



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Αρ. Μελέτης: 15/8-3-2023

**«ΚΟΠΗ ΧΟΡΤΩΝ ΣΤΑ ΟΔΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΣΕ
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΩΝ Δ.Ε. ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
ΓΙΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ».**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ :
62.914,50 Ευρώ**

ΑΓΡΙΝΙΟ 8 ΜΑΡΤΙΟΥ 2023



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Παροχή εργασίας: «Κοπή χόρτων στα οδικά δίκτυα και σε κοινόχρηστους χώρους των Δ.Ε. του Δήμου Αγρινίου για πυροπροστασία»

Αρ. Μελέτης: 15/8-3-2023

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
C.P.V.: 77312000-0

1. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-06-00:2009
2. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-05-00:2009
3. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-02:2009
4. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-07-00:2009
5. Π.Δ. 305/96 (ΦΕΚ 212 Α)

Η παρούσα αφορά στην υπηρεσία «**ΚΟΠΗ ΧΟΡΤΩΝ ΣΤΑ ΟΔΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΣΕ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΩΝ Δ.Ε. ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ ΓΙΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**».

Πρόκειται για υπηρεσίες καθαρισμού από ανεπιθύμητη βλάστηση που αναπτύσσεται σε δημοτικές οδούς, αγροτικές οδούς, δημοτικά οικόπεδα, γήπεδα και κοινόχρηστους χώρους. Οι υπηρεσίες περιλαμβάνουν:

A. Βοτάνισμα και απομάκρυνση των προϊόντων βοτανίσματος, με αυτοκινούμενο μηχάνημα, συνολικής επιφάνειας 2.025,00 στρ.

Η παραπάνω υπηρεσία θα γίνεται στο οδόστρωμα, σε πλευρικά τμήματα των οδών (εντός και εκτός των στηθαίων ασφαλείας), σε πρανή των οδών, σε νησίδες των οδών, και σε κόμβους οδών. Το βοτάνισμα των χόρτων θα γίνεται με αυτοκινούμενο μηχάνημα που φέρει κατάλληλο εξοπλισμό ή με χειροκίνητο μηχάνημα. Στην υπηρεσία περιλαμβάνεται το βοτάνισμα, η συλλογή και απομάκρυνση των προϊόντων του βοτανίσματος από τους χώρους του έργου, η απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, η οδική σήμανση κατά την λήψη των απαιτούμενων μέτρων ασφαλείας.

B. Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών και βάτων με αυτοκινούμενο μηχάνημα ή με χειροκίνητο μηχάνημα, συνολικής επιφάνειας 180,00 στρ.

Η παραπάνω υπηρεσία θα γίνεται στο οδόστρωμα, σε πλευρικά τμήματα των οδών (εντός και εκτός των στηθαίων ασφαλείας), σε πρανή των οδών, σε νησίδες των οδών, σε κόμβους οδών και σε κοίτες ρεμάτων.

Η κοπή των ξυλωδών φυτών και των βάτων θα γίνεται με αυτοκινούμενο μηχάνημα που φέρει κατάλληλο εξοπλισμό ή με χειροκίνητο μηχάνημα.

Στην υπηρεσία περιλαμβάνεται η κοπή των ξυλωδών φυτών και βάτων, η συλλογή και απομάκρυνση των προϊόντων κοπής από τους χώρους του έργου, η απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, η οδική σήμανση κατά την λήψη των απαιτούμενων μέτρων ασφαλείας.

Οι υπηρεσίες Α. και Β. θα γίνουν στις Δημοτικές Ενότητες Μακρυνείας, Αρακύνθου, Παραβόλας, Στράτου, Παρακαμπυλίων, Θεστιέων, Αγγελοκάστρου, Νεάπολης, και Παναιτωλικού του Δήμου Αγρινίου.

Οι υπηρεσίες θα λάβουν χώρα κατά την διάρκεια της αντιπυρικής περιόδου (1η Μάιου 2023 – 31 Οκτωβρίου

2023) και έως την λήξη της σύμβασης. Η υπηρεσία θα γίνεται με μηχανήματα (ιδιόκτητα ή μισθωμένα) και χειρωνακτικά με ομάδες καθαρισμού.

Η συνολική δαπάνη για την υπηρεσία «Κοπή χόρτων στα οδικά δίκτυα και σε κοινόχρηστους χώρους των Δ.Ε. του Δήμου Αγρινίου για πυροπροστασία» για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Αγρινίου ανέρχεται στο ποσό των 62.914,50 € (συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α) και θα βαρύνει τους Κ.Α. 35-7336.004, 35-7336.005, 35-7336.006, 35-7336.007, 35-7336.008, 35-7336.009 35-7336.010 35-7336.011 35-7336.012 προϋπολογισμού του Δήμου Αγρινίου, οικονομικού έτους 2023.

Σύμφωνα με την 36/2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Αγρινίου (ΑΔΑ:9ΝΒ7Ω65 – Σ8Ρ) εγκρίθηκε η σύναψη δημόσιας σύμβασης παροχής υπηρεσιών με αντικείμενο την συντήρηση χώρων πρασίνου, για «Κοπή χόρτων στα οδικά δίκτυα και σε κοινόχρηστους χώρους των Δ.Ε. του Δήμου Αγρινίου για πυροπροστασία», σε ιδιώτη, με διαγωνισμό, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (Α' 147), για όλη τη διάρκεια της αντιπυρικής περιόδου, από 1η Μαΐου έως 31η Οκτωβρίου του έτους 2023, από την υπογραφή της σύμβασης, προκειμένου να εφαρμοστούν όλα τα προληπτικά μέτρα αποφυγής εκδήλωσης πυρκαγιών που μαστιάζουν τη χώρα μας, ιδιαίτερα τους θερινούς μήνες.

Η μελέτη συντάχτηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η σύμβαση θα ισχύσει από την υπογραφή της και για χρονικό διάστημα έξι (6) μηνών ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού και η εκτέλεση της για το σύνολο θα γίνει με βάση τους όρους της διακήρυξης που θα εγκρίνει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Αγρινίου.

Αγρίνιο : 08-03-2023
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Αγρίνιο : 08-03-2023
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΑΝΑΠ/ΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αγρίνιο : 08-03-2023
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΣΟΥΜΠΑΣΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
Π.Ε. – ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΠΕΤΡΟΥΛΑ ΕΛΕΝΗ
Π.Ε. – ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΜΑΡΙΑ ΡΟΚΟΥ
Π.Ε. – ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Παροχή εργασίας: «Κοπή χόρτων στα οδικά δίκτυα και σε κοινόχρηστους χώρους των Δ.Ε. του Δήμου Αγρινίου για πυροπροστασία»

Αρ. Μελέτης: 15/8-3-2023

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η δαπάνη της εργασίας έχει προϋπολογισθεί συνολικά σε 62.914,50 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. 24%) και θα χρηματοδοτηθεί από πόρους του Δήμου.

Πιο συγκεκριμένα στον :

- **Κ.Α 35-7336.004** « Εργασίες κοπής χόρτων στα οδικά δίκτυα και σε κοινόχρηστους χώρους στη Δ.Ε. **Μακρυνείας** του Δήμου Αγρινίου για πυροπροστασία - ΙΔ.ΕΣ. και ποσό 6.990,50€
- **Κ.Α 35-7336.005** « Εργασίες κοπής χόρτων στα οδικά δίκτυα και σε κοινόχρηστους χώρους στη Δ.Ε. **Αρακύνθου** του Δήμου Αγρινίου για πυροπροστασία - ΙΔ.ΕΣ. και ποσό 6.990,50€
- **Κ.Α 35-7336.006** «Εργασίες κοπής χόρτων στα οδικά δίκτυα και σε κοινόχρηστους χώρους στη Δ.Ε. **Παραβόλας** του Δήμου Αγρινίου για πυροπροστασία - ΙΔ.ΕΣ. και ποσό 6.990,50€
- **Κ.Α 35-7336.007** «Εργασίες κοπής χόρτων στα οδικά δίκτυα και σε κοινόχρηστους χώρους στη Δ.Ε. **Στράτου** του Δήμου Αγρινίου για πυροπροστασία- ΙΔ.ΕΣ. και ποσό 6.990,50€
- **Κ.Α 35-7336.008** «Εργασίες κοπής χόρτων στα οδικά δίκτυα και σε κοινόχρηστους χώρους στη Δ.Ε. **Παρακαμπυλίων** του Δήμου Αγρινίου για πυροπροστασία - ΙΔ.ΕΣ. και ποσό 6.990,50€
- **Κ.Α 35-7336.009** «Εργασίες κοπής χόρτων στα οδικά δίκτυα και σε κοινόχρηστους χώρους στη Δ.Ε. **Θεστιέων** του Δήμου Αγρινίου για πυροπροστασία- ΙΔ.ΕΣ. και ποσό 6.990,50€
- **Κ.Α 35-7336.010** «Εργασίες κοπής χόρτων στα οδικά δίκτυα και σε κοινόχρηστους χώρους στη Δ.Ε. **Αγγελοκάστρου** του Δήμου Αγρινίου για πυροπροστασία- ΙΔ.ΕΣ. και ποσό 6.990,50€
- **Κ.Α 35-7336.011** «Εργασίες κοπής χόρτων στα οδικά δίκτυα και σε κοινόχρηστους χώρους στη Δ.Ε. **Νεάπολης** του Δήμου Αγρινίου για πυροπροστασία- ΙΔ.ΕΣ. και ποσό 6.990,50€
- **Κ.Α 35-7336.012** «Εργασίες κοπής χόρτων στα οδικά δίκτυα και σε κοινόχρηστους χώρους στη Δ.Ε. **Παναιτωλικού** του Δήμου Αγρινίου για πυροπροστασία- ΙΔ.ΕΣ. και ποσό 6.990,50€

Αγρίνιο : 08-03-2023
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Αγρίνιο : 08-03-2023
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΑΝΑΠ/ΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αγρίνιο : 08-03-2023
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΣΟΥΜΠΑΣΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
Π.Ε. – ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΠΕΤΡΟΥΛΑ ΕΛΕΝΗ
Π.Ε. – ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΜΑΡΙΑ ΡΟΚΟΥ
Π.Ε. – ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Παροχή εργασίας: «Κοπή χόρτων στα οδικά δίκτυα και σε κοινόχρηστους χώρους των Δ.Ε. του Δήμου Αγρινίου για πυροπροστασία»

Αρ. Μελέτης: 15/8-3-2023

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

1. Δ.Ε. ΜΑΚΡΥΝΕΙΑΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΑΞΙΑ σε €
1	Βοτάνισμα με αυτοκινούμενο μηχάνημα.	225	Στρ.	17,50	3.937,50
2	Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα.	20	Στρ.	85,00	1.700,00
ΣΥΝΟΛΟ					5.637,50
Φ.Π.Α 24%					1.353,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					6.990,50

2. Δ.Ε. ΑΡΑΚΥΝΘΟΥ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΑΞΙΑ σε €
1	Βοτάνισμα με αυτοκινούμενο μηχάνημα.	225	Στρ.	17,50	3.937,50
2	Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα.	20	Στρ.	85,00	1.700,00
ΣΥΝΟΛΟ					5.637,50
Φ.Π.Α 24%					1.353,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					6.990,50

3. Δ.Ε. ΠΑΡΑΒΟΛΑΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΑΞΙΑ σε €
1	Βοτάνισμα με αυτοκινούμενο μηχάνημα.	225	Στρ.	17,50	3.937,50
2	Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα.	20	Στρ.	85,00	1.700,00
ΣΥΝΟΛΟ					5.637,50
Φ.Π.Α 24%					1.353,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					6.990,50

4. Δ.Ε. ΣΤΡΑΤΟΥ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΑΞΙΑ σε €
1	Βοτάνισμα με αυτοκινούμενο μηχάνημα.	225	Στρ.	17,50	3.937,50
2	Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα.	20	Στρ.	85,00	1.700,00
ΣΥΝΟΛΟ					5.637,50
Φ.Π.Α 24%					1.353,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					6.990,50

5. Δ.Ε. ΠΑΡΑΚΑΜΠΥΛΙΩΝ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΑΞΙΑ σε €
1	Βοτάνισμα με αυτοκινούμενο μηχάνημα.	225	Στρ.	17,50	3.937,50
2	Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα.	20	Στρ.	85,00	1.700,00
ΣΥΝΟΛΟ					5.637,50
Φ.Π.Α 24%					1.353,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					6.990,50

6. Δ.Ε ΘΕΣΤΙΕΩΝ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΑΞΙΑ σε €
1	Βοτάνισμα με αυτοκινούμενο μηχάνημα.	225	Στρ.	17,50	3.937,50
2	Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα.	20	Στρ.	85,00	1.700,00
ΣΥΝΟΛΟ					5.637,50
Φ.Π.Α 24%					1.353,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					6.990,50

7. Δ.Ε ΑΓΓΕΛΟΚΑΣΤΡΟΥ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΑΞΙΑ σε €
1	Βοτάνισμα με αυτοκινούμενο μηχάνημα.	225	Στρ.	17,50	3.937,50
2	Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα.	20	Στρ.	85,00	1.700,00
ΣΥΝΟΛΟ					5.637,50
Φ.Π.Α 24%					1.353,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					6.990,50

8. Δ.Ε ΝΕΑΠΟΛΗΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΑΞΙΑ σε €
1	Βοτάνισμα με αυτοκινούμενο μηχάνημα.	225	Στρ.	17,50	3.937,50
2	Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα.	20	Στρ.	85,00	1.700,00
ΣΥΝΟΛΟ					5.637,50
Φ.Π.Α 24%					1.353,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					6.990,50

9. Δ.Ε ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΚΟΥ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΑΞΙΑ σε €
1	Βοτάνισμα με αυτοκινούμενο μηχάνημα.	225	Στρ.	17,50	3.937,50
2	Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα.	20	Στρ.	85,00	1.700,00
ΣΥΝΟΛΟ					5.637,50
Φ.Π.Α 24%					1.353,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					6.990,50

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΣΥΝΟΛΟ: 1+2+3+4+5+6+7+8+9	50.737,50 €
ΦΠΑ 24%	12.177,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 1+2+3+4+5+6+7+8+9	62.914,50 €

Αγρίνιο : 08-03-2023
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Αγρίνιο : 08-03-2023
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΑΝΑΠ/ΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αγρίνιο : 08-03-2023
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΣΟΥΜΠΑΣΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
Π.Ε. – ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΠΕΤΡΟΥΛΑ ΕΛΕΝΗ
Π.Ε. – ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΜΑΡΙΑ ΡΟΚΟΥ
Π.Ε. – ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Παροχή εργασίας: «Κοπή χόρτων στα οδικά δίκτυα και σε κοινόχρηστους χώρους των Δ.Ε. του Δήμου Αγρινίου για πυροπροστασία»

Αρ. Μελέτης: 15/8-3-2023

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Άρθρο 1: Βοτάνισμα με αυτοκινούμενο μηχάνημα (ΣΤ 6.4)

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣΝ 5371

Βοτάνισμα φυτών με χρήση αυτοκινούμενου μηχανήματος, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη. Περιλαμβάνεται η κοπή των ζιζανίων στο χώρο μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, η απομάκρυνσή 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: Δέκα επτά ευρώ και πενήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 17,50

Άρθρο 2: Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες (ΣΤ 6.5)

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣΝ 5371

Κοπή ξυλωδών φυτών και των βάτων πλάνους ή νησίδας εντός κοίτης ρέματος, με κατάλληλα μηχανήματα, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη. Περιλαμβάνεται η κοπή όλων των ξυλωδών φυτών (Αύλανθος, Νικοτιάνα κ.τ.λ.) και βάτων με χρήση κατάλληλων εξαρτημάτων που προσαρμίζονται σε μηχάνημα έργου, η απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από την κοπή και η απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Ογδόντα πέντε ευρώ

Αριθμητικώς: 85,00

Αγρίνιο : 08-03-2023
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Αγρίνιο : 08-03-2023
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΑΝΑΠ/ΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αγρίνιο : 08-03-2023
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΣΟΥΜΠΑΣΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
Π.Ε. – ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΠΕΤΡΟΥΛΑ ΕΛΕΝΗ
Π.Ε. – ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΜΑΡΙΑ ΡΟΚΟΥ
Π.Ε. – ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Παροχή εργασίας: «Κοπή χόρτων στα οδικά δίκτυα και σε κοινόχρηστους χώρους των Δ.Ε. του Δήμου Αγρινίου για πυροπροστασία»

Αρ. Μελέτης: 15/8-3-2023

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ –ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: Αντικείμενο της Εργασίας

Η παρούσα αφορά στην υπηρεσία «**ΚΟΠΗ ΧΟΡΤΩΝ ΣΤΑ ΟΔΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΣΕ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΩΝ Δ.Ε. ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ ΓΙΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**».

Πρόκειται για υπηρεσίες καθαρισμού από βλάστηση δημοτικών οδών, αγροτικών δρόμων, οικοπέδων και κοινοχρήστων χώρων.

Α. Σκοπιμότητα των προτεινόμενων υπηρεσιών είναι:

A.1 Η προστασία του περιβάλλοντος με την μείωση του κινδύνου για έναρξη και εξάπλωση πυρκαγιών που δημιουργείται από την ανάπτυξη πυκνής και ξερής βλάστησης στα ερείσματα των οδών.

A.2 Η βελτίωση της εικόνας του οδικού δικτύου των Δημοτικών Ενοτήτων Μακρυνείας, Αρακύνθου, Παραβόλας, Στράτου, Παρακαμυλίων, Θεστιέων, Αγγελοκάστρου, Νεάπολης και Παναιτωλικού του Δήμου Αγρινίου.

A.3 Η βελτίωση της οδικής ασφάλειας, με την κοπή της αυτοφυούς βλάστησης, που αφενός μειώνει ή δυσχεραίνει την ορατότητα των οδηγών, αφετέρου μπορεί να παρεμποδίζει την ορατότητα στην κατακόρυφη και οριζόντια σήμανση του οδικού δικτύου των Δημοτικών Ενοτήτων Μακρυνείας, Αρακύνθου, Παραβόλας, Στράτου Παρακαμυλίων, Θεστιέων, Αγγελοκάστρου, Νεάπολης και Παναιτωλικού του Δήμου Αγρινίου.

Το αντικείμενο των υπηρεσιών είναι: ο καθαρισμός αυτοφυούς βλάστησης (αποψίλωση, κλάδεμα-κοπή και απομάκρυνση υλικών κοπής) που βρίσκεται στις τάφρους, τα πρανή και τα ερείσματα των οδών, και λοιπών κοινοχρήστων χώρων στα όρια των Δημοτικών Ενοτήτων Μακρυνείας, Αρακύνθου, Παραβόλας, Στράτου, Παρακαμυλίων, Θεστιέων, Αγγελοκάστρου, Νεάπολης και Παναιτωλικού του Δήμου Αγρινίου, η συλλογή των προϊόντων καθαρισμού, η χειρωνακτική ή και μηχανική φόρτωση τους σε όχημα μεταφοράς, η μεταφορά και εκφόρτωση τους σε κατάλληλο χώρο αποκομιδής απορριμμάτων του Δήμου. Η υπηρεσία περιλαμβάνει συνολικά τον καθαρισμό 2.205,00 στρεμμάτων κοινοχρήστων χώρων των Δημοτικών Ενοτήτων Μακρυνείας, Αρακύνθου, Παραβόλας, Στράτου, Παρακαμυλίων και Θεστιέων, Αγγελοκάστρου, Νεάπολης και Παναιτωλικού του Δήμου Αγρινίου. Ο καθαρισμός θα ξεκινήσει από την έναρξη της αντιπυρικής περιόδου, θα γίνει μία φορά και στην συνέχεια θα επαναλαμβάνεται όπου και όποτε υπάρχει ανάγκη. Οι υπηρεσίες καθαρισμού θα γίνονται ταυτόχρονα σε περισσότερες από τρεις Δημοτικές Ενώτητες.

B. Θέση υπηρεσίας

Η υπηρεσία θα εκτελεστεί κατά μήκος δημοτικών οδών, αγροτικών οδών, πάρκων, παιδικών αλσών, δημοτικών οικοπέδων, κοινοχρήστων χώρων εντός των διοικητικών ορίων των Δημοτικών Ενοτήτων Μακρυνείας, Αρακύνθου, Παραβόλας, Στράτου, Παρακαμυλίων, Θεστιέων, Αγγελοκάστρου, Νεάπολης και Παναιτωλικού του Δήμου Αγρινίου κατόπιν υπόδειξης της υπηρεσίας και ανάλογα με τις ανάγκες.

Γ. Περιγραφή φυσικού αντικειμένου

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται ο πλήρης καθαρισμός αυτοφυούς βλάστησης, με τυχόν επαναλήψεις στους χώρους που θα υποδειχθούν, καθώς και τη συλλογή και μεταφορά των προϊόντων κοπής οδικώς, και με ευθύνη του εργολάβου σε αδειοδοτημένο χώρο σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Γ.1 Για τον καθαρισμό κάθε πλευράς δημοτικής οδού και μέσου πλάτους 2 μέτρων, των ερεισμάτων των οδών από χόρτα, θάμνους και εισερχόμενα στο οδόστρωμα κλαδιά δέντρων. Ο καθαρισμός περιλαμβάνει:

Γ.1.1. Αποψίλωση μηχανικά με τη χρήση αυτοκινούμενου μηχανήματος που θα φέρει τηλεσκοπικό βραχίονα, ή με φορητά χλοοκοπτικά όπου δεν είναι εφικτό να χρησιμοποιηθεί μηχανήμα.

Γ.1.2 Κοπή κλάδων δέντρων και θάμνων που εισέρχονται στο οδόστρωμα με φορητά μηχανήματα κοπής.

Γ.1.3 Η κοπή θα αφορά την αντιπυρική περίοδο (1 Μαΐου 2023 – 31 Οκτωβρίου 2023) και έως την λήξη της σύμβασης.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη:

- προσέγγισης μηχανημάτων και μεταφορικών μέσων,
- προσέγγισης και απομάκρυνσης του εργατοτεχνικού προσωπικού,
- φορτοεκφόρτωσης του μηχανολογικού εξοπλισμού.

Γ.2. Για την κοπή χόρτων κοινοχρήστων χώρων η εργασία περιλαμβάνει:

Γ.2.1 Αποψίλωση κοινοχρήστων χώρων είτε μηχανικά με την χρήση αυτοκινούμενου μηχανήματος είτε χειρωνακτικά με φορητά χλοοκοπτικά και μηχανήματα κοπής.

Γ.2.2 Η κοπή αφορά την αντιπυρική περίοδο την (1 Μαΐου 2023 – 31 Οκτωβρίου 2023) και έως την λήξη της σύμβασης.

Ο συνολικός αριθμός των στρεμμάτων που αφορούν στο βοτάνισμα με αυτοκινούμενο μηχανήμα και των στρεμμάτων που αφορούν στην κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες μπορεί να αλλάξει σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας, χωρίς όμως να ξεπεράσει των τελικό προϋπολογισμό ανά Δημοτική Ενότητα.

Ιδιαίτερα σε κεντρικά σημεία των Δ.Ε. με ιδιαίτερη κινητικότητα πεζών και οχημάτων θα αποφεύγονται οι ώρες αιχμής για οποιαδήποτε εργασία, ενώ ο ανάδοχος υποχρεούται σε προηγούμενη ανακοίνωση – ειδοποίηση των περιοίκων για τις προγραμματισμένες εργασίες. Κατά τη διάρκεια της σύμβασης τηρείται ημερολόγιο παρεχόμενων υπηρεσιών, με υποχρέωση και ευθύνη τήρησης και συμπλήρωσής του από τον ανάδοχο ή τον εκάστοτε επικεφαλής συνεργείου, στην περίπτωση σύστασης περισσότερων του ενός συνεργείων. Οι τιμές των

υπηρεσιών καθορίστηκαν βάσει του αναλυτικού τιμολογίου έργων πρασίνου σε συνδυασμό με τις επί τόπου συνθήκες εργασίας.

Λ. Τρόπος εργασίας – Μηχανήματα

Λ.1. Αποψίλωση αυτοφυούς βλάστησης με μηχάνημα έργου.

Η αποψίλωση της βλάστησης θα πραγματοποιηθεί με τη χρήση κατάλληλων εξαρτημάτων που προσαρμόζονται σε μηχάνημα έργου .

Το μηχάνημα έργου θα πρέπει να διαθέτει τα πιο κάτω χαρακτηριστικά:

- **βάση προσαρμογής βραχίονα**
- **τηλεσκοπικό βραχίονα τουλάχιστον 4μ.**
- **κοπτική κεφαλή με δυνατότητα κοπής χόρτων και κλαδιών οριζόντια, κάθετα και πλάγια**

με σκοπό να επιτυγχάνεται:

1. Πλάτος κοπής τουλάχιστον 2 μέτρων από το άκρο του οδοστρώματος στην ευθυγραμμία
2. Πλάτος κοπής άνω των 2 μέτρων από το άκρο του οδοστρώματος στις στροφές

Λ.2. Αποψίλωση αυτοφυούς βλάστησης χειρωνακτικά με εργαλεία περιμετρικά των δημοτικών οδών ή σε γήπεδα.

Όπου δεν είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθεί μηχάνημα έργου, λόγω της ιδιομορφίας του εδάφους ή φυσικών και τεχνητών εμποδίων, η αποψίλωση θα γίνεται με χειροκίνητα μηχανήματα. Η εργασία βοτανίσματος των χώρων θα πραγματοποιείται με την χρήση κατάλληλων ειδικών μηχανημάτων, βοτάνισμα φυτών με χρήση βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού πεζού χειριστή και χειροκίνητων εργαλείων, όπου απαιτείται από τις συνθήκες του εδάφους και απομάκρυνση από το χώρο του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από εξειδικευμένο προσωπικό.

Τα εργαλεία που χρησιμοποιούνται για την υλοτομία ή κλάδευση δέντρων πλατάνου θα πρέπει να απολυμαίνονται πριν από την χρήση τους αλλά και μετά.

ΑΡΘΡΟ 2^ο: Τεχνικές Προδιαγραφές - Σύνταξη Προσφορών

Τη δυνατότητα να καταθέσουν προσφορές για το σύνολο των εργασιών έχουν οι ιδιοκτήτες ή ενοικιαστές μηχανήματος έργου που διαθέτουν τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών και θα καταθέσουν προσφορές ανά Δημοτική Ενότητα.

Στο σφραγισμένο φάκελο μαζί με την οικονομική προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνονται και τα εξής:

- **Αντίγραφα ασφαλιστηρίων συμβολαίου μηχανημάτων έργου.**
- **Αντίγραφα άδειων κυκλοφορίας μηχανημάτων έργου.**
- **Βεβαιώσεις τελών χρήσης μηχανημάτων έργου.**
- **Άδεια χειριστή μηχανήματος έργου για το χειρισμό μηχανημάτων της ειδικότητας 4 (υποκατηγορία 4.8), σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 1032/166/Φ.Γ.9.6.4 (Η)/13 (ΦΕΚ 519 Β/6-3-2013) Υ.Α., όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.**

- Συμβάσεις και βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από τις οποίες προκύπτει ότι κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας (2020-2021-2022) έχουν εκτελέσει ορθώς τουλάχιστον δύο συμβάσεις με αντικείμενο την κοπή χόρτων σε οδικά δίκτυα.
- Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 και ISO 45001:2018 ή ισοδύναμα πρότυπα σε ισχύ, εκδιδόμενα από επίσημα ινστιτούτα ποιοτικού ελέγχου ή υπηρεσίες αναγνωρισμένης αρμοδιότητας. Τα εν λόγω πιστοποιητικά πρέπει να είναι σε ισχύ τόσο κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς του υποψηφίου, όσο και κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης. Σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων τα εν λόγω πιστοποιητικά απαιτείται να διαθέτει τουλάχιστον ένα μέλος της ένωσης.

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία πάσουν κατά τη διάρκεια της σύμβασης να ισχύουν κάποιοι από τους παραπάνω όρους, ο Δήμος μπορεί να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ορθή σύνταξη των προσφορών τους βασιζόμενοι σε στοιχεία που θα συλλέξουν σε συνεννόηση με την υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 3^ο: Οχήματα

Τα οχήματα τα οποία θα πρέπει να διαθέτει ο μειοδότης για την εκτέλεση των εργασιών είναι:

Μηχανήματα Έργου με τα απαραίτητα, τέλη χρήσης, ασφαλιστική κάλυψη κλπ.

Το μηχάνημα έργου για την κοπή χόρτων θα πρέπει να διαθέτει τα πιο κάτω χαρακτηριστικά:

- βάση προσαρμογής βραχίονα
- βραχίονα τουλάχιστον 4μ.
- κοπτική κεφαλή με δυνατότητα κοπής χόρτων και κλαδιών οριζόντια, κάθετα και πλάγια.

με σκοπό να επιτυγχάνεται:

Πλάτος κοπής τουλάχιστον 2 μέτρων από το άκρο του οδοστρώματος στην ευθυγραμμία.

Πλάτος κοπής άνω των δύο μέτρων από το άκρο του οδοστρώματος στις στροφές.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα πρέπει να διαθέτουν τουλάχιστον (4) τέσσερα μηχανήματα έργου και οι εργασίες καθαρισμού θα γίνονται ταυτόχρονα σε πέραν των τριών Δημοτικών Ενοτήτων.

Αγρίνιο : 08-03-2023
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Αγρίνιο : 08-03-2023
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΑΝΑΠ/ΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αγρίνιο : 08-03-2023
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΣΟΥΜΠΑΣΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
Π.Ε. – ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΠΕΤΡΟΥΛΑ ΕΛΕΝΗ
Π.Ε. – ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΜΑΡΙΑ ΡΟΚΟΥ
Π.Ε. – ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



Αρ. Μελέτης: 15/8-3-2023

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο Αντικείμενο Συγγραφής

Η συγγραφή αυτή αφορά γενικά στην εκτέλεση των υπηρεσιών αποψίλωσης ανεπιθύμητης αυτοφυούς βλάστησης σε πλάτος 2,00 μέτρων στα οδικά δίκτυα και σε κοινόχρηστους χώρους των Δημοτικών Ενοτήτων Μακρυνείας, Αρακύνθου, Παραβόλας, Στράτου, Παρακαμπυλίων, Θεστιέων, Αγγελοκάστρου, Νεάπολης, και Παναιτωλικού του Δήμου Αγρινίου για το έτος 2023.

ΑΡΘΡΟ 2^ο Ισχύουσες Διατάξεις

Η εκτέλεση των υπηρεσιών θα γίνει σύμφωνα με:

1. Τις διατάξεις του Ν.3463/2006 (Φ.Ε.Κ.114/Α'/8-6-2006), «*Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας*», όπως ισχύει.
2. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (Φ.Ε.Κ.87/Α'/7-6-2010), «*Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης*», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τις διατάξεις του Ν.4555/2018 (Φ.Ε.Κ.133/Α'/19-7-2018), «*Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου ... Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] - Ρυθμίσεις ... και άλλες διατάξεις*», όπως ισχύει.
4. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (Φ.Ε.Κ.147/Α'/8-8-2016), «*Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Τις διατάξεις του Ν.998/1979 (Φ.Ε.Κ. 289/Α'/29-12-1979) «*Περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της Χώρας.*», όπως ισχύει.
6. Το Π.Δ. 80/2016 (Α'145) «*Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες*»
7. Την υπ. αριθ. 57654/22.05.2017 Απόφαση Υπ. Οικονομίας & Ανάπτυξης (ΦΕΚ 1781/23.05.2017 τεύχος Β') σχετικά με ρύθμιση των ειδικότερων ζητημάτων του ΚΗΜΔΗΣ .
8. Τις διατάξεις του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α 204) «*Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων*».
9. Τις διατάξεις του Ν.4795/2021(Φ.Ε.Κ.62/Α'/17-4-2021) «*Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου ... και την τοπική αυτοδιοίκηση.*» όπως ισχύει.
10. Τις διατάξεις του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36 Α/9-3-2021) «*Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων ... τις υποδομές και την υγεία.*», όπως ισχύει.

-Των εκ δοθεισών σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων λοιπές (πλην των ήδη αναφερόμενων) κανονιστικές διατάξεις, καθώς και άλλες διατάξεις που αναφέρονται ρητά 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 3^ο Τρόπος εκτέλεσης

Η ανάθεση της υπηρεσίας αυτής θα πραγματοποιηθεί με τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή, βάση των διατάξεων του άρθρου 72 του Ν.3852/2010 όπως ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 4^ο Συμβατικά Στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία είναι :

- Η τεχνική έκθεση
- Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης
- Ο αναλυτικός ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης
- Η ειδική συγγραφή υποχρεώσεων-τεχνικές προδιαγραφές
- Η γενική συγγραφή υποχρεώσεων

ΑΡΘΡΟ 5^ο Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με τις τροποποιήσεις του Ν.4412/2016 βάσει των διατάξεων του Ν. 4782/2021.

ΑΡΘΡΟ 6^ο Τιμές προσφορών

Ο κάθε υποψήφιος διαγωνιζόμενος οφείλει να υποβάλλει προσφορά για το σύνολο των ομάδων.

Επισημαίνεται ότι, για λόγους διαφάνειας και ίσης μεταχείρισης αυτών που συμμετέχουν στον διαγωνισμό, το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης δεν πρέπει να μεταβάλλεται ουσιωδώς κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της, σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 7^ο Κατακύρωση-σύναψη σύμβασης

Μετά την επέλευση των έννομων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, σύμφωνα με το άρθρο 105 του Ν.4412/2016, η Αναθέτουσα Αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης. Με την ανακοίνωση και την πρόσκληση για την υπογραφή της σύμβασης, η σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα, το δε έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί, έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα.

Εάν ο ανάδοχος στον οποίο έγινε η ανακοίνωση δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος, και η κατακύρωση γίνεται στον αμέσως επόμενο μειοδότη. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 8^ο Διάρκεια σύμβασης-Τροποποίηση

Η σύμβαση θα ισχύσει από την υπογραφή της για έξι (6) μήνες ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού.

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 10^ο Υποχρεώσεις αναδόχου

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος για τα εξής:

- Να τηρεί όλα τα οριζόμενα της παρούσας μελέτης.
- Να παρέχει ασφαλιστική κάλυψη στους εργαζομένους και στα μηχανήματα που χρησιμοποιεί.
- Να είναι φορολογικά, ασφαλιστικά ενήμερος.
- Να τηρεί ημερολόγιο εργασιών.
- Να ενημερώνει την Υπηρεσία για την εξέλιξη των εργασιών εβδομαδιαίως.
- Ο ανάδοχος φέρει την αποκλειστική ευθύνη για την αστική αποζημίωση από ατύχημα σε τρίτους ή από βλάβες – φθορές σε υλικά που πιθανά μπορούν να προκληθούν κατά την εκτέλεση των εργασιών ή εξαιτίας αυτών και σε καμία περίπτωση δεν είναι υπόχρεος ο Δήμος.
- Ο ανάδοχος ως υπεύθυνος της τήρησης των Νόμων κλπ. υποχρεούται όπως κοινοποιεί αμελλητί στην Υπηρεσία τις κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών απευθυνόμενες ή κοινοποιούμενες σε αυτόν σχετικές διαταγές και εντολές διαφόρων Αρχών σχετικά με αποδεικνυόμενα μέτρα ελέγχου και ασφάλειας κλπ.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να απασχολεί για τις εργασίες προσωπικό κατάλληλα έμπειρο. Η υπηρεσία έχει το δικαίωμα να ζητήσει την απομάκρυνση προσωπικού, εφόσον είναι προφανής η ανεπάρκεια του για την καλή εκτέλεση των καθηκόντων που του έχει ανατεθεί.
- Πριν από την έναρξη των εργασιών, ο ανάδοχος υποχρεούται να μεριμνήσει για την έκδοση όλων των απαιτούμενων από το Νόμο αδειών από Αρχές ή Οργανισμούς και καθίσταται, ουσιαστικά και αποκλειστικά υπεύθυνος, για κάθε παράβαση, από τις ισχύουσες διατάξεις του τρόπου εκτελέσεως των εργασιών.
- Ο ανάδοχος έχει αποκλειστικά και εξ ολοκλήρου τις ευθύνες του εργοδότη για το απασχολούμενο στην εκτέλεση του έργου εργατοτεχνικό και λοιπό προσωπικό σε περίπτωση ατυχήματος.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται, όπως εφαρμόζει πλήρως τις Αστυνομικές Διατάξεις περί ασφαλείας επί ατυχημάτων, έχοντας πλήρη την ευθύνη, αστική και ποινική, για οποιοδήποτε ατύχημα ή βλάβη επερχόμενη εις τον ίδιο, το προσωπικό του ή τρίτους ως συνέπεια ενεργειών που έχουν άμεση ή έμμεση σχέση με την εκτέλεση της εργασίας.
- Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει όλα τα μέτρα ασφαλείας που προβλέπονται από την Νομοθεσία για τη σήμανση εκτελούμενων οδικών έργων εντός και εκτός κατοικημένων περιοχών (ΕΓΚ. 21/03 ΥΠΕΧΩΔΕ / αρ. απόφασης Υπ. ΠΕΧΩΔΕ ΔΙΠΑΔ/οικ 502/01.07.03) και σε περίπτωση τροχαίου ατυχήματος φέρει την αποκλειστική ευθύνη.

ΑΡΘΡΟ 11° Ποινικές ρήτρες-Έκπτωση αναδόχου

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

ΑΡΘΡΟ 12° Παροχή Υπηρεσιών-Πληρωμή

Ο ανάδοχος μετά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης θα παρέχει στο Δήμο Αγρινίου τις συμφωνημένες υπηρεσίες, όπως αναλυτικά θα περιγράφονται στο κείμενο της σύμβασης. Η πληρωμή θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από τη νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 13° Ποιότητα εργασιών

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

ΑΡΘΡΟ 14° Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις βάσει των κείμενων διατάξεων που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Ο ΦΠΑ βαρύνει τον Δήμο.

Αγρίνιο : 08-03-2023
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Αγρίνιο : 08-03-2023
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΑΝΑΠ/ΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αγρίνιο : 08-03-2023
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΣΟΥΜΠΑΣΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
Π.Ε. – ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΠΕΤΡΟΥΛΑ ΕΛΕΝΗ
Π.Ε. – ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΜΑΡΙΑ ΡΟΚΟΥ
Π.Ε. – ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ