



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Ταχ. Διεύθυνση : Τέρμα Εθνικής Αντιστάσεως

Άγιος Κωνσταντίνος ΤΚ : 30027

Πληροφορίες : Β. Χατζηγαάπη

Τηλ. & Fax.: 2641057420

E-mail: vhatziagapi@agrinio.gr

Παροχή υπηρεσίας: «Εργασίες συντήρησης πρασίνου σε κεντρικές οδούς πάρκα, πλατείες, νησίδες, χώρους δημοτικών κοιμητηρίων, παιδικών σταθμών & άλλων κοινόχρηστων χώρων του Δήμου Αγρινίου»

CPV: 77310000-6

Προϋπολογισμός: 122.243,85 ΕΥΡΩ (συμπ. ΦΠΑ 24%)

Αρ. Μελέτης: 87/2023

ΜΕΛΕΤΗ 87/2023

«Εργασίες συντήρησης πρασίνου σε κεντρικές οδούς πάρκα, πλατείες, νησίδες, χώρους δημοτικών κοιμητηρίων, παιδικών σταθμών & άλλων κοινόχρηστων χώρων του Δήμου Αγρινίου»

ΚΑ: 35-7336.002: «Εργασίες συντήρησης πρασίνου σε κεντρικές οδούς, πάρκα, πλατείες, νησίδες, χώρους δημοτικών κοιμητηρίων, παιδικών σταθμών & άλλων κοινόχρηστων χώρων – ΙΔ.ΕΣ.»

ΚΑ: 15-7336.036: «Εργασίες συντήρησης πρασίνου σχολικών μονάδων»

CPV: 77310000-6 (Φύτευση και συντήρηση χώρων Πρασίνου)

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ :

122.243,85 €

ΑΓΡΙΝΙΟ 04/08/2023

Περιεχόμενα

A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ.....	3
1. ΓΕΝΙΚΑ.....	3
2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ.....	4
B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ.....	6
i. ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	6
ii. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ.....	6
iii. ΣΗΜΕΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ.....	7
iv. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ.....	11
v. ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ.....	12
vi. ΌΡΟΙ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ-ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ.....	12
vii. ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ.....	12
viii. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ.....	12
Δ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ.....	15
E. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ.....	17
1.ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ.....	17
ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ.....	17
ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ.....	20
ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ.....	26

A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η συντήρηση των υφιστάμενων κοινόχρηστων χώρων πρασίνου στο Δήμο Αγρινίου αποβλέπει στην προσπάθεια αναβάθμισης τους και στην ανάδειξη και προστασία του φυσικού περιβάλλοντος.

Σκοπός της παρούσης μελέτης είναι η ανάθεση της συντήρησης, με σημειακές επεμβάσεις, των χώρων πρασίνου που βρίσκονται σε Κεντρικές Οδούς, πάρκα, πλατείες, νησίδες και διάσπαρτα παρτέρια, χώρους Δημοτικών Κοιμητηρίων, Παιδ. Σταθμών, Σχολείων, αθλητικά κέντρα, δημοτικά κτήρια & άλλων κοινόχρηστων χώρων του Δήμου Αγρινίου που αποτελούν αισθητικές οάσεις πρασίνου αλλά και χώρους συνάθροισης και παιχνιδιού. Στους χώρους πρασίνου που αφορούν στην μελέτη περιλαμβάνονται επίσης οι δενδροστοιχίες, όπου απαιτούνται ειδικές επεμβάσεις για την συντήρηση τους καθώς και τα ερείσματα των οδών.

Ως εργασίες συντήρησης κοινόχρηστων χώρων πρασίνου νοούνται όλες οι εργασίες οι οποίες θα προκύψουν κατά τη διάρκεια του έτους, με σκοπό την καλή κατάσταση, εικόνα και υγεία των φυτών, δένδρων και του χλοοτάπητα, που υπάρχουν στους χώρους αυτούς.

Οι υπηρεσίες συντήρησης αφορούν σε εξειδικευμένες και πολύπλοκες εργασίες κυρίως γιατί διαχειρίζονται ζωντανό υλικό με εναλλασσόμενες ανάγκες που εμφανίζουν εποχική περιοδικότητα. Πρέπει να πραγματοποιούνται σε συγκεκριμένο χρόνο και με τακτικές επαναλήψεις, γιατί οι φυτικοί οργανισμοί αν δεν τύχουν της απαραίτητης φροντίδας και προσοχής υποβαθμίζονται και πολύ γρήγορα καταστρέφονται. Απαιτούν εντατικές και άμεσες πολλές φορές επεμβάσεις και το υπάρχον προσωπικό **αδυνατεί** να ανταποκριθεί και να εκτελέσει τον όγκο των εργασιών που χρειάζονται οι υπάρχοντες χώροι πρασίνου του διευρυμένου Δήμου.

Το Τμήμα Συντήρησης Πρασίνου είναι επιφορτισμένο με τη συντήρηση και τη φροντίδα των κοινόχρηστων χώρων πρασίνου (πλατείες, πάρκα, νησίδες, παρτέρια πεζοδρόμων, οδών ήπιας κυκλοφορίας, παιδικών χαρών, αθλητικών χώρων, δενδροστοιχιών, σχολείων, δημοτικών χώρων κλπ) και πραγματοποιεί καθημερινά: κλαδεύσεις δένδρων για λόγους συντήρησης, κοπές γρασιδιών, απομάκρυνσης κλαδιών και προϊόντων, φυτεύσεις ανθοφόρων φυτών σε ανθώνες, εργασίες άρδευσης, φυτοπροστασίας και λίπανσης των εγκατεστημένων χώρων πρασίνου, διαχείριση της αποθήκης εργαλείων και υλικών πρασίνου, έλεγχος, συντήρηση και επισκευή του μηχανικού εξοπλισμού, νέες μελέτες δημιουργίας και διαχείρισης χώρων πρασίνου και κλπ.

Ο Δήμος Αγρινίου είναι ο μεγαλύτερος σε έκταση δήμος της χώρας (η έκτασή του ανέρχεται σε 1.246,65 τετρ.χλμ) και ένας από τους μεγαλύτερους σε πληθυσμό [ο πληθυσμός του ανέρχεται σε 89,691 κατοίκους, σύμφωνα με την αριθμ.: 2846/B4-461/21-04-2023 (Φ.Ε.Κ. 2802/B'/26-04-2023), απόφαση, Ελληνικής Στατικής Αρχής, περί «Αποτελέσματα της Απογραφής Πληθυσμού-Κατοικιών 2021 που αφορούν στο Μόνιμο Πληθυσμό της Χώρας»]. Αποτελείται από 10 Δημοτικές ενότητες και κατά περιοχές δύσβατο οδικό δίκτυο. Ως εκ τούτου υπάρχουν σε μεγάλη διασπορά χώροι πρασίνου που δεν μπορούν να

συντηρηθούν από το υπάρχον ανθρώπινο αλλά και μηχανικό δυναμικό. Επίσης κανένας από τους συνενωμένους δήμους πλην του Δήμου Αγρινίου δεν διέθετε και δεν διαθέτει υπηρεσία πρασίνου και κατ' επέκταση το υπάρχον εργατικό προσωπικό που μπορούσε να καλύψει μόνο τις ανάγκες του πρώην Δήμου Αγρινίου υποχρεώνεται να καλύψει τις ανάγκες ενός διευρυμένου δήμου σε μεγάλες αποστάσεις (απομακρυσμένοι χώροι) και με μόνο 2 οχήματα που δεν επαρκούν για τη μεταφορά των εργαλείων, υλικών, προϊόντων συντήρησης και προσωπικού.

Το εργατικό προσωπικό του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου που εκτελεί εργασίες συντήρησης, ενώ κατά την «Έγκριση Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας Δήμου Αγρινίου.» (Φ.Ε.Κ.2183/Β'/29-9-2011) ήταν 26 άτομα (12 άτομα ΔΕ Δενδροκηπουρών και 14 άτομα ΥΕ Εργατών Κήπου) είναι σήμερα (2023) **μόνο 6 άτομα** (5 άτομα ειδικότητας ΔΕ Δενδροκηπουρών και 1 άτομο ειδικότητας Εργατών Κήπου) λόγω αποχωρήσεων, συνταξιοδοτήσεων και μετατάξεων. Έτσι ενώ το υπάρχον εργατικό προσωπικό μειώνεται και γηράσκει, ο όγκος των εργασιών που απαιτείται να εκτελεστούν, έχει αυξηθεί με την προσθήκη νέων χώρων πρασίνου, παρτεριών, κήπων, νέων παιδικών σταθμών και σχολείων κλπ.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, το προσωπικό της υπηρεσίας δεν επαρκεί για την πραγματοποίηση των αιτούμενων εργασιών συντήρησης και αποκατάστασης του πρασίνου στους κοινόχρηστους χώρους του Δήμου Αγρινίου και για τους προαναφερόμενους λόγους η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Αγρινίου με την **138/2023 απόφασή της (ΑΔΑ: Ψ1ΑΗΩ65-ΨΦΟ)** ενέκρινε την σύναψη δημόσιας σύμβασης παροχής υπηρεσιών με αντικείμενο την συντήρηση χώρων πρασίνου, για «Εργασίες συντήρησης πρασίνου σε κεντρικές οδούς, πάρκα, πλατείες, νησίδες, χώρους δημοτικών κοιμητηρίων, παιδικών σταθμών & άλλων κοινοχρήστων χώρων του Δήμου Αγρινίου», σε ιδιώτη, με διαγωνισμό, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α' 147), για ένα (1) έτος από την υπογραφή της σύμβασης.

Από το συνολικό ποσό των 122.243,85 € θα καλυφθούν από τον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2023 μέχρι του ποσού : 30.115,00 € και το υπόλοιπο ποσό 92.128,85 € από τον αντίστοιχο ΚΑ του έτους 2024. Ανεκτέλεστο κομμάτι της σύμβασης για το έτος 2023 θα μεταφερθεί στο επόμενο έτος.

Η μελέτη αφορά εργασίες συντήρησης πρασίνου σε δύο ομάδες α) σε διάφορους κοινόχρηστους χώρους και β) σε σχολικές μονάδες του Δήμου Αγρινίου. Τα ποσά της δαπάνης για την κάθε ομάδα καθορίζονται στον προϋπολογισμό της μελέτης.

Οι προσφέροντες στην οικονομική προσφορά τους θα δώσουν τιμή προσφοράς **υποχρεωτικά για το σύνολο των εργασιών (και για τις δύο ομάδες) .**

Οι ποσότητες είναι ενδεικτικές και μπορεί να τροποποιηθούν ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύψουν.

2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η συντήρηση πρασίνου παρουσιάζει ιδιομορφίες που αφορούν στη διαχείριση φυτικού υλικού, ενώ πολλές εργασίες εξαρτώνται από απρόβλεπτους παράγοντες όπως είναι οι καιρικές συνθήκες, η συχνότητα χρήσης των χώρων, η εποχή κ.α. Επομένως ο τρόπος εκτέλεσης και οι επαναλήψεις θα καθορίζονται από την επιβλέπουσα υπηρεσία.

Οι ανατεθείσες εργασίες συντήρησης πρασίνου είναι δυνατόν να περιλαμβάνουν σημειακές επεμβάσεις ως εξής:

- Συντήρηση συνολικά του ήδη εγκατεστημένου πρασίνου έτσι ώστε να διατηρείται στη καλύτερη κατάσταση
- καθαρισμός, κούρεμα και φροντίδα χλοοτάπητα με όποιο μηχάνημα (χλοοκοπτικό τρακτέρ, χλοοκοπτικές μηχανές, χορτοκοπτικά μηχανήματα) απαιτείται στον κάθε χώρο

- κλαδέματα διαμόρφωσης θάμνων σε μπορντούρα στα πλαίσια της διατήρησης του κατάλληλου σχήματος και μεγέθους ώστε να εξασφαλιστεί η καλή και υγιής ανάπτυξη τους
- βοτάνισμα χώρων πρασίνου για την απομάκρυνση των ζιζανίων και καθαρισμό των χώρων με εργάτες
- Άρδευση χώρων πρασίνου που δεν διαθέτουν αυτοματοποιημένο σύστημα.

Οι εργασίες σημειακής επέμβασης δύναται να λάβουν χώρα σε οποιονδήποτε κοινόχρηστο χώρο του Δήμου, εφόσον κριθεί αναγκαίο από τον συντονιστή του έργου που θα είναι το Τμήμα Συντήρησης Πρασίνου του Δήμου Αγρινίου.

Η μελέτη συντάχτηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» όπως ισχύει. Η διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού θα πραγματοποιηθεί με ηλεκτρονικό διαγωνισμό και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής. Η σύμβαση θα ισχύσει από την ημερομηνία υπογραφής της και για ένα έτος ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού. Κατά την λήξη της σύμβασης, ο ανάδοχος δε δικαιούται αποζημίωση για το ανεκτέλεστο ποσό της σύμβασης.

Όλες οι εργασίες θα γίνονται σύμφωνα με τις ισχύουσες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές – ΕΤΕΠ, τις τεχνικές προδιαγραφές τις παρούσας μελέτης και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

Η επιβλέπουσα υπηρεσία έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τον πίνακα εργασιών ανάλογα με τις έκτακτες και επείγουσες ανάγκες που θα προκύψουν κατά την διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

Η παροχή υπηρεσιών «**Εργασίες συντήρησης πρασίνου σε κεντρικές οδούς πάρκα, πλατείες, νησίδες, χώρους δημοτικών κοιμητηρίων, παιδικών σταθμών & άλλων κοινόχρηστων χώρων του Δήμου Αγρινίου**» υπάγεται στον κωδικό (CPV) 77310000-6 : «Φύτευση και συντήρηση χώρων πρασίνου» θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16 όπως ισχύει, και αφορά στην εκτέλεση σημειακών επεμβάσεων συντήρησης πρασίνου για ένα έτος από την υπογραφή της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως της πίστωσης.

Η δαπάνη θα έχει μέγιστο κόστος 122.243,85 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου στους **Κ.Α. 35-7336.002 και 15-7336.036** του οικονομικού έτους 2023 και 2024.

Τυχόν ανεκτέλεστο κομμάτι της σύμβασης θα μεταφερθεί στον προϋπολογισμό του 2024.

Αγρίνιο, 04/08/2023

Συντάχθηκε

Ελέγχθηκε

Θεωρήθηκε

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου

Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Βασιλική Χατζηαγάπη
ΠΕ Γεωπόνων

Παρασκευή Τζομάκα
ΤΕ Τεχνολόγων Γεωπονίας

Μαρία Ρόκου
ΠΕ Αγρονόμων
Τοπογράφων Μηχανικών

B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

i. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το αντικείμενο της παρούσας μελέτης αποτελεί μία ιδιαίτερα ευαίσθητη και περιβαλλοντικά κρίσιμη εργασία που έχει άμεσο αντίκτυπο στην ευζωία των δημοτών μας και στην εικόνα του Δήμου μας. Οι εργασίες πρασίνου είναι εξειδικευμένες εργασίες σε μεγάλο βαθμό και απαιτούν αντίστοιχα ειδικευμένο προσωπικό που θα έχει την ανάλογη γνώση και εμπειρία καθώς και να διαθέτει τα ανάλογα μέσα για την εκτέλεση των εργασιών αυτών.

ii. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ.

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η ανάθεση των εργασιών συντήρησης για την αποκατάσταση του πρασίνου σε διάφορους κοινόχρηστους χώρους του Δήμου Αγρινίου όπως περιγράφονται κατωτέρω. Οι επεμβάσεις θα είναι σημειακές μετά από υπόδειξη της αρμόδιας υπηρεσίας και περιλαμβάνουν όλες τις εργασίες οι οποίες κρίνονται απαραίτητες για τη συντήρηση και την αναβάθμιση του πρασίνου στους κοινόχρηστους χώρους και την ασφαλή χρήση τους, έτσι ώστε να ανταποκρίνονται πλήρως στο σκοπό για τον οποίο κατασκευάστηκαν. Η αναγκαιότητα της ανάθεσης των εργασιών οφείλεται στην έλλειψη προσωπικού που δεν επαρκεί για την έγκαιρη εκτέλεση όλων των ανακυπτόντων αναγκών.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προβαίνει στην τακτική συντήρηση των κοινόχρηστων χώρων (νησίδες-κόμβοι, Κ.Χ. πρώην παιδικές χαρές, πάρκα, πλατείες, παρτέρια, πεζόδρομοι, σχολεία, λοιποί κοινόχρηστοι και δημοτικοί αύλειοι χώροι, κ.λπ.), καθώς και σε έκτακτες επεμβάσεις όταν και όποτε του δοθεί εντολή από την Υπηρεσία, πέραν των προγραμματισμένων και απαιτούμενων επεμβάσεων. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει το απαραίτητο προσωπικό, εργαλεία, μηχανήματα και εμπειρία για την παροχή των ζητούμενων υπηρεσιών (βλ. Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων).

Αναλυτικά οι εργασίες είναι:

- **Βοτάνισμα (κοπή χόρτων)** με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή ή με αυτοκινούμενο μηχάνημα με χορτοσυλλέκτη ή χωρίς, στους διάφορους κοινόχρηστους χώρους πρασίνου
- **Κούρεμα χλοοτάπητα με βεζινοκίνητη μηχανή ή χλοοκοπτικό τρακτέρ** στους διάφορους κοινόχρηστους χώρους πρασίνου
- **Διαμόρφωση/κλάδεμα θάμνων**, ανάλογα για το σκοπό που έχουν φυτευτεί π.χ. μπορντούρες, ανθοφόρα, φράχτες κλπ. Η διαμόρφωση, ο σχηματισμός και το κλάδεμα θα γίνονται καθ' όλη τη διάρκεια του έτους ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες και τις εντολές της Υπηρεσίας. Ιδιαίτερα για τις μπορντούρες θα πρέπει να έχουν πάντα σχηματισμένη την κόμη τους σε ύψος έως 1,10 εκ. Η εργασία θα γίνεται με ψαλίδι μπορντούρας, ψαλίδι κλαδέματος, πριόνι ή αλυσοπρίονο ανάλογα με την περίπτωση.
- **Άρδευση χώρων πρασίνου** που δεν διαθέτουν αυτοματοποιημένο σύστημα.

Η συχνότητα των επαναλήψεων καθορίζεται στην Ενδεικτική Προμέτρηση Εργασιών και ο προγραμματισμός των εργασιών θα καθορίζεται σε συνεργασία με την Υπηρεσία.

Η εργασία θα πρέπει να γίνεται τις κατάλληλες μέρες και ώρες, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες και με τέτοιο τρόπο ώστε να αποφεύγεται η παραμικρή όχληση των κατοίκων της περιοχής, των επισκεπτών των πάρκων, των καταστημάτων κλπ.

Η **συλλογή, φόρτωση και απομάκρυνση των προϊόντων κλαδέματος** είναι συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου, θα γίνεται άμεσα την ίδια μέρα που εκτελείται η εργασία και με τέτοιο τρόπο ώστε να μην μένουν υπολείμματα φυτικού υλικού σε δρόμους, διαδρόμους, ή στους χώρους πρασίνου, με δικό του κόστος και σε χώρους που επιτρέπεται από τις Αρμόδιες Αρχές.

Η αντικατάσταση φυτών που έχουν πάθει βλάβη ή έχουν καταστραφεί από υπαιτιότητα του Αναδόχου θα γίνεται από τον Ανάδοχο, με φυτά ίδιων προδιαγραφών. Η προμήθεια και εγκατάσταση του νέου φυτικού υλικού βαραινεί τον Ανάδοχο. Σε περίπτωση μη επαναφοράς θα γίνεται η ανάλογη περικοπή.

Επίσης, για τις ζημιές που θα προκληθούν στο αρδευτικό δίκτυο ή στο φυτικό υλικό από την εργασία υπεύθυνος είναι ο Ανάδοχος, ο οποίος θα οφείλει να τις αποκαταστήσει χωρίς οικονομικές απαιτήσεις.

iii. ΣΗΜΕΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ

A) ΟΜΑΔΑ Α : ΔΙΑΦΟΡΟΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΙ ΧΩΡΟΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Ενδεικτικές περιοχές με τις εκτιμώμενες εκτάσεις του Δήμου Αγρινίου, όπου θα γίνουν αποχορτώσεις και κούρεμα χλοοτάπητα, αναγράφονται στους παρακάτω πίνακες:

	ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΧΩΡΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	Ο.Τ.	ΕΜΒΑΔΟ (Μ2)
ΚΕΝΤΡΟ ΠΟΛΗΣ			
1	ΟΔΟΣ ΚΑΛΛΕΡΓΗ (ΑΛΕΞΑΝΤΕΡ)	271Α 232Α	1.000,00
2	ΣΦΑΓΕΙΑ	274	2.000,00
3	ΠΛΑΤΕΙΑ ΜΑΒΙΛΗ (ΤΡΕΝΑ)	230	1.500,00
4	ΠΛΑΤΕΙΑ ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ		400
5	ΠΛΑΤΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΟΜΑΧΟΥ	185Α	400
6	ΤΡΙΓΩΝΟ ΔΑΓΚΛΗ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗ (ΤΕΒΕ)		30
7.	ΠΑΠΑΣΤΡΑΤΕΙΟ	185	1.500,00
8.	ΜΑΚΡΗ ΚΑΙ Χ ΤΡΙΚΟΥΠΗ	186Α	150
9.	ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΡΩΗΝ ΚΤΕΛ - ΚΑΠΗ	230	1.250,00
10.	ΓΗΠΕΔΟ ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΚΟΥ	22 22Α 22Β	2.000,00
11.	ΟΔΟΣ ΒΛΑΧΕΡΝΩΝ - ΕΛΠΙΔΑΣ - ΓΗΠΕΔΑΚΙ	498Β 498Ε	4.000,00
12.	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ		1.800,00
13.	ΠΛΑΤΕΙΑ Μ. ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ		200
14.	ΠΛΑΤΕΙΑ ΜΥΛΟΣ		500
15.	ΟΔΟΣ Χ. ΤΡΙΚΟΥΠΗ (ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ)		250
16.	ΠΛΑΤΕΙΑ ΗΡΩΩΝ	102Ε	500

17.	ΤΡΙΓΩΝΑ ΜΑΚΡΗ		100
18.	ΟΔΟΣ ΑΘ. ΡΗΚΑ (ΜΑΡΙΑΝΘΗ)	119Β	400
19.	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΡΗΚΑ		200
20.	ΟΔΟΣ ΓΡΙΒΑ (ΠΟΔΗΛΑΤΑ)	113Α	300
21.	ΟΔΟΣ ΓΡΙΒΑ ΚΑΙ ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΥ (ΤΥ ΑΧΕΛΩΟΣ)	122Γ	200
22.	ΟΔΟΣ ΑΓΡΙΟΥ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ		100
23.	ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ ΜΑΚΡΗ (ΧΕΙΜΩΝΑΣ)		50
24.	ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ (ΤΖΟΓΑΝΗ)		100
25.	ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ ΜΑΝΔΗΛΑΡΑ		150
26.	ΟΔΟΣ Ι. ΣΤΑΙΚΟΥ		200
27.	ΤΡΙΓΩΝΟ ΟΔΟΣ ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΚΟΥ		100
28.	ΤΡΙΓΩΝΟ ΟΔΟΣ ΑΓ. ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ		50
29.	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΣΑΚΑΝΙΚΑ		200
30.	ΝΗΣΙΔΑ ΜΑΡΙΝΟΥ ΑΝΤΥΠΑ		800
31.	ΤΡΙΓΩΝΟ ΟΔΟΣ Μ. ΑΝΤΥΠΑ ΤΕΡΜΑ		100
32.	ΤΡΙΓΩΝΟ ΟΔΟΣ ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ		150
33.	ΝΗΣΙΔΑ ΟΔΟΣ ΚΡΥΣΤΑΛΛΗ		200
34.	ΝΗΣΙΔΑ ΟΔΟΣ ΒΑΣΙΛΑΔΕΙΟΥ		100
35.	ΝΗΣΙΔΑ ΟΔΟΣ ΤΕΡΤΣΕΤΗ		150
36.	ΠΛΑΤΕΙΑ ΠΑΤΡΙΑΡΧΟΥ ΚΑΛΛΗΝΙΚΟΥ (ΚΛΗΜΑΤΑΡΙΕΣ)		500
37.	ΟΔΟΣ ΜΙΧΑΛΑΚΕΑ	25	170
38.	ΟΔΟΣ ΣΤΡΑΒΩΝΟΣ	411	620
39.	ΟΔΟΣ ΣΙΑΔΗΜΑ		200
40.	ΑΡΗ ΒΕΛΟΥΧΙΩΤΗ ΠΛΑΤΕΙΑ	81Β	1.100,00
41.	ΟΔΟΣ ΦΙΛΕΛΛΗΝΩΝ (ΓΕΦΥΡΑ)		500
42.	ΓΗΠΕΔΟ ΦΙΛΕΛΛΗΝΩΝ	386Α	500
43.	ΤΡΙΓΩΝΟ ΟΔΟΣ ΣΚΟΠΑ		45
44.	ΤΡΙΓΩΝΟ ΛΑΜΠΡΑΚΗ		30
45.	ΤΡΙΓΩΝΟ ΦΛΕΜΙΝΓΚ		100
46.	ΟΛΥΜΠΙΟΝ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ		100
47.	ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ ΚΑΡΑΠΑΠΑ		200
48.	ΠΛΑΤΕΙΑ ΔΗΜΑΔΗ		700
49.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ		980
50.	ΠΛΑΤΕΙΑ ΣΤΡΑΤΟΥ		120
51.	ΠΑΡΤΕΡΙ ΙΚΑ (ΠΛΑΤΑΝΟΣ)		100
52.	ΠΛΑΤΕΙΑ ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΥ		350
53.	ΝΗΣΙΔΑ Δ. ΣΤΑΙΚΟΥ		100
		ΣΥΝΟΛΟ	27.545,00
ΕΘΝΙΚΗ ΟΔΟΣ			

54.	ΚΟΜΒΟΣ ΕΘΝΙΚΗ ΟΔΟΣ (ΝΕΟ ΕΡΓΟ)		4.500,00
55.	ΠΛΑΤΕΙΕΣ (ΥΠΕΡΑΣΤΙΚΟ ΚΤΕΛ)	251, 1255	3.300,00
56.	ΠΑΡΚΟ ΟΔΟΣ ΠΟΛΥΖΩΙΔΗ (ΚΟΥΤΕΡΗ)	229B	1.000,00
57.	ΤΡΙΓΩΝΑ ΕΧΙΝΑΔΩΝ (ΝΕΟΙΑΠΩΝΙΚΗ)	Γ758	860
58.	ΠΑΡΚΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ	757	2.000,00
59.	ΟΔΟΣ ΘΡΑΚΗΣ (ΘΕΑΤΡΑΚΙ)	Γ780	1.500,00
60.	ΑΕΡΟΓΕΦΥΡΑ ΠΡΑΝΕΣ		1.500,00
		ΣΥΝΟΛΟ	14.660,00
ΑΓΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ			
61.	ΝΗΣΙΔΑ ΟΔΟΣ ΕΘΝ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ		1.200,00
62.	ΠΛΑΤΕΙΑ ΜΙΚΡΑΣΙΑΤΩΝ (ΚΑΠΕΛΗ)	146	800
63.	ΑΒ ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ (ΝΕΟ ΕΡΓΟ)	153	1.000,00
64.	ΚΑΠΗ ΑΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ		600
65.	ΤΡΙΓΩΝΟ ΕΡΓΑΝΗΣ	545A	250
66.	ΠΛΑΤΕΙΑ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓ. ΚΩΝΝΟΥ (ΣΤΑΥΡΟΔΡΟΜΙ)	93	1.000,00
67.	ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΑΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ		3.200,00
68.	ΕΡΓΑΝΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑ (ΝΕΟ ΕΡΓΟ)		3.000,00
69.	ΕΡΓΑΝΗΣ 5Χ5 ΓΗΠΕΔΑΚΙΑ	529B	1.500,00
70.	ΟΔΟΣ ΣΑΝΤΑΡΟΖΑ		200
71.	ΠΛΑΤΕΙΑ ΙΚΟΝΙΟΥ (ΕΡΥΘΡΑΙΑ)		200
		ΣΥΝΟΛΟ	12.950,00
73.	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΓΙΑΝΝΟΥΖΙΟΥ		2.000,00
ΔΟΚΙΜΙ			
74.	ΕΙΣΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΙΟΥ		600
75.	ΠΛΑΤΕΙΑ ΔΟΚΙΜΙΟΥ		100
76.	ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΧΙΝΑΔΩΝ	Γ733	100
77.	ΝΗΣΙΔΑ ΟΔΟΣ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ		150
78.	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΕΡΓΑΤΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΙΟΥ		1.000,00
79.	ΔΑΣΥΛΙΟ ΕΡΓΑΤΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΙΟΥ	Γ655	2.500,00
		ΣΥΝΟΛΟ	4.450,00
80.	ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΗ ΒΑΣΙΛΙΩΤΙΚΑ	Γ733	500
81.	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ		500
82.	ΠΛΑΤΕΙΑ 13 ^ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ		500
		ΣΥΝΟΛΟ	1.500,00
83.	ΕΡΓΑΤΙΚΕΣ ΣΤΑΔΙΟΥ		7.000,00
ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΓΙΟΥ ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ ΠΑΛΛΙΟΥ			
84.	ΟΔΟΣ ΜΥΣΤΡΑ	453	1.100,00
85.	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	452	500

86.	ΟΔΟΣ ΑΓ. ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ (ΤΟΥΝΕΛ)		500
87.	ΟΔΟΣ ΑΓ. ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ)	1292, 1292Γ	2.000,00
88.	ΔΑΣΥΛΙΟ ΑΓΙΟΥ ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ		8.500,00
89.	ΟΔΟΣ ΔΥΡΡΟΥ - ΑΛΣΥΛΙΟ ΜΕ ΠΕΥΚΑ		2.500,00
90.	ΠΛΑΤΕΙΑ ΔΥΟ ΡΕΜΜΑΤΩΝ		400
91.	ΠΛΑΤΕΙΑ ΠΛΑΤΑΝΙΑ		200
		ΣΥΝΟΛΟ	15.700,00
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΑΓΡΙΝΙΟΥ			
92.	ΚΟΜΒΟΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	1196	500
93.	ΤΡΙΓΩΝΟ Γ. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ	1124Α	300
94.	ΟΔΟΣ ΣΚΙΑΔΑ	1104Α	4.000,00
95.	ΟΔΟΣ ΜΙΧΑΛΑΚΕΑ (ΠΛΑΤΑΝΙΑ)	1164Α	1.000,00
96.	ΚΟΜΒΟΣ ΟΔΟΣ ΓΟΥΝΑΡΗ		250
		ΣΥΝΟΛΟ	6.050,00
ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ			
97.	ΟΔΟΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ		3.000,00
98.	ΝΗΣΙΔΑ Γ. ΣΕΦΕΡΗ (ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ)		400
99.	ΤΡΙΓΩΝΟΜ. ΚΑΤΡΑΚΗ (ΜΥ ΜΑΡΚΕΤ)		600
100.	ΚΟΜΒΟΣ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ (ΕΛΑΤΕ)		450
101.	ΤΡΙΓΩΝΑ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ (ΒΑΪΤΣΕΙΚΑ)		1.100,00
102.	ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ	1198 1198Α 1198Β	1.500,00
		ΣΥΝΟΛΟ	7.050,00
ΕΡΓΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ			
103.	ΕΡΓΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ	4	3.850,00
ΕΡΓΑΤΙΚΕΣ ΑΓΙΟΥ ΡΗΓΑΝΑ			
104.	ΠΛΑΤΕΙΑ		500
105.	ΠΡΟΣΚΟΠΟΙ		1.500,00
106.	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ		300
		ΣΥΝΟΛΟ	2.300,00
107.	ΚΑΜΑΡΟΥΛΑ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ		600
108.	ΚΑΜΑΡΟΥΛΑ ΠΛΑΤΕΙΑ		1.000,00
		ΣΥΝΟΛΟ	600,00
ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ			
109.	ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΟ ΠΛΑΤΕΙΑ ΜΑΝΑΣ		1.200,00
110.	ΚΟΜΒΟΣ ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΟΥ		1.700,00
111.	ΤΡΙΑΝΤΑΙΚΑ ΠΑΡΚΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ		2.500,00
112.	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΡΙΑΝΤΕΙΚΑ		500,00
113.	ΠΛΑΤΕΙΑ ΣΤΡΑΤΟΥ		700,00
114.	ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΥΨΕΛΗΣ		1000,00
115.	ΜΕΓΑΛΗ ΧΩΡΑ ΠΛΑΤΕΙΑ		800,00

116.	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΜΕΓΑΛΗΣ ΧΩΡΑΣ		300,00
117.	ΝΕΑΠΟΛΗ (ΡΟΥΣΕΙΚΑ) ΠΛΑΤΕΙΑ		2000,00
118.	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ		1500,00
119.	ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟ ΕΙΣΟΔΟΣ		800,00
120.	ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟ ΠΛΑΤΕΙΕΣ		500,00
121.	ΑΒΟΡΑΝΗ ΠΛΑΤΕΙΑ		700,00
122.	ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ 'ΤΑ ΠΛΑΤΑΝΙΑ' ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΥ		6000,00
		ΣΥΝΟΛΟ	18.500,00
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	125.000

Β) ΟΜΑΔΑ Β: ΑΥΛΕΙΟΙ ΧΩΡΟΙ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

Όλα τα σχολεία (Νηπιαγωγεία, Δημοτικά, Γυμνάσια, Λύκεια) του Δήμου και οι παιδικού σταθμοί που στον αύλειο χώρο τους έχουν πράσινο.

Ο Δήμος Αγρινίου είναι μεγάλος σε έκταση και πληθυσμό και λειτουργούν σ' αυτόν 130 Σχολικές μονάδες στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση (65 Νηπιαγωγεία, 65 Δημοτικά Σχολεία) και 38 Σχολικές μονάδες στην Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση (Γυμνάσια, ΓΕΛ, ΕΠΑΛ, ΕΕΕΕΚ, κ.λπ.). Επίσης έχει στην επικράτεια του 17 Παιδικούς Σταθμούς (6 στην Δημοτική Ενότητα Αγρινίου και 11 στην Περιφέρεια).

Οι περισσότερες από τις σχολικές μονάδες διαθέτουν πράσινο και χρήζουν συντήρησης και βελτίωσης ανάλογα και με τις συνθήκες που επικρατούν.

Για την συντήρηση και τον καθαρισμό πρασίνου των αύλειων χώρων των σχολείων χρειάζονται επεμβάσεις σε δύο περιόδους: α) Πριν την έναρξη του σχολικού έτους και β) κατά τις διακοπές του Πάσχα και πριν την επανέναρξη των σχολείων. Οι επαναλήψεις που θα απαιτηθούν είναι συνάρτηση των καιρικών συνθηκών και τον εκτάκτων αναγκών που θα προκύψουν.

Η συνολική έκταση σε μ² για συντήρηση στις σχολικές μονάδες αναγράφονται στον πίνακα που ακολουθεί:

	μ ² ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ	1000
ΔΗΜΟΤΙΚΑ	13000
ΓΥΜΝΑΣΙΑ	6000
ΛΥΚΕΙΑ	7000
ΣΥΝΟΛΑ	27000

iv. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ.

Ο απαιτούμενος, για την εκτέλεση της εργασίας μηχανικός εξοπλισμός προβλέπεται και καθορίζεται στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων και ο ανάδοχος δηλώνει την ευθύνη για προσκόμισή του με την προσφορά του (φορτηγό συλλογής προϊόντων που προκύπτουν κατά τη διάρκεια των εργασιών, βυτίο, εργαλεία όπως αλυσοπρίονα, κονταροπρίονα, ψαλίδια μπορντούρα, μηχανές κουρέματος γκαζόν, χορτοκοπτικά (μεσινέζες), χλοοκοπτικά τρακτέρ, καταστροφέα κ.λπ.

v. **ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ.**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο των προς παροχή υπηρεσιών, ήτοι να ασχολούνται με έργα και εργασίες Πρασίνου και συντήρηση χώρων πρασίνου. Θα πρέπει να αποδεικνύεται με εγγραφή σε οικείο επιμελητήριο και την αντίστοιχη σχετική άδεια άσκησης επαγγέλματος. Ο ανάδοχος πρέπει να διαθέτει το κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό το οποίο να παρακολουθεί στενά και να συνεργάζεται με την υπηρεσία.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να έχει δύο τουλάχιστον σχετικά πτυχία (γεωπόνου, δασολόγου, δασοπόνου) και να φέρει τουλάχιστον μία (1) βεβαίωση καλής εκτέλεσης από ανάλογα έργα ή εργασίες την τελευταία πενταετία. Όλοι οι εργαζόμενοι θα είναι εφοδιασμένοι απαραίτητως με τα κατάλληλα είδη ατομικής προστασίας (π.χ. κράνος, προστατευτικά υποδήματα, φόρμα εργασίας κ.λπ.).

vi. **ΌΡΟΙ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ-ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ.**

Έγκαιρα και τουλάχιστον από την προηγούμενη μέρα των εργασιών που αναμένεται να προκαλέσουν όχληση, θα πρέπει να εξασφαλίζεται από τον ανάδοχο του έργου η έγκαιρη τοποθέτηση προειδοποιητικών πινακίδων για την απομάκρυνση των σταθμευμένων αυτοκινήτων και επίσης ο ανάδοχος πρέπει να έχει υπόψη του ότι για κάθε καθολική διακοπή της κυκλοφορίας στις οδούς όπου θα γίνουν οι επεμβάσεις, πρέπει προηγουμένως υποχρεωτικά να λαμβάνει την απαραίτητη άδεια από το αρμόδιο τμήμα της Τροχαίας.

Κατά τη μεταφορά πρέπει με ευθύνη του αναδόχου να λαμβάνεται μέριμνα για την κάλυψη των προς απόρριψη υλικών, ώστε να μην ρυπαίνουν τα σημεία από τα οποία διέρχονται τα οχήματα μεταφοράς τους και να μην υπάρχει κίνδυνος πτώσης τους από το όχημα, σε συμμόρφωση με την ισχύουσα νομοθεσία περί της διαχείρισης στερεών αποβλήτων.

vii. **ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ.**

Η συλλογή και η απομάκρυνση των προϊόντων κοπής (κλαδιά και χόρτα) γίνεται αυθημερόν με ευθύνη και δαπάνη του αναδόχου, η μεταφορά τους από τον τόπο των εργασιών και η απόρριψή τους σε χώρο που θα υποδείξει η επιβλέπουσα αρμόδια υπηρεσία, ανεξαρτήτου χιλιομετρικής απόστασης σε θέση που επιτρέπεται, ώστε οι χώροι που θα εκτελούνται οι εργασίες να διατηρούνται πάντα καθαροί.

viii. **ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ.**

- α. Επίτευξη στόχου σύμφωνα με το πρόγραμμα εργασιών που καταρτίζεται από την επιβλέπουσα υπηρεσία
- β. Περισυλλογή και απομάκρυνση προϊόντων κοπής και καθαριότητα των χώρων
- θ. Επιμέτρηση των εργασιών και αποδοχή της επιμέτρησης από την επιβλέπουσα υπηρεσία.

Αγρίνιο, 04/08/2023

Συντάχθηκε

Ελέγχθηκε

Θεωρήθηκε

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου

Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Βασιλική Χατζηαγάπη
ΠΕ Γεωπόνων

Παρασκευή Τζομάκα
ΤΕ Τεχνολόγων Γεωπονίας

Μαρία Ρόκου
ΠΕ Αγρονόμων
Τοπογράφων Μηχανικών

Γ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

1) ΟΜΑΔΑ Α : ΔΙΑΦΟΡΟΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΙ ΧΩΡΟΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Για την προμέτρηση των εργασιών λαμβάνουμε υπόψη τις επαναλήψεις που χρειαζόμαστε κατά την διάρκεια του έτους.

ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΑΝΑ ΜΗΝΑ			
ΜΗΝΑΣ	ΚΟΠΗ ΧΟΡΤΩΝ – ΚΟΥΡΕΜΑ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ	ΚΛΑΔΕΜΑ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ	ΑΡΔΕΥΣΗ
ΙΑΝ	1	1	
ΦΕΒ	1	0	
ΜΑΡ	2	0	
ΑΠΡ	2	1	
ΜΑΪ	2	0	10
ΙΟΥΝ	2	0	15
ΙΟΥΛ	1	1	20
ΑΥΓ	1	1	20
ΣΕΠ	2	0	10
ΟΚΤ	2	1	10
ΝΟΕ	1	0	
ΔΕΚ	1	0	
ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ	18	5	85

Α/Α	ΑΡ. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΠΑΝΑΛΗΨΕΙΣ	ΣΥΝΟΛΑ
1	ΑΤ. 1	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή	στρέμμα	20	18	360

2	ΑΤ. 2	Βοτάνισμα με αυτοκινούμενο μηχάνημα με χορτοσυλλέκτη	στρέμμα	80	18	1440
3	ΑΤ. 3	Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή ή χλοοκοπτικό τρακτέρ	στρέμμα	25	18	450
4	ΑΤ. 4	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας	μέτρα	2500	5	12500
5	ΑΤ. 5	Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (μη αυτοματοποιημένο σύστημα)	στρέμμα	125	85	10.625

2) ΟΜΑΔΑ Β: ΑΥΛΕΙΟΙ ΧΩΡΟΙ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

Α/Α	ΑΡ. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΠΑΝΑΛΗΨΕΙΣ	ΣΥΝΟΛΑ
1	ΑΤ. 1	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή	στρέμμα	25	18	396
3	ΑΤ. 3	Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή ή χλοοκοπτικό τρακτέρ	στρέμμα	5	18	90
4	ΑΤ. 4	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας	μέτρα	1300	5	6500

Αγρίνιο, 04/08/2023

Συντάχθηκε

Ελέγχθηκε

Θεωρήθηκε

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου

Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Βασιλική Χατζηαγάπη
ΠΕ Γεωπόνων

Παρασκευή Τζομάκα
ΤΕ Τεχνολόγων Γεωπονίας

Μαρία Ρόκου
ΠΕ Αγρονόμων
Τοπογράφων Μηχανικών

Αρ. Μελέτης: 87/2023

Δ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Επειδή οι εργασίες (σημειακές επεμβάσεις) αφορούν σε εργασίες των οποίων η προμέτρηση είναι αδύνατη λόγω των έκτακτων επαναλήψεων ή απρόβλεπτων απαιτήσεων εξαιτίας καιρικών οι άλλων συνθηκών, ο προσδιορισμός της προς ανάθεση ποσότητας εργασιών είναι αδύνατος. Ως εκ τούτου ο προϋπολογισμός περιλαμβάνει ενδεικτικές ποσότητες των επί μέρους εργασιών.

Για το λόγο αυτό ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης δεν είναι δεσμευτικός όσον αφορά τις ποσότητες των εργασιών και μπορεί να υπάρξουν **μεταφορές ποσοτήτων** μεταξύ αυτών κατά περίπτωση που ανακύπτει, σύμφωνα με τις ενδεικτικές τιμές μονάδος της μελέτης και μέχρι εξαντλήσεως του ποσού του προϋπολογισμού, δηλαδή 122.243,85 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

Ο μέγιστος χρόνος για την παροχή υπηρεσίας καθορίζεται σε 1 χρόνο από την υπογραφή της σύμβασης.

1) ΟΜΑΔΑ Α : ΔΙΑΦΟΡΟΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΙ ΧΩΡΟΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ- Κ.Α. 35-7336.002

α/α	ΕΡΓΑΣΙΑ	<u>ΜΟΝΑΔΑ</u> <u>ΜΕΤΡΗΣΗΣ</u>	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ24%
ΑΤ. 1	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή	στρέμμα	40,00	360	14400,00
ΑΤ. 2	Βοτάνισμα με αυτοκινούμενο μηχάνημα με χορτοσυλλέκτη ή χωρίς	στρέμμα	20,00	1440	28800,00
ΑΤ. 3	Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή ή τρακτέρ	στρέμμα	30,00	450	13500,00
ΑΤ. 4	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας	μέτρα	0,25	12500	3.125,00
ΑΤ.5	Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (μη αυτοματοποιημένο σύστημα)	στρέμμα	1,75	10.625	18.593,75
ΣΥΝΟΛΟ					78.418,75
ΦΠΑ 24%					18.820,50
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					97.239,25

2) ΟΜΑΔΑ Β: ΑΥΛΕΙΟΙ ΧΩΡΟΙ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ - Κ.Α. 15-7336.036

α/α	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ24%
ΑΤ. 1	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή	στρέμμα	40,00	396	15.840,00
ΑΤ. 3	Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή ή τρακτέρ	στρέμμα	30,00	90	2.700,00
ΑΤ. 4	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας	μέτρα	0,25	6.500	1.625,00
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	20.165,00
				ΦΠΑ 24%	4.839,60
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	25.004,60

Αγρίνιο, 04/08/2023

Συντάχθηκε

Ελέγχθηκε
Η αναπληρώτρια προϊσταμένη
Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου

Θεωρήθηκε
Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Βασιλική Χατζηαγάπη
ΠΕ Γεωπόνων

Παρασκευή Τζομάκα
ΤΕ Τεχνολόγων Γεωπονίας

Μαρία Ρόκου
ΠΕ Αγρονόμων
Τοπογράφων Μηχανικών

E. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1.1. Η επιμέτρηση των εργασιών γίνεται είτε βάσει των σχεδίων επί των εγκεκριμένων μελετών, είτε βάσει μετρήσεων και των συντασσόμενων βάσει αυτών επιμετρητικών σχεδίων και πινάκων, λαμβάνοντας υπόψη τις εντολές της αρμόδιας υπηρεσίας και τις εκάστοτε οριζόμενες ανοχές.

1.2. Η αρμόδια υπηρεσία δικαιούται να ελέγξει το σύνολο ή μέρος της εργασίας κατά την κρίση της, προκειμένου να επιβεβαιώσει την ορθότητα των επιμετρητικών στοιχείων που υποβάλει ο Ανάδοχος. Ο Ανάδοχος υποχρεούται με δική του δαπάνη να διαθέσει τον απαιτούμενο εξοπλισμό και προσωπικό για την υποστήριξη της αρμόδιας υπηρεσίας στην διεξαγωγή του εν λόγω ελέγχου.

1.3. Η πληρωμή των εργασιών γίνεται βάσει της πραγματικής ποσότητας κάθε εργασίας, επιμετρούμενης ως ανωτέρω με κατάλληλη μονάδα μέτρησης, επί την τιμή μονάδας της εργασίας, όπως αυτή καθορίζεται στο παρόν Περιγραφικό Τιμολόγιο.

1.4. Ειδικότερα για κάθε εργασία, ο τρόπος και η μονάδα επιμέτρησης, καθώς και ο τρόπος πληρωμής καθορίζονται στις αντίστοιχες παραγράφους των ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΡΩΝ όπως περιγράφεται παρακάτω και των επί μέρους εργασιών του παρόντος Τιμολογίου.

1.5. Αν το περιεχόμενο ενός επιμέρους άρθρου του παρόντος Τιμολογίου, που αναφέρεται σε μια τιμή μονάδας, ορίζει ότι η εν λόγω τιμή αποτελεί πλήρη αποζημίωση για την ολοκλήρωση των εργασιών του συγκεκριμένου άρθρου, τότε οι ίδιες επιμέρους εργασίες δεν θα επιμετρούνται ούτε θα πληρώνονται στο πλαίσιο άλλου άρθρου που περιλαμβάνεται στο Τιμολόγιο.

1.6. Στη περίπτωση οποιασδήποτε διαφωνίας με τον συνοπτικό πίνακα τιμών, υπερισχύουν οι όροι του παρόντος.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Στις τιμές του παρόντος τιμολογίου περιλαμβάνονται εξ ολοκλήρου οι εξής δαπάνες και έξοδα:

- οι δαπάνες για την εργασία
- οι δαπάνες για το σκούπισμα των σημείων εκτέλεσης εργασιών
- οι δαπάνες για κάθε είδους μεταφορές, καθώς και οι μικρομεταφορές κάθε είδους, η φόρτωσή τους με οποιοδήποτε μέσο επί αυτοκινήτου, η μεταφορά τους σε οποιαδήποτε απόσταση προς απόρριψη και η εκφόρτωσή τους,
- οι δαπάνες για την ασφαλιστική κάλυψη και την αμοιβή του εργατοτεχνικού προσωπικού, τη μίσθωση και την αποζημίωση των μηχανημάτων, αυτοκινήτων και εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση της εργασίας αυτής,
- οι δαπάνες για όλα τα έκτακτα προστατευτικά μέτρα που επιβάλλεται να ληφθούν ώστε να προστατευθούν οι γειτονικές εγκαταστάσεις, οικίες, δρόμοι, κ.λπ.,

- οι τυχόν δαπάνες για την ίδρυση και οργάνωση εργοταξίων, με τη διαμόρφωση των απαραίτητων χώρων και των προσπελάσεων τους προς τις πηγές των υλικών, εργαλείων, εξαρτημάτων κ.α., καθώς και οι δαπάνες για την κατασκευή, διαμόρφωση και συντήρηση αυτών των προσπελάσεων. Επίσης οι δαπάνες για την αποζημίωση σε όσους έχουν δικαιώματα σε αυτούς τους χώρους για προσπελάσεις ή στις πηγές για τη λήψη υλικών, εργαλείων, εξαρτημάτων κ.α.,
- κάθε άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών.

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Οι τιμές μονάδος περιλαμβάνουν όλες τις δαπάνες που αναφέρονται στην περιγραφή των εργασιών, καθώς και όσες απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών, σύμφωνα και με τα λοιπά Τεύχη Δημοπράτησης. Καμιά αξίωση ή αμφισβήτηση δεν μπορεί να θεμελιωθεί, ως προς το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων, τις ειδικότητες και τον αριθμό του εργατοτεχνικού προσωπικού και την δυνατότητα χρησιμοποίησης ή μη μηχανικών μέσων, εκτός αν άλλως ορίζεται στα άρθρα του παρόντος.

ΑΤ.1 Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή

Βοτάνισμα φυτών με χρήση βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού πεζού χειριστή, σύμφωνα με τις υποδείξεις της επιβλέπουσας υπηρεσίας και την ΕΤΕΠ 10-06-06-00. Περιλαμβάνεται η κοπή των ζιζανίων στο χώρο μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, η απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από το βοτάνισμα και η απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Σαράντα ευρώ
Αριθμητικώς: 40,00€

ΑΤ.2 Βοτάνισμα με αυτοκινούμενο μηχάνημα με χορτοσυλλέκτη ή χωρίς

Βοτάνισμα φυτών με χρήση αυτοκινούμενου μηχανήματος, σύμφωνα με τις υποδείξεις της επιβλέπουσας υπηρεσίας και την ΕΤΕΠ 10-06-06-00. Περιλαμβάνεται η κοπή των ζιζανίων στο χώρο μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, η απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από το βοτάνισμα και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: είκοσι ευρώ
Αριθμητικώς: 20,00€

ΑΤ.3 Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή ή χλοοκοπτικό τρακτέρ

Κούρεμα χλοοτάπητα στο κατάλληλο ύψος, με χλοοκοπτική μηχανή συμπεριλαμβανομένης και της απομάκρυνσης από το έργο σε επιτρεπόμενο χώρο των προϊόντων που προκύπτουν από το κούρεμα, σύμφωνα με τις υποδείξεις της επιβλέπουσας υπηρεσίας και με την ΕΤΕΠ 10-06-04-03.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Τριάντα ευρώ
Αριθμητικώς: 30,00 €

ΑΤ. 4 Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με χειροκίνητο μηχανικό ψαλίδι μπορντούρας

Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-02. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων, εξοπλισμού και εργαλείων, καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους, σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τρέχων μέτρο (m)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: 0.25 ευρώ

Αριθμητικώς: 0,25 €

ΑΤ.5 Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (μη αυτοματοποιημένο σύστημα)

Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες μή αυτοματοποιημένου συστήματος σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-01-00. Περιλαμβάνεται το άνοιγμα και κλείσιμο των βανών, ο έλεγχος του ποτίσματος και η συντήρηση του δικτύου άρδευσης.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ένα ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά

Αριθμητικώς: 1,75 €

Αγρίνιο, 04/08/2023

Συντάχθηκε

Ελέγχθηκε
Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου

Θεωρήθηκε
Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Βασιλική Χατζηαγάπη
ΠΕ Γεωπόνων

Παρασκευή Τζομάκα
ΤΕ Τεχνολόγων Γεωπονίας

Μαρία Ρόκου
ΠΕ Αγρονόμων
Τοπογράφων Μηχανικών

Αρ. Μελέτης: 87/2023

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Αντικείμενο της εργασίας

Η παρούσα συγγραφή αφορά τις εργασίες που θα εκτελεστούν σε κοινόχρηστους χώρους πρασίνου του Δήμου Αγρινίου που βρίσκονται σε πάρκα, νησίδες, σχολεία, δημοτικά κοιμητήρια και άλλο πράσινο και φυτά που βρίσκονται σε πεζοδρόμια, δενδροστοιχίες κ.λ.π. Οι επεμβάσεις που θα γίνουν θα είναι σύμφωνες με τη Γεωπονική επιστήμη και θα εκτελεστούν από εξειδικευμένο εργατοτεχνικό προσωπικό με άρτια γνώση της τέχνης και της τεχνικής με την επίβλεψη και την καθοδήγηση τόσο του επιβλέποντος όσο και του αναδόχου που θα πρέπει να διαθέτει την απαραίτητη επιστημονική γνώση αλλά και την αποδεδειγμένη εμπειρία στην εκτέλεση τέτοιου είδους εργασιών .

ΑΡΘΡΟ 2ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση των εργασιών θα γίνουν με τις κάτωθι διατάξεις:

1. Τις διατάξεις του Ν.3463/2006 (Φ.Ε.Κ.114/Α'/8-6-2006), όπως ισχύει, περί «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων». (Κ.Δ.Κ.), και ειδικότερα το άρθρο 209 αυτού, περί «Προμήθειες – Υπηρεσίες - Μελέτες», όπως ισχύει, καθώς επίσης και ειδικότερα το άρθρο 273 αυτού, περί «Υπηρεσίες – Επίλυση διαφορών», όπως ισχύει.
2. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (Φ.Ε.Κ.87/Α'/7-6-2010), όπως ισχύει, περί «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης.» και ειδικότερα το άρθρο 72 αυτού, περί «Οικονομική επιτροπή - Αρμοδιότητες» όπως ισχύει, καθώς επίσης και ειδικότερα το άρθρου 75 αυτού, περί «Λειτουργία της Οικονομικής Επιτροπής και της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής», όπως ισχύει.
3. Τις διατάξεις του Ν.4555/2018 (Φ.Ε.Κ.133/Α'/19-7-2018), όπως ισχύει, περί «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου ... Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] - Ρυθμίσεις ... και άλλες διατάξεις.».
4. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (Φ.Ε.Κ.147/Α'/8-8-2016), όπως ισχύει, περί «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).».
5. Τις διατάξεις του Ν.998/1979 (Φ.Ε.Κ. 289/Α'/29-12-1979) όπως ισχύει, «Περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της Χώρας.».
6. Τις διατάξεις του Ν.4795/2021(Φ.Ε.Κ.62/Α'/17-4-2021), όπως ισχύει, περί «Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου ... και την τοπική αυτοδιοίκηση.»και ειδικότερα το άρθρο 57 αυτού, περί«Ανάθεση υπηρεσιών ταφής και ανακομιδής νεκρών – Τροποποίηση του άρθρου 61 του ν.3979/2011)», όπως ισχύει.

-Των εκδοθεισών σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων λοιπές (πλην των ήδη αναφερόμενων) κανονιστικές διατάξεις, καθώς και άλλες διατάξεις που αναφέρονται ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας σύμβασης και γενικότερα κάθε διάταξη (νόμου, Π.Δ., Υπ. Απόφασης, κ.λπ.) που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης υπηρεσιών, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

ΑΡΘΡΟ 3ο

Συμβατικά στοιχεία

- ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
- ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
- ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
- ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
- ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
- ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ4ο

Σύμβαση

Ο ανάδοχος μετά την κοινοποίηση έγγραφης πρόσκλησης, για υπογραφή της σύμβασης είναι υποχρεωμένος να προσέλθει εντός της οριζόμενης στην διακήρυξη προθεσμίας, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην διακήρυξη.

ΑΡΘΡΟ 5ο.

Διάρκεια της σύμβασης

Ο συμβατικός χρόνος των εργασιών αρχίζει με την υπογραφή της σύμβασης και για ένα έτος ή μέχρι εξαντλήσεως του ποσού. Κατά την λήξη της σύμβασης, ο ανάδοχος δε δικαιούται αποζημίωση για το ανεκτέλεστο ποσό της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 6ο

Τεχνικές ικανότητες και εξοπλισμός

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει για την εκτέλεση της εργασίας τα απαιτούμενα παντός είδους μηχανήματα, εργαλεία και μεταφορικά μέσα. Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει επαρκή εργατικά χέρια και μηχανικά μέσα και να εφαρμόσει υπερωρίες, νυχτερινά συνεργεία, και εργασία σε εξαιρετικές ημέρες, αν τούτο απαιτείται, χωρίς να δικαιούται ουδεμία πρόσθετη αποζημίωση. Η υπηρεσία δύναται ανά πάσα στιγμή να απαιτήσει από τον ανάδοχο να αυξήσει τον αριθμό των συνεργείων, αν κρίνει ότι η εκτέλεση των εργασιών δεν είναι ικανοποιητική.

Στην περίπτωση κατά την οποία ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται με τις υποχρεώσεις του, που απορρέουν από την σύμβαση, τις προδιαγραφές της παρούσας μελέτης και τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας ή τις εντολές που δίνονται από την υπηρεσία είναι δυνατόν να τεθούν σε εφαρμογή οι διατάξεις περί εκπτώσεως αναδοχών.

ΑΡΘΡΟ 7ο

Περιεχόμενο των τιμών του τιμολογίου

Οι τιμές της προσφοράς αναφέρονται σε μονάδες πλήρως περαιωμένων εργασιών και ο ανάδοχος δεν δικαιούται καμία άλλη πληρωμή ή αποζημίωση για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση κάθε μιας από αυτές σύμφωνα και με τους γενικούς όρους της παρούσας μελέτης.

Καμία αξίωση ή διαμφισβήτηση είναι δυνατό να θεμελιωθεί εκ των υστέρων, ούτε για τις ποσότητες και τις αποστάσεις μεταφοράς των υλικών κάθε εργασίας, ούτε για τις απαιτήσεις των εργατοτεχνιτών, ούτε για τις τιμές ημερομισθίων και υλικών. Στην τιμή περιλαμβάνονται υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου

Φ.Π.Α. Οι τιμές της προσφοράς έχουν ισχύ μέχρι τοτέλος της σύμβασης και δεν υπόκεινται σε καμία τροποποίηση.

Άρθρο 8ο

Πρόληψη ατυχημάτων-Μέτρα υγιεινής και ασφάλειας της κυκλοφορίας

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίαςκαι γενικότερα να συμμορφώνεται με την παρ.4 του άρθρου 34 του Π.Δ. 609/85. Ο ανάδοχοςέχει την ευθύνη μη τήρησης όλων των κανόνων ασφαλείας. Ισχύουν όλα τα προβλεπόμεναστην Τεχνική Περιγραφή της παρούσας μελέτης.

Άρθρο 9ο

Μελέτη συνθηκών της εργασίας

Η έννοια της προσφοράς του αναδόχου είναι και βεβαίωση ότι αυτός έλαβε υπόψη τις γενικέςκαι ειδικές συνθήκες της εργασίας, δηλαδή τη θέση του έργου και των μερών αυτού, τις απαιτούμενες με κάθε μέσο μεταφορές, την διάθεση, διακίνηση και εναποθήκευση τωνυλικών, την κατάσταση των οδών, την ευχέρεια εξεύρεσης εργατικών χεριών, τις καιρικέςσυνθήκες, και οποιεσδήποτε άλλες ειδικές και γενικές συνθήκες, τα ζητήματα που μπορεί ναπροκύψουν κατά οποιονδήποτε τρόπο μπορούν να επηρεάσουν το κόστος της εργασίας καιότι οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με την σύμβαση προς τηνοποία σε κάθε περίπτωση υποχρεούται να συμμορφωθεί ο ανάδοχος.

Άρθρο 10°

Τρόπος εκτέλεσης και παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

1. Η εκτέλεση του αντικειμένου της Σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τους όρους που καθορίζονται στα συμβατικά τεύχη και τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α'147/08/08/2016) όπως ισχύει.

2. Ο ανάδοχος θα ενημερώνεται τηλεφωνικώς ή και γραπτώς για τις εκτελεσθείσες εργασίες από την υπηρεσία και θα πρέπει σε **διάστημα τριών ημερολογιακών ημερών** από την επομένη της ειδοποίησης να έχει προβεί στην υλοποίηση τους.Εργασία η οποία θα χαρακτηριστεί από την υπηρεσία επείγουσα θα υλοποιείται από τον ανάδοχο άμεσα και εντός του εικοσιτετράωρου από την τηλεφωνική ή έγγραφη ειδοποίηση του αναδόχου από την υπηρεσία.

3. Ο ανάδοχος αποδέχεται την μη δεσμευτικότητα των ποσοτήτων από την πλευρά της υπηρεσίας,δηλαδή μπορεί να υπάρξει αυξομείωση των ποσοτήτων,πάντα εντός του μεγίστου ποσού της υπογραφείσας σύμβασης, **χωρίς να αλλάζει η τιμή ανά εργασία.**

4. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης παροχής υπηρεσίας και η διοίκηση αυτής διενεργείται σύμφωνα με τον Ν. 4412 /2016όπως ισχύει, από την καθ' ύλην αρμόδια υπηρεσία η οποία μπορεί, με απόφαση της να ορίσει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη, με καθήκοντα εισηγητή, υπάλληλο της υπηρεσίας. 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 εισηγήση 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.

5. Όπως προβλέπεται στη τεχνική περιγραφή, τηρείται από τον ανάδοχο ημερολόγιο παρεχομένων υπηρεσιών στο οποίο καταγράφεταιη τμηματική εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, το απασχολούμενο προσωπικό σε αριθμό και ειδικότητα, τα μηχανήματα, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

Προκειμένου να διευκολυνθεί η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεούται στην αποστολή στην υπηρεσία του ημερολογίου εργασιών ηλεκτρονικά κάθε εβδομάδα στην υπηρεσία, με την έκδοση του εκάστοτε τιμολογίου.

Το ημερολόγιο συνυπογράφεται από τον επόπτη της σύμβασης, που μπορεί να σημειώσει επί αυτού παρατηρήσεις για την τήρηση των όρων αυτής. Οι καταγραφές του ημερολογίου αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την επιτροπή παραλαβής.

6. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών θα πραγματοποιείται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

7. Η Επιτροπή Παραλαβής συντάσσει το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής μετά την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων ελέγχων.

Άρθρο 11ο

Υποχρεώσεις αναδόχου

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος για τα εξής:

Να τηρεί όλα τα οριζόμενα της παρούσας μελέτης.

Να παρέχει ασφαλιστική κάλυψη στους εργαζόμενους και στα μηχανήματα που χρησιμοποιεί.

Να είναι φορολογικά, ασφαλιστικά ενήμερος.

Ο ανάδοχος φέρει την αποκλειστική ευθύνη για την αστική αποζημίωση απόατύχημα σε τρίτους ή από βλάβες – φθορές σε υλικά που πιθανά μπορούν ναπροκληθούν κατά την εκτέλεση των εργασιών ή εξαιτίας αυτών και σε καμίαπερίπτωση δεν θα είναι υπόχρεος ο Δήμος.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να απασχολεί για τις εργασίες προσωπικό κατάλληλαεκπαιδευμένο, ειδικευμένο και έμπειρο. Η υπηρεσία έχει το δικαίωμα να ζητήσει τηναπομάκρυνση κάθε τεχνίτη κ.λπ. εφόσον είναι προφανής η ανεπάρκειά του για τηνκαλή εκτέλεση των καθηκόντων που του έχουν ανατεθεί.

Ο ανάδοχος έχει αποκλειστικά και εξ ολοκλήρου τις ευθύνες του εργοδότη για τοαπασχολούμενο στην εκτέλεση του έργου εργατοτεχνικό και λοιπό προσωπικό σεπερίπτωση ατυχήματος.

Ο ανάδοχος υποχρεούται, όπως εφαρμόζει πλήρως τις Αστυνομικές διατάξεις περιίασφαλείας επί ατυχημάτων, έχοντας πλήρη την ευθύνη, αστική και ποινική, γιαοποιοδήποτε ατύχημα ή βλάβη επερχόμενη εις τον ίδιο, το προσωπικό του ή τρίτουςως συνέπεια ενεργειών που έχουν άμεση ή έμμεση σχέση με την εκτέλεση της εργασίας.

Πριν από την έναρξη των εργασιών, ο ανάδοχος υποχρεούται να μεριμνήσει για τηνέκδοση όλων των απαιτούμενων από το Νόμο αδειών από Αρχές ή Οργανισμούς ήκαι καθίσταται, ουσιαστικά και αποκλειστικά, υπεύθυνος για κάθε παράβαση από τις ισχύουσες διατάξεις του τρόπου εκτελέσεως των εργασιών. Είναι επίσης υποχρεωμένος να εφαρμόσει τα επιβαλλόμενα μέτρα ασφαλείας σε όλη τη διάρκειατων εργασιών.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα μέτρα προστασίας όπως αυτάαναφέρονται στην Τεχνική περιγραφή της παρούσας μελέτης και όσα απορρέουν απότην κείμενη νομοθεσία.

Ο ανάδοχος ως υπεύθυνος της τήρησης των Νόμων κλπ. υποχρεούται όπως κοινοποιεί αμελλητί στην Υπηρεσία τις κατά την διάρκεια της εκτέλεσης της εργασίας απευθυνόμενες ή κοινοποιούμενες σε αυτόν σχετικές διαταγές και εντολέστων διαφόρων Αρχών σχετικά με υποδεικνυόμενα μέτρα ελέγχου και ασφαλείας κλπ.

Η ενημέρωση της Υπηρεσίας για την εξέλιξη των εργασιών θα γίνεται εβδομαδιαίως.

Ο ανάδοχος υποχρεούται σε **τήρηση ημερολογίου**.

Όλες οι επεμβάσεις θα γίνονται σύμφωνα με τις αρχές της γεωπονικής επιστήμης καιόπως αυτές περιγράφονται στην Τεχνική περιγραφή.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μεταβάλει τον αριθμό των επεμβάσεων συντήρησης σύμφωνα με τις ανάγκες που προκύπτουν, χωρίς υπέρβασητου συνολικού προϋπολογισμού. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μην καταναλώσειόλο το ποσό της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 12°

Υπεργολαβία

Ο ανάδοχος μπορεί να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος του έργου υπεργολαβικά σε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, με την προϋπόθεση ότι αυτό έχει συμπεριληφθεί στην προσφορά του.

Στη περίπτωση της προηγούμενης παραγράφου οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να αναφέρουν στην προσφορά τους το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας και να υποδείξουν τον υπεργολάβο, στον οποίο θα αναθέσουν την υπεργολαβική σύμβαση προσκομίζοντας υπεύθυνη δήλωση του υπεργολάβου, με την οποία αποδέχεται τη συνεργασία, αν και εφόσον αναδειχθεί ο διαγωνιζόμενος ανάδοχος της σύμβασης. Σε κάθε περίπτωση την πλήρη ευθύνη για την ολοκλήρωση του έργου φέρει αποκλειστικά ο ανάδοχος.

ΑΡΘΡΟ 13ο

Τρόπος πληρωμής

Οι τιμές μονάδας του συμβατικού τιμολογίου είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης των εργασιών και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση υπόκεινται. Η πληρωμή της συμβατικής αξίας θα γίνει με την έκδοση εντάλματος πληρωμής μετά την υποβολή από τον ανάδοχο στην επιβλέπουσα υπηρεσία, ισόποσου εξοφλητικού τιμολογίου και τις σχετικές επιμετρήσεις. Στην περίπτωση που η Επιτροπή παραλαβής συμφωνήσει ως προς την ποιότητα και την ποσότητα των εργασιών, θα καταβληθεί στον ανάδοχο η αξία του τιμολογίου.

Ο Ανάδοχος αμείβεται σύμφωνα με την ανάλυση της αμοιβής του, όπως προκύπτει από την Οικονομική του Προσφορά και τις πιστοποιούμενες από την Υπηρεσία υπηρεσίες που έχουν παρασχεθεί ανά μήνα.

Για την πληρωμή του ο Ανάδοχος συντάσσει και υποβάλλει μηνιαίο Τιμολόγιο το οποίο παραλαμβάνεται από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου και πιστοποιεί την εκτέλεση των ανάλογων εργασιών

- i. Το είδος των εργασιών.
- ii. Οι ποσότητες των εργασιών που ολοκληρώθηκαν.
- iii. Το πληρωτέο ποσό
- iv. Ο αναλογούν Φ.Π.Α.

Με την κατάθεση του τιμολογίου ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τα ακόλουθα δικαιολογητικά για την είσπραξη του:

- i. Αποδεικτικό Φορολογικής Ενημερότητας
- ii. Αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας

Ο Ανάδοχος υποχρεούται ακόμα να προσκομίσει κατ' αίτηση του εργοδότη και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό απαιτείται από την ελληνική νομοθεσία για την πληρωμή της απαίτησης.

Διευκρινίζεται ότι:

α) Ο Ανάδοχος είναι πλήρως και αποκλειστικά υπεύθυνος για όλες τις εισφορές, οφειλές, τέλη και άλλες πληρωμές στα Ταμεία Κοινωνικής Ασφάλισης, Υγειονομικής Περίθαλψης και Συντάξεων, Επαγγελματικών, Δημόσιων ή άλλων φορέων.

β) Η συμβατική αμοιβή δεν περιλαμβάνει Φόρο Προστιθέμενης Αξίας. Ο φόρος αυτός θα καταβάλλεται επιπλέον στον Ανάδοχο, με την πληρωμή κάθε Λογαριασμού. Η συμβατική αμοιβή του Αναδόχου περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες (όπως λειτουργικά έξοδα, έξοδα μετακινήσεων, πρόσθετα ειδικά και γενικά έξοδα και κάθε δαπάνη μη ρητά κατονομαζόμενη εδώ και στα λοιπά άρθρα της παρούσας Ε.Σ.Υ. και των λοιπών συμβατικών τευχών, αναγκαία όμως για την εκτέλεση της σύμβασης και την επιτυχή εκπλήρωση των υποχρεώσεων του) και το εργολαβικό του κέρδος μέχρι την ολοκλήρωση των υπηρεσιών.

ΑΡΘΡΟ 14ο

Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο εντολοδόχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία

ΑΡΘΡΟ 15°

Ποιότητα εργασιών

Οι εργασίες θα είναι αρίστης ποιότητας και σύμφωνα με τις αναλυτικές περιγραφές των άρθρων και τις οδηγίες της επίβλεψης

ΑΡΘΡΟ 16ο

Ποινικές ρήτρες - Έκπτωση ανάδοχου

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις όπως συμπεριλαμβάνονται στην διακήρυξη.

Άρθρο 17°

Δημοσιοποίηση - Ανακοινώσεις στον Τύπο

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να προβαίνει, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του εργοδότη, άμεσα ή έμμεσα, σε δημόσιες ή δια του Τύπου ανακοινώσεις σχετικά με τη σύμβαση ή τον Δήμο.

Άρθρο 18°

Αλληλογραφία του Αναδόχου με τον Εργοδότη

Τα έγγραφα που θα ανταλλάσσονται μεταξύ του Αναδόχου και του Εργοδότη θα πρέπει να αποστέλλονται κατ' αρχήν με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, τα δε πρωτότυπα ή ευκρινή φωτοαντίγραφα αυτών να αποστέλλονται με συστημένο ταχυδρομείο ή με υπηρεσία ταχυμεταφορών και να είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

Άρθρο 19°

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

Αγρίνιο, 04/08/2023

Συντάχθηκε

Ελέγχθηκε
Η αναπληρώτρια προϊσταμένη
Τμήματος Συντήρησης
Πρασίνου

Θεωρήθηκε
Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Βασιλική Χατζηαγάπη
ΠΕ Γεωπόνων

Παρασκευή Τζομάκα
ΤΕ Τεχνολόγων Γεωπονίας

Μαρία Ρόκου
ΠΕ Αγρονόμων
Τοπογράφων Μηχανικών

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Οι συμμετέχοντες του διαγωνισμού υποχρεούνται να καταθέσουν με το φάκελο δικαιολογητικών συμμετοχής, τα ακόλουθα δικαιολογητικά εντός φακέλου Τεχνικής Προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού:

1. Τεχνική περιγραφή – Σχέδιο Δράσης, όπου θα περιγράψουν τον τρόπο που θα γίνουν οι εργασίες, μηχανήματα, εργαλεία, προσωπικό και κάθε άλλο στοιχείο σημαντικό για την επιτυχή εκτέλεση των συμβατικών τους υποχρεώσεων. Σε περίπτωση ανάθεσης υπερβολικά σε τρίτο θα πρέπει να περιγράφεται επακριβώς, (προσωπικό και μηχανήματα), το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπερβολίας και να υποδείξουν τον υπερβολάβο.

Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86, στην οποία θα αναφέρονται τα παρακάτω:

- α. Οι προσφερόμενες υπηρεσίες είναι σύμφωνες με την αριθμ. 87/2023 μελέτη και ότι ο διαγωνιζόμενος έλαβε γνώση των όρων της διακήρυξης και των παραρτημάτων που συνοδεύουν αυτήν.
- β. ότι είναι εγγεγραμμένος σε επαγγελματικό μητρώο συναφές με την υπό ανάθεση σύμβαση.
- γ. Ότι διαθέτει αριθμητικά επαρκές και κατάλληλο ειδικευμένο προσωπικό για την αποπεράτωση των εργασιών της σύμβασης. Η Υπηρεσία έχει δικαίωμα να ζητήσει την απομάκρυνση κάθε εργάτη, τεχνίτη κλπ. εφόσον κριθεί ότι δεν έχει τα απαιτούμενα εμπειρικά ή επιστημονικά προσόντα ή είναι απειθής, προκλητικός κλπ. Επίσης η Υπηρεσία έχει δικαίωμα να διατάξει την ενίσχυση συνεργείων με προσωπικό όταν το κρίνει απαραίτητο. Ο έλεγχος που ασκείται από τον εργοδότη στο προσωπικό του αναδόχου έχει σκοπό τη διασφάλιση της αποπεράτωσης της εργασίας κατά τον καλύτερο τρόπο. Το προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση της εργασίας θα πρέπει να συμπεριφέρεται κόσμια προς τους δημότες. Σε περίπτωση που το προσωπικό που χρησιμοποιεί ο ανάδοχος κριθεί ακατάλληλο για την ομαλή διεκπεραίωση του συμβατικού αντικειμένου της εργασίας ο Δήμος μπορεί να απαιτήσει την αντικατάστασή του.
- δ. Ότι δεν απασχολεί ούτε πρόκειται να απασχολήσει κατά τη διάρκεια της σύμβασης ανασφάλιστο προσωπικό.
- ε. Ότι θα διαθέσει/μισθώσει τον κατάλληλο μηχανολογικό εξοπλισμό.
- στ. Ότι θα διαθέσει/μισθώσει μεταφορικό μέσο για την απομάκρυνση των φυτικών υπολειμμάτων

Ο ανάδοχος υποχρεούται για την ομαλή διεκπεραίωση των εν λόγω εργασιών να διαθέτει:

1. Ένα ανοιχτό ημιφορηγό με ανατροπή κάτω των 3,5 tn στο οποίο να αναγράφεται ότι μπορεί να μεταφέρει χόρτα και κλαδιά (όχι μεταφορά οικοδομικών υλικών κλπ). Σε περίπτωση βλάβης είναι

υποχρεωμένος να διαθέσει άλλο φορτηγό ιδίων δυνατοτήτων για να καλυφθούν οι ανάγκες της Υπηρεσίας

2. ένα χλοοκοπτικό τρακτέρ τουλάχιστον 15 HP με χορτοσυλλέκτη
3. αυτοκινούμενο μηχάνημα κοπής χόρτων με χορτοσυλλέκτη ή χωρίς
4. να διαθέτει βενζινοκίνητα χορτοκοπτικά μηχανήματα (μεινέζες), χλοοκοπτικές μηχανές και τρακτέρ, αλυσοπρίονα, τηλεσκοπικά αλυσοπρίονα και κάθε άλλο μηχάνημα συντήρησης πρασίνου απαιτηθεί για την ορθή εκτέλεση των εργασιών.

Όσον αφορά **το ΦΟΡΤΗΓΟ** για φόρτωση και απομάκρυνση των προϊόντων αποχόρτωσης και κλάδευσης θα πρέπει να υποβληθούν :

- Αντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας του φορτηγού, στο οποίο να αναγράφεται ότι μπορεί να μεταφέρει χόρτα και κλαδιά (όχι μεταφορά οικοδομικών υλικών κλπ).
- Αντίγραφο τεχνικού ελέγχου του οχήματος.
- Αντίγραφο ασφαλιστηρίου του οχήματος.
- Αντίγραφο είσπραξης τελών κυκλοφορίας του οχήματος.

Σε περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος δεν είναι ιδιοκτήτης του μηχανήματος/οχήματος που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση των εργασιών και επιθυμεί να μισθώσει τότε πρέπει απαραίτητα να προσκομίσει και υπεύθυνη δήλωση του ιδιοκτήτη του μηχανήματος/οχήματος ότι αποδέχεται τη συνεργασία και θα διαθέσει τον εξοπλισμό/μηχάνημα για την εκτέλεση των υπηρεσιών της υπ' αριθμ. 87/2023 μελέτης, προσκομίζοντας τα αντίστοιχα δικαιολογητικά.

Οι γενικές υποχρεώσεις του Αναδόχου περιγράφονται στο Ν. 4412/2016, όπως ισχύει με το Ν. 4782/2021.

2. Προσωπικό

1. Αντίγραφο πτυχίου σπουδών Γεωπόνου Π.Ε. ή Τ.Ε. ή συναφές, για τουλάχιστον δύο άτομα της επιχείρησης
2. Άδεια άσκησης επαγγέλματος Γεωτεχνικού για τουλάχιστον δύο άτομα της επιχείρησης

Σε περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος δεν διαθέτει το απαραίτητο προσωπικό θα πρέπει να προσκομίσει βεβαιώσεις εκπαίδευσης και υπεύθυνες δηλώσεις των ατόμων που θα συνεργαστεί, όπου θα δηλώνουν ότι δέχονται να συνεργαστούν μαζί του για την εκτέλεση της συγκεκριμένης εργασίας.

Εργατικό προσωπικό

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να **διαθέσει τουλάχιστον δύο συνεργεία ανεξάρτητα, τουλάχιστον τριών ατόμων το καθένα, καθ' όλη τη διάρκεια του έτους**, ώστε να μπορεί να ανταπεξέλθει απόλυτα στο πρόγραμμα της επιβλέπουσας υπηρεσίας και να μην παρατηρούνται καθυστερήσεις στις εργασίες συντήρησης των χώρων πρασίνου και την απομάκρυνση των προϊόντων κουρέματος.

3. Απόδειξη εμπειρίας

Κατάσταση στην οποία θα προκύπτει ότι έχει κατά την τελευταία πενταετία κατ' ελάχιστον **μία (1) σύμβαση** με αντικείμενο την παροχή υπηρεσιών συντήρησης πρασίνου (αποδεικνύεται: είτε με συμβάσεις και βεβαιώσεις παραλαβής εργασιών ή με πιστοποιητικά καλής εκτέλεσης από αρμόδιο δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα).

4. **Ασφαλιστήριο** συμβόλαιο αστικής ευθύνης που θα περιλαμβάνει και ασφαλιστήριο συμβόλαιο για τη συλλογή και μεταφορά μη επικίνδυνων δημοτικών πράσινων αποβλήτων.
5. **Αντίγραφο** αποδεικτικού εγγραφής στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (διαδικασία συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων με κωδικό Ε.Κ.Α. 20 02 01).

6. Πιστοποιητικά

- α) Πιστοποιητικό ISO 9001 εν ισχύ, για την εφαρμογή συστήματος ποιοτικής διαχείρισης ή άλλο αντίστοιχο,
β) Πιστοποιητικό ISO 14001 εν ισχύ, για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης ή άλλο αντίστοιχο,
γ) Πιστοποιητικό ISO 45001 εν ισχύ, για την εφαρμογή συστήματος διαχείρισης ασφάλειας και υγείας στην εργασία ή άλλο αντίστοιχο.

Αγρίνιο, 04/08/2023

Συντάχθηκε

Ελέγχθηκε

Θεωρήθηκε

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου

Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Βασιλική Χατζηαγάπη
ΠΕ Γεωπόνων

Παρασκευή Τζομάκα
ΤΕ Τεχνολόγων Γεωπονίας

Μαρία Ρόκου
ΠΕ Αγρονόμων
Τοπογράφων Μηχανικών