<b>36218,62</b>	<b>63049,39</b>	<b>126532,14</b>	<b>4795,765</b>

Επειδή οι εργασίες συντήρησης πρασίνου επηρεάζονται ιδιαίτερα από τις καιρικές συνθήκες, η συχνότητα των ετήσιων επαναλήψεων είτε οι προμετρημένες ποσότητες δύναται να διαφοροποιηθούν είτε με μείωση είτε με αύξηση εντός του προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης, χωρίς σε καμιά περίπτωση να τον ξεπερνούν. Η διαφοροποίηση αυτή δύναται να πραγματοποιηθεί μόνο κατόπιν εντολής της Υπηρεσίας Επίβλεψης.

**Προϋπολογισμός ανάθεσης εργασίας**

**ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ**

**ΦΠΑ 24%**

**ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΜΕ ΦΠΑ**




**Συνολική κατά την προσφορά δαπάνη χωρίς ΦΠΑ.**

Αριθμητικά:.....€

Ολογράφως:..... €

**Συνολική κατά την προσφορά δαπάνη με ΦΠΑ.**

Αριθμητικά:..... €

Ολογράφως:.....€

- .....
- 1. Τόπος και ημερομηνία**  
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ