



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
Τμήμα Περιβάλλοντος & Ενεργειακών Θεμάτων
Ταχ. Δ/ση: Πρώην Δημαρχείο Κατσικάς, Τ.Κ. 45 500
Κεντρική Πλατεία Κατσικά

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΥΤΕΠΑΓΓΕΛΤΟΥ
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ ΚΑΙ
ΑΚΑΛΥΠΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ
ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ»**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 34.997,76 ΜΕ Φ.Π.Α

<i>K.A. 35.6162.001</i>

ΕΤΟΣ : 2022



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
Τμήμα Περιβάλλοντος & Ενεργειακών
Θεμάτων

ΕΡΓΑΣΙΑ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΥΤΕΠΑΓΓΕΛΤΟΥ
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ
ΚΑΙ ΑΚΑΛΥΠΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ
ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006 « Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων».
2. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α'/2010) Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης, άρθρο 94, παρ. 1, εδάφιο 26.
3. Την με αριθμό 4/2012 (ΦΕΚ 1346/Β'/2012) Πυροσβεστική Διάταξη «Καθορισμός προληπτικών μέτρων πυροπροστασίας οικοπεδικών και λοιπών ακάλυπτων χώρων, που βρίσκονται εντός πόλεων, κωμοπόλεων και οικισμών.»
4. Την με αριθμό 36710/10334/2011 (ΦΕΚ 2138/Β/2011) απόφαση έγκρισης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας του Δήμου Ιωαννιτών.
5. Την έγκριση του νέου κανονισμού καθαριότητας του Δήμου Ιωαννιτών με την με αριθμό 35/2015 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ: 6ΧΕΧΩΕΩ-ΗΚΖ), όπως ισχύει.

συντάσσεται από την υπηρεσία μας η παρούσα μελέτη, προϋπολογισμού δαπάνης 34.997,76 €.

Στις αρμοδιότητες του Δήμου περιλαμβάνεται α) η ειδοποίηση των ιδιοκτητών ακαθάριστων οικοπέδων, μετά από καταγγελία, για λόγους προστασίας από πυρκαγιά, για την υποχρέωση που έχουν να προβούν στην αποψίλωση και καθαρισμό του οικοπέδου τους, καθώς και της επιβολής προστίμου σε περίπτωση μη συμμόρφωσης και β) η υποχρέωση καθαρισμού των οικοπέδων από τις υπηρεσίες του Δήμου σε περίπτωση μη καθαρισμού από τους ιδιοκτήτες.

Με δεδομένο την αδυναμία των υπηρεσιών του Δήμου να προβούν στον ανωτέρω καθαρισμό ιδιωτικών οικοπέδων, λόγω της σοβαρής έλλειψης προσωπικού στο συνεργείο πρασίνου, όπως πιστοποιείται με το υπ' αριθμ. 15040/14-2-2022 έγγραφο της Δ/σης Καθαριότητας, Ανακύκλωσης, Συντήρησης Έργων και Πρασίνου, ο Δήμος Ιωαννιτών αναθέτει την εν λόγω υπηρεσία σε ανάδοχο – εργολάβο.

Η ανάθεση της εν λόγω υπηρεσίας κρίνεται αναγκαία για λόγους πυροπροστασίας και διασφάλισης της δημόσιας υγείας.

Ο ανάδοχος οφείλει να προβεί στον καθαρισμό – αποψίλωση των οικοπέδων, τα οποία βρίσκονται εντός της πόλης και των οικισμών του δήμου, καθώς και σε απόσταση έως 100 μέτρων περιμετρικά αυτών, όσες φορές χρειαστεί, και καθ' υπόδειξη της υπηρεσίας.

Η παρούσα μελέτη αφορά στις εργασίες της κοπής και απομάκρυνσης ξερών χόρτων, βατών και θάμνων, στο κλάδεμα δέντρων έως 3 μ. από το έδαφος, στην απομάκρυνση διαφόρων τυχόν φερτών υλικών, σκουπιδιών κ.α. από ιδιωτικά οικόπεδα του Δήμου Ιωαννιτών, καθώς και σε αδιαμόρφωτους κοινόχρηστους χώρους (όπως π.χ. μη διανοιγμένοι δρόμοι, χώροι που παρεμβάλλονται ή γειτνιάζουν σε ιδιωτικά οικόπεδα, κλπ).

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 34.997,76 ευρώ συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ με πηγή χρηματοδότησης από ίδιους πόρους του Δήμου Ιωαννιτών με CPV 90721800 – Υπηρεσίες προστασίας από φυσικούς υπαρκτούς ή δυνητικούς κινδύνους και με Κ.Α. 35.6162.001, για την πυροπροστασία, του τρέχοντος έτους 2022.

Ιωάννινα, 1 - 3 – 2022

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ ΚΑΙ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓ.
ΘΕΜΑΤΩΝ

ANNA ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΣΤΑΜΑΤΑ ΚΟΥΜΠΟΥΡΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
Τμήμα Περιβάλλοντος & Ενεργειακών
Θεμάτων

ΕΡΓΑΣΙΑ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΥΤΕΠΑΓΓΕΛΤΟΥ
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ
ΚΑΙ ΑΚΑΛΥΠΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ
ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. - Αντικείμενο εργασίας

Η εργασία αφορά:

- την κοπή χόρτων, βατών και θάμνων με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα με κορδόνι ή δίσκο ή με βενζινοκίνητο αλυσοπρίονο είτε γιατί αποτελούν κίνδυνο πυρκαγιάς είτε για την εξασφάλιση της προσβασιμότητας στο σύνολο του οικοπέδου, καθώς και την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής καθώς και των διαφόρων φερτών υλικών, σκουπιδιών κ.α. σε διάφορους ιδιωτικούς και όμορους κοινόχρηστους χώρους του Δήμου.
- την κοπή βατών και θάμνων με πολυμηχάνημα έργου (εκσκαφέας - φορτωτής) 80 έως 120 HP περίπου είτε γιατί αποτελούν κίνδυνο πυρκαγιάς είτε για την εξασφάλιση της προσβασιμότητας στο σύνολο του οικοπέδου, καθώς και την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής καθώς και των διαφόρων φερτών υλικών, σκουπιδιών κ.α. σε διάφορους ιδιωτικούς και όμορους κοινόχρηστους χώρους του Δήμου.
- το κλάδεμα δένδρων σε ύψος έως 3μ. από το έδαφος με τον κατάλληλο μηχανολογικό εξοπλισμό είτε γιατί αποτελούν κίνδυνο πυρκαγιάς είτε για την εξασφάλιση της προσβασιμότητας στο σύνολο του οικοπέδου, καθώς και την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής.

Λίστα με τις διευθύνσεις των προς καθαρισμό οικοπέδων θα δοθεί από το Τμήμα Περιβάλλοντος & Ενεργειακών Θεμάτων του Δήμου, το οποίο και θα ιεραρχεί τις εργασίες.

2. - Γενική Περιγραφή Εργασίας

Τα συνεργεία θα αποτελούνται από εξειδικευμένους εργάτες και χειριστές μηχανημάτων με τα απαιτούμενα διπλώματα που θα επιβλέπονται από εργοδηγούς που θα γνωρίζουν τους κανόνες της εργασίας. Στην εργασία περιλαμβάνεται και η αποκομιδή (συλλογή και απομάκρυνση - απόρριψη τους στο ΧΥΤΑ Ιωαννίνων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία) των προϊόντων κοπής και των διαφόρων φερτών υλικών, σκουπιδιών κ.α. Τα συνεργεία θα ακολουθούν σε κάθε περίπτωση τις υποδείξεις της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση καθαρισμού ακαλύπτων χώρων σε διάφορες θέσεις και με δυνατότητα αυξομείωσης του αριθμού των χώρων με υπόδειξη της επιβλέπουσας υπηρεσίας. Όλα τα έξοδα (προσωπικό, μηχανήματα, οχήματα) που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση της εργασίας, βαρύνουν τον

ανάδοχο. Η όλη εργασία θα πρέπει να ολοκληρωθεί χωρίς να προκύψουν ζημιές σε δένδρα ή θάμνους ή στον περιβάλλοντα χώρο ή οπουδήποτε αλλού, σε αντίθετη περίπτωση ο ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση αποκατάσταση της ζημίας που προκλήθηκε.

Επίσης ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί ημερολόγιο εργασιών καθώς και να παραδώσει φωτογραφίες σε έντυπη και ψηφιακή μορφή των χώρων που καθαρίστηκαν πριν και μετά τον καθαρισμό αυτών.

3. - Προληπτικά μέτρα

Πριν και κατά την επέμβαση τα συνεργεία του αναδόχου που θα εκτελούν την εργασία, θα πρέπει να είναι εξοπλισμένα με τα απαραίτητα μέσα προστασίας της σωματικής τους ακεραιότητας όπως π.χ. φόρμες, γάντια, μάσκες, φωσφορίζοντα γιλέκα, γυαλιά προστασίας κ.λ.π. και γενικά θα πρέπει να τηρούνται οι κείμενες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας περί πρόληψης εργατικών ατυχημάτων καθώς και όλοι οι ισχύοντες κανονισμοί.

Ιωάννινα, 1 - 3 – 2022

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ ΚΑΙ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓ.
ΘΕΜΑΤΩΝ

ANNA ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΣΤΑΜΑΤΑ ΚΟΥΜΠΟΥΡΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
Τμήμα Περιβάλλοντος & Ενεργειακών
Θεμάτων

ΕΡΓΑΣΙΑ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΥΤΕΠΑΓΓΕΛΤΟΥ
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ
ΚΑΙ ΑΚΑΛΥΠΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ
ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Ποσότητες	Μονάδα μέτρησης
1	Κοπή βάτων και θάμνων με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα με κορδόνι ή δίσκο ή βενζινοκίνητο αλυσοπρίοιο και απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και διαφόρων φερτών υλικών, σκουπιδιών κ.α.	5.100	m ²
2	Κοπή βάτων και θάμνων με πολυμηχάνημα έργου (εκσκαφέας - φορτωτής) από 80 έως 120 HP και απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και διαφόρων φερτών υλικών, σκουπιδιών κ.α.	675	ώρες
3	Κλάδεμα δένδρων σε ύψος έως 3 μ. από το έδαφος με τον κατάλληλο μηχανολογικό εξοπλισμό (βενζινοκίνητο αλυσοπρίοιο, βενζινοκίνητο τηλεσκοπικό αλυσοπρίοιο, κλπ) και απομάκρυνση των προϊόντων κοπής.	30	τεμ.

Ιωάννινα, 1 - 3 - 2022

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ ΚΑΙ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓ.
ΘΕΜΑΤΩΝ

ANNA ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΣΤΑΜΑΤΑ ΚΟΥΜΠΟΥΡΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
Τμήμα Περιβάλλοντος & Ενεργειακών
Θεμάτων

ΕΡΓΑΣΙΑ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΥΤΕΠΑΓΓΕΛΤΟΥ
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ
ΚΑΙ ΑΚΑΛΥΠΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ
ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
1	Κοπή χόρτων, βάτων και θάμνων με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα με κορδόνι δίσκο ή βενζινοκίνητο αλυσοπρίοιο και απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και διαφόρων φερτών υλικών, σκουπιδιών κ.α.	m ²	5.100	0,14	714,00
2	Κοπή βάτων και θάμνων με πολυμηχάνημα έργου (εκσκαφέας - φορτωτής) από 80 έως 120 HP και απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και διαφόρων φερτών υλικών, σκουπιδιών κ.α.	ώρες	675	40,00	27.000,00
3	Κλάδεμα δένδρων σε ύψος έως 3μ. από το έδαφος με τον κατάλληλο μηχανολογικό εξοπλισμό (βενζινοκίνητο αλυσοπρίοιο, βενζινοκίνητο τηλεσκοπικό αλυσοπρίοιο, κλπ) και απομάκρυνση των προϊόντων κοπής	τεμ.	30	17,00	510,00
ΣΥΝΟΛΟ					28.224,00
Φ.Π.Α. 24%					6.773,76
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					34.997,76

Ιωάννινα, 1 - 3 - 2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ ΚΑΙ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓ.
ΘΕΜΑΤΩΝ

ΑΝΝΑ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΣΤΑΜΑΤΑ ΚΟΥΜΠΟΥΡΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
Τμήμα Περιβάλλοντος & Ενεργειακών
Θεμάτων

ΕΡΓΑΣΙΑ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΥΤΕΠΑΓΓΕΛΤΟΥ
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ
ΚΑΙ ΑΚΑΛΥΠΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ
ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΡΘΡΟ 1ο (Τιμή εμπορίου): Κοπή χόρτων, βατών και θάμνων με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα με κορδόνι, δίσκο ή βενζινοκίνητο αλυσοπρίονο και απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και διαφόρων φερτών υλικών, σκουπιδιών κ.α.

Κοπή χόρτων, ξυλωδών φυτών (θάμνων) και βάτων με κατάλληλα μηχανήματα (βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα με κορδόνι ή δίσκο ή βενζινοκίνητο αλυσοπρίονο) ή/και με εργάτες, η απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από την κοπή και η απόρριψή τους σε ενδεδειγμένο νόμιμο χώρο. Συγκέντρωση όλων των σκουπιδιών (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ), απομάκρυνσή τους από τους χώρους του έργου και την απόρριψή τους στο ΧΥΤΑ Ιωαννίνων. Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας, καθώς και η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) (Αριθμητικά): 0,14 Ευρώ
(Ολογράφως): μηδέν ευρώ και δεκατέσσερα λεπτά

ΑΡΘΡΟ 2ο (Τιμή εμπορίου): Κοπή βατών και θάμνων με πολυμηχάνημα έργου (εκσκαφέας - φορτωτής) από 80 έως 120 HP περίπου και απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και διαφόρων φερτών υλικών, σκουπιδιών κ.α.

Κοπή ξυλωδών φυτών (θάμνων) και βάτων με πολυμηχάνημα έργου (εκσκαφέας - φορτωτής) από 80 έως 120 HP περίπου με χειριστή που διαθέτει το ανάλογο δίπλωμα, η απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από την κοπή και η απόρριψή τους στο ΧΥΤΑ Ιωαννίνων. Συγκέντρωση όλων των σκουπιδιών (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ), απομάκρυνσή τους από τους χώρους του έργου και την απόρριψή τους σε ενδεδειγμένο νόμιμο χώρο. Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας, καθώς και η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) (Αριθμητικά): 40 Ευρώ
(Ολογράφως) : σαράντα ευρώ

ΑΡΘΡΟ 3ο (Τιμή εμπορίου): Κλάδεμα δένδρων σε ύψος έως 3μ. από το έδαφος με τον κατάλληλο μηχανολογικό εξοπλισμό (βενζινοκίνητο αλυσοπρίονο, βενζινοκίνητο τηλεσκοπικό αλυσοπρίονο, κλπ)

Κλάδεμα δέντρου σε ύψος έως 3m από το έδαφος για την εξασφάλιση της προσβασιμότητας των εργατών και των μηχανημάτων στο σύνολο της έκτασης του οικοπέδου, με τον κατάλληλο μηχανολογικό εξοπλισμό (βενζινοκίνητο αλυσοπρίονο, βενζινοκίνητο τηλεσκοπικό αλυσοπρίονο, κλπ). Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε ενδεδειγμένο νόμιμο χώρο, καθώς και η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ) (Αριθμητικά): 17 Ευρώ
(Ολογράφως) : δέκα επτά ευρώ

Ιωάννινα, 1 - 3 – 2022

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ ΚΑΙ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓ.
ΘΕΜΑΤΩΝ

ANNA ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΣΤΑΜΑΤΑ ΚΟΥΜΠΟΥΡΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
Τμήμα Περιβάλλοντος & Ενεργειακών
Θεμάτων

ΕΡΓΑΣΙΑ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΥΤΕΠΑΓΓΕΛΤΟΥ
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ
ΚΑΙ ΑΚΑΛΥΠΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ
ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Αντικείμενο μελέτης

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την εργασία: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΥΤΕΠΑΓΓΕΛΤΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ ΚΑΙ ΑΚΑΛΥΠΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ στον Δήμο Ιωαννιτών .

Ο προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των (34.997,76) ευρώ συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. και θα βαρύνει τις πιστώσεις του προϋπολογισμού του Δήμου από ίδια έσοδα, έτους 2022.

ΑΡΘΡΟ 2ο

Η διενέργεια για την εργασία :«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΥΤΕΠΑΓΓΕΛΤΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ ΚΑΙ ΑΚΑΛΥΠΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ» διέπεται από τις διατάξεις :

- Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών».
- Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006 « Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων».
- Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α΄/2010) Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης, άρθρο 94, παρ. 1, εδάφιο 26.
- Την με αριθμό 4/2012 (ΦΕΚ 1346/Β΄/2012) Πυροσβεστική Διάταξη «Καθορισμός προληπτικών μέτρων πυροπροστασίας οικοπεδικών και λοιπών ακάλυπτων χώρων, που βρίσκονται εντός πόλεων, κωμοπόλεων και οικισμών.»
- Την με αριθμό 36710/10334/2011 (ΦΕΚ 2138/Β/2011) απόφαση έγκρισης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας του Δήμου Ιωαννιτών.
- Την έγκριση του νέου κανονισμού καθαριότητας του Δήμου Ιωαννιτών με την με αριθμό 35/2015 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ: 6ΧΕΧΩΕΩ-ΗΚΖ), όπως ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 3ο

Συμβατικά στοιχεία της εργασίας:

1. Τεχνική Περιγραφή.
2. Τεχνικές Προδιαγραφές.
3. Συνοπτική Προμέτρηση.
4. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός.
5. Τιμολόγιο Μελέτης.
6. Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων.
7. Προϋπολογισμός Προσφοράς.
8. Τιμολόγιο Προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 4ο

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ – ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

Οι εργασίες θα γίνονται σύμφωνα με τις υποδείξεις της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την κοπή, μάζεμα, αποκομιδή των προϊόντων καθαρισμού και την μεταφορά αυτών.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει το επαρκές και κατάλληλο προσωπικό και τον απαραίτητο εξοπλισμό για την εκτέλεση των υπηρεσιών που του ανατίθενται, σύμφωνα με τις δεσμεύσεις που αναλαμβάνει με την υποβολή της προσφοράς του.

Το προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση της εργασίας θα πρέπει να συμπεριφέρεται κόσμια προς τους δημότες. Σε περίπτωση που αποδεδειγμένα προκύψει τέτοια παράβαση, η Επιβλέπουσα Υπηρεσία δύναται να προχωρήσει σε καταλογισμό προστίμου μέχρι 50€ ανά περίπτωση, που θα αφαιρείται από τη μηνιαία αμοιβή του αναδόχου.

Το προσωπικό του Αναδόχου θα κάνει απαραίτητως τη χρήση των κατάλληλων μέσων ατομικής προστασίας κατά τη διάρκεια της εργασίας του, όπως προβλέπεται στις ισχύουσες διατάξεις για την υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων.

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.

ΑΡΘΡΟ 5ο

Η διάρκεια σύμβασης ορίζεται σε έξι (6) μήνες, από την 1η Μαΐου έως 31η Οκτωβρίου 2022 δηλαδή όσο διαρκεί η αντιπυρική περίοδος. Κατά την λήξη της σύμβασης, ο ανάδοχος δε δικαιούται αποζημίωση για το ανεκτέλεστο ποσό της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 6ο

Ο Ανάδοχος υποχρεούται:

- Να συνεργάζεται με την Υπηρεσία για τον προγραμματισμό των εργασιών. Η Υπηρεσία θα ενημερώνει κάθε φορά τον Ανάδοχο με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) για τις προς εκτέλεση εργασίες, τον τόπο εργασίας καθώς και κάθε άλλη πληροφορία που θα διευκολύνει το έργο του. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παρουσιάζεται στον τόπο εργασίας το πολύ εντός δύο ημερολογιακών ημερών από την ειδοποίηση την Υπηρεσίας και να αναλαμβάνει καθήκοντα. Για κάθε ημέρα που δεν παρουσιάζεται ορίζεται ποινική ρήτρα (100 Ευρώ) η οποία επιβάλλεται στον Ανάδοχο με απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου μετά από αιτιολογημένη έκθεση της υπηρεσίας. Εάν ο ανάδοχος με δική του υπαιτιότητα καθυστερήσει την παροχή της υπηρεσίας, πέραν της προαναφερθείσης προθεσμίας δύναται να κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ολόκληρο το ποσό δε της εγγυήσεως καταπίπτει υπέρ του Δήμου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
- Να λαμβάνει μέτρα για πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του και κάθε τρίτο, καθώς και για την παροχή πρώτων βοηθειών προς αυτούς. Ο ανάδοχος της εργασίας υποχρεούται στη σήμανση των εκτελουμένων εργασιών, όπου αυτό απαιτείται, με αντανakλαστικές πινακίδες, δηλωτικών του κινδύνου. Ο ανάδοχος, που είναι υπεύθυνος για τη τήρηση των Νόμων κλπ., όπως ορίζεται στην ισχύουσα Νομοθεσία, έχει υποχρέωση να ανακοινώσει χωρίς καθυστέρηση στη Διευθύνουσα Υπηρεσία τις σχετικές διαταγές και εντολές που του απευθύνουν ή κοινοποιούν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου, διάφορες αρχές, σχετικά με μέτρα που υποδεικνύονται για έλεγχο υγείας, ασφαλείας, κοινής ησυχίας, ρυπάνσεως περιβάλλοντος, κλπ.
- έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας, των διατάξεων και κανονισμών, για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του ή στο προσωπικό του φορέα των εργασιών, ή σε οποιοδήποτε τρίτο και για την λήψη μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος.

Σχετικά με την λήψη μέτρων ασφαλείας είναι υποχρεωμένος να εκπονή με ευθύνη του κάθε σχετική μελέτη και να λαμβάνει όλα τα σχετικά μέτρα.

- οφείλει επίσης να ασφαλίσει τα πάσης φύσεως αυτοκίνητα, οχήματα και μηχανήματα έναντι οποιονδήποτε κινδύνων, ατυχημάτων τρίτων προσώπων και ζημιών σε ξένες ιδιοκτησίες. Σε όλη τη διάρκεια των εργασιών, ο Ανάδοχος πρέπει να πάρει όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα για την ασφαλή και απρόσκοπτη εκτέλεση των Εργασιών, συμμορφούμενος πάντοτε και αμέσως προς τις εντολές της επίβλεψης. Αυτό επιβάλλεται λόγω των απαιτήσεων της ασφαλείας, κλπ.

Το πρόγραμμα εργασίας του αναδόχου θα πρέπει πάντοτε να τυχάνει και της έγκρισης της Επίβλεψης.

Διευκρινίζεται ότι, προκειμένου περί τήρησης των μέτρων ασφαλείας των υποδεικνυομένων από την Επίβλεψη, ο Ανάδοχος δεν μπορεί να εκφέρει καμία αντίρρηση, αλλά ούτε και να εγείρει αξιώσεις, λόγω των οικονομικών ή άλλων επιπτώσεων, τις οποίες δυνατόν να συνεπάγεται η εφαρμογή των μέτρων ασφαλείας.

Τα υλικά που θα προκύπτουν από τον καθαρισμό των ιδιωτικών οικοπέδων θα απομακρύνονται άμεσα, με εντολή της επίβλεψης καθώς θα έχει προβλεφθεί φορτηγό ή φορτηγά από τον ανάδοχο που θα παραλαμβάνουν άμεσα τα υλικά προς απόρριψη.

Εφόσον υπάρξει απόκλιση της σύμβασης - εκτέλεσης της εργασίας μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 7ο

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλων των βάσει κειμένων διατάξεων, φόρους, τέλη κλπ.

ΑΡΘΡΟ 8ο

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση, να εκτελεί κάθε εργασία που θα απαιτείται για τη διασφάλιση της ανεμπόδιστης και ασφαλούς κυκλοφορίας στο οδικό δίκτυο που χρησιμοποιεί κατά τη μεταφορά των προς αποκομιδή υλικών.

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση, να μην παρεμποδίζει την εκτέλεση οποιονδήποτε άλλων έργων ή εργασιών φορέα του Δημοσίου Τομέα, που είναι δυνατό να επηρεάζονται από τις εργασίες της εργολαβίας του, να προστατεύει τους χώρους εργασίας του, να αποκαθιστά ή να συμβάλλει στην άμεση αποκατάσταση των τυχόν βλαβών ή διακοπών.

Οι τιμές προσφοράς σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκεινται για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι της λήξης ισχύος της σύμβασης.

Αρθρο 9ο

Η μη τήρηση των συμβατικών όρων, καθιστούν τον Ανάδοχο έκπτωτο. Ο Εργοδότης δύναται να λύσει τη σύμβαση σε βάρος του αναδόχου με αιτιολογημένη απόφαση, οι δε εγγυητικές επιστολές εκπίπτουν υπέρ του Δημοσίου.

Αρθρο 10ο

Κάθε διαφορά, διένεξη ή διαφωνία που θα δημιουργηθεί μεταξύ των συμβαλλομένων με αφορά την παρούσα σύμβαση και που θα αφορά την εκτέλεση ή ερμηνεία των όρων αυτής, λύεται βάσει των ισχυουσών διατάξεων (περί λύσεως διαφωνιών).

Οιαδήποτε διαφωνία, διένεξη ή διαφορά ανακύψει κατά την εκτέλεση της Σύμβασης δεν δίνει το δικαίωμα στον ανάδοχο να αρνηθεί τη συνέχιση της παροχής των υπηρεσιών του.

Άρθρο 11ο

Ο ανάδοχος δεν δικαιούται ουδεμία αποζημίωση από την αναθέτουσα αρχή για οποιαδήποτε βλάβη προξενήσει 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.

Ιωάννινα, 1 - 3 – 2022

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ ΚΑΙ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓ.
ΘΕΜΑΤΩΝ

ANNA ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΣΤΑΜΑΤΑ ΚΟΥΜΠΟΥΡΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
Τμήμα Περιβάλλοντος & Ενεργειακών
Θεμάτων

ΕΡΓΑΣΙΑ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΥΤΕΠΑΓΓΕΛΤΟΥ
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ
ΚΑΙ ΑΚΑΛΥΠΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ
ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Κοπή χόρτων, βάτων και θάμνων με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα με κορδόνι, δίσκο ή βενζινοκίνητο αλυσοπρίονο και απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και διαφόρων φερτών υλικών, σκουπιδιών κ.α.	m ²	5.100		
2	Κοπή βατών και θάμνων με πολυμηχάνημα έργου (εκσκαφέας - φορτωτής) από 80 έως 120 HP και απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και διαφόρων φερτών υλικών, σκουπιδιών κ.α.	ώρες	675		
3	Κλάδεμα δένδρων σε ύψος έως 3μ. από το έδαφος με τον κατάλληλο μηχανολογικό εξοπλισμό (βενζινοκίνητο αλυσοπρίονο, βενζινοκίνητο τηλεσκοπικό αλυσοπρίονο, κλπ) και απομάκρυνση των προϊόντων κοπής.	τεμ.	30		
ΣΥΝΟΛΟ					
Φ.Π.Α. 24%					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					

ΙΩΑΝΝΙΝΑ, / / 2022

Ο

ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

Τμήμα Περιβάλλοντος & Ενεργειακών
Θεμάτων

ΕΡΓΑΣΙΑ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΥΤΕΠΑΓΓΕΛΤΟΥ
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ
ΚΑΙ ΑΚΑΛΥΠΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ
ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΑΡΘΡΟ 1ο (Τιμή εμπορίου): Κοπή χόρτων, βατών και θάμνων με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα με κορδόνι, δίσκο ή βενζινοκίνητο αλυσοπρίονο και απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και διαφόρων φερτών υλικών, σκουπιδιών κ.α.

Κοπή χόρτων, ξυλωδών φυτών (θάμνων) και βάτων με κατάλληλα μηχανήματα (βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα με κορδόνι ή δίσκο ή βενζινοκίνητο αλυσοπρίονο) ή/και με εργάτες, η απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από την κοπή και η απόρριψή τους σε ενδεδειγμένο νόμιμο χώρο. Συγκέντρωση όλων των σκουπιδιών (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ), απομάκρυνσή τους από τους χώρους του έργου και την απόρριψή τους στο ΧΥΤΑ Ιωαννίνων. Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας, καθώς και η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) (Αριθμητικά) : Ευρώ
(Ολογράφως) :

ΑΡΘΡΟ 2ο (Τιμή εμπορίου): Κοπή βατών και θάμνων με πολυμηχάνημα έργου (εκσκαφέας - φορτωτής) από 80 έως 120 HP περίπου και απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και διαφόρων φερτών υλικών, σκουπιδιών κ.α.

Κοπή ξυλωδών φυτών (θάμνων) και βάτων με πολυμηχάνημα έργου (εκσκαφέας - φορτωτής) από 80 έως 120 HP περίπου με χειριστή που διαθέτει το ανάλογο δίπλωμα, η απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από την κοπή και η απόρριψή τους στο ΧΥΤΑ Ιωαννίνων. Συγκέντρωση όλων των σκουπιδιών (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ), απομάκρυνσή τους από τους χώρους του έργου και την απόρριψή τους σε ενδεδειγμένο νόμιμο χώρο. Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας, καθώς και η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) (Αριθμητικά): Ευρώ
(Ολογράφως) :

ΑΡΘΡΟ 3ο (Τιμή εμπορίου): Κλάδεμα δένδρων σε ύψος έως 3μ. από το έδαφος με τον κατάλληλο μηχανολογικό εξοπλισμό (βενζινοκίνητο αλυσοπρίοιο, βενζινοκίνητο τηλεσκοπικό αλυσοπρίοιο, κλπ)

Κλάδεμα δέντρου σε ύψος έως 3m από το έδαφος για την εξασφάλιση της προσβασιμότητας των εργατών και των μηχανημάτων στο σύνολο της έκτασης του οικοπέδου, με τον κατάλληλο μηχανολογικό εξοπλισμό (βενζινοκίνητο αλυσοπρίοιο, βενζινοκίνητο τηλεσκοπικό αλυσοπρίοιο, κλπ). Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε ενδεδειγμένο νόμιμο χώρο, καθώς και η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ) (Αριθμητικά): Ευρώ
(Ολογράφως) :

ΙΩΑΝΝΙΝΑ, / / 2022

Ο
ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ `