



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ

Ταχ. Διεύθυνση : Αρχιμήδους 2 & Ιπποκράτους (1^{ος} Όροφος)

Ταχ. Κώδικας: 11146

Πληροφορίες  Π. ΔημουλέαςΤηλέφωνο : 213 2055315, 70Ηλεκτρονικό Ταχ.: promithies@galatsi.gr

Γαλάτσι, 10.03.2020

Αριθ. Πρωτ.: 6217

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ»**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (ΜΕ ΤΟ Φ.Π.Α.) 158.720 €
(152.520,00 € + (δικαίωμα προαίρεσης) 6.200,00 €) (με Φ.Π.Α.)**

Ο Δήμαρχος Γαλατσίου

Έχοντας υπόψη:

Α. Το παρακάτω Θεσμικό Πλαίσιο:

- 1) Το Ν. 4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147 Α' /08.08.2016): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
- 2) Τον Κανονισμό υπ' αριθ. 2015/2342 της Επιτροπής (ΕΕ L 330/18) της Επιτροπής της 15ης Δεκεμβρίου 2015 «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά στα κατώτατα όρια εφαρμογής κατά τις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων» (έγγραφο Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. 5729/22.12.2015).
- 3) Τον Ν. 3310/2005 (ΦΕΚ 30Α) «Μέτρα για την διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή των καταστρατηγήσεων κατά την σύναψη των δημοσίων συμβάσεων» όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3414/2005 (ΦΕΚ 279Α) «Τροποποίηση του Ν. 3310/05 «Μέτρα για την διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή των καταστρατηγήσεων κατά την διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων» για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., σε συνδυασμό με το Π.Δ. 82/1996 (ΦΕΚ 66Α) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», την κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αριθ. 20977/2007 (1673Β) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005", καθώς και την απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (1590Β) "Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες".
- 4) Το Ν. 3021/2002 (Φ.Ε.Κ. 143 Α') άρθρο 4 «Υποχρέωση διασταύρωσης στοιχείων επιχειρήσεων που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις».
- 5) Το Ν. 2690/1999 (ΦΕΚ 45 Α'): «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις», και ιδίως τα άρθρα 7 και 13 έως 15.
- 6) Το Ν. 3463/2006 (Δ.Κ.Κ.), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 7) Το Ν. 3852/2010 (Πρόγραμμα «Καλλικράτης»), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 8) Το Ν. 3861/2010 (Πρόγραμμα «Διαύγεια»), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 9) Το Ν. 4013/2011 («Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων & Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 10) Το άρθρο 4 της από 12.12.2012 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (Φ.Ε.Κ. Α' 240), η οποία κυρώθηκε με το Ν. 4111/2013 (Φ.Ε.Κ. Α' 18).

- 11) Το Ν. 4129/2013 «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο» (Φ.Ε.Κ. Α' 52/28.02. 2013), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 12) Το Ν. 4152/2013 (Φ.Ε.Κ. 107Α/09.05.2013) ΥΠΟΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ Ζ. «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
- 13) Το Ν. 4155/2013 (Φ.Ε.Κ. 120 Α'/29.05.2013) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις».
- 14) Το Ν. 4205/2013 (Φ.Ε.Κ. 242 Α/06.11.2013) «Ηλεκτρονική επιτήρηση υπόδικων, κατάδικων και κρατούμενων σε άδεια και άλλες διατάξεις».
- 15) Το άρθρο 63 του Ν. 4257/2014 «Επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών».
- 16) Το Ν. 4270/2014 (Φ.Ε.Κ. 143 Α'/28-06-2014): «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.».
- 17) Το Ν. 4555/2018 (Φ.Ε.Κ. 133 Α'/19-07-2018): «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] -Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ - Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις.».
- 18) Το Ν. 4605/2019 (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 τεχνολογίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (ΕΕL 157 της 15.06.2016). Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις.».
- 19) Το Ν. 4607/2019 (ΦΕΚ 65/24.04.2019, τεύχος Α'): Ι. Κύρωση της Συμφωνίας για την Ασιατική Τράπεζα Υποδομών και Επενδύσεων και άλλες διατάξεις (Διατήρηση του προληπτικού ελέγχου των ΟΤΑ).
- 20) Το Ν. 4608/2019 (ΦΕΚ 66/25.04.2019, τεύχος Α'): Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα και προσέλκυση Στρατηγικών Επενδύσεων και άλλες διατάξεις.
- 21) Το Ν. 4609/2019 (ΦΕΚ 67/03.05.2019, τεύχος Α'): Ρυθμίσεις Μέρμνας Προσωπικού Ενόπλων Δυνάμεων, Στρατολογίας, Στρατιωτικής Δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις.
- 22) Το Ν. 4611/2019 (ΦΕΚ 73/17.05.2019, τεύχος Α') για τον προληπτικό έλεγχο δαπανών Φορέων Γενικής Κυβέρνησης, ρύθμιση οφειλών προς τους ΟΤΑ α' βαθμού, Ασφαλιστική Ενημερότητα κ.α.
- 23) Το Ν. 4623/2019 (ΦΕΚ 134/09.08.2019 τεύχος Α'): Ρυθμίσεις του Υπουργείου Εσωτερικών, διατάξεις για την ψηφιακή διακυβέρνηση, συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις και άλλα επείγοντα ζητήματα.
- 24) Το Ν. 4625/2019 (ΦΕΚ 139/31.08.2019 τεύχος Α'): Ρυθμίσεις του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών και άλλες επείγουσες διατάξεις.
- 25) Το Π.Δ. 39/2017 (ΦΕΚ Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών».
- 26) Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145Α) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» και της υπ'αρ.2/1000018/ 0026/30-12-2016 εγκυκλίου του Υπ. Οικ. περί κοινοποίησης διατάξεων σχετικά με την ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες και παροχή οδηγιών.
- 27) Το Π.Δ. 28/2015 (34Α) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία».
- 28) Τη με αριθ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».
- 29) Τη με αριθ. 56902/215/19.05.2017 (ΦΕΚ 1924/02.06.2017 τεύχος Β') Υπουργική Απόφαση του Υπ. Οικονομίας &

Ανάπτυξης, με την οποία ρυθμίζονται οι τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.).

- 30) Την παρ. 1 του άρθρου 61 του Ν. 3979/2011 (Φ.Ε.Κ. Α' 138/16-6-2011), όπως αυτή αντικαταστάθηκε από το άρθρο 178 του Ν. 4635/2019 (Φ.Ε.Κ. Α' 167/30-10-2019).
- 31) Το Ν. 4036/2012 (Φ.Ε.Κ.8 Α'/27-1-2012) «Διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις».
- 32) Την ΚΥΑ 8197/90920/22-7-2013 (Φ.Ε.Κ.1883 Β'/1-8-2013) «Θέσπιση Εθνικού Σχεδίου Δράσης με στόχο την εφαρμογή της Οδηγίας 2009/128/ΕΚ και την προστασία του ανθρώπου και του περιβάλλοντος».
- 33) Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Β. Τα παρακάτω έγγραφα του Διαγωνισμού:

1. Την με αριθ. **41/2019** Μελέτη της Δ/σης Περιβάλλοντος – Ποιότητας Ζωής (Τμήμα Πρασίνου).
2. Το υπ' αριθ. Πρωτ. **2905/3-2-2020** (με ΑΔΑΜ: **20REQ006230999**) αναρτημένο στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. πρωτογενές αίτημα της Δ/σης Περιβάλλοντος – Ποιότητας Ζωής (Τμήμα Πρασίνου).
3. Την με Α/Α **91/2020** (με ΑΔΑ: **ΩΝΒ6Ω9Λ-ΘΩΞ** & ΑΔΑΜ Εγκεκριμένου: **20REQ006231041**) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης, συνολικού ποσού **158.720 €** σε βάρος του Κ.Α. **35.6262.0002**, το οποίο εγκρίθηκε και διατέθηκε από τον προϋπολογισμό του Οικ. Έτους **2020**.
4. Την με αριθ. **31/2020** (με ΑΔΑ: **ΨΠ1ΛΩ9Λ-ΞΑΛ**) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου για την έγκριση σύναψης δημόσιας σύμβασης παροχής υπηρεσιών συντήρησης πρασίνου.
5. Την με αριθ. **74/2020** (με ΑΔΑ: **ΨΧΙΛΩ9Λ-ΙΥ2**) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής για την έγκριση της μελέτης και τον καθορισμό των όρων διακήρυξης του ανοικτού ηλεκτρονικού μειοδοτικού διαγωνισμού για την ανάθεση της εκτέλεσης των εργασιών «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ**».

ΔΙΑΚΗΡΥΣΣΕΙ

ανοικτό ηλεκτρονικό μειοδοτικό διαγωνισμό για την ανάθεση της εκτέλεσης των εργασιών «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ», με τους παρακάτω όρους διακήρυξης:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

Επωνυμία	Ν.Π.Δ.Δ. (Ο.Τ.Α.) ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ
Ταχυδρομική διεύθυνση	Αρχιμήδους 2 & Ιπποκράτους
Πόλη	Γαλάτσι
Ταχυδρομικός Κωδικός	111 46
Τηλέφωνο	2132055315 – 2132055370
Φαξ	2102932538
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	promithies@galatsi.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	κος Δημουλέας Παναγιώτης
Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.galatsi.gr
Γεωγραφική Περιοχή (NUTS)	EL303 (Κεντρικός Τομέας Αθηνών)

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι **Δήμος – Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α' Βαθμού** και ανήκει στη **Γενική Κυβέρνηση**.

Κύρια Δραστηριότητα Α.Α.

Κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι **Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες**.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. στην ηλεκτρονική διεύθυνση (URL): www.promitheus.gov.gr.
- β) Οι προσφορές θα υποβληθούν ηλεκτρονικά στη διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr.

γ) Επιπλέον πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την ηλεκτρονική διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr.

Άρθρο 1ο

Αντικείμενο του Διαγωνισμού – Γενικές Πληροφορίες

Αντικείμενο της σύμβασης που θα υπογραφεί είναι η ανάθεση της εκτέλεσης των εργασιών συντήρησης των χώρων Πρασίνου που βρίσκονται εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Γαλασίου σύμφωνα με τις προδιαγραφές της υπ' αριθ. **41/2019** Μελέτης της Δ/σης Περιβάλλοντος – Ποιότητας Ζωής (Τμήμα Πρασίνου). Ο Κωδικός της ζητούμενης εκτέλεσης εργασιών στο Κωδικολόγιο των Προμηθειών (CPV) είναι, σύμφωνα με το αναρτημένο στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. πρωτογενές αίτημα, **77310000-6**.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται από τη συνημμένη στην παρούσα Διακήρυξη υπ' αριθ. **41/2019** Μελέτη της Δ/σης Περιβάλλοντος – Ποιότητας Ζωής (Τμήμα Πρασίνου), η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής (της Διακήρυξης).

Η σύμβαση θα ανατεθεί με κριτήριο το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της υπ' αριθ. 41/2019 Μελέτης (για το σύνολο των εργασιών).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της**.

Άρθρο 2ο

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός Διαγωνισμού

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός της δαπάνης για τον παρόντα διαγωνισμό ανέρχεται στο ποσό των **εκατόν πενήντα οκτώ χιλιάδων επτακοσίων είκοσι ευρώ (158.720 €)** (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%), ποσό στο οποίο περιλαμβάνεται **δικαίωμα προαίρεσης** ύψους **έξι χιλιάδων διακοσίων ευρώ (6.200 €)**. Το συνολικό αυτό ποσό εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. **91/2020** (με ΑΔΑ: **ΩΝΒ6Ω9Λ-ΘΞ** & ΑΔΑΜ Εγκεκριμένου: **20REQ006231041**) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης. Ειδικότερα, ποσό **εκατόν είκοσι χιλιάδων ευρώ (120.000 €)** διατέθηκε και θα βαρύνει τον Κ.Α. **35.6262.0002** του προϋπολογισμού του Δήμου, οικονομικού έτους **2020**, το δε υπόλοιπο ποσό των **τριάντα οκτώ χιλιάδων επτακοσίων είκοσι ευρώ (38.720 €)** προδεδεσμένη από τον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους **2021** και θα βαρύνει τον αντίστοιχο κωδικό του έτους αυτού (**2021**).

Άρθρο 3ο

Διαδικτυακός Τόπος – Χρόνος Υποβολής των ηλεκτρονικών προσφορών

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	11η Μαρτίου 2020 8:00 π.μ.	27η Μαρτίου 2020 17:00	2α Απριλίου 2020 11:00 π.μ.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 6 του Ν. 4155/2013 και το άρθρο 9 της Υ.Α. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*».

Με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής μπορεί να μετατίθεται η ημερομηνία της διενέργειας διαγωνισμού, με ή χωρίς τροποποιήσεις των όρων της διακήρυξης. Όταν η μετάθεση γίνεται χωρίς τροποποίηση των όρων της διακήρυξης, το χρονικό διάστημα της μετάθεσης ορίζεται με την παραπάνω απόφαση. Οι λεπτομέρειες της μετάθεσης του χρόνου διεξαγωγής του διαγωνισμού αναφέρονται στο άρθρο 60 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 4ο**Τρόπος διενέργειας της προμήθειας**

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα, με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος.

Οι προσφορές θα υποβληθούν από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη στο άρθρο 3 αυτής, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν. 4155/2013 (Φ.Ε.Κ. Α'/29.5.2013), στο άρθρο 15 της Υ.Α. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*» και συμπληρωματικά στα άρθρα 36 – 37 του Ν. 4412/2016.

Για τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. – Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την σχετική διαδικασία εγγραφής.

Άρθρο 5ο**Τεχνικές Προδιαγραφές**

Οι τεχνικές προσφορές των υποψήφιων οικονομικών φορέων για τις προς εκτέλεση εργασίες θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τις αναφερόμενες στη συνταχθείσα υπ' αριθ. **41/2019** Μελέτη της Δ/σης Περιβάλλοντος – Ποιότητας Ζωής (Τμήμα Πρασίνου) τεχνικές προδιαγραφές.

Σε διαφορετική περίπτωση, ο υποψήφιος οικονομικός φορέας αποκλείεται από την περαιτέρω διαγωνιστική διαδικασία.

Άρθρο 6ο**Αρχές που διέπουν τη σύναψη των συμβάσεων**

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

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

Άρθρο 7ο**Έγγραφα των Συμβάσεων**

Στοιχεία της σύμβασης που θα υπογραφεί, τα οποία θα προσαρτηθούν σ' αυτήν αποτελώντας αναπόσπαστο μέρος της, είναι, κατά σειρά ισχύος, τα ακόλουθα:

- η παρούσα Διακήρυξη του Διαγωνισμού,
- η συνταχθείσα υπ' αριθ. **41/2019** Μελέτη της Δ/σης Περιβάλλοντος – Ποιότητας Ζωής (Τμήμα Πρασίνου),
- η προσφορά του μειοδότη &
- η απόφαση κατακύρωσης του Διαγωνισμού στον μειοδότη.

Άρθρο 8ο**Γενικές πληροφορίες**

8.1. Επικοινωνία. 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 (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος.

8.2. Πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Τα έγγραφα που αφορούν τον παρόντα διαγωνισμό (Διακήρυξη, Μελέτη, ΤΕΥΔ) θα είναι άμεσα διαθέσιμα σε ηλεκτρονική μορφή στο διαδικτυακό τόπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.): www.promitheus.gov.gr και στην επίσημη ιστοσελίδα του Δήμου: www.galatsi.gr.

8.3. Παροχή διευκρινήσεων. Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων για το περιεχόμενο των τευχών του παρόντος διαγωνισμού υποβάλλονται ηλεκτρονικά το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την ηλεκτρονική υποβολή των προσφορών. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων μπορούν να υποβάλλουν εγγεγραμμένοι στο σύστημα οικονομικοί φορείς, δηλαδή εκείνοι που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικός πρόσβασης). Οι φορείς αυτοί υποβάλλουν απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων τους, το οποίο (ηλεκτρονικό αρχείο) πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινήσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

α) Όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

β) Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών που ζητήθηκαν ή των αλλαγών. Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

8.4. Γλώσσα. Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

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).

Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οποιουδήποτε 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 "Apostile" 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.

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

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

Τα ιδιωτικά έγγραφα γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει ημερομηνία έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

8.5. Εγγυήσεις. Οι εγγυητικές επιστολές των άρθρων 9.2. (εγγυητική συμμετοχής) και 20.2. (εγγυητική καλής εκτέλεσης) εκδίδονται από πιστωτικά 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.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις του παρόντος 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, ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης 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.

8.6. Δημοσιότητα. Όλα τα τεύχη της παρούσας Διακήρυξης θα αναρτηθούν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.), όπως επίσης, στη διαδικτυακή πύλη του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) (www.eprocurement.gov.gr) στον ιστοχώρο του παρόντος Διαγωνισμού.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης, όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010 (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΔΙΑΥΓΕΙΑ»), θα αναρτηθεί στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> και στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.) (www.eprocurement.gov.gr).

Τέλος, όλα τα τεύχη της παρούσας Διακήρυξης θα αναρτηθούν στην επίσημη ιστοσελίδα του Δήμου (www.galatsi.gr).

Άρθρο 9ο

Δικαίωμα συμμετοχής – Εγγύηση συμμετοχής

9.1. Δικαίωμα συμμετοχής. 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.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

Ο Δήμος Γαλασίου μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση, στο μέτρο που η περιβολή αυτής της νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης. Για τον σκοπό αυτό πρέπει να υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση ότι, σε περίπτωση που επιλεγούν, θα συστήσουν κοινοπραξία πριν την υπογραφή της σύμβασης, με σκοπό την εκτέλεση των συγκεκριμένων εργασιών σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

9.2. Εγγύηση συμμετοχής.

9.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, η οποία ανέρχεται σε ποσοστό **δύο τοις εκατό (2%)** της προϋπολογισθείσας δαπάνης, χωρίς το Φ.Π.Α., ήτοι στο ποσό των **δύο χιλιάδων πεντακοσίων εξήντα ευρώ (2.560,00 €)**.

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου **15.5.** της παρούσας, ήτοι τουλάχιστον μέχρι τις **31-10-2020**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τόσο τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς όσο και της εγγύησης συμμετοχής.

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

- αα) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και
- ββ) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ένδικων βοηθημάτων προσωρινής δικαστικής Προστασίας ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών.

Για τα προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες στις κάτωθι περιπτώσεις:

- α) λήξης του χρόνου ισχύος της προσφοράς και μη ανανέωσης αυτής και
- β) απόρριψης της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ενδικοφανής προσφυγή ή ένδικο βοήθημα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή ένδικων βοηθημάτων ή έχει λάβει χώρα παραιτήρηση από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως.

9.2.2. 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 10 έως 12, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα διακήρυξη δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 10ο

Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας,

εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό πρόσωπο ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

10.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη 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 συνδεδεμένα 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 οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

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

αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,

ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου,

γγ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (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.

10.2. Αποκλείεται από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική

ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και

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

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

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

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

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.

10.3. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, ο 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.

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του Ν. 3959/2011, η αναθέτουσα αρχή διαθέτει 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 14 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 ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρούσας παραγράφου (10.3.), υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα 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.

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

10.5. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παρ. 10.1., στην παρ. 10.2. περ. γ' και στην παρ. 10.3. του παρόντος, 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.

10.6. 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.

10.7. 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.

Για τα δικαιολογητικά που αποδεικνύουν τη μη ύπαρξη λόγων αποκλεισμού του παρόντος άρθρου, βλέπε **άρθρο 14 (Αποδεικτικά Μέσα)** της παρούσης διακήρυξης.

Άρθρο 11ο

Κριτήρια Επιλογής

1. Καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας

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

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.

Η καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας των ενδιαφερομένων αποδεικνύεται με **πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου**, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμα τους ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια δημόσια αρχή, που θα έχουν εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

2. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Το ολικό ύψος του κύκλου εργασιών και, κατά περίπτωση του κύκλου εργασιών του τομέα δραστηριοτήτων που αποτελεί το αντικείμενο της σύμβασης, για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις (2016-2018), δεν μπορεί να είναι μικρότερο των εβδομήντα τριών χιλιάδων ευρώ (73.000,00 €) κατ' έτος.

3. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Η Τεχνική Ικανότητα αποδεικνύεται σωρευτικά με τους παρακάτω τρόπους:

- α)** κατάλογος τριών (3) τουλάχιστον συμβάσεων σχετικών εργασιών που εκτελέσθηκαν την τελευταία πενταετία (2015 – 2019) σε τρία (3) διαφορετικά έτη (μιας (1) τουλάχιστον σύμβασης σε κάθε έτος), συνοδευόμενος από πιστοποιητικά ορθής εκτέλεσης και ολοκλήρωσης αυτών,
- β)** αναφορά του τεχνικού προσωπικού, είτε ανήκει απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι,
- γ)** περιγραφή του τεχνικού εξοπλισμού, ο οποίος θα περιέχει, κατ' ελάχιστον, τα ακόλουθα:
 - ένα (1) αυτοκίνητο μεταφοράς προσωπικού και εξοπλισμού,
 - ένα (1) καλαθοφόρο όχημα με δυνατότητα ανύψωσης τουλάχιστον 25 μέτρων,
 - ένα (1) φορτηγό αυτοκίνητο για την αποκομιδή προϊόντων κοπής,
 - ένα (1) βυτιοφόρο όχημα το οποίο να μετακινείται σε μεγάλες κλίσεις και στενούς δρόμους (σε περίοδο καύσωνα απαιτείται και δεύτερο βυτιοφόρο),
 - τρία (3) αλυσοπρίονα με διάφορα μήκη λάμας,
 - δύο (2) μπορντουροψάλιδα,
 - μια (1) χλοοκοπτική-κουρευτική μηχανή,
 - τέσσερα (4) μηχανήματα κοπής χόρτων,
 - ένα (1) πρεμνοφάγο &
 - τέσσερα (4) ψεκαστικά μηχανήματα με την κατάλληλη αντλία, κατάλληλο σωλήνα διατομής και ακροφύσιο ώστε το ψεκαστικό διάλυμα να φτάνει σε ύψος 15 μέτρων.

Τα οχήματα και μηχανήματα έργου (καλαθοφόρο, φορτηγό αυτοκίνητο για την αποκομιδή προϊόντων κοπής, βυτιοφόρο, ψεκαστικό και πρεμνοφάγο) μπορεί να είναι ιδιόκτητα ή μισθωμένα, ενώ το αυτοκίνητο μεταφοράς προσωπικού και εξοπλισμού και τα λοιπά μηχανήματα πρέπει να είναι ιδιόκτητα.

- δ)** αναφορά τίτλων σπουδών και επαγγελματικών προσόντων του παρόχου υπηρεσιών ή του εργολήπτη ή των διευθυντικών στελεχών της επιχείρησης,
- ε)** αναφορά στην οποία αναφέρονται το μέσο ετήσιο εργατοτεχνικό δυναμικό του οικονομικού φορέα και ο αριθμός των στελεχών της επιχείρησής του κατά τα τελευταία τρία χρόνια (2018 -2020),
- στ)** αναφορά σχετικά με τα μηχανήματα και τον τεχνικό εξοπλισμό που διαθέτει ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης,
- ζ)** αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο ο οικονομικός φορέας προτίθεται, ενδεχομένως, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας.

4. Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να διαθέτουν **πιστοποιητικό ISO 9001:2015** σε ισχύ ή ισοδύναμο, που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό για τους διαγωνιζόμενους με εγκα-

τάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην αλλοδαπή με αναφορά στις εργασίες συντήρησης πρασίνου.

Επίσης, οφείλουν να διαθέτουν σε ισχύ **πιστοποιητικό OSHAS 18001:2007** ή ισοδύναμο, για την εφαρμογή συστήματος σε θέματα υγείας και ασφάλειας κατά την εργασία.

5. Πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να διαθέτουν **Πιστοποιητικό ISO 14001:2015** σε ισχύ ή ισοδύναμο, για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην αλλοδαπή με αναφορά στις εργασίες συντήρησης πρασίνου.

Για τα δικαιολογητικά που αποδεικνύουν ότι ο οικονομικός φορέας πληροί τα κριτήρια επιλογής του παρόντος άρθρου, βλέπε **άρθρο 14 (Αποδεικτικά Μέσα)** της παρούσης διακήρυξης.

Άρθρο 12ο

Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της **οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας** (της **παραγράφου 2 του άρθρου 11 της παρούσας**) και τα σχετικά με την **τεχνική και επαγγελματική ικανότητα** (της **παραγράφου 3 του άρθρου 11 της παρούσας**), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

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

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

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

Η εκτέλεση των κάτωθι εργασιών:

1) το κλάδεμα δένδρων και θάμνων,

2) η φυτοπροστασία δένδρων, συμπεριλαμβανομένων των πεύκων, φοινικοειδών, θάμνων και χλοοτάπητα &

3) το κούρεμα και η εγκατάσταση χλοοτάπητα,

γίνεται υποχρεωτικά από τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή.

Άρθρο 13ο

Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή των προσφορών – Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις του άρθρου 10 και β) πληρούν τα κριτήρια επιλογής του άρθρου 11 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του Ν. 4412/2016 **Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.)** (Φ.Ε.Κ. Β' /3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του Ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ καταρτίζεται από τις αναθέτουσες αρχές βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις

οδηγίες των Κατευθυντήριων Οδηγιών 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ) & 23/2018 (ΑΔΑ: Ψ3ΗΙΟΞΤΒ-Κ3Ε). Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ (www.eaadhsy.gr) και στη διαδικτυακή πύλη του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) (<https://espint.eprocurement.gov.gr/>). Σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, μπορεί να ζητηθεί από τους προσφέροντες να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά που προβλέπονται από το άρθρο 14 παρ. Β1 – Β3, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (ΤΕΥΔ) υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Στην περίπτωση που ο υποψήφιος οικονομικός φορέας συμμετέχει μόνος του (αυτοτελώς) και δεν στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής, συμπληρώνει ένα ΤΕΥΔ.

Το ΤΕΥΔ κατά περίπτωση μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

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 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο υπογράφεται και το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 10 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 για την εφαρμογή του παρόντος άρθρου, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν το ΤΕΥΔ με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορούν να το 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.

Στην περίπτωση που ο υποψήφιος οικονομικός φορέας συμμετέχει μόνος του αλλά στηρίζεται στις ικανότητες ενός ή περισσότερων οικονομικών φορέων, οφείλει να υποβάλει χωριστό/ά ΤΕΥΔ (Μέρος II Γ), δεόντως συμπληρωμένο/α και υπογεγραμμένο/α από τους νόμιμους εκπροσώπους αυτών στους οποίους στηρίζεται, διασφαλίζοντας ότι η αναθέτουσα Αρχή θα λάβει το δικό του ΤΕΥΔ μαζί με χωριστό/ά ΤΕΥΔ, όπου παρατίθενται οι σχετικές πληροφορίες των ενότητων Α και Β του Μέρους II για κάθε έναν από τους οικονομικούς φορείς στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται. Επίσης, θα πρέπει να συμπεριληφθούν και οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με το Μέρος IV και τυχόν το Μέρος V, εφόσον είναι σχετικές με την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, ομοίως για καθένα από αυτούς.

Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους τμήμα(τα) της σύμβασης ανεξάρτητα από το ποσοστό αυτής επί της συνολικής αξίας της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας υποβάλλει υποχρεωτικά χωριστά ΤΕΥΔ όπου παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του Μέρους III του ΤΕΥΔ για κάθε έναν από τους υπεργολάβους.

Επίσης, εφόσον στηρίζεται στις ικανότητές του(ς), στο ΤΕΥΔ θα πρέπει να συμπεριληφθούν και οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με το Μέρος IV και τυχόν το Μέρος V, εφόσον είναι σχετικές με την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, ομοίως για καθένα από τους υπεργολάβους.

Το ΤΕΥΔ για τον παρόντα Διαγωνισμό συμπληρώνεται από τους υποψήφιους με βάση το έντυπο και τις οδηγίες που

επισυνάπτονται στο τέλος του ΤΕΥΔ.

Το ΤΕΥΔ για την παρούσα διαγωνιστική διαδικασία θα συμπληρωθεί με έναν από τους παρακάτω τρόπους:

- 1) είτε με τη συμπλήρωση του ηλεκτρονικού αρχείου (σε μορφή αρχείου.doc) που δίνεται με την παρούσα διακήρυξη και έχει αναρτηθεί ως συνημμένο έγγραφο στον ηλεκτρονικό χώρο του παρόντος διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Το αρχείο αυτό έχει αναρτηθεί, επίσης, στην επίσημη ιστοσελίδα του Δήμου (www.galatsi.gr).
- 2) είτε με τη μετάβαση στην ηλεκτρονική υπηρεσία **Promitheus ESPDint** του **Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.** στην ηλεκτρονική διεύθυνση <https://espdint.eprocurement.gov.gr/> και τη χρήση του αρχείου (σε μορφή αρχείου .xml) που, επίσης, δίνεται στον ηλεκτρονικό χώρο του παρόντος διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

Και στις δύο πιο πάνω περιπτώσεις, το ΤΕΥΔ θα πρέπει να υποβληθεί ηλεκτρονικά μαζί με τα λοιπά δικαιολογητικά συμμετοχής σε μορφή αρχείου .pdf, ψηφιακά υπογεγραμμένο από τον κατά περίπτωση εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα.

Όσον αφορά τον παρόντα διαγωνισμό, οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς θα συμπληρώσουν το αναρτημένο στον ηλεκτρονικό χώρο του παρόντος διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. έντυπο ΤΕΥΔ.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Όσον αφορά την ερώτηση στο ΤΕΥΔ στο Μέρος II. Α. «Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα» του ΤΕΥΔ, «αν ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);», επισημαίνεται ότι, ως προς τις διαδικασίες συμβάσεων προμηθειών, γενικών υπηρεσιών, εκπόνησης μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, **δεν υφίσταται** επί του παρόντος εθνικός επίσημος κατάλογος του άρθρου 83 του Ν. 4412/2016. Επίσης, ούτε το Γ.Ε.ΜΗ. συνιστά επίσημο κατάλογο, κατά τις διατάξεις του ίδιου άρθρου. Συνεπώς, όσον αφορά την ανωτέρω ερώτηση, οι **υποψήφιοι ημεδαποί οικονομικοί φορείς απαντούν** στο ΤΕΥΔ «**ΟΧΙ**» και **δεν συμπληρώνουν τις ερωτήσεις που ακολουθούν στα στοιχεία α' έως ε'.** Για τα παραπάνω, ανατρέξτε στη **σελίδα 12** της υπ' αριθ. **23 Κατευθυντήριας Οδηγίας της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.** (ΑΔΑ: Ψ3ΗΙΟΞΤΒ-Κ3Ε).

Προς διευκόλυνση των υποψηφίων όσον αφορά τη συμπλήρωση του ΤΕΥΔ, στον ηλεκτρονικό χώρο του παρόντος διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., θα αναρτηθούν και οι υπ' αριθ. 15 & 23 Κατευθυντήριες Οδηγίες της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.

Άρθρο 14ο

Αποδεικτικά μέσα – Ημερομηνίες έκδοσης αυτών

Α. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στα άρθρα 10 έως 12, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών του παρόντος άρθρου και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ' του Ν. 4412/2016. 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 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 Ν. 4412/2016.

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.

Β.1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 10 της παρούσας οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α) για την **παράγραφο 1 του άρθρου 10 της παρούσας, απόσπασμα του σχετικού μητρώου**, όπως του **ποινικού μητρώου** ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. 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

παράγραφο 1 του άρθρου 10 της παρούσας,

β) για την **παράγραφο 2 του άρθρου 10 της παρούσας, πιστοποιητικό (φορολογικής & ασφαλιστικής ενημερότητας)** που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους – μέλους ή χώρας. Ο προσωρινός ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει επιπλέον **Υπεύθυνη Δήλωση με τους Οργανισμούς Κοινωνικής Ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές** (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, η προσκομισθείσα Υπεύθυνη Δήλωση αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης).

Επίσης, ειδικά για τις περιπτώσεις της παραγράφου 10.2. α', 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 υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης,**

γ) για την **παρ. 3 του άρθρου 10 της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων**, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς,

Σύμφωνα με την παρ. 17 του άρθρου 376 του Ν. 4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε από την παρ. 46 του άρθρου 43 του Ν. 4605/2019 (Φ.Ε.Κ.- 52 Α'/1-4-2019): «Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του πιστοποιητικού που προβλέπεται στην περίπτωση γ' της παραγράφου 2 του άρθρου 80, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα (υπογεγραμμένη ψηφιακά), χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.».

δ) για τις **περιπτώσεις α' και γ' - θ' της παρ. 3 του άρθρου 10 της παρούσας, πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους – μέλους ή χώρας,

ε) για την **περίπτωση β' της παρ. 3 του άρθρου 10 της παρούσας, πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους – μέλους ή χώρας.

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά της περίπτωσης β' της παρ. 3 του άρθρου 10 της παρούσας 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.

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 στις περ. α' - θ' της παρ. 3 του άρθρου 10 της παρούσας, 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 παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 3 του άρθρου 10 της παρούσας.

στ) για την **παράγραφο 8 του άρθρου 10 της παρούσας υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού**, σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016.

Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του **άρθρου 11.1** της παρούσας (**Καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελ-**

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

B.3. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

B4. Για την απόδειξη της απαίτησης του **άρθρου 11.2** της παρούσας (**Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**), ο προσωρινός ανάδοχος θα προσκομίσει είτε **α) οικονομικές καταστάσεις ή αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων**, στην περίπτωση που η δημοσίευση των οικονομικών καταστάσεων απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας είτε **β) δήλωση περί του ολικού ύψους του κύκλου εργασιών** και, κατά περίπτωση του κύκλου εργασιών στον τομέα δραστηριοτήτων που αποτελεί το αντικείμενο της σύμβασης, **για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις (2016 – 2018)**, οι οποίες θα πιστοποιούν ότι **το ολικό ύψος του κύκλου εργασιών** και, κατά περίπτωση **του κύκλου εργασιών στον τομέα δραστηριοτήτων που αποτελεί το αντικείμενο της σύμβασης δεν είναι μικρότερο των εβδομήντα τριών χιλιάδων ευρώ (73.000,00 €) για κάθε ένα από τα έτη αυτά.**

B5. Για την απόδειξη της απαίτησης του **άρθρου 11.3** της παρούσας (**Τεχνική και Επαγγελματική Ικανότητα**), ο προσωρινός ανάδοχος θα προσκομίσει:

1) Υπεύθυνη Δήλωση ότι θα καταθέσει ασφαλιστήριο συμβόλαιο αστικής ευθύνης έναντι τρίτων σε περίπτωση που γίνει ο ανάδοχος της εργασίας (υπογεγραμμένη ψηφιακά).

2) Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρεται το μέσο ετήσιο εργατοτεχνικό δυναμικό του μειοδότη κατά τα τελευταία τρία (3) χρόνια (ήτοι 2018-2020) (υπογεγραμμένη ψηφιακά).

3) Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρεται το τμήμα της σύμβασης το οποίο ο μειοδότης προτίθεται, ενδεχομένως, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας (υπογεγραμμένη ψηφιακά).

4) Υπεύθυνη δήλωση του υπεργολάβου στην οποία θα αναφέρεται ότι αναλαμβάνει να εκτελέσει το τμήμα της σύμβασης που του αναλογεί (υπογεγραμμένη ψηφιακά).

5) Πιστοποιητικό σπουδών γεωπονίας ή τεχνολογίας γεωπονίας ή δασολογίας ή τεχνολογίας δασοπονίας του συμμετέχοντος ή ενός τουλάχιστον απασχολούμενου στην επιχείρησή του, βάσει θεωρημένης κατάστασης προσωπικού και **άδεια άσκησης επαγγέλματος εφόσον είναι γεωτεχνικός.**

6) Κατάσταση προσωπικού: Ο προσωρινός ανάδοχος θα πρέπει **για το έτος 2020 να απασχολεί τουλάχιστον τρία (3) άτομα εργατοτεχνικό προσωπικό και έναν (1) επιβλέποντα** (γεωπόνου ή τεχνολόγο γεωπόνου ή δασολόγο ή τεχνολόγο δασοπονίας). Για το λόγο αυτό απαραίτητα δικαιολογητικά που θα προσκομισθούν από αυτόν είναι:

α) Ονομαστική Κατάσταση προσωπικού από αρμόδια υπηρεσία (Ε7, ΑΠΔ ή άλλο) που θα αποδεικνύει ότι πράγματι απασχολεί το παραπάνω απαιτούμενο προσωπικό, με τις ημέρες και ώρες εργασίας εκάστου εργαζόμενου, τη συνολική σύμβαση εργασίας στην οποία υπάγονται, το ύψος του προϋπολογιζόμενου ποσού που αφορά της πάσης φύσεως αποδοχές αυτών και το ύψος των ασφαλιστικών εισφορών και την ειδικότητα με την οποία έχουν προσληφθεί και **β) Υπεύθυνη δήλωση** (υπογεγραμμένη ψηφιακά) ότι θα διαθέσει τουλάχιστον δέκα (10) άτομα κατά τη διάρκεια των εργασιών αποψίλωσης και απομάκρυνσης φωλιών κάμπιας από τα πεύκα.

7) Συμβάσεις τριών (3) τουλάχιστον διαφορετικών ετών μέσα στην τελευταία πενταετία, οι οποίες **να αποδεικνύουν εμπειρία** σε εργασίες συντήρησης πρασίνου όπως: κλαδέματα διαμόρφωσης, αποψιλώσεις, λιπάνσεις, κούρεμα χλοοτάπητα και τουλάχιστον μία η οποία να αποδεικνύει εμπειρία είτε σε ψεκασμούς πεύκων είτε σε ψεκασμούς φοινικοειδών με εφαρμογή μηχανικής εξυγίανσης (δενδροχειρουργική). Σε περίπτωση που δεν προκύπτουν από τη σύμβαση οι παραπάνω εργασίες, αυτές θα αποδεικνύονται από την αντίστοιχη με αυτή μελέτη. Οι παραπάνω συμβάσεις θα πρέπει να συνοδεύονται από **βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης – συνεργασίας** από τους δημόσιους φορείς υλοποίησης των έργων – εργασιών. Αν πρόκειται για ιδιωτικό φορέα, η εμπειρία αποδεικνύεται με ιδιωτικά συμφωνητικά θεωρημένα από την αρμόδια Δ.Ο.Υ.

8) Υπεύθυνη Δήλωση (υπογεγραμμένη ψηφιακά), στην οποία θα περιγράφεται ο τεχνικός εξοπλισμός που έχει στη διάθεσή του ο προσωρινός μειοδότης, είτε είναι ιδιόκτητος είτε τον έχει μισθώσει.

Ο προσωρινός ανάδοχος **υποχρεούται** να καταθέσει στην Αναθέτουσα Αρχή και τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α) Για τα μηχανήματα έργου:

- Άδεια κυκλοφορίας.
- Ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ.
- Αποδεικτικό καταβολής τελών χρήσης μηχανήματος (ΜΕ).
- Πιστοποιητικό ελέγχου ανυψωτικού μηχανήματος.

β) Για τα φορτηγά:

- Άδεια κυκλοφορίας.
- Ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ.
- Αποδεικτικό πληρωμής τελών κυκλοφορίας 2019.
- ΚΤΕΟ.

Εφόσον τα οχήματα και μηχανήματα έργου είναι μισθωμένα, μαζί με τα παραπάνω δικαιολογητικά θα προσκομίζεται και το **συμφωνητικό μίσθωσης**, το οποίο θα αναφέρει ότι μισθώνεται για τη συγκεκριμένη εργασία.

9) Ως προς τα ιδιόκτητα μηχανήματα και οχήματα, το **Μητρώο Παγίων της εταιρείας**, ψηφιακά υπογεγραμμένο από τον προσωρινό ανάδοχο. Το μητρώο παγίων κατ' ελάχιστο θα αναφέρει τα μηχανήματα και τα οχήματα που απαιτούνται για την εκτέλεση της σύμβασης, όπως αναφέρονται στο άρθρο 11.3.γ της παρούσης.

Β.6. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 11.4 της παρούσας (**Συστήματα Διασφάλισης Ποιότητας & Περιβαλλοντικής Διαχείρισης**), ο προσωρινός ανάδοχος θα προσκομίσει:

1) Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο, σε ισχύ, που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα ή αντίστοιχο εφόσον έχει την εγκατάστασή του στην αλλοδαπή, με **αναφορά στα έργα πρασίνου**.

2) Πιστοποιητικό OSHAS 18001:2007 ή ισοδύναμο, σε ισχύ, για την εφαρμογή συστήματος Διαχείρισης Εργασιακής Ασφάλειας και Υγιεινής, που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα ή αντίστοιχο εφόσον έχει την εγκατάστασή του στην αλλοδαπή, με **αναφορά στα έργα πρασίνου**.

3) Πιστοποιητικό ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο, σε ισχύ, για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης, που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα ή αντίστοιχο εφόσον έχει την εγκατάστασή του στην αλλοδαπή, με **αναφορά στα έργα πρασίνου**.

Επιπλέον, ο Δήμος δικαιούται να ζητήσει από τον Ανάδοχο οποιαδήποτε δικαιολογητικά, πιστοποιητικά, έγγραφα ή πληροφορίες απαιτούνται κατά την κρίση του, για την υπογραφή της Σύμβασης.

Οι **υπεργολάβοι** στους οποίους προτίθεται ο προσωρινός μειοδότης να αναθέσει τμήμα/τμήματα των εργασιών της παρούσης διακήρυξης, υποχρεούνται να υποβάλλουν όλα τα παραπάνω, κατά περίπτωση, δικαιολογητικά.

Οι **οικονομικοί φορείς, στων οποίων τις ικανότητες (οικονομική & χρηματοοικονομική επάρκεια ή τεχνική & επαγγελματική ικανότητα) στηρίζεται ο προσωρινός μειοδότης**, οφείλουν να υποβάλουν τα ως άνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά.

Οι **ΕΝΩΣΕΙΣ** υποψήφιων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν όλα τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε υποψήφιο που συμμετέχει στην Ένωση.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (π.χ. ΓΕΜΗ) προσκομίζει σχετικό **πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης**, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί **έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του**. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από **υπεύθυνη δήλωση** του νόμιμου εκπροσώπου (υπογεγραμμένη ψηφιακά) ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου**, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (π.χ. γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

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

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

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

Γ. Ημερομηνίες έκδοσης των δικαιολογητικών μειοδότη. Τα δικαιολογητικά που αναφέρονται ανωτέρω και αφορούν: α) το απόσπασμα ποινικού μητρώου, β) το πιστοποιητικό ΣΕΠΕ και γ) τα πιστοποιητικά της αρμόδιας δικαστικής

ή διοικητικής αρχής από τα οποία προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας δεν τελεί υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση και ότι δεν τελεί υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, έκδοσης αναγκαστικής εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία, **γίνονται αποδεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.**

Τα δικαιολογητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας **γίνονται αποδεκτά εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη περίπτωση, ήτοι έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.**

Τα δικαιολογητικά που αφορούν το πιστοποιητικό επιμελητηρίου και μητρώου, τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων, και τα πιστοποιητικά αρμόδιας αρχής σχετικά με την ονομαστικοποίηση των μετοχών σε περίπτωση ανωνύμων εταιρειών, **γίνονται αποδεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους.**

Οι ένορκες βεβαιώσεις **γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.**

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

Άρθρο 15ο

Κατάρτιση – Περιεχόμενο Προσφορών

15.1. Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται, επί ποινή αποκλεισμού, **για το σύνολο των εργασιών της υπ' αριθ. 41/2019 Μελέτης.** Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ψηφιακά 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.

15.2. Χρόνος και τρόπος υποβολής των προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη (άρθρο 3), στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν. 4412/2016, ιδίως τα άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215/19-5-2017 (ΦΕΚ 1924/Β – 2.6.2017) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)».

Για τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την κατωτέρω διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 παρ. 1.2 της Υπουργικής Απόφασης αριθμ. 56902/215/19-5-2017 (ΦΕΚ 1924/Β – 2.6.2017) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)».

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 Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά**», στον οποίον περιλαμβάνονται τα απαιτούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής, η τεχνική προσφορά και τα δικαιολογητικά που τυχόν συνοδεύουν αυτήν και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και τα τεύχη της παρούσας διακήρυξης.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «**Οικονομική Προσφορά**», στον οποίον περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα.

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

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

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 ψηφιακά 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.

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, με την επιφύλαξη των αναφερθέντων στην ένατη παράγραφο του άρθρου 13 της παρούσας διακήρυξης για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς.

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 ψηφιακή 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 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.

15.3. Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά»

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

α) Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του Ν. 4412/2016, σύμφωνα με το άρθρο 13 της παρούσας διακήρυξης &

β) την εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν. 4412/2016 και τις παραγράφους 8.5 και 9.2 της παρούσας διακήρυξης.

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

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με την υπ' αριθ. **41/2019** Μελέτη της Δ/σης Περιβάλλοντος – Ποιότητας Ζωής (Τμήμα Πρασίνου) (ειδικότερα τα άρθρα 1 – 4 των Τεχνικών Προδιαγραφών αυτής), η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η ταύτιση της τεχνικής προσφοράς με τις τεχνικές προδιαγραφές των απαιτούμενων για την εκτέλεση της σύμβασης εργασιών, όπως αυτές καθορίζονται σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην πιο πάνω Μελέτη.

Επίσης, όσον αφορά τις εργασίες ψεκασμών στον φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς, οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να αναρτήσουν ψηφιακό αρχείο στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και να υποβάλλουν σε σφραγισμένο φάκελο **επί ποινής αποκλεισμού πιστοποιητικό γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων** του επιβλέποντα επιστήμονα (γεωπόνου ή τεχνολόγου γεωπονίας ή δασολόγου ή τεχνολόγου δασοπονίας) ή των εργατών που θα κάνουν τους ψεκασμούς σύμφωνα με την ΚΥΑ 8197/90920/22-7-2013 (ΦΕΚ 1883 Β' /1-8-2013) Θέσπιση Εθνικού Σχεδίου Δράσης με στόχο την εφαρμογή της Οδηγίας 2009/128/ΕΚ και την προστασία του ανθρώπου και του περιβάλλοντος.

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

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

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον (υπό) φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο δύναται να υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο .pdf.

Επί ποινής αποκλεισμού, οι προσφέροντες θα πρέπει να υποβάλουν ηλεκτρονικά σε αρχείο .pdf, ψηφιακά υπογεγραμμένο, συμπληρωμένο το «Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς» που παρέχεται στο τέλος της υπ' αριθ. **41/2019** Μελέτης.

Για λόγους σύγκρισης των προσφορών από το σύστημα, στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα της οικονομικής προσφοράς του συστήματος, οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν ως τιμή προσφοράς την τιμή που προκύπτει μετά την αφαίρεση του ποσοστού έκπτωσης που προσφέρουν από την τιμή προϋπολογισμού της μελέτης (128.000,00 €).

Παράδειγμα: Έστω ότι ο συμμετέχων έχει προσφέρει έκπτωση 10% επί του προϋπολογισμού (χωρίς Φ.Π.Α.) της μελέτης (128.000,00 €). Στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα της οικονομικής προσφοράς του συστήματος θα συμπληρώσει ως τιμή προσφοράς $128.000,00 \text{ €} - (128.000,00 \text{ €} \times 0,10) = 115.200,00 \text{ €}$. Καθώς η οικονομική προσφορά, δηλαδή το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης, έχει αποτυπωθεί έμμεσα στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων θα επισυνάψει στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ψηφιακά υπογεγραμμένα και το σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σύμφωνα με το έντυπο της οικονομικής προσφοράς που υπάρχει στο τέλος της υπ' αριθ. **41/2019** Μελέτης, σε μορφή .pdf.

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

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

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 άρθρο 2 της παρούσας διακήρυξης.

15.5. Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **έξι (6) μηνών** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

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

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του Ν. 4412/2016 και το άρθρο 9.2.1 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.

15.6. Λόγοι απόρριψης των 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 στα άρθρα **15.1.** (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), **15.2.** (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), **15.3.** (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), **15.4.** (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), **15.5.** (Χρόνος ισχύος προσφορών), **16.1.** (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), **16.2.** (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης) της παρούσας διακήρυξης,

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 τελευταία παράγραφο του άρθρου 16.1.1. της παρούσης 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 τελευταία παράγραφο 16.1.1. της παρούσης διακήρυξης και το άρθρο 102 του Ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους του άρθρου 10.3. 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 παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

Άρθρο 16ο

Διενέργεια Διαδικασίας – Αξιολόγηση Προσφορών**16.1. Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών****16.1.1. Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών**

Τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία των προσφορών, ήτοι την **2α Απριλίου 2020 (2-4-2020) και ώρα 11:00 π.μ.**, το αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), μέσω των πιστοποιημένων στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. μελών της, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, σύμφωνα δε με το τρίτο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 100 του Ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 10 του άρθρου 43 του Ν. 4605/2019 (ΦΕΚ-52 Α΄/1-4-2019), αποσφραγίζονται οι φάκελοι δικαιολογητικών, τεχνικής και οικονομικής προσφοράς όλων των διαγωνιζόμενων.

Ειδικότερα, η αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού ακολουθεί τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική αποσφράγιση του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» την τέταρτη εργάσιμη ημέρα μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και ώρα 11:00 π.μ.
- Ηλεκτρονική αποσφράγιση του (υπο)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή.

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων 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.

16.1.2. 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.
β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

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, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και 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 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) 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.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, μαζί με αντίγραφο των αντιστοίχων πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 της παρούσας.

16.2. Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης – Δικαιολογητικά Κατακύρωσης

16.2.1. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. με πρόσκληση τον προσφέροντα, στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει (αναρτήσει τα ψηφιακά αρχεία στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ηλεκτρονική αποστολή της ανωτέρω πρόσκλησης 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 του άρθρου 14 της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 10, καθώς και για την πλήρωση του κριτηρίου ποιοτικής επιλογής του άρθρου 11.

16.2.2. Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), 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 ψηφιακή υπογραφή.

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

16.2.3. Αν μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν υποβληθεί (αναρτηθεί στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. ή προσκομιστεί σε έντυπη μορφή) τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει (είτε με τα έγγραφα κατακύρωσης, όταν το αίτημα παράτασης υποβάλλεται με αυτά, είτε μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., όταν το αίτημα παράτασης υποβάλλεται μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση αυτών), εντός της προθεσμίας του άρθρου 16.2.1. της παρούσας αίτημα (ψηφιακά υπογεγραμμένο από τον προσωρινό ανάδοχο) προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα (αναρτημένα και αυτά στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), 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. Η ανωτέρω χορήγηση παράτασης κοινοποιείται ηλεκτρονικά στον προσωρινό ανάδοχο μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

16.2.4. Αν ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλει (αναρτήσει στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και προσκομίσει σε έντυπη μορφή) στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, απορρίπτεται η προσφορά του και καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, που είχε προσκομισθεί, σύμφωνα με τα άρθρα 9.2. και 15.3. της παρούσας, και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, η διαδικασία ματαιώνεται.

16.2.5. Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 13 (στο Τ.Ε.Υ.Δ.) της παρούσας είναι ψευδή ή ανακριβή, απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού

αναδόχου και, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου (16.2.6.), καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, που είχε προσκομισθεί, σύμφωνα με τα άρθρα 9.2. και 15.3. της παρούσας, και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

16.2.6. Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Τ.Ε.Υ.Δ., 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.

16.2.7. Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 16.2.3. της παρούσας, και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας κατά τις παραγράφους 16.2.4. και 16.2.5. της παρούσας είτε κατακύρωσης της σύμβασης. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 17 της παρούσας.

Άρθρο 17ο

Κατακύρωση – σύναψη σύμβασης

17.1. Στην απόφαση κατακύρωσης αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 και επόμενα του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

17.2. Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, με αιτιολογημένη εισήγησή του, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη (έως 15%) ή μικρότερη (έως 50%) ποσότητα. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου από τα έγγραφα της σύμβασης ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προμηθευτή.

17.3. Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο. 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.

17.4. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως, η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) έχει 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 &

β) έχει κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα, 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.

Άρθρο 18ο**Άσκηση Προδικαστικής Προσφυγής****18.1. Δικαίωμα άσκησης προδικαστικής προσφυγής**

1. Κάθε ενδιαφερόμενος ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί συγκεκριμένη σύμβαση του νόμου αυτού 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, υποχρεούται, πριν από την υποβολή των προβλεπόμενων στον Τίτλο 3 του Ν. 4412/2016 ένδικων βοηθημάτων, να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Α.Ε.Π.Π. κατά της σχετικής πράξης ή παραλείψεως της αναθέτουσας αρχής.

2. Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων του Τίτλου 3 του Ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων των αναθετουσών αρχών.

3. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής κατά τη διαδικασία της ανάθεσης δημόσιων συμβάσεων εκτός από την προδικαστική προσφυγή της παραγράφου 1.

18.2. Προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής

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

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

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα, αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως,

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

2. Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

18.3. Άσκηση προσφυγής – Άσκηση παρέμβασης

1. Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού. Η προδικαστική προσφυγή περιέχει τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά της.

2. Κάθε ενδιαφερόμενος, του οποίου επηρεάζονται τα συμφέροντα, δικαιούται να ασκήσει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν της προσφυγής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 365 του Ν. 4412/2016, παρέμβαση ενώπιον της Α.Ε.Π.Π., σύμφωνα με την παράγραφο 1 και κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στον Κανονισμό Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεση του.

3. Δεν επιτρέπεται η άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά απόφασης της Α.Ε.Π.Π., η οποία δέχεται εν όλω ή εν μέρει προσφυγή άλλου προσώπου.

18.4. Παράβολο

1. Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, το ύψος του οποίου ανέρχεται σε ποσοστό 0,50 τοις εκατό (0,50%) της προϋπολογισθείσας αξίας (χωρίς Φ.Π.Α.) της σχετικής σύμβασης. Το ύψος του παραβόλου δεν μπορεί να είναι κατώτερο των εξακοσίων (600) ευρώ ούτε ανώτερο των δεκαπέντε χιλιάδων (15.000) ευρώ. Αν από τα έγγραφα της σύμβασης δεν προκύπτει η προϋπολογισθείσα αξία της, για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής, κατατίθεται παράβολο ύψους εξακοσίων (600) ευρώ.

2. Εάν από τα έγγραφα της σχετικής σύμβασης παρέχεται η δυνατότητα υποβολής προσφοράς για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης, το ύψος του παραβόλου υπολογίζεται επί της αξίας του τμήματος ή των τμημάτων της σύμβασης σχετικά με τα οποία ασκείται η προδικαστική προσφυγή.

3. Το παράβολο του παρόντος άρθρου επιστρέφεται στον προσφεύγοντα σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής

της προσφυγής του. Επίσης, επιστρέφεται στον προσφεύγοντα και στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. επί της προσφυγής.

18.5. Ανασταλτικό αποτέλεσμα

18.5.1. Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκηση της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της Α.Ε.Π.Π. μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, με την επιφύλαξη των παραγράφων 1 και 2 του άρθρου 366 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

18.5.2. Η προηγούμενη παράγραφος (18.5.1.) δεν εφαρμόζεται αν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.

18.6. Διαδικασία εξέτασης της προσφυγής

18.6.1. Στην περίπτωση άσκησης προδικαστικής προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στον Κανονισμό Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών: (α) κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 362 του Ν. 4412/2016, και (β) διαβιβάζει στην Α.Ε.Π.Π., το αργότερο εντός δέκα (10) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τις απόψεις της επί της προσφυγής και τα αποδεικτικά κοινοποίησης της προδικαστικής προσφυγής στους ενδιαφερόμενους τρίτους. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί στις απόψεις της να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

18.6.2. Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής.

18.6.3. Με πράξη του προεδρεύοντος του κλιμακίου ορίζεται η ημέρα και η ώρα εξέτασης της προσφυγής, η οποία δεν μπορεί να απέχει περισσότερο από σαράντα (40) ημέρες από την ημερομηνία κατάθεσης της προσφυγής. Η πράξη αυτή κοινοποιείται το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν από την εξέταση της προσφυγής στον προσφεύγοντα, στην αναθέτουσα αρχή κατά της οποίας ασκείται η προσφυγή και σε εκείνους οι οποίοι έχουν ασκήσει παρέμβαση.

18.6.4. Το αργότερο είκοσι (20) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής, η Α.Ε.Π.Π. ελέγχει τη συμμόρφωση της αναθέτουσας αρχής με την παρ. 1 (α). Εάν διαπιστώσει ότι η αναθέτουσα αρχή δεν εκπλήρωσε την υποχρέωση της παρ. 1(α), η κοινοποίηση γίνεται με μέριμνα της Α.Ε.Π.Π., έτσι ώστε οι ενδιαφερόμενοι να ασκήσουν παρέμβαση, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 362 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

18.6.5. Οι αποφάσεις της Α.Ε.Π.Π. κοινοποιούνται στους ενδιαφερομένους και αναρτώνται στην ιστοσελίδα της, τηρουμένων των ρυθμίσεων του ν. 2472/1997 και του Κανονισμού (ΕΚ) αρ. 45/2001 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Δεκεμβρίου 2000 (ΕΕ L 8 της 23.11.1995), ως προς την προστασία των προσωπικών δεδομένων.

18.7. Προσωρινά μέτρα

18.7.1. Η Α.Ε.Π.Π., μπορεί, ύστερα από αίτημα του προσφεύγοντος ή αυτεπαγγέλτως και μετά από κλήση της αναθέτουσας αρχής προ τριών (3) ημερών, να εκδώσει πράξη αναστολής εκτέλεσης της προσβαλλόμενης πράξης και να ορίσει τα κατάλληλα μέτρα έως ότου αποφανθεί για την προσφυγή και, πάντως, όχι πέραν της προθεσμίας που ορίζεται στην παράγραφο 1 του άρθρου 367 του Ν. 4412/2016 για την έκδοση της απόφασης της.

18.7.2. Με την απόφαση της προηγούμενης παραγράφου μπορεί να διατάσσονται προσωρινά μέτρα για να επανορθωθεί η εικαζόμενη παράβαση ή να αποτραπεί η ζημία των θιγόμενων συμφερόντων, στα οποία συμπεριλαμβάνονται μέτρα που αναστέλλουν τη διαδικασία ανάθεσης δημόσιας σύμβασης ή την εκτέλεση οποιασδήποτε απόφασης

λαμβάνει η αναθέτουσα αρχή.

18.7.3. Η Α.Ε.Π.Π. μπορεί να αποφασίσει να μην χορηγηθούν τα προσωρινά μέτρα της προηγούμενης παραγράφου αν κρίνει ότι, ύστερα από στάθμιση όλων των συμφερόντων που ενδέχεται να ζημιωθούν, καθώς και του δημόσιου συμφέροντος, οι πιθανές αρνητικές συνέπειες από τη χορήγηση των προσωρινών μέτρων είναι περισσότερες από τα οφέλη. Η απόφαση να μη χορηγηθούν προσωρινά μέτρα δεν θίγει τις λοιπές αξιώσεις που προβάλλει το πρόσωπο που έχει ζητήσει τη χορήγηση των εν λόγω μέτρων.

18.8. Διαδικασία λήψης απόφασης – συνέπειες αποφάσεων Α.Ε.Π.Π. – Δικαστική προστασία στο πεδίο που προηγείται της σύναψης της σύμβασης

18.8.1. Η Α.Ε.Π.Π. αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφαση της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής.

18.8.2. Επί αποδοχής προσφυγής κατά πράξης ακυρώνεται ολικώς ή μερικώς η προσβαλλόμενη πράξη, ενώ επί αποδοχής προσφυγής κατά παράλειψης, ακυρώνεται η παράλειψη και η υπόθεση αναπέμπεται στην αναθέτουσα αρχή για να προβεί αυτή στην οφειλόμενη ενέργεια.

18.8.3. Οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να συμμορφώνονται με τις αποφάσεις της Α.Ε.Π.Π..

18.8.4. Οι αποφάσεις της Α.Ε.Π.Π. υπόκεινται αποκλειστικά στα ένδικα βοηθήματα που προβλέπονται στον Τίτλο 3 του Βιβλίου IV του Ν. 4412/2016 (Άρθρα 372 – 373 του Ν. 4412/2016).

18.8.5. Η Α.Ε.Π.Π. επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που θίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγξει παρεμπιπτόντως όρους της διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας.

Άρθρο 19ο

Ματαίωση της 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.

Άρθρο 20ο

Υπογραφή της Σύμβασης – Διάρκεια Ισχύος της Σύμβασης – Δυνατότητα Παράτασης της Σύμβασης – Χρόνος εκτέλεσης επιμέρους εργασιών

20.1. Υπογραφή Σύμβασης. Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ του Δήμου η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (δηλαδή την προσφορά με το αμέσως επόμενο μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί της προϋπολογισθείσας δαπάνης). Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2 του άρθρου 106 του Ν. 4412/2016.

Η υπογραφή της Σύμβασης μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη ισχύος της Προσφοράς, εφόσον ο ανάδοχος δεν εκφράσει

εγγράφως την αντίρρησή του.

Η σύμβαση καταρτίζεται από την Υπηρεσία και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης, των τευχών που τη συνοδεύουν και την προσφορά του μειοδότη που έγινε αποδεκτή από το Δήμο, καθώς και τις τυχόν τροποποιήσεις όρων που και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη έγιναν αποδεκτές.

Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής:

- Τον τόπο και το χρόνο της υπογραφής της σύμβασης.
- Τα συμβαλλόμενα μέρη, καθώς και τα πρόσωπα που δεσμεύουν τους συμβαλλόμενους.
- Τις προβλεπόμενες για τη νομοθεσία τυπικές διαδικασίες.
- Τον λόγο για τον οποίο καταρτίζεται.
- Την συμφωνηθείσα τιμή.
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.
- Τον τρόπο παραλαβής.
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της δημοπρασίας.
- Τον τρόπο επίλυσης διαφορών.
- Τις προβλεπόμενες ρήτρες.

Η σύμβαση υπογράφεται για το Δήμο από το Δήμαρχο ή από το νόμιμο Αναπληρωτή του. Η σύμβαση τροποποιείται μόνον όταν αυτό προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν και τα δύο (2) συμβαλλόμενα μέρη ύστερα από γνωμοδότηση των αρμοδίων οργάνων αξιολόγησης.

Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος οφείλει, επί ποινή έκπτωσης, να καταθέσει ασφαλιστήριο συμβόλαιο αστικής ευθύνης έναντι τρίτων.

20.2. Διάρκεια Σύμβασης. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **δώδεκα (12) μήνες και αρχίζει από την υπογραφή της.**

20.3. Δυνατότητα παράτασης της Σύμβασης. Με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από εισήγηση της Υπηρεσίας που διοικεί τη σύμβαση (βλέπε άρθρο 22 της παρούσης), η συνολική διάρκεια της σύμβασης (σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 217 του Ν. 4412/2016) μπορεί να παρατείνεται μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειας της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. 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.

20.4. Χρόνος εκτέλεσης επιμέρους εργασιών. Ο χρόνος εκτέλεσης του συμβατικού αντικειμένου για τις επιμέρους εργασίες ορίζεται, ως εξής:

- η εργασία **αποψίλωσης** στα αλσύλλια, στην αναδασωτέα περιοχή του λόφου Κόκκου, στο λόφο Ελικώνος και στη περιοχή του παλιού Λατομείου Λεβεντάκη, θα ξεκινήσει **ύστερα από την έγγραφη εντολή που θα δοθεί από την αρμόδια Υπηρεσία** του Δήμου. Η εργασία αυτή θα περατωθεί υποχρεωτικά μέσα σε τέσσερις (4) εβδομάδες από την ημερομηνία λήψης από τον ανάδοχο της ανωτέρω έγγραφης εντολής.
- ο βιολογικός ψεκάσμός της πυτιοκάμης, θα εκτελεστεί **εντός δύο (2) εβδομάδων με αφετηρία την τελευταία εβδομάδα του Οκτωβρίου μέχρι τα μέσα Νοεμβρίου**, ανάλογα με τον χρόνο εμφάνισης του κατάλληλου σταδίου του εντόμου &

- η εργασία **συλλογής φωλιών πυτιοκάμπης** από τα πεύκα θα εκτελεστεί κατά τους **μήνες Ιανουαρίου – Φεβρουαρίου**, ανάλογα με το χρόνο εμφάνισης τους.

20.5. Όροι σχετικά με τις επιμέρους εργασίες. Ο ανάδοχος υποχρεούται να απομακρύνει τα προϊόντα κοπής που προκύπτουν από τις εργασίες συντήρησης και να τα απορρίπτει οριστικά σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες αρχές **αμέσως** μετά την εκτέλεση της εργασίας έτσι ώστε να μην υπάρξει κίνδυνος τραυματισμού, πυρκαγιάς κλπ. Οι σχετικές δαπάνες επιβαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο και οφείλει να καθαρίζει επιμελώς το σημείο που έγινε η εργασία.

Για τις εργασίες ποτίσματος, σε περίπτωση που η εκτέλεση τους δεν πραγματοποιηθεί από τον Ανάδοχο σε όλα τα φυτά ενός χώρου πρασίνου π.χ. πλατεία, νησίδα κ.λπ., τότε δε θα πιστοποιείται το πότισμα που έγινε στα υπόλοιπα φυτά του ίδιου χώρου και θα αντικαθίστανται όσα φυτά ξεραθούν. Επίσης, κάθε φορά που ο ανάδοχος προκαλεί ζημιές στο αρδευτικό σύστημα (π.χ. κοπή ακροφυσίου στα μπεκ, αφαίρεση σταλλακτών, κλπ) κατά την εκτέλεση των εργασιών αποψίλωσης και κουρέματος του γκαζόν, είναι υποχρεωμένος να τα αντικαθιστά.

Όσον αφορά στις **εργασίες βιολογικού ψεκασμού των πεύκων**, όταν αυτές δεν πραγματοποιούνται στο σωστό χρόνο εφαρμογής-ο οποίος εξαρτάται από τα δύο πρώτα προνυμφικά στάδια του εντόμου- λόγω υπαιτιότητας του αναδόχου (π.χ. πρόωρη ή καθυστερημένη έναρξη εργασιών παρά τη γραπτή εντολή της Υπηρεσίας) και όχι λόγω καιρικών συνθηκών, με αποτέλεσμα την εμφάνιση μεγάλων προσβολών στα πεύκα, τότε ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί στη μηχανική συλλογή φωλιών κάμπιας από τα πεύκα, ώστε να αποκαταστήσει τη ζημιά.

Κατά την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης πρασίνου, αν παρουσιαστεί ανάγκη, (π.χ. λόγω καιρικών συνθηκών) είναι δυνατή η μεταβολή (αύξηση ή μείωση κατά 20%) των δαπανών που αφορούν στις επιμέρους εργασίες όπως αυτές προβλέπονται από την ανάλυση του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσης μελέτης, χωρίς σε καμία περίπτωση αύξηση του συμβατικού αντικειμένου, μετά από σύνταξη συγκριτικού πίνακα και έγκριση από το αρμόδιο όργανο.

Άρθρο 21ο

Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης

21.1. Ο ανάδοχος κατά την υπογραφή της οικείας Σύμβασης οφείλει να καταθέσει στον Δήμο εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της Σύμβασης. Η ισχύς της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης θα λήγει τουλάχιστον έξι (6) μήνες μετά τη λήξη της διάρκειας της Σύμβασης και η αξία της θα είναι ίση με το πέντε τοις εκατό (5%) της αξίας της σύμβασης, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

21.2. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα περιλαμβάνει την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του αναδόχου υπέρ του οποίου εκδίδεται, και θα περιέχει κατ' ελάχιστο τον όρο, ότι ο εγγυητής παραιτείται από τις ενστάσεις διαιρέσεως και διζήσεως, καθώς επίσης και ότι αναγνωρίζει την υποχρέωσή του να καταβάλει στον Δήμο το ποσό της εγγύησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από τη σχετική έγγραφη ειδοποίησή του χωρίς καμία ένσταση ή αντίρρηση και, ιδίως, χωρίς ο εγγυητής να δικαιούται να ερευνά την ύπαρξη ή το νόμιμο της απαίτησης.

21.3. Εάν ο ανάδοχος δεν τηρήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του ως προς την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, ο Δήμος έχει το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, οπότε η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει αυτοδικαίως υπέρ του Δήμου.

21.4. 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.

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

21.6. 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.

Άρθρο 22ο

Παρακολούθηση – Διοίκηση της σύμβασης

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την **Δ/νση Περιβάλλοντος – Ποιότητας Ζωής (Τμήμα Πρασίνου)** του Δήμου, η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016.

Η ανωτέρω Υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της, να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της Υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της ίδιας ως άνω Υπηρεσίας, 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.

Άρθρο 23ο

Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

23.1. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στη υπ' αριθ. 41/2019 Μελέτη της Δ/νσης Περιβάλλοντος – Ποιότητας Ζωής (Τμήμα Πρασίνου).

23.2. 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 παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και στις τμηματικές παραλαβές.

23.3. Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες 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.

23.4. Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμό-

διου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

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

23.5. 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 23.2. ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 23.3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεστεί αυτοδίκαια.

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

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

Άρθρο 24ο

Κήρυξη αναδόχου έκπτωτου – Ποινικές Ρήτρες

24.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

α) στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση,

β) αν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και

γ) αν υπερέβη υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

24.2. Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του Ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωση του. Η τασσόμενη προθεσμία πρέπει να είναι εύλογη και ανάλογη της διάρκειας της σύμβασης και πάντως όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία, που τέθηκε με την ειδική όχληση, παρήλθε χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στην απόφαση προσδιορίζονται οι λόγοι της μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς την ειδική όχληση και αιτιολογείται η έκπτωση με αναφορά στους λόγους που οδήγησαν σε αυτήν.

24.3. Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

24.4. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, η ολική κατάρπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 αυτού.

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

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή στην περίπτωση των ενδιαμέσων προθεσμιών που αναφέρονται στο άρθρο 20.4 της παρούσης, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή στην περίπτωση των ενδιαμέσων προθεσμιών που αναφέρονται στο άρθρο 20.4 της παρούσης, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς Φ.Π.Α. επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των ενδιαμέσων 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 ενδιάμεσες προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως και δεν έχουν προκληθεί ανεπανόρθωτες βλάβες στο φυτικό υλικό και στο περιβάλλον.

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

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

Άρθρο 25ο

Ανωτέρα βία

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Άρθρο 26ο

Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της – Δικαίωμα Προαίρεσης

26.1. 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 Υπηρεσίας που παρακολουθεί την εκτέλεση της σύμβασης.

26.2. Δικαίωμα Προαίρεσης. Ο Δήμος Γαλατσίου διατηρεί το δικαίωμα προαίρεσης για την αύξηση του συμβατικού αντικειμένου των ανωτέρω υπηρεσιών έως και το ποσό των **πέντε χιλιάδων ευρώ (5.000,00 €)**, μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α., ήτοι ποσοστό 3,9% επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού της υπ' αριθ. 41/2019 Μελέτης.

Το δικαίωμα αυτό θα μπορεί να ασκηθεί από τον Δήμο με μονομερή του δήλωση πριν από τη λήξη της σύμβασης αυτής.

Στην περίπτωση αυτή ο ανάδοχος θα υποχρεούται να ικανοποιήσει το αίτημα του Δήμου με τις ίδιες ακριβώς τιμές για τις αντίστοιχες υπηρεσίες με αυτές της προσφοράς του.

Ο ανωτέρω όρος δεν είναι δεσμευτικός για το Δήμο και σε καμία περίπτωση δεν υποχρεούται να πράξει τούτο, παρά μόνο εφόσον εκτιμήσει τις ανάγκες του και την προσφορά του αναδόχου για να προβεί σε τέτοια απαίτηση.

Άρθρο 27ο

Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Ο Δήμος Γαλατσίου 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 στο άρθρο 10.1. της παρούσης 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.

Άρθρο 28ο

Τρόπος Πληρωμής

Η πληρωμή θα γίνεται **τμηματικά** με την προσκόμιση, κάθε φορά, λογαριασμού σύμφωνα με την πρόοδο των εργασιών.

Ο ανάδοχος θα πρέπει κάθε φορά να προσκομίζει τα εξής δικαιολογητικά:

- α) Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή, σύμφωνα με το άρθρο 219 του Ν. 4412/2016.
- β) Τιμολόγιο του αναδόχου.
- γ) Εξοφλητική απόδειξη του αναδόχου, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».
- δ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας.

Η πληρωμή θα γίνεται με ένταλμα που θα εκδίδεται μετά την εκάστοτε παραλαβή της εργασίας από την αρμόδια υπηρεσία και εφόσον δεν διαπιστωθεί οποιαδήποτε κακοτεχνία ως προς την ποιότητα της εργασίας.

Για την πληρωμή του τμήματος απαιτούνται τα εξής δικαιολογητικά:

- α) Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή.
- β) Τιμολόγιο του αναδόχου.
- γ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Άρθρο 29ο

Κρατήσεις

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

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

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 αξίας 8% επί του καθαρού ποσού.

Άρθρο 30ο

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.

Άρθρο 31ο

Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

Άρθρο 32ο

Υπεργολαβία

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.

Δεν επιτρέπεται η ανάθεση σε υπεργολάβο της εκτέλεσης της σύμβασης των πιο κάτω εργασιών της σύμβασης:

- 1) το κλάδεμα δένδρων και θάμνων,
- 2) η φυτοπροστασία δένδρων, συμπεριλαμβανομένων των πεύκων, φοινικοειδών, θάμνων και χλοοτάπητα &
- 3) το κούρεμα και η εγκατάσταση χλοοτάπητα,

οι οποίες θα εκτελούνται υποχρεωτικά από τον ίδιο τον ανάδοχο ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή.

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

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, οφείλει να προσκομίσει τα πιστοποιητικά και έγγραφα που αποδεικνύουν τη μη ύπαρξη στο πρόσωπό του λόγων αποκλεισμού και την κάλυψη των αντίστοιχων κριτηρίων επιλογής.

Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού και για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στο άρθρο 10 και με τα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 14 της παρούσης, εφόσον ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης, υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους.

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

Άρθρο 33ο

Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης

Κατά των αποφάσεων που επιβάλουν σε βάρος του κυρώσεις σύμφωνα με το **άρθρο 24** της παρούσης (**Κήρυξη αναδόχου εκπτώτου**), ο ανάδοχος μπορεί, 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.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ

ΕΡΓΑΣΙΑ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ »

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 158.720,00€

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 41 /2019

Κ.Α.: 35.6262.0002



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**



ΕΡΓΑΣΙΑ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 158.720,00€

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 41/2019

Κ.Α.: 35.6262.0002

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά i) στις εργασίες συντήρησης των χώρων Πρασίνου που βρίσκονται εντός των ορίων του Δήμου Γαλατσίου και συγκεκριμένα στο πότισμα των φυτών με βυτίο ή από παροχές, στο σχηματισμό λεκανών άρδευσης, στη λίπανση-φυτοπροστασία φυτών (συμπεριλαμβανομένων φοινικοειδών και πεύκων), στη λίπανση-φυτοπροστασία χλοοτάπητα, στο κλάδεμα ή κοπή υπαρχόντων δένδρων-θάμνων, στη συλλογή και απομάκρυνση φωλιών κάμπιας από τα πεύκα, στο βοτάνισμα (αποψίλωση) και καθαρισμό με άμεση απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και απόρριψη τους σε χώρους όπου επιτρέπεται, στο κούρεμα χλοοτάπητα, στην εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα, στην πλήρωση υπαρχόντων χώρων πρασίνου με φυτική γη.

Οι χώροι που θα εκτελεστούν οι ανωτέρω εργασίες αφορούν σε νησίδες, αλσύλλια, πάρκα, πλατείες, παρτέρια, ζαρντινιέρες, τρίγωνα, αύλειους χώρους σχολείων, πεζοδρόμια, στο λόφο του Παιδιού, στο λόφο Κόκκου, στο λόφο Ελικώνος, στην περιοχή του παλαιού λατομείου Λεβεντάκη, όπως και σε οποιοδήποτε χώρο πρασίνου ζητηθεί από την Υπηρεσία Πρασίνου που βρίσκεται εντός των ορίων του Δήμου Γαλατσίου.

Σκοπός των παραπάνω εργασιών και ειδικότερα α) του κλαδέματος είναι η ανανέωση της βλάστησης των δένδρων η οποία θα συμβάλλει στη βελτίωση της αισθητικής τους εικόνας, η παράταση του χρόνου ζωής τους και ο περιορισμός απρόβλεπτων πτώσεων δένδρων ή αποσπασμένων βραχιόνων, β) του βοτανίσματος (αποψίλωσης) και καθαρισμού είναι η πυρασφάλεια, η βελτίωση της αισθητικής εικόνας των χώρων πρασίνου παράλληλα με την αποφυγή δημιουργίας ρύπων καθώς και η δυνατότητα εξοικονόμησης υδάτινων πόρων προς όφελος καλλωπιστικών δέντρων, θάμνων και ποωδών φυτών, γ) της απομάκρυνσης των φωλιών της πιτυοκάμπης που βρίσκονται πάνω στα πεύκα είναι η αποφυγή όχι μόνο της ξήρανσης των νεαρών πεύκων λόγω της προσβολής τους από το παραπάνω έντομο αλλά και του ερεθισμού του δέρματος που προκαλούν στον άνθρωπο, δ) της φυτοπροστασίας είναι η καταπολέμηση των εντόμων για την αποφυγή ξήρανσης των φυτών, ε) της λίπανσης είναι η καλύτερη ανάπτυξη των φυτών ενώ ο σχηματισμός λεκανών άρδευσης και το πότισμα είναι καθοριστικής σημασίας για την ανάπτυξη των φυτών.

Ο προϋπολογισμός των προαναφερόμενων εργασιών ανέρχεται στο ποσό των **158.720,00€** συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης και του **ΦΠΑ** 24%.

Η ανωτέρω δαπάνη για τη Συντήρηση Πρασίνου κρίνεται απαραίτητη διότι το Τμήμα Πρασίνου δε διαθέτει το απαραίτητο προσωπικό (εργάτες & κηπουρούς), ώστε να μπορεί να ανταποκριθεί στις αυξημένες ανάγκες της εν λόγω υπηρεσίας, λόγω της πολλαπλότητας των απαιτούμενων ενεργειών – εργασιών σε συγκεκριμένα χρονικά διαστήματα, με τη δημιουργία πολλών ταυτόχρονων συνεργειών (πχ τον Ιανουάριο-Φεβρουάριο κλαδέματα και συλλογή φωλιών κάμπιας από τα πεύκα, το Μάιο και Ιούνιο σχηματισμός λεκανών άρδευσης, αποψιλώσεις για την καλύτερη ανάπτυξη των φυτών αλλά και για λόγους πυροπροστασίας, διαμόρφωση θάμνων μπορντούρας και κούρεμα χλοοτάπητα.

Επίσης ο Δήμος δε διαθέτει τα απαραίτητα μηχανήματα όπως, κορμοφάγο για την εκρίζωση δένδρων σε πεζοδρόμια, ψεκαστικά μηχανήματα για το βιολογικό ψεκασμό των πεύκων ο οποίος πραγματοποιείται σε συγκεκριμένο στάδιο ανάπτυξης του εντόμου και επομένως σε συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, βυτίο το οποίο έχει τη δυνατότητα να κινείται σε μεγάλες κλίσεις, 2^ο βυτίο για περιόδους έντονης ξηρασίας προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες σε νερό και καλαθοφόρο όχημα για το κλάδεμα πολύ ψηλών δένδρων. Το υπάρχον καλαθοφόρο όχημα του δήμου δεν φτάνει στο ύψος που απαιτείται για να γίνει η επέμβαση, αλλά ούτε προλαβαίνει χρονικά καθώς καλύπτει και τις ανάγκες ηλεκτροφωτισμού, ενώ το βυτιοφόρο όχημα που διαθέτει ο Δήμος χρησιμοποιείται αποκλειστικά για τις ανάγκες του Τμήματος Καθαριότητας και δε μπορεί να γίνεται ταυτόχρονη χρήση από τα δύο Τμήματα διότι αφενός δεν επαρκεί για να καλύψει τις καθημερινές και σε συγκεκριμένες ώρες ανάγκες ποτίσματος, αφετέρου τα χημικά που χρησιμοποιούνται στο βυτίο για το πλύσιμο των κοινοχρήστων χώρων προκαλούν βλάβη στα φυτά.

Γαλάτσι, 19 / 12 /2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ ΚΑΙ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ &
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

ΔΟΥΛΟΥΜΠΑΚΑ ΣΟΦΙΑ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ

ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡ.
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**



ΕΡΓΑΣΙΑ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 158.720,00€

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 41/2019

Κ.Α.: 35.6262.0002

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΡΘΡΟ 1 – Αντικείμενο εργασίας

Αυτές οι τεχνικές προδιαγραφές αφορούν στις εργασίες ποτίσματος με βυτίο ή από παροχές, σχηματισμού λεκανών άρδευσης, λίπανσης – φυτοπροστασίας φυτών (συμπεριλαμβανομένων φοινικοειδών και πεύκων), λίπανσης-φυτοπροστασίας χλοοτάπητα, κλαδέματος ή κοπής-εκρίζωσης υπαρχόντων δένδρων-θάμνων, συλλογής και απομάκρυνσης φωλιών κάμπιας από τα πεύκα, κουρέματος χλοοτάπητα, εγκατάστασης προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα, βοτανίσματος (αποψίλωσης) και καθαρισμού με **άμεση** απομάκρυνση των προϊόντων κοπής (κλαδιά, γκαζόν, χόρτα) και απόρριψη τους σε χώρους όπου επιτρέπεται και πλήρωση υπαρχόντων χώρων πρασίνου με φυτική γη.

Οι συγκεκριμένες εκτάσεις και φυτά στα οποία θα γίνουν οι επεμβάσεις θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία και θα είναι σε διάφορους χώρους πρασίνου του Δήμου όπως αλσύλλια, πλατείες, νησίδες παρτέρια, πεζοδρόμια αύλειους χώρους σχολείων, κλπ. καθώς επίσης και στην αναδασωτέα περιοχή στο λόφο Κόκκου, στο λόφο Ελικώνος, περιφερειακό Πρωτοπαπαδάκη, στην περιοχή του παλιού λατομείου Λεβεντάκη κ.α.

ΑΡΘΡΟ 2 – Γενική Περιγραφή Εργασίας

Οι εργασίες συντήρησης όπως αυτές αναφέρονται στο άρθρο 1 θα γίνονται μετά από προφορική ή γραπτή εντολή του εφόπτη, ανάλογα με τις απαιτήσεις των φυτών.

Ειδικότερα για τις εργασίες φυτοπροστασίας στα πεύκα ο ανάδοχος θα πρέπει να παρακολουθεί την εξέλιξη του βιολογικού κύκλου της πυτιοκάμπης αλλά και τις καιρικές συνθήκες ώστε και μετά από τη σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας να επέμβει στο κατάλληλο στάδιο.

Επειδή οι επαναλήψεις των περισσότερων εργασιών θα εξαρτηθούν από τις καιρικές συνθήκες που θα επικρατήσουν στην περιοχή του έργου, κατά τη διάρκεια του χρόνου συντήρησης, οι δαπάνες από μερικές από τις εργασίες αυτές μπορεί να αυξομειωθούν (άρδευση, λίπανση, σχηματισμός λεκανών άρδευσης, βοτάνισμα, φυτοπροστασία, κλάδεμα, κούρεμα χλοοτάπητα, κλπ.) μετά από εκτίμηση της επιβλέπουσας Υπηρεσίας.

Σκοπός είναι να παρακολουθείται συνεχώς η κατάσταση των φυτών και να γίνεται η αναγκαία συντήρηση αυτών, ώστε να διατηρούνται θαλερά, να έχουν τη σωστή ανάπτυξη

και την κατάλληλη εμφάνιση, εξασφαλίζοντας παράλληλα τη λειτουργικότητα και την αισθητική βελτίωση του χώρου.

Τα συνεργεία αποψίλωσης, κλαδέματος άρδευσης, φυτοπροστασίας, εγκατάστασης χλοοτάπητα κλπ. θα αποτελούνται από εξειδικευμένους τεχνίτες που θα επιβλέπονται από γεωπόνο ή τεχνολόγο γεωπόνο ή δασολόγο ή τεχνολόγο δασοπονίας. Οι εργασίες θα πρέπει να ολοκληρωθούν χωρίς να προκύψουν ζημιές στο υπάρχον φυτικό υλικό, σε αντίθετη περίπτωση ο ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση αποκατάσταση του υπάρχοντος φυτικού υλικού.

Τα συνεργεία του αναδόχου που θα εκτελούν τις εργασίες θα πρέπει να είναι εξοπλισμένα με τα απαραίτητα μέσα προστασίας της σωματικής τους ακεραιότητας όπως π.χ. γάντια, φωσφορίζοντα γιλέκα, γυαλιά προστασίας κλπ.

ΑΡΘΡΟ 3 – Περιγραφή εργασίας

Στη συντήρηση περιλαμβάνονται οι ακόλουθες εργασίες:

1. Άρδευση των φυτών

Σε όλους τους χώρους πρασίνου του Δήμου Γαλασίου όπου δεν υπάρχει νερό του Δήμου ή της ΕΥΔΑΠ όπως πλατείες, νησίδες δρόμων, παρτέρια, ζαρντινιέρες, αλσύλλια κ.λ.π., το πότισμα των φυτών και του γκαζόν θα γίνεται με βυτίο. Το βυτιοφόρο όχημα θα φορτώνει νερό στο δεύτερο χώρο στάθμευσης του Δήμου Γαλασίου στη Λεωφόρο Βεϊκου, όπου υπάρχει παροχή του Δήμου από γεώτρηση ή στην πλατεία Αγ. Γλυκερίας και συγκεκριμένα στην οδό Γαλακηδών, θα το μεταφέρει στο σημείο όπου χρειάζεται, μέση απόσταση περίπου 4 km, και θα ποτίζει τα φυτά και το χλοοτάπητα.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εξασφαλίζει: α) την ύπαρξη σωλήνα κατάλληλης διατομής από την παροχή της γεώτρησης στο βυτιοφόρο του και β) τη τοποθέτηση σήμανσης για τη στάθμευση κατά το χρόνο ανεφοδιασμού του με νερό.

Το πότισμα θα γίνεται με χαμηλή πίεση (εκτός από τα εποχιακά φυτά που θα γίνεται με φυσική ροή) για να μην καταστρέφονται οι λεκάνες σχηματισμού άρδευσης των φυτών, ενώ η ποσότητα του νερού που θα πέφτει σε κάθε λακκούβα θάμνου θα είναι τουλάχιστον 20 lt, σε κάθε λακκούβα δένδρου θα είναι τουλάχιστον 50 lt και του χλοοτάπητα 5m³ ανά στρέμμα. Το πότισμα στους περισσότερους χώρους πρασίνου θα γίνεται **τουλάχιστον** μία (1) φορά την εβδομάδα, ενώ σε σημεία όπου υπάρχουν εποχιακά φυτά και γκαζόν θα γίνεται 3 ή 4 φορές αντίστοιχα την εβδομάδα (π.χ. ζαρντινιέρες Βεϊκου, Γαλασίου-Νάξου στο άγαλμα του Κολοκοτρώνη). Επιπλέον σε περιοχές που υπάρχουν δεξαμενές (π.χ. λόφος Κόκκου, λόφος Γκράβα, περιοχή παλιού λατομείου Λεβεντάκη και Ακτημόνων), ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να φροντίζει να είναι πάντα γεμάτες με νερό, για λόγους πυροπροστασίας αλλά και για να εξασφαλίζεται το πότισμα σε χώρους που υπάρχει τριτεύον σύστημα άρδευσης π.χ. λατομείο Λεβεντάκη, Ακτημόνων κ.λ.π. Επειδή οι χώροι πρασίνου στους οποίους απαιτείται πότισμα είναι πολλοί και διάσπαρτοι και επίσης επειδή κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού παρατηρούνται θερμοκρασίες πολύ ψηλότερες των κανονικών για την εποχή είναι **απαραίτητη η χρήση δύο βυτιοφόρων οχημάτων** (σε περίοδο καύσωνα) προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες σε νερό. Επίσης σε ψηλές θερμοκρασίες ο ανάδοχος υποχρεούται να ποτίζει το Σαββατοκύριακο και με μεγαλύτερη συχνότητα, ώστε να εξασφαλίσει όχι μόνο τη βιωσιμότητα αλλά και τη καλή ανάπτυξη του φυτικού υλικού.

Στους χώρους πρασίνου όπου υπάρχει νερό από γεώτρηση ή από ΕΥΔΑΠ αλλά δεν υπάρχει τριτεύον σύστημα άρδευσης, το πότισμα φυτών και χλοοτάπητα θα γίνεται από παροχές με λάστιχο κατάλληλης διατομής με ποσότητες νερού όπως αναφέρονται παραπάνω.

Πρέπει να σημειωθεί ότι τα φυτά και ο χλοοτάπητας θα αρδεύονται εκείνο το χρονικό διάστημα της μέρας κατά το οποίο διασφαλίζονται οι ευνοϊκότερες συνθήκες για την ορθότερη πρόσληψη και αξιοποίηση του νερού, ενώ σε δρόμους με μεγάλη κίνηση (π.χ. Λεωφόρος Βεϊκου) το πότισμα θα γίνεται τις πρώτες πρωινές ώρες.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να γνωρίζει ότι στους χώρους Πρασίνου που χρειάζονται άρδευση και η πρόσβαση μεγάλου βυτιοφόρου οχήματος είναι δύσκολη έως αδύνατη λόγω των στενών δρόμων και της στάθμευσης των αυτοκινήτων δεξιά και αριστερά, είναι υποχρεωμένος να εξασφαλίσει την άρδευση των φυτών που βρίσκονται στους χώρους αυτούς με αναλόγων διαστάσεων όχημα.

2. Σχηματισμός λεκανών άρδευσης για τη συλλογή νερού.

Κατά τον σχηματισμό των λεκανών άρδευσης πρέπει να καταστρέφεται η τυχούσα αυτοφυής και ανεπιθύμητη βλάστηση και να απομακρύνεται από το χώρο. Στη συνέχεια γίνεται η εκσκαφή και διαμόρφωση των λεκανών με τον πιο ενδεδειγμένο τρόπο και στο κατάλληλο μέγεθος ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη δυνατή συγκράτηση του αναγκαίου για τα φυτά νερού. Παράλληλα γίνεται και ψιλοχωματισμός του εδάφους έτσι ώστε να καταστρέφεται η κρούστα που συχνά υπάρχει και αποτελεί εμπόδιο στην σωστή άρδευση των φυτών. Η εργασία διατήρησης του κατάλληλου σχηματισμού των λεκανών και ο καθαρισμός τους από αυτοφυή βλάστηση θα πραγματοποιηθεί μετά από εντολή της Υπηρεσίας στους χώρους που είναι απαραίτητο.

Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, εξοπλισμού και μέσων.

3. Λίπανση φυτών και χλοοτάπητα

Οι λίπανσεις των φυτών θα γίνονται τουλάχιστον μια φορά το έτος αφού πρώτα εξακριβωθεί η κατάσταση τους καθώς και οι ανάγκες τους. Θα εφαρμοστεί επιφανειακή λίπανση παντού (θάμνοι – δέντρα), με τη χρησιμοποίηση ανόργανων λιπασμάτων βραδείας αποδέσμευσης ή άλλα λιπάσματα της απόλυτης έγκρισης της Υπηρεσίας. Η εργασία της λίπανσης περιλαμβάνει την αξία του λιπάσματος, τη μεταφορά και τη διασπορά του στο λάκκο του φυτού. Η ποσότητα θα προσαρμόζεται ανάλογα με τις διαστάσεις της κόμης καθώς και με το είδος του εδάφους.

Η λίπανση του χλοοτάπητα θα γίνεται τουλάχιστο μία φορά το έτος με λιπάσματα βραδείας αποδέσμευσης και της απόλυτης έγκρισης της Υπηρεσίας, με ομοιόμορφη διασπορά του με τα χέρια, αφού προηγηθεί κούρεμα του γκαζόν. Στην εργασία περιλαμβάνεται η προμήθεια, η μεταφορά και η διασπορά του στην επιφάνεια του γκαζόν.

4. Φυτοπροστασία φυτών και χλοοτάπητα

Στη φυτοπροστασία περιλαμβάνεται η καταπολέμηση ασθενειών με προληπτική ή θεραπευτική εφαρμογή εγκεκριμένων χημικών ή βιολογικών σκευασμάτων υπό την επίβλεψη γεωπόνου ή τεχνολόγου γεωπονίας ή δασολόγου ή τεχνολόγου δασοπονίας.

Όσον αφορά στους φοίνικες η εφαρμογή θα γίνει με χρήση εγκεκριμένου από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης φυτοφαρμάκου, στις εγκεκριμένες δόσεις, με φυσική ροή στη βάση του κορυφαίου φύλλου στην περιοχή της καρδιάς και θα διανεμηθεί σπειροειδώς στη βάση όλων των ζωντανών φύλλων που αποτελούν σημεία

εισόδου των εντόμων. Η παραπάνω εργασία θα πραγματοποιηθεί μόνο μετά από εντολή της Υπηρεσίας και μέσα το αργότερο σε τέσσερις μέρες, με σκευάσματα της έγκρισης της λαμβάνοντας πάντα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας των μελισσών.

Οι ψεκασμοί στα πεύκα θα πραγματοποιηθούν μέσα στην περίοδο από την τελευταία εβδομάδα του Οκτωβρίου μέχρι τα μέσα Νοεμβρίου ανάλογα με το χρόνο εμφάνισης των πρώτων σταδίων της προνύμφης και τις καιρικές συνθήκες (άνεμος, βροχή). Ο ακριβής χρόνος εφαρμογής θα υποδειχθεί από τον ανάδοχο, ο οποίος θα παρακολουθεί και την πρόγνωση του καιρού και θα εγκριθεί από την Υπηρεσία μετά από σχετικό έλεγχο. Στις εργασίες ψεκασμού των πεύκων θα χρησιμοποιηθεί εγκεκριμένο βιολογικό εντομοκτόνο με εγγυημένη σύνθεση *Bacillus thuringiensis* subsp. Kurstaki 6,4% σε βρέξιμο κόκκο (WG) σε συνδυασμό με προσκολλητικό παράγοντα συνθετικού Latex, στις εγκεκριμένες δόσεις και ζάχαρη. Ο ψεκασμός θα πραγματοποιηθεί από εδάφους με καλό λούσιμο της κόμης (50 λίτρα περίπου ανά δένδρο ύψους πάνω από 4m) και για το λόγο αυτό θα χρησιμοποιηθεί ψεκαστικό μηχάνημα (δεξαμενή νερού και πιεστικό με την κατάλληλη αντλία, κατάλληλο σωλήνα διατομής και ακροφύσιο ώστε το ψεκαστικό διάλυμα να φτάνει σε ύψος 15 μέτρων διαφορετικά θα χρησιμοποιηθεί καλαθοφόρο όχημα. Λόγω του μεγάλου αριθμού δέντρων (περίπου 8.000 δέντρα) που πρέπει να ψεκαστούν σε συγκεκριμένο χρονικό διάστημα (έως και το δεύτερο στάδιο της προνύμφης) είναι απαραίτητη η χρήση **τεσσάρων** ψεκαστικών μηχανημάτων.

Η εργασία της φυτοπροστασίας φυτών και χλοοτάπητα περιλαμβάνει τις δαπάνες του επιστημονικού και εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων, των οχημάτων, των εργαλείων και των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν καθώς και τη σήμανση για την ενημέρωση των δημοτών και τη λήψη μέτρων προστασίας.

5. Κλάδεμα δένδρων και θάμνων

Ανάλογα με το είδος του φυτού, την ηλικία, την ανάπτυξη και το σκοπό που επιδιώκεται, θα γίνεται το κλάδεμα του φυτού από εξειδικευμένο προσωπικό και πάντα υπό την επίβλεψη ειδικού.

Το κλάδεμα των δέντρων περιλαμβάνει α) τη μείωση του ύψους και του πλάτους της κόμης τους ώστε να ανανεωθεί η βλάστηση, να αποτραπεί η μηχανική ενόχληση άλλων δένδρων ή κατασκευών και να αποφευχθεί ο κίνδυνος πτώσεων δένδρων ή βραχιόνων β) την ολική αφαίρεση των ξερών κλάδων και κλάδεμα καθαρισμού για τη βελτίωση της γενικής εικόνας. Θα χρησιμοποιηθούν προς τούτο όλα τα απαραίτητα μηχανήματα (καλαθοφόρο όχημα), εναερίτης στη περίπτωση όπου δεν υπάρχει πρόσβαση με άλλο μέσο και εργαλεία για την ποιοτική εκτέλεση της εργασίας. Οι κλαδεύσεις πρέπει να πραγματοποιούνται την κατάλληλη εποχή (μία φορά το χρόνο). Ειδικότερα στους φοίνικες, αυτές θα πραγματοποιούνται τη χειμερινή περίοδο όπου δεν παρατηρούνται πτήσεις του σκαθαριού των φοινικοειδών.

Οι θάμνοι θα κλαδεύονται μετά από εντολή της Υπηρεσίας, τη κατάλληλη εποχή (στο τέλος του χειμώνα με αρχές άνοιξης και στο τέλος του καλοκαιριού με αρχές φθινοπώρου) ανάλογα με την εποχή ανθοφορίας τους.

Το κλάδεμα γίνεται με μια λεία και καθαρή τομή, λίγο πιο πάνω και με κλίση που απομακρύνεται από τον οφθαλμό που θέλουμε να αναπτυχθεί. Δεν πρέπει να αφήνονται μικρά κομμάτια βλαστού και τα εργαλεία πρέπει να είναι καθαρά και ακονισμένα (πρέπει να προτιμούνται ψαλίδια παρά πριόνια). Στη συνέχεια ακολουθεί η επάλειψη των τομών με βορδιγάλαιο πολύτο.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση και για την **άμεση** αποκομιδή των προϊόντων κλαδέματος καθώς και την οριστική τους απόρριψη σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες αρχές (εργοστάσιο μηχανικής ανακύκλωσης και κομποστοποίησης ή ΧΥΤΑ).

Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου επιστημονικού και εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών, η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται καθώς και η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας.

6. Μηχανική εξυγίανση Φοινικοειδών

Εργασία μηχανικής εξυγίανσης για ασφαλή φυτοϋγειονομικά αφαίρεση της προσβολής σε φοινικοειδή. Αφορά όλες τις εργασίες για την αφαίρεση των προσβεβλημένων ιστών, τον καθαρισμό του ακραίου μεριστώματος και την απομάκρυνση του πληθυσμού του εντόμου (δενδροχειρουργική) για την αναβλάστηση της καρδιάς. Για πρόληψη επαναπροσβολής ο φοίνικας θα καλύπτεται με δίχτυ διαμέτρου οπής μικρότερης του ενός χιλιοστού και θα αφαιρείται σε εύλογο χρονικό διάστημα ώστε να μην εμποδίζει την ανάπτυξη των νέων φύλλων. Κάθε επέμβαση θα ακολουθείται από εφαρμογή μυκητοκτόνου ενώ τα προσβεβλημένα τμήματα του φοινικοειδούς θα ψεκάζονται με εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά σκευάσματα για την πρόληψη προσβολής παρακείμενων φοινικοειδών και θα απομακρύνονται άμεσα προς ταφή σε εγκεκριμένο χώρο.

Η εργασία περιλαμβάνει εκτός από την αφαίρεση των προσβεβλημένων ιστών και τη δαπάνη του επιστημονικού και εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων π.χ. καλαθοφόρο για φοινικοειδή με ύψος κορμού πάνω από 2,5 m, των εργαλείων, του εξοπλισμού ψεκασμού και των σκευασμάτων, τη δαπάνη για την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής με κάδο σε χώρο που επιτρέπεται καθώς και τη σήμανση και τη λήψη μέτρων προστασίας.

7. Κοπή και απομάκρυνση Φοινικοειδών

Η εργασία αυτή περιλαμβάνει την καταστροφή προσβεβλημένου ή κατεστραμμένου φοινικοειδούς, με τεμαχισμό ολόκληρου του φυτού, συλλογή όλων των φύλλων, των κομματιών και υπολειμμάτων σε κάδο φορτηγού και απομάκρυνση αυτών άμεσα προς ταφή σε εγκεκριμένο χώρο τηρώντας όλα τα προβλεπόμενα από τη φυτοϋγειονομική νομοθεσία μέτρα. Κατά την κοπή είναι απαραίτητη η χρήση εγκεκριμένων φυτοπροστατευτικών σκευασμάτων για την αντιμετώπιση του εντόμου και την πρόληψη προσβολής παρακείμενων φοινικοειδών.

Περιλαμβάνεται η δαπάνη του επιστημονικού και εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων π.χ. καλαθοφόρο για φοινικοειδή με ύψος κορμού πάνω από 2,5 m, των εργαλείων του εξοπλισμού ψεκασμού και των σκευασμάτων, η δαπάνη για την κοπή και απομάκρυνση των προϊόντων κοπής με κάδο σε χώρο που επιτρέπεται καθώς και η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας.

8. Συλλογή φωλιών κάμπιας από τα πεύκα

Η εργασία αυτή αφορά στη καταπολέμηση της κάμπιας του πεύκου (*Thaumetopaea pityocampa*) η οποία προκαλεί αποφύλλωση με συνέπεια τη μείωση της αύξησης των δένδρων, ενώ σε μεγάλους πληθυσμούς του εντόμου για μερικά συνεχόμενα έτη μπορεί να προκληθεί και ξήρανση. Για τους παραπάνω λόγους η αντιμετώπιση του εντόμου αυτού είναι

ιδιαιτέρας σημασίας και θα πραγματοποιηθεί σε ένα μεγάλο αριθμό πεύκων, εκτός από τη φυτοπροστασία, με συλλογή (κόψιμο) και απομάκρυνση όλων των φωλιών της κάμπιας (θα εξαιρεθούν αυτές που βρίσκονται στην κορυφή) καθώς και την οριστική τους απόρριψη σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες αρχές, πριν οι προνύμφες συμπληρώσουν την ανάπτυξη τους δηλ. από Ιανουάριο έως Φεβρουάριο ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες. Θα χρησιμοποιηθούν προς τούτο όλα τα απαραίτητα μηχανικά (π.χ. καλαθοφόρο για τα ψηλά δένδρα) και άλλα μέσα για την ποιοτική εκτέλεση της εργασίας, τα οποία περιλαμβάνονται στη τιμή της εργασίας.

Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται καθώς και η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας.

9. Κούρεμα χλοοτάπητα

Η εργασία του κουρέματος χλοοτάπητα με χλοοκοπτική μηχανή (με μεσινέζα γύρω από τα δέντρα και στα σημεία που υπάρχουν τοιχία) σε ύψος 3-4 cm θα γίνεται όταν ο τάπητας αποκτά ύψος 8 cm σε τακτά χρονικά διαστήματα περίπου κάθε επτά (7) μέρες από το Μάιο μέχρι το Οκτώβριο, ενώ τους υπόλοιπους μήνες η συχνότητα κοπής θα εξαρτάται από το ύψος του γκαζόν. Τα φυτικά υπολείμματα θα συγκεντρώνονται και θα απομακρύνονται σε χώρους όπου επιτρέπεται από τις αρμόδιες αρχές η απόρριψη σκουπιδιών και σε οποιαδήποτε απόσταση από το χώρο πρασίνου.

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.

10. Βοτάνισμα φυτών-χλοοτάπητα και αποψίλωση με μηχανικά μέσα

Η εργασία αυτή αφορά στο καθάρισμα του χλοοτάπητα, των χώρων στους οποίους φυτεύτηκαν φυτά, ή χώρων πρασίνου και άλλων από τα διάφορα ακαλαίσθητα και ανταγωνιστικά ζιζάνια, που αναπτύσσονται στη διάρκεια του χρόνου συντήρησης των φυτών.

Η παραπάνω εργασία θα γίνει με οποιοδήποτε μέσο (βοτάνισμα με τα χέρια ή εκρίζωση των διαφόρων ζιζανίων του εδάφους με τσάπα, ή κοπή τους με μηχανικά μέσα (αποψίλωση). Ειδικά για την εργασία της αποψίλωσης θα πρέπει να γίνει έτσι ώστε το χόρτο να μην είναι πάνω από τρία (3) εκατοστά. Θα χρησιμοποιηθούν προς τούτο όλα τα απαραίτητα μηχανικά και άλλα μέσα για την ποιοτική εκτέλεση της εργασίας.

Μετά την εξαγωγή, ή κοπή των παραπάνω ζιζανίων, θα συγκεντρώνονται και θα απομακρύνονται **άμεσα** από τους χώρους επέμβασης, σε χώρους στους οποίους επιτρέπεται από τις αρμόδιες Αρχές η απόρριψή τους και σε οποιαδήποτε απόσταση από το έργο.

Προβλέπεται τουλάχιστον ένα βοτάνισμα-αποψίλωση (για τους καλοκαιρινούς μήνες) σε αλσύλια και στο λόφο Κόκκου, ενώ σε νησίδες και κάποια πάρκα κλπ θα γίνουν τουλάχιστον τέσσερα (4) βοτανίσματα κατόπιν εντολής της Υπηρεσίας, ώστε οι επιφάνειες γύρω από τα φυτά να είναι πάντοτε καθαρές και να μην υπάρχει ανταγωνιστική βλάστηση.

Όσον αφορά στην αποψίλωση της αναδασωτέας περιοχής στο λόφο Κόκκου θα γίνει σε ορισμένες εκτάσεις που θα υποδείξει η Υπηρεσία π.χ. (πίσω από το σχολείο της Δρυόπουδος) και εκατέρωθεν των δρόμων σε απόσταση πέντε μέτρων εσωτερικά (έκτασης περίπου 120 στρεμμάτων). Η αποψίλωση στη περιοχή του παλιού λατομείου Λεβεντάκη θα πραγματοποιηθεί σε έκταση περίπου 35 στρεμμάτων, στο λόφο Ελικώνος σε έκταση περίπου 10

στρεμμάτων, στα αλσύλλια στο Περιφερειακό της Πρωτοπαπαδάκη (δρόμοι προς Ψυχικό και Κυψέλη) έκτασης περίπου 8 στρεμμάτων, στην περιοχή Λατώ και Ακτημόνων εκατέρωθεν των δρόμων σε απόσταση πέντε μέτρων εσωτερικά και γύρω από το σχολείο της Φυγαλείας έκτασης περίπου 6 στρεμμάτων.

Επίσης ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να απομακρύνει από τις δενδροδόχους ζιζάνια και απορρίμματα που μαζεύονται εκεί και να κόψει παραφυάδες ώστε να μην ενοχλείται η διέλευση των πεζών.

Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την 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.

11. Καθαρισμός χώρων φυτών και χλοοτάπητα

Η εργασία αυτή αφορά στο συστηματικό καθάρισμα των χώρων φυτών και χλοοτάπητα από ξένα αντικείμενα (χαρτιά, κουτιά, φύλλα, πευκοβελόνες, κλπ.), σε παρτέρια, δενδροδόχους, νησίδες, αλσύλλια κ.λ.π. ώστε να είναι πάντα καθαροί και στην απομάκρυνση όλων των σκουπιδιών από τους παραπάνω χώρους και απόρριψη τους σε χώρους όπου επιτρέπεται. Οι καθαρισμοί αυτοί προβλέπονται να γίνονται ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας. Θα χρησιμοποιηθούν προς τούτο όλα τα απαραίτητα μέσα και υλικά για την ποιοτική εκτέλεση της εργασίας.

Επίσης ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να κόβει - καθαρίζει την αυτοφυή βλάστηση στις πλακόστρωτες επιφάνειες και στα ρείθρα στις διάφορες οδούς του Δήμου Γαλασίου μετά από εντολή της Υπηρεσίας. Η εργασία αυτή θα επαναλαμβάνεται όσες φορές απαιτηθεί ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες (βροχοπτώσεις ή ξηρασία).

Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των άχρηστων υλικών και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται, καθώς και η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας.

12. Κόψιμο- Εκρίζωση

Η εργασία αυτή αφορά στο κόψιμο και εκρίζωση ξερών δένδρων ή θάμνων που βρίσκονται είτε σε χώρους πρασίνου είτε στο πεζοδρόμιο. Επίσης περιλαμβάνει την εκρίζωση δένδρων που για διάφορους λόγους απαιτείται να κοπούν κατόπιν άδειας. Ειδικά για τα δένδρα στα πεζοδρόμια, οι ρίζες που βρίσκονται μέσα στο έδαφος θα αφαιρούνται με ειδικό μηχάνημα (κορμοφάγο).

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση και για την άμεση αποκομιδή των προϊόντων κλαδέματος καθώς και την οριστική τους απόρριψη σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες αρχές (εργοστάσιο μηχανικής ανακύκλωσης και κομποστοποίησης ή ΧΥΤΑ).

Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής, εκρίζωσης και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

13. Χωματοουργικές εργασίες

Οι εργασίες αυτές αφορούν στην εκσκαφή χαλαρών εδαφών, εδάφη γαιώδη – ημιβραχώδη σε χώρους πρασίνου ή σε πεζοδρόμια όπου υπάρχουν κενά και απαιτείται να συμπληρωθούν φυτά. Επίσης οι εργασίες περιλαμβάνουν την εκρίζωση ξερής υφιστάμενης βλάστησης και την τοποθέτηση και διάστρωση κηπευτικού χώματος ή φυτικής γης για τη συμπλήρωση χώρων πρασίνου όπου απαιτείται. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανήματα και εργαλεία.

Το κηπευτικό χώμα του οποίου η προμήθεια πληρώνεται χωριστά θα είναι γόνιμο, επιφανειακό, εύθρυπτο, αμμοαργιλώδους σύστασης, με αναλογία σε άμμο τουλάχιστον 55% και απαλλαγμένο από σβώλους, αγριόχορτα, υπολείμματα ριζών, λίθους μεγαλύτερους των 5cm και άλλα ξένα ή τοξικά υλικά βλαβερά την ανάπτυξη των φυτών ενώ η τύρφη θα είναι συσκευασμένη, με ένδειξη προέλευσης, τύπου υλικού, όγκου.

14. Εγκατάσταση χλοοτάπητα:

Η εργασία της εγκατάστασης προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα περιλαμβάνει τις ακόλουθες επιμέρους εργασίες:

1. Την αφαίρεση τυχόν υπάρχοντος χλοοτάπητα και την κατεργασία του εδάφους με φρέζα σε βάθος 20 cm, όσες φορές απαιτηθεί, για τον ψιλοχωματισμό του εδάφους.
2. Την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και ομοιόμορφη διάστρωση εμπλουτισμένης τύρφης, περλίτη, χούμου και την ενσωμάτωσή τους στο έδαφος με σταυρωτό φρεζάρισμα σε βάθος 10-12 cm
3. Την τελική διαμόρφωση με ράμματα και τσουγκράνες, για να δημιουργηθεί η κατάλληλη επιφάνεια και ελαφρά συμπίεση με κύλινδρο ιδιαίτερα όταν το χώμα είναι φερτό.
4. Την απολύμανση του εδάφους με μυκητοκτόνο σκεύασμα.
5. Την προμήθεια, τη μεταφορά στον τόπο του έργου και την τοποθέτηση, με οποιοδήποτε μέσο, του έτοιμου χλοοτάπητα. Προσοχή πρέπει να δίνεται κατά την τοποθέτηση στη καλή εφαρμογή της κάθε λωρίδας με τη διπλανή της ώστε να μη μένει καθόλου κενό ή να μη πατάει η μία λωρίδα πάνω στην άλλη.
6. Την λίπανση του με επιφανειακό ή υδατοδιαλυτό μικτό λίπασμα με ιχνοστοιχεία.
7. Την απομάκρυνση όλων των αχρήστων υλικών που θα προκύψουν κατά την εγκατάσταση του χλοοτάπητα.
8. Την αρχική άρδευση καθώς και τις μετέπειτα συχνές καθημερινές αρδεύσεις του χλοοτάπητα μέσω του αρδευτικού δικτύου ή οποιοδήποτε άλλου πρόσφορου μέσου σε τυχόν περιπτώσεις μη λειτουργίας του αρδευτικού δικτύου, των γεωτρήσεων, βλάβης, κτλ, τα συχνά βοτανίσματα για την απομάκρυνση των αγριοχόρτων που τυχόν θα φυτρώσουν και την επανασπορά χλοοτάπητα σε όσα σημεία το φύτρωμα του προκύψει αραιό ή ανεπαρκές.

Επισημαίνεται ότι ο χλοοτάπητας που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι απαλλαγμένος από εντομολογικές, μυκητολογικές και πάσης φύσεως προσβολές ενώ η ποικιλία του χλοοτάπητα, θα είναι της απόλυτης έγκρισης της Υπηρεσίας.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του επιστημονικού και εργατοτεχνικού προσωπικού, των υλικών (προπαρασκευασμένος χλοοτάπητας λίπασμα, εμπλουτισμένη τύρφη, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την επιτυχή εγκατάσταση του χλοοτάπητα.

ΑΡΘΡΟ 4 – Τεχνικός εξοπλισμός

Ο ανάδοχος προκειμένου να εκτελέσει τις παραπάνω εργασίες θα πρέπει να χρησιμοποιήσει τον ακόλουθο κατ' ελάχιστον τεχνικό εξοπλισμό:

- ένα (1) αυτοκίνητο μεταφοράς προσωπικού και εξοπλισμού,
- ένα (1) καλαθοφόρο όχημα με δυνατότητα ανύψωσης τουλάχιστον 25 μέτρων,
- ένα (1) φορτηγό αυτοκίνητο για την αποκομιδή προϊόντων κοπής,
- ένα (1) βυτιοφόρο όχημα το οποίο να μετακινείται σε μεγάλες κλίσεις και στενούς δρόμους (σε περίοδο καύσωνα απαιτείται και δεύτερο βυτιοφόρο),
- τρία (3) αλυσοπρίονα με διάφορα μήκη λάμας,
- δύο (2) μπορντουροψάλιδα,
- μια (1) χλοοκοπτική-κουρευτική μηχανή,
- τέσσερα (4) μηχανήματα κοπής χόρτων,
- ένα (1) πρεμνοφάγο &
- τέσσερα (4) ψεκαστικά μηχανήματα με την κατάλληλη αντλία, κατάλληλο σωλήνα διατομής και ακροφύσιο ώστε το ψεκαστικό διάλυμα να φτάνει σε ύψος 15 μέτρων.

Τα οχήματα και μηχανήματα έργου (καλαθοφόρο, φορτηγό αυτοκίνητο για την αποκομιδή προϊόντων κοπής, βυτιοφόρο, ψεκαστικό και πρεμνοφάγο) θα είναι ιδιότητα ή μισθωμένα, ενώ τα λοιπά μηχανήματα ιδιότητα.

Γαλάτσι, 19 / 12 /2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ ΚΑΙ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΖΩΗΣ

ΔΟΥΛΟΥΜΠΑΚΑ ΣΟΦΙΑ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ

ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡ.
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ



ΕΡΓΑΣΙΑ: "ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ "

ΑΡΙΘ. ΜΕΛ. 41/2019

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 158.720,00 €

Κ.Α.: 35.6262.0002

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗ- ΣΗΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΑΡΔΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ			
	α) Άρδευση φυτών και χλοοτάπητα με βυτίο (με νερό από γεώτρηση του Δήμου)	m ³	4,50	
	γ) Άρδευση φυτών από παροχές	τεμ.	0,0225	
	δ) Άρδευση χλοοτάπητα από παροχές	στρ.	8,75	
ΣΥΝΟΛΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΦΥΤΩΝ				48.000,00
2	ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ			
	α) Διαμέτρου μέχρι 0,6 m	τεμ.	0,20	
	β) Διαμέτρου από 0,61m & πάνω	τεμ.	0,35	
ΣΥΝΟΛΟ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ				1.500,00

3 ΛΙΠΑΝΣΗ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ					
	α)	Λίπανση φυτών με τα χέρια	τεμ.	0,05	
	β)	Λίπανση χλοοτάπητα χειρωνακτικά	στρ.	11,25	
	γ)	Φυτοπροστασία θάμνων και δένδρων ύψους μέχρι 4 m	τεμ.	0,50	
	δ)	Φυτοπροστασία δένδρων ύψους πάνω από 4 m	τεμ.	1,00	
	ε)	Φυτοπροστασία φοινικοειδών ύψους μέχρι 2,5 m	τεμ.	1,50	
	στ)	Φυτοπροστασία φοινικοειδών ύψους πάνω από 2,5 m	τεμ.	2,50	
	ζ)	Φυτοπροστασία πεύκων ύψους μέχρι 4 m με βιολογικά σκευάσματα	τεμ.	1,50	
	η)	Φυτοπροστασία πεύκων ύψους πάνω από 4 m με βιολογικά σκευάσματα	τεμ.	3,00	
	ι)	Φυτοπροστασία χλοοτάπητα, με ψεκαστικό μηχάνημα με βιολογικά σκευάσματα	τεμ.	32,50	
ΣΥΝΟΛΟ ΛΙΠΑΝΣΗΣ ΦΥΤΩΝ & ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ					22.000,00
4 ΚΛΑΔΕΜΑ ΔΕΝΔΡΩΝ & ΘΑΜΝΩΝ					
	α)	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4m	τεμ.	8,75	
	β)	Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4m	τεμ.	9,00	
	γ)	Κοπή ή/ και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4m	τεμ.	6,00	
	δ)	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m.	τεμ.	25,00	
	ε)	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	τεμ.	20,00	
	στ)	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 8-12m σε πλατείες, πάρκα, κ.λ.π	τεμ.	67,50	
	ζ)	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 8-12m σε νησίδες , ερείσματα, πεζοδρόμια, κ.λ.π	τεμ.	87,50	

η)	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 12-16m σε πλατείες, πάρκα, κ.λ.π	τεμ.	100,00	
θ)	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 12-16m σε νησίδες , ερείσματα, πεζοδρόμια, κ.λ.π.	τεμ.	140,00	
ι)	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 16-20m σε πλατείες, πάρκα, κ.λ.π	τεμ.	150,00	
ια)	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 16-20m σε νησίδες, ερείσματα, πεζοδρόμια, κ.λ.π	τεμ.	225,00	
ιβ)	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους >20m σε πλατείες, πάρκα, κ.λ.π	τεμ.	250,00	
ιγ)	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους >20m σε νησίδες, ερείσματα, πεζοδρόμια, κ.λ.π	τεμ.	325,00	
ιδ)	Κλάδεμα φοινίκων ύψους κορμού έως 2,5m.	τεμ.	3,75	
ιε)	Κλάδεμα φοινίκων ύψους κορμού από 2,5m έως 5m	τεμ.	10,00	
ιστ)	Κλάδεμα φοινικοειδών ύψους κορμού πάνω από 5m	τεμ.	49,00	
ιζ)	Μηχανική εξυγίανση φοινικοειδών με ύψος κορμού έως 2,5m	τεμ.	30,00	
ιη)	Μηχανική εξυγίανση φοινικοειδών με ύψος κορμού πάνω από 2,5m	τεμ.	90,00	
ιθ)	Κοπή και απομάκρυνση φοινικοειδών με ύψος κορμού έως 2,5m	τεμ.	70,00	
κ)	Κοπή και απομάκρυνση φοινικοειδών με ύψος κορμού πάνω από 2,5m	τεμ.	130,00	
κα)	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m.	τεμ.	0,60	
κβ)	Ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70m.	τεμ.	2,75	
κγ)	Διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70m.	τεμ.	1,50	

	κδ)	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων, ηλικίας έως 3 ετών.	τεμ.	0,33	
	κε)	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με βενζινοκίνητο ψαλίδι μπορντούρας	μ	0,40	
	κστ)	Διαμόρφωση κόμης ετησίων και πολυετών ποωδών φυτών.	τεμ.	0,04	
	κζ)	Κόψιμο και απομάκρυνση φωλιών κάμπιας από πεύκα ύψους έως 2,5m	δένδρο	1,20	
	κθ)	Κόψιμο και απομάκρυνση φωλιών κάμπιας από πεύκα ύψους πάνω από 2,5m έως 5m	δένδρο	2,50	
	κι)	Κόψιμο και απομάκρυνση φωλιών κάμπιας από πεύκα ύψους πάνω από 5m	δένδρο	8,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ ΔΕΝΔΡΩΝ ΚΑΙ ΘΑΜΝΩΝ					18.000,00
5	ΚΟΥΡΕΜΑ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ				
	α)	Με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	στρ.	40,00	
	β)	Με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση	στρ.	22,5	
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΡΕΜΑΤΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ					8.000,00
6	ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ				
	α)	Βοτάνισμα χώρου φυτών με τα χέρια	στρ.	115	
	β)	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε μη φυτευμένους χώρους	στρ.	30	
	γ)	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, αναδασωτέα, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ.	40	
	δ)	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	στρ.	50	

	ε)	Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες	στρ.	85	
	στ)	Βοτάνισμα χλοοτάπητα με τα χέρια	στρ.	25	
	ζ)	Απομάκρυνση ζιζανίων από δενδροδόχους με τα χέρια	τεμ.	0,5	
ΣΥΝΟΛΟ ΒΟΤΑΝΙΣΜΑΤΟΣ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ					16.000,00
7	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ				
	α)	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, αναδασωτέα, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ.	10,00	
	β)	Καθαρισμός χώρου φυτών σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	στρ.	12,50	
	γ)	Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύτευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ.	10,00	
	δ)	Απομάκρυνση ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια	μ	0,50	
	ε)	Καθαρισμός χλοοτάπητα	στρ.	5,00	
	στ)	Αερισμός χλοοτάπητα	στρ.	15,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ					2.500,00
8	ΚΟΨΙΜΟ - ΕΚΡΙΖΩΣΗ				
	α)	Κόψιμο- εκρίζωση θάμνων μπορντούρας	μ	7,50	
	β)	Κόψιμο- εκρίζωση θάμνων μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	τεμ.	2,00	
	γ)	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος >1,50 m	τεμ.	4,00	
	δ)	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m	τεμ.	23,00	

	ε)	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	τεμ.	36,00	
	στ)	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	τεμ.	50,00	
	ζ)	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	τεμ.	59,00	
	η)	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,21 μέχρι 1,50 m	τεμ.	78,00	
	ι)	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού >1,51 m	τεμ.	105,00	
	ια)	Κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού έως 3,0 m	τεμ.	2,10	
	ιβ)	Κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού > 3,0 m	τεμ.	5,50	
		ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΨΙΜΑΤΟΣ - ΕΚΡΙΖΩΣΗΣ			1.500,00
9	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
	α)	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών	m ³	4,58	
	β)	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	m ³	4,90	
	γ)	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50x0,50x0,50 στο πεζοδρόμιο	τεμ.	5,00	
	δ)	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές χωρίς την προμήθεια του υλικού	m ³	2,60	
	ε)	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη, χωρίς την προμήθεια του υλικού	m ²	1,50	
	στ)	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	στρ.	105,00	
	ζ)	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	m ³	10,00	
	η)	Προμήθεια φυτικής γης	m ³	6,00	

	θ)	Προμήθεια τύρφης	m3	40	
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					1.500,00
10	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ				
	α)	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	στρ.	5.500,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ					4.000,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (Α)					123.000,00
ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ (Β)					5.000,00
ΣΥΝΟΛΟ (Α) +(Β)					128.000,00
Προστίθεται Φ.Π.Α 24%					30.720,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					158.720,00

**ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ: Εκατόν πενήντα οκτώ χιλιάδες επτακόσια είκοσι
#158.720,00# Ευρώ.**

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ ΚΑΙ Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΔΟΥΛΟΥΜΠΑΚΑ ΣΟΦΙΑ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ

ΓΑΛΑΤΣΙ, 19/12/2019
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ
& ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**



ΕΡΓΑΣΙΑ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 158.720,00€

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 41/2019

Κ.Α.: 35.6262.0002

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά: α) στη συντήρηση χώρων Πρασίνου του Δήμου Γαλατσίου και συγκεκριμένα στο πότισμα των φυτών με βυτίο ή από παροχές, στο σχηματισμό λεκανών άρδευσης, στη λίπανση-φυτοπροστασία φυτών (συμπεριλαμβανομένων φοινικοειδών και πεύκων), στη λίπανση-φυτοπροστασία χλοοτάπητα, στο κλάδεμα ή κοπή- εκρίζωση υπαρχόντων δένδρων-θάμνων, στη συλλογή και απομάκρυνση φωλιών κάμπιας από τα πεύκα, στο βοτάνισμα (αποψίλωση) και καθαρισμό με άμεση απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και απόρριψη τους σε χώρους όπου επιτρέπεται, στο κούρεμα χλοοτάπητα, στην εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα, στην πλήρωση υπαρχόντων χώρων πρασίνου με φυτική γη.

Οι χώροι που θα εκτελεστούν οι ανωτέρω εργασίες αφορούν σε νησίδες, αλσύλλια, πάρκα, πλατείες, παρτέρια, ζαρντινιέρες, τρίγωνα, αύλειους χώρους σχολείων, πεζοδρόμια, στο λόφο του Παιδιού, στο λόφο Κόκκου, στο λόφο Ελικώνος, στην περιοχή του παλαιού λατομείου Λεβεντάκη, όπως και σε οποιοδήποτε χώρο πρασίνου ζητηθεί από την Υπηρεσία Πρασίνου που βρίσκεται εντός των ορίων του Δήμου Γαλατσίου.

ΑΡΘΡΟ 2^ο ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Η παρούσα εργασία γίνεται σύμφωνα με:

- 34) Το Ν. 4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147 Α'/08.08.2016): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
- 35) Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145 Α'/5-8-2016): «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
- 36) Τον Κανονισμό υπ' αριθ. 2015/2342 της Επιτροπής (ΕΕ L 330/18) της Επιτροπής της 15ης Δεκεμβρίου 2015 «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά στα κατώτατα όρια εφαρμογής κατά τις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων» (έγγραφο Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. 5729/22.12.2015).
- 37) Το Ν. 3310/2005 (Φ.Ε.Κ. Α'/2005) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και

την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

- 38) Το Ν. 3463/2006 (Δ.Κ.Κ.), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 39) Το Ν. 3852/2010 (Πρόγραμμα «Καλλικράτης»), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 40) Το Ν. 3861/2010 (Πρόγραμμα «Διαύγεια»), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 41) Το Ν. 4013/2011 («Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων & Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 42) Το άρθρο 4 της από 12.12.2012 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (Φ.Ε.Κ. Α' 240), η οποία κυρώθηκε με το Ν. 4111/2013 (Φ.Ε.Κ. Α' 18).
- 43) Το Ν. 4129/2013 «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο» (Φ.Ε.Κ. Α' 52/28.02. 2013), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 44) Το Ν. 4152/2013 (Φ.Ε.Κ. 107Α/09.05.2013) ΥΠΟΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ Ζ. «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
- 45) Το Ν. 4155/2013 (Φ.Ε.Κ. 120 Α'/29.05.2013) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις».
- 46) Το Ν. 4205/2013 (Φ.Ε.Κ. 242 Α/06.11.2013) «Ηλεκτρονική επιτήρηση υπόδικων, κατάδικων και κρατούμενων σε άδεια και άλλες διατάξεις».
- 47) Το άρθρο 63 του Ν. 4257/2014 «Επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών».
- 48) Το Ν. 4270/2014 (Φ.Ε.Κ. 143 Α'/28-06-2014): «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.».
- 49) Το Ν. 4555/2018 (Φ.Ε.Κ. 133 Α'/19-07-2018): «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] -Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ - Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις.».
- 50) Το Ν. 4605/2019 (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 (ΕΕL 157 της 15.06.2016). Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις.».
- 51) Το Ν. 4607/2019 (ΦΕΚ 65/24.04.2019, τεύχος Α'): Ι. Κύρωση της Συμφωνίας για την Ασιατική Τράπεζα Υποδομών και Επενδύσεων και άλλες διατάξεις (Διατήρηση του προληπτικού ελέγχου των ΟΤΑ).

- 52) Το Ν. 4608/2019 (ΦΕΚ 66/25.04.2019, τεύχος Α'): Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα και προσέλκυση Στρατηγικών Επενδύσεων και άλλες διατάξεις.
- 53) Το Ν. 4609/2019 (ΦΕΚ 67/03.05.2019, τεύχος Α'): Ρυθμίσεις Μέριμνας Προσωπικού Ενόπλων Δυνάμεων, Στρατολογίας, Στρατιωτικής Δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις.
- 54) Το Ν. 4611/2019 (ΦΕΚ 73/17.05.2019, τεύχος Α') για τον προληπτικό έλεγχο δαπανών Φορέων Γενικής Κυβέρνησης, ρύθμιση οφειλών προς τους ΟΤΑ α' βαθμού, Ασφαλιστική Ενημερότητα κ.α.
- 55) Το Ν. 4623/2019 (ΦΕΚ 134/09.08.2019 τεύχος Α'): Ρυθμίσεις του Υπουργείου Εσωτερικών, διατάξεις για την ψηφιακή διακυβέρνηση, συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις και άλλα επείγοντα ζητήματα.
- 56) Το Ν. 4625/2019 (ΦΕΚ 139/31.08.2019 τεύχος Α'): Ρυθμίσεις του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών και άλλες επείγουσες διατάξεις.
- 57) Το άρθρο 5 της απόφασης με αριθ. 11389/1993 (Β' 185) (ΕΚΠΟΤΑ) του Υπουργού Εσωτερικών.
- 58) Τη με αριθ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».
- 59) Τη με αριθ. 56902/215/19.05.2017 (ΦΕΚ 1924/02.06.2017 τεύχος Β') Υπουργική Απόφαση του Υπ. Οικονομίας & Ανάπτυξης, με την οποία ρυθμίζονται οι τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.).
- 60) Την υπ' αριθ. 23 Κατευθυντήρια Οδηγία της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Απόφαση 3/24-01-2018 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων) (ΑΔΑ: Ψ3ΗΙΟΞΤΒ-Κ3Ε).
- 61) Το Ν. 3979/2011 (ΦΕΚ 138 Α'/16-6-2011) άρθ. 61 παρ. 1 όπως αυτή αντικαταστάθηκε από το άρθρο 178 του Ν. 4635/2019 (ΦΕΚ 167 Α'/30-10-2019)
- 62) Το Ν. 4036/12 (ΦΕΚ 8 Α'/27-1-2012) «Διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις».
- 63) Την ΚΥΑ 8197/90920/22-7-2013 (ΦΕΚ 1883 Β'/1-8-2013) Θέσπιση Εθνικού Σχεδίου Δράσης με στόχο την εφαρμογή της Οδηγίας 2009/128/ΕΚ και την προστασία του ανθρώπου και του περιβάλλοντος.
- 64) Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

ΑΡΘΡΟ 3^ο ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Τα στοιχεία του διαγωνισμού είναι:

1. Η διακήρυξη

2. Η συγγραφή υποχρεώσεων
3. Οι τεχνικές προδιαγραφές
4. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
5. Η τεχνική έκθεση

Σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχομένων των παραπάνω στοιχείων της δημοπρασίας αλλά και αυτών που θα προκύψουν μετά από αυτήν, η σειρά ισχύος αυτών καθορίζεται ως κατωτέρω:

- 1 Η σύμβαση
- 2 Η Διακήρυξη
- 3 Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- 4 Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
- 5 Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- 6 Η τεχνική έκθεση
- 7 Η Οικονομική Προσφορά

ΑΡΘΡΟ 4^ο ΕΞΟΔΑ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΟΥΝ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Όλα τα έξοδα (προσωπικό, οχήματα, μηχανήματα) που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση της εργασίας βαρύνουν το ανάδοχο καθώς επίσης και κάθε είδους ζημιά προς τρίτους που μπορεί να προκληθεί κατά την εκτέλεση αυτής. Υποχρεούται επίσης ο ανάδοχος να τηρεί τις κείμενες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας περί προλήψεως εργατικών ατυχημάτων και πάντες εν γένει τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΑΡΘΡΟ 5^ο ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΟΧΗΜΑΤΑ

Όλα τα μηχανήματα έργου και τα οχήματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι ασφαλισμένα και θα έχουν άδεια κυκλοφορίας. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει στην υπηρεσία όσα ορίζονται στη διακήρυξη.

ΑΡΘΡΟ 6^ο ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Ο ανάδοχος υποχρεούται επίσης να χρησιμοποιεί ασφαλισμένο προσωπικό και θα πρέπει να παρέχει στον Εργοδότη πιστοποιητικό κάλυψης των ασφαλιστικών του υποχρεώσεων, σύμφωνα με τους νόμους Κοινωνικής Ασφάλισης, το οποίο θα υποβάλλεται με κάθε λογαριασμό προς πληρωμή.

ΑΡΘΡΟ 7^ο ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Η επιβλέπουσα υπηρεσία δικαιούται να διατάξει την αντικατάσταση ή την άμεση αποπομπή των απειθών, ανίκανων ή μη τιμίων υπαλλήλων, εργοδηγών, τεχνιτών ή οποιουδήποτε άλλου εκ του προσωπικού του εργολάβου. Δια τις εκ δόλου ή αμελείας πράξεις τούτων κατά την εκτέλεση της εργασίας υπέχει ακέραια την ευθύνη ο ανάδοχος.

ΑΡΘΡΟ 8^ο ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Ο αριθμός του αναγκαίου προσωπικού για την εκτέλεση της εργασίας θα πρέπει να είναι ανάλογος προς την σημαντικότητα του έργου, τον όγκο των εργασιών,

τα χρονικά όρια εκτελέσεως της εργασίας, τις συνθήκες εργασίας και τον τόπο εκτελέσεως π.χ. για την εργασία αποψίλωσης η οποία είναι απαραίτητη για την πυροπροστασία και πρέπει να γίνει έγκαιρα, δηλ. **εντός τεσσάρων (4) εβδομάδων** από τη γραπτή εντολή της Υπηρεσίας, απαιτούνται τουλάχιστον 10 εργάτες ενώ για τις εργασίες απομάκρυνσης φωλιών πυτιοκάμπτης από τα πεύκα οι οποίες πρέπει να πραγματοποιηθούν πριν οι προνύμφες κατέβουν στο έδαφος για να νυμφωθούν, απαιτούνται και πάλι τουλάχιστον 10 εργάτες.

Η επιβλέπουσα αρχή δικαιούται να διατάσσει την ενίσχυση των συνεργείων του αναδόχου εάν κρίνει τούτο απαραίτητο.

ΑΡΘΡΟ 9^Ο ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει -επί ποινή αποκλεισμού- να καλύπτει τις Τεχνικές Προδιαγραφές (άρθρα 1-4) της παρούσας μελέτης.

Ειδικότερα για τις εργασίες ψεκασμών ο ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει επί ποινή αποκλεισμού **πιστοποιητικό γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων** του επιβλέποντα επιστήμονα (γεωπόνου ή τεχνολόγου γεωπονίας ή δασολόγου ή τεχνολόγου δασοπονίας) ή των εργατών που θα κάνουν τους ψεκασμούς σύμφωνα με την ΚΥΑ 8197/90920/22-7-2013 (ΦΕΚ 1883 Β΄/1-8-2013) Θέσπιση Εθνικού Σχεδίου Δράσης με στόχο την εφαρμογή της Οδηγίας 2009/128/ΕΚ και την προστασία του ανθρώπου και του περιβάλλοντος.

ΑΡΘΡΟ 10^Ο ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

1. Καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας

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

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 ΧΙ του Προσαρτήματος Α΄ του Ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά 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.

Η καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας των ενδιαφερομένων αποδεικνύεται με **πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου**, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια δημόσια αρχή, που θα έχουν εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

2. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Το ολικό ύψος του κύκλου εργασιών και, κατά περίπτωση του κύκλου εργασιών του

τομέα δραστηριοτήτων που αποτελεί το αντικείμενο της σύμβασης, για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις (2016-2018), δεν μπορεί να είναι μικρότερο των εβδομήντα τριών χιλιάδων ευρώ (73.000,00 €) κατ' έτος.

3. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Η Τεχνική Ικανότητα αποδεικνύεται σωρευτικά με τους παρακάτω τρόπους:

- α) κατάλογος τριών (3) τουλάχιστον συμβάσεων σχετικών εργασιών που εκτελέσθηκαν την τελευταία πενταετία (2015 – 2019) σε τρία (3) διαφορετικά έτη (μιας (1) τουλάχιστον σύμβασης σε κάθε έτος), συνοδευόμενος από πιστοποιητικά ορθής εκτέλεσης και ολοκλήρωσης αυτών,
- β) αναφορά του τεχνικού προσωπικού, είτε ανήκει απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι,
- γ) περιγραφή του τεχνικού εξοπλισμού, ο οποίος θα περιέχει, κατ' ελάχιστον, τα ακόλουθα:
 - ένα (1) αυτοκίνητο μεταφοράς προσωπικού και εξοπλισμού,
 - ένα (1) καλαθοφόρο όχημα με δυνατότητα ανύψωσης τουλάχιστον 25 μέτρων,
 - ένα (1) φορτηγό αυτοκίνητο για την αποκομιδή προϊόντων κοπής,
 - ένα (1) βυτιοφόρο όχημα το οποίο να μετακινείται σε μεγάλες κλίσεις και στενούς δρόμους (σε περίοδο καύσωνα απαιτείται και δεύτερο βυτιοφόρο),
 - τρία (3) αλυσοπρίονα με διάφορα μήκη λάμας,
 - δύο (2) μπορντουροψάλιδα,
 - μια (1) χλοοκοπτική-κουρευτική μηχανή,
 - τέσσερα (4) μηχανήματα κοπής χόρτων,
 - ένα (1) πρεμνοφάγο &
 - τέσσερα (4) ψεκαστικά μηχανήματα με την κατάλληλη αντλία, κατάλληλο σωλήνα διατομής και ακροφύσιο ώστε το ψεκαστικό διάλυμα να φτάνει σε ύψος 15 μέτρων.

Τα οχήματα και μηχανήματα έργου (καλαθοφόρο, φορτηγό αυτοκίνητο για την αποκομιδή προϊόντων κοπής, βυτιοφόρο, ψεκαστικό και πρεμνοφάγο) μπορεί να είναι ιδιόκτητα ή μισθωμένα, ενώ το αυτοκίνητο μεταφοράς προσωπικού και εξοπλισμού και τα λοιπά μηχανήματα πρέπει να είναι ιδιόκτητα.
- δ) αναφορά τίτλων σπουδών και επαγγελματικών προσόντων του παρόχου υπηρεσιών ή του εργολήπτη ή των διευθυντικών στελεχών της επιχείρησης,
- ε) αναφορά στην οποία αναφέρονται το μέσο ετήσιο εργατοτεχνικό δυναμικό του οικονομικού φορέα και ο αριθμός των στελεχών της επιχείρησής του κατά τα τελευταία τρία χρόνια (2018 -2020),
- στ) αναφορά σχετικά με τα μηχανήματα και τον τεχνικό εξοπλισμό που διαθέτει ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης,
- ζ) αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο ο οικονομικός φορέας προτίθεται, ενδεχομένως, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας.

4. Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να διαθέτουν **πιστοποιητικό ISO 9001:2015** σε ισχύ ή ισοδύναμο, που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην αλλοδαπή με αναφορά στις εργασίες συντήρησης πρασίνου.

Επίσης, οφείλουν να διαθέτουν σε ισχύ **πιστοποιητικό OSHAS 18001:2007** ή ισοδύναμο, για την εφαρμογή συστήματος σε θέματα υγείας και ασφάλειας κατά την εργασία.

5. Πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να διαθέτουν **Πιστοποιητικό ISO 14001:2015** σε ισχύ ή ισοδύναμο, για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην αλλοδαπή με αναφορά στις εργασίες συντήρησης πρασίνου.

ΑΡΘΡΟ 11^ο ΑΣΦΑΛΙΣΤΗΡΙΟ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟ ΑΣΤΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΕΝΑΝΤΙ ΤΡΙΤΩΝ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει στην υπηρεσία κατά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης ασφαλιστήριο συμβόλαιο αστικής ευθύνης έναντι τρίτων.

ΑΡΘΡΟ 12^ο ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΗΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΤΩΝ

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της **οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας** (της παραγράφου 2 του άρθρου 10 της παρούσας) και τα σχετικά με την **τεχνική και επαγγελματική ικανότητα** (της παραγράφου 3 του άρθρου 10 της παρούσας), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες. Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

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

Η εκτέλεση των κάτωθι εργασιών:

- 1) το κλάδεμα δένδρων και θάμνων,
 - 2) η φυτοπροστασία δένδρων, συμπεριλαμβανομένων των πεύκων, φοινικοειδών, θάμνων και χλοοτάπητα &
 - 3) το κούρεμα και η εγκατάσταση χλοοτάπητα,
- γίνεται υποχρεωτικά από τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή.

ΑΡΘΡΟ 13^ο ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Τα συνεργεία του αναδόχου που θα εκτελούν τις εργασίες θα πρέπει να είναι εξοπλισμένα με τα απαραίτητα μέσα προστασίας της σωματικής τους ακεραιότητας όπως π.χ. γάντια, προστατευτικά γιλέκα υψηλής ευκρίνειας, γυαλιά προστασίας, φόρμα εργασίας κλπ.

ΑΡΘΡΟ 14^ο ΑΔΕΙΕΣ ΑΠΟ ΤΡΟΧΑΙΑ ΚΑΙ ΟΑΣΑ

Για κάθε διακοπή κυκλοφορίας, ή μερική κατάληψη οδοστρώματος η οποία είναι απαραίτητη για την εκτέλεση του έργου, ο ανάδοχος πρέπει προηγουμένα να παίρνει άδεια από τα αρμόδια τμήματα της Αστυνομίας, Τροχαίας κινήσεως και ΟΑΣΑ και να τοποθετεί πινακίδες που θα καθοδηγούν την κυκλοφορία, νυκτερινά φωτεινά σήματα κλπ.

ΑΡΘΡΟ 15^ο ΑΔΕΙΑ ΑΠΟ ΔΕΗ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί αμέσως στη Δ.Ε.Η. και στην επιβλέπουσα αρχή κάθε του κίνηση όταν πρόκειται να γίνουν εργασίες κλαδέματος σε δένδρα που μπορεί να έρχονται σε επαφή ή σε επικίνδυνη γειτνίαση των κλάδων τους με τα ηλεκτροφόρα σύρματα της Δ.Ε.Η., προκειμένου να δοθεί η αντίστοιχη άδεια από τον αρμόδιο οργανισμό (Δ.Ε.Η.) και να προβεί ο ίδιος σε διαδικασίες για διακοπή του ηλεκτρικού ρεύματος.

ΑΡΘΡΟ 16^ο ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΑΡΑΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Διάρκεια Σύμβασης. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες και αρχίζει από την υπογραφή της.

Δυνατότητα παράτασης της Σύμβασης. Με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από εισήγηση της Υπηρεσίας που διοικεί τη σύμβαση, η συνολική διάρκεια της σύμβασης (σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 217 του Ν. 4412/2016) μπορεί να παρατείνεται μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειας της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. 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.

Χρόνος εκτέλεσης επιμέρους εργασιών. Ο χρόνος εκτέλεσης του συμβατικού αντικειμένου για τις επιμέρους εργασίες ορίζεται, ως εξής:

- η εργασία **αποψίλωσης** στα αλσύλλια, στην αναδασωτέα περιοχή του λόφου Κόκκου, στο λόφο Ελικώνος και στη περιοχή του παλιού Λατομείου Λεβεντάκη, θα ξεκινήσει **ύστερα από την έγγραφη εντολή που θα δοθεί από την αρμόδια Υπηρεσία** του Δήμου. Η εργασία αυτή θα περατωθεί **υποχρεωτικά μέσα σε τέσσερις (4) εβδομάδες από την ημερομηνία λήψης από τον ανάδοχο της ανωτέρω έγγραφης εντολής.**
- ο βιολογικός ψεκασμός της πυτιοκάμπης, θα εκτελεστεί **εντός δύο (2) εβδομάδων με αφετηρία την τελευταία εβδομάδα του Οκτωβρίου μέχρι τα μέσα**

Νοεμβρίου, ανάλογα με τον χρόνο εμφάνισης του κατάλληλου σταδίου του εντόμου &

- η εργασία **συλλογής φωλιών πυτιοκάμπης** από τα πεύκα θα εκτελεστεί κατά τους μήνες **Ιανουαρίου – Φεβρουαρίου**, ανάλογα με το χρόνο εμφάνισης τους.

ΑΡΘΡΟ 17^ο ΟΡΟΙ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να απομακρύνει τα προϊόντα κοπής που προκύπτουν από τις εργασίες συντήρησης και να τα απορρίπτει οριστικά σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες αρχές **αμέσως** μετά την εκτέλεση της εργασίας έτσι ώστε να μην υπάρξει κίνδυνος τραυματισμού, πυρκαγιάς κλπ. Οι σχετικές δαπάνες επιβαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο και οφείλει να καθαρίζει επιμελώς το σημείο που έγινε η εργασία.

Για τις εργασίες ποτίσματος, σε περίπτωση που η εκτέλεση τους δεν πραγματοποιηθεί από τον Ανάδοχο σε όλα τα φυτά ενός χώρου πρασίνου π.χ. πλατεία, νησίδα κ.λπ., τότε δε θα πιστοποιείται το πότισμα που έγινε στα υπόλοιπα φυτά του ίδιου χώρου και θα αντικαθίστανται όσα φυτά ξεραθούν. Επίσης, κάθε φορά που ο ανάδοχος προκαλεί ζημιές στο αρδευτικό σύστημα (π.χ. κοπή ακροφυσίου στα μπτεκ, αφαίρεση σταλλακτών, κλπ) κατά την εκτέλεση των εργασιών αποψίλωσης και κουρέματος του γκαζόν, είναι υποχρεωμένος να τα αντικαθιστά.

Όσον αφορά στις εργασίες βιολογικού ψεκασμού των πεύκων, όταν αυτές δεν πραγματοποιούνται στο σωστό χρόνο εφαρμογής-ο οποίος εξαρτάται από τα δύο πρώτα προνομφικά στάδια του εντόμου- λόγω υπαιτιότητας του αναδόχου (π.χ. πρόωρη ή καθυστερημένη έναρξη εργασιών παρά τη γραπτή εντολή της Υπηρεσίας) και όχι λόγω καιρικών συνθηκών, με αποτέλεσμα την εμφάνιση μεγάλων προσβολών στα πεύκα, τότε ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί στη μηχανική συλλογή φωλιών κάμπιας από τα πεύκα, ώστε να αποκαταστήσει τη ζημιά.

Οποιοδήποτε υλικό ήθελε χρησιμοποιηθεί υπό του αναδόχου, θα τυγχάνει υποχρεωτικά της εγκρίσεως της υπηρεσίας.

ΑΡΘΡΟ 18^ο ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ (ΑΥΞΗΣΗ Ή ΜΕΙΩΣΗ) ΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΤΩΝ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Κατά την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης πρασίνου, αν παρουσιαστεί ανάγκη, (π.χ. λόγω καιρικών συνθηκών) είναι δυνατή η μεταβολή (αύξηση ή μείωση κατά 20%) των δαπανών που αφορούν στις επιμέρους εργασίες όπως αυτές προβλέπονται από την ανάλυση του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσης μελέτης, χωρίς σε καμία περίπτωση αύξηση του συμβατικού αντικειμένου, μετά από σύνταξη συγκριτικού πίνακα και έγκριση από το αρμόδιο όργανο.

ΑΡΘΡΟ 19^ο ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ο ανάδοχος κατά την υπογραφή της οικείας Σύμβασης οφείλει να καταθέσει στον Δήμο εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης. Η ισχύς της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης θα λήγει τουλάχιστον έξι (6) μήνες μετά τη λήξη της διάρκειας της Σύμβασης και η αξία της θα είναι ίση με το πέντε τοις εκατό (5%) της αξίας της σύμβασης, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

ΑΡΘΡΟ 20^ο ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ– ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

20.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

α) στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση,
β) αν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και

γ) αν υπερέβη υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

20.2. Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του Ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωση του. Η τασσόμενη προθεσμία πρέπει να είναι εύλογη και ανάλογη της διάρκειας της σύμβασης και πάντως όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία, που τέθηκε με την ειδική όχληση, παρήλθε χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στην απόφαση προσδιορίζονται οι λόγοι της μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς την ειδική όχληση και αιτιολογείται η έκπτωση με αναφορά στους λόγους που οδήγησαν σε αυτήν.

20.3. Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

20.4. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, η ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 αυτού.

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

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή στην περίπτωση των ενδιαμέσων προθεσμιών που αναφέρονται στο άρθρο 15 της παρούσης, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή στην περίπτωση των ενδιαμέσων προθεσμιών που αναφέρονται στο άρθρο 15 της παρούσης, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς Φ.Π.Α. επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των ενδιαμέσων προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω ενδιάμεσες προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως και δεν έχουν προκληθεί ανεπανόρθωτες βλάβες στο φυτικό υλικό και στο περιβάλλον. 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.

ΑΡΘΡΟ 21^ο ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ- ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ

21.1. 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 Υπηρεσίας που παρακολουθεί την εκτέλεση της σύμβασης.

21.2 Δικαίωμα προαίρεσης Ο Δήμος Γαλασίου, διατηρεί το δικαίωμα προαίρεσης για την αύξηση του συμβατικού αντικειμένου της ανωτέρω υπηρεσίας **έως 3,9% του προϋπολογισμού της αρχικής σύμβασης**, ήτοι έως και **πέντε χιλιάδες ευρώ (5.000,00 €)**, μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α.

Το δικαίωμα αυτό θα μπορεί να ασκηθεί από τον Δήμο με μονομερή του δήλωση πριν από τη λήξη της σύμβασης αυτής.

Στην περίπτωση αυτή ο ανάδοχος θα υποχρεούται να ικανοποιήσει το αίτημα του Δήμου με τις ίδιες ακριβώς τιμές για τις αντίστοιχες υπηρεσίες με αυτές της προσφοράς του.

Ο ανωτέρω όρος δεν είναι δεσμευτικός για το Δήμο και σε καμία περίπτωση δεν υποχρεούται να πράξει τούτο, παρά μόνο εφόσον εκτιμήσει τις ανάγκες του και την προσφορά του αναδόχου για να προβεί σε τέτοια απαίτηση.

ΑΡΘΡΟ 22^ο ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ

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.

Δεν επιτρέπεται η ανάθεση σε υπεργολάβο της εκτέλεσης της σύμβασης των πιο κάτω εργασιών της σύμβασης:

- 1) το κλάδεμα δένδρων και θάμνων,
 - 2) η φυτοπροστασία δένδρων, συμπεριλαμβανομένων των πεύκων, φοινικοειδών, θάμνων και χλοοτάπητα &
 - 3) το κούρεμα και η εγκατάσταση χλοοτάπητα,
- οι οποίες θα εκτελούνται υποχρεωτικά από τον ίδιο τον ανάδοχο ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή.

Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους

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

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, οφείλει να προσκομίσει τα πιστοποιητικά και έγγραφα που αποδεικνύουν τη μη ύπαρξη στο πρόσωπό του λόγων αποκλεισμού και την κάλυψη των αντίστοιχων κριτηρίων επιλογής.

ΑΡΘΡΟ 23^ο ΑΠΟΖΗΜΕΙΩΣΗ

Ο ανάδοχος δεν δικαιούται ουδεμία αποζημίωση από την αναθέτουσα αρχή για οποιαδήποτε βλάβη προκληθεί κατά την εκτέλεση της εργασίας, 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 24^ο ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

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

Γαλάτσι, 19 / 12 /2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ ΚΑΙ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ &
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

ΔΟΥΛΟΥΜΠΑΚΑ ΣΟΦΙΑ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ

ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡ.
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ