



ΥΔΡΕΥΣΗ- ΤΜΗΜΑ Η/Μ  
ΔΙΥΛ-ΑΝΤΛ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΑΡ. ΠΡΩΤΟΚ. : 878B1\_ΔΕΥΑΠ

Ημερομηνία: 21/07/2021

ΑΡΜΟΔΙΟΣ:

ΚΑΤΡΙΒΕΣΗΣ ΦΩΤΙΟΣ

ΤΗΛ/ΦΑΧ : 2610366145 2610325790

Προς:

ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**ΘΕΜΑ : ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ-ΑΠΟΨΙΛΩΣΗ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Δέσμευση : 523

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ (ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ  
ή ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ)ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ (ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ  
ΤΙΜΗ)ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ  
ΠΡΟΣΦΟΡΩΝΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝCPVΠΟΣΟΤΗΤΑ**ΔΕΥΑΠ**ΥΠΗΡ: ΥΔΡΕΥΣΗ- ΤΜΗΜΑ Η/Μ  
ΔΙΥΛ-ΑΝΤΛ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ

ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

28/07/2021

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ-ΑΠΟΨΙΛΩΣΗ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

90600000-3

0

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ  
(ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.)ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝΚ.Α.Ε. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥΑΔΑ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣΑΔΑΜ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΡΜΟΔΙΟΥ  
ΥΠΑΛΛΗΛΟΥ)ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Ή  
ΕΠΙΣΥΝΑΨΗ)

...

**20.000,00**

ΑΜΕΣΑ

**6207002886**

6ΤΩΕΟΡΑΣ-561

21REQ008958236

ΚΑΤΡΙΒΕΣΗΣ ΦΩΤΙΟΣ

Εργασίες κοπής- αποψίλωσης- καθαρισμού οποιασδήποτε μορφής αυτοφυών χόρτων στον περιβάλλοντα χώρο γεωτρήσεων, αντλιοστασίων και δεξαμενών που βρίσκονται διάσπαρτα στα δημοτικά διαμερίσματα του δήμου Πατρέων, σύμφωνα με την τεχνική έκθεση.

ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ : ....

EMAIL

☐
**ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ**

FAX

☐

ΑΛΛΟ ΜΕΣΟ

☐

Οι συμμετέχοντες μαζί με την οικονομική και την τεχνική προσφορά, να προσκομίσουν ασφαλ. και φορολ. ενημερωτ. σε ισχύ(για συμμετοχή σε διαγων), ποινικό μητρώο καθώς και πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση συμμετοχής Νομικού Προσώπου

**Ο Πρόεδρος Δ.Σ. ΔΕΥΑΠ****ΑΝΔΡΕΑΣ Κ. ΠΑΠΑΝΙΚΗΤΑΣ**



Θέμα : Προμήθεια\_  
καθαρισμός-αποψίλωση οικοπέδων και εγκαταστάσεων\_(523)

Τεχν. Πληρωφ. : Φ. Κατριβέσης - ☎.2610366145 - ✉.fkatrivesis@deyap.gr

Η ΔΕΥΑΠ ενδιαφέρεται για την προμήθεια υπηρεσιών όσον αφορά τις εργασίες που είναι απαραίτητες να γίνουν για την κοπή – αποψίλωση - καθαρισμό οποιασδήποτε μορφής αυτοφυών χόρτων στον περιβάλλοντα χώρο των εγκαταστάσεων που βρίσκονται διάσπαρτα στο χώρο ευθύνης του φορέα, σύμφωνα με τα παρακάτω :

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά τις εργασίες που είναι απαραίτητες να γίνουν για την κοπή– αποψίλωση-καθαρισμό οποιασδήποτε μορφής αυτοφυών χόρτων στον περιβάλλοντα χώρο των γεωτρήσεων, των αντλιοστασίων και των δεξαμενών που βρίσκονται διάσπαρτα στα δημοτικά διαμερίσματα του δήμου Πατρέων, καθώς και, την συντήρηση του χλοοτάπητα, βελτίωση του πρασίνου και καθαρισμό αυτοφυούς βλάστησης του περιβάλλοντα χώρου των εγκαταστάσεων των μονάδων στην περιοχή Ριγανόκαμπου και στην περιοχή Μακρυγιάννη, όπως επίσης και τις όποιες παρεμβάσεις απαιτούνται για την βελτίωση της «εικόνας» και τον καθαρισμό των εξωτερικών αυτών χώρων, για χρονικό διάστημα 12 μηνών.

Σαν εργασίες καθαρισμού νοούνται όλες οι εργασίες, οι οποίες θα προκύψουν κατά τη διάρκεια της σύμβασης, με κύριο στόχο την αφαίρεση, αποψίλωση όλων των ξηρών και αυτοφυών θάμνων, χόρτων και μεγάλων κλαδιών δένδρων περιμετρικά των γεωτρήσεων-αντλιοστασίων-δεξαμενών, ώστε να αποφευχθεί η έναρξη ή η εξάπλωση πυρκαγιάς, να εξασφαλιστεί ομαλή πρόσβαση του προσωπικού σε αυτές αλλά και παράλληλα τη διατήρηση της αισθητικής και της ασφαλούς λειτουργίας των χώρων και των εγκαταστάσεων. Σαν εργασίες συντήρησης νοούνται όλες οι εργασίες, οι οποίες θα προκύψουν κατά τη διάρκεια της σύμβασης, με κύριο στόχο την καλή κατάσταση, εικόνα και υγεία των φυτών αλλά και παράλληλα τη διατήρηση της αισθητικής και της ασφαλούς λειτουργίας στους χώρους και τις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑΠ. Ο ανάδοχος πρέπει να διαθέτει τις απαιτούμενες γνώσεις και εμπειρία για την εκτέλεση της ειδικευμένης αυτής εργασίας που θα τεκμηριώνεται από πτυχίο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης γεωπονικής κατεύθυνσης ή από αποδεδειγμένη εμπειρία σε εκτέλεση εργασιών πρασίνου, κάτοχος αντίστοιχου πτυχίου ΜΕΕΠ για έργα πρασίνου. Οφείλει δε να ακολουθεί τις υποδείξεις της υπηρεσίας και να εφαρμόζει πιστά τις Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές-ΕΤΕΠ (ΦΕΚ Β' 2221/2012).

#### Τεχνική Περιγραφή

Στην περιοχή εφαρμογής της μελέτης, δηλαδή στους εξωτερικούς χώρους των εγκαταστάσεων γεωτρήσεων, των αντλιοστασίων και δεξαμενών του δικτύου ύδρευσης, στους χώρους των μονάδων εγκαταστάσεων επεξεργασίας νερού, όπως και σε όσες περιοχές κριθεί από την υπηρεσία αναγκαίο μετά την έναρξη της εφαρμογής της, θα γίνουν οι παρακάτω εργασίες :

#### 1. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Στις εργασίες περιλαμβάνονται όλα τα έξοδα που απαιτούνται, για την εκτέλεση τους και αναφέρονται σε μονάδες τελείως περαιωμένης παροχής υπηρεσίας καλύπτοντας πλήρως όλες τις εργασίες και δαπάνες που αναφέρονται όπως και εκείνες που τυχόν δεν κατονομάζονται, αλλά είναι όμως απαραίτητες για την εκτέλεση των εργασιών, και θα εκτελεστούν συνολικά στην έκταση των μονάδων, δυο έως τρεις φορές στο διάστημα της σύμβασης σύμφωνα με τις υποδείξεις της

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

( Ν.Π.Ι.Δ. )

Ακτή Δυμαίων 48

263 33, Πάτρα

Τηλ : 2610-366100

Fax : 2610-325790

Υπηρεσίας. Τα υλικά που προέκυψαν από το βοτάνισμα θα απομακρύνονται από τους χώρους των οικοπέδων και θα απορρίπτονται σε χώρους που επιτρέπεται με ευθύνη του αναδόχου. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων και εργαλείων. Δεν περιλαμβάνεται η προμήθεια υλικών ή εξοπλισμού.

1.α. *Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών (με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή).*

Κούρεμα χλοοτάπητα στο κατάλληλο ύψος, με χλοοκοπτική μηχανή συμπεριλαμβανομένης και της απομάκρυνσης σε επιτρεπόμενο χώρο των προϊόντων που προκύπτουν από το κούρεμα με ευθύνη του αναδόχου. Επίσης αφορά στον καθαρισμό από παντός είδους φυτικά υπολείμματα και απορρίμματα, καθώς και το βοτάνισμα του χλοοτάπητα όποτε και όσες φορές αυτό κρίνεται αναγκαίο.

1.β. *Άρδευση χλοοτάπητα (με εκτοξευτήρες, αυτοματοποιημένο σύστημα).* Περιλαμβάνεται ο προγραμματισμός και ο έλεγχος του ποτίσματος καθώς και η ρύθμιση των εκτοξευτήρων για την σωστή και επαρκή άρδευση του χλοοτάπητα. Κατά τη διάρκεια της άρδευσης θα ελέγχεται και πιθανή διαρροή ή πρόβλημα στο δίκτυο το οποίο θα πρέπει να αποκαθίσταται και να αναφέρεται άμεσα από τον ανάδοχο στην υπηρεσία. 1.γ. *Λίπανση χλοοτάπητα.* Περιλαμβάνεται η προμήθεια, η μεταφορά του λιπάσματος επί τόπου και η ομοιόμορφη διασπορά του στην επιφάνεια του χλοοτάπητα με τα χέρια. Το είδος και η ποσότητα του λιπάσματος θα επιλέγεται ανάλογα την εποχή εφαρμογής και τις ανάγκες του χλοοτάπητα σε θρεπτικά στοιχεία.. Θα εφαρμόζεται μετά από συνεννόηση με τον επιβλέποντα της Υπηρεσίας.

## **2. ΑΠΟΨΙΛΩΣΗ – ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΧΟΡΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

Στις εργασίες περιλαμβάνονται όλα τα έξοδα που απαιτούνται, για την εκτέλεση τους και αναφέρονται σε μονάδες τελείως περαιωμένης παροχής υπηρεσίας καλύπτοντας πλήρως όλες τις εργασίες και δαπάνες που αναφέρονται όπως και εκείνες που τυχόν δεν κατονομάζονται, αλλά είναι όμως απαραίτητες για την εκτέλεση των εργασιών, και θα εκτελεστούν συνολικά σε όλες τις περιφερειακές εγκαταστάσεις, δυο έως τρεις φορές στο διάστημα της σύμβασης σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας. Τα υλικά που προέκυψαν από το βοτάνισμα - αποψίλωση θα απομακρύνονται από τους χώρους των οικοπέδων και θα απορρίπτονται σε χώρους που επιτρέπεται με ευθύνη του αναδόχου. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων και εργαλείων.

2.α. *Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή.* Η εργασία αυτή περιλαμβάνει την κοπή βλάστησης στις διάσπαρτες εγκαταστάσεις γεωτρήσεων, αντλιοστασίων και δεξαμενών των κοινοτικών διαμερισμάτων. Το βοτάνισμα με χορτοκοπτικό θα γίνεται σε όλη την επιφάνεια των οικοπέδων των δεξαμενών ή περιμετρικά των οικίσκων των γεωτρήσεων-αντλιοστασίων, ώστε να επιτευχθεί η αποψίλωση, ο καθαρισμός και η καταπολέμηση των αυτοφυών χόρτων (ζιζανίων), των αυτοφυών θάμνων και των αυτοφυών δενδρυλλίων, οποιασδήποτε μορφής, διαμέτρου και ύψους, που φύονται εντός του περιφραγμένου γηπέδου, αλλά και εξωτερικά περιμετρικά της περίφραξης, όπου υπάρχει πρόσβαση, σε ζώνη πλάτους έως 2m. Κύριος στόχος είναι την εξασφάλιση της πρόσβασης του προσωπικού αλλά και η απρόσκοπτη και ασφαλής λειτουργία των εγκαταστάσεων από πυρκαγιά και επικίνδυνα ζώα. Ανάλογα με το είδος και το μέγεθος των ζιζανίων (χόρτα, καλάμια, βάτα, κ.λπ), θα χρησιμοποιείται κατάλληλης διατομής μισινέζα, δίσκος, κλπ.. Ο χρόνος που θα γίνονται οι παρεμβάσεις στους παραπάνω χώρους θα είναι σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας.

2.β. *Βοτάνισμα με αυτοκινούμενο μηχάνημα (καταστροφέα, κ.λπ).* Βοτάνισμα των χωρών των εγκαταστάσεων με χρήση αυτοκινούμενου μηχανήματος, δηλαδή κοπή των ζιζανίων των αυτοφυών θάμνων και δενδρυλλίων στο χώρο περιμετρικά των εγκαταστάσεων, αλλά και εξωτερικά περιμετρικά της περίφραξης, όπου υπάρχει πρόσβαση, σε ζώνη πλάτους 2,5m. Ο χρόνος που θα γίνονται οι παρεμβάσεις στους παραπάνω χώρους θα είναι σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας.

## **3. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΚΟΠΗ ΔΕΝΔΡΩΝ ΚΑΙ ΘΑΜΝΩΝ**

Στις εργασίες περιλαμβάνονται όλα τα έξοδα που απαιτούνται, για την εκτέλεση τους και αναφέρονται σε μονάδες τελείως περαιωμένης παροχής υπηρεσίας καλύπτοντας πλήρως όλες τις

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

εργασίες και δαπάνες που αναφέρονται όπως και εκείνες που τυχόν δεν κατονομάζονται είναι όμως απαραίτητες και θα εκτελεστούν σε όλες τις εγκαταστάσεις, στο διάστημα της σύμβασης σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας. Τα υλικά που προέκυψαν από τη συντήρηση - κοπή θα απομακρύνονται από τους χώρους των οικοπέδων και θα απορρίπτονται σε χώρους που επιτρέπεται με ευθύνη του αναδόχου. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων και εργαλείων.

3.α. *Κλάδεμα ή κοπή σε δένδρα με ύψος μέχρι 12μ.* Οι εργασίες αφορούν κυρίως δένδρα που κρίνονται επικίνδυνα (ξηρά κλαδιά) ή πρέπει να κλαδευτούν τμήματα του δένδρου λόγω ασθενειών ή άλλων παραγόντων (θεομηνίες) ή ακόμα και η ολική κοπή τους αφού πρώτα κριθούν επικίνδυνα από την υπηρεσία. Ο Κατά τη διαδικασία των κλαδεμάτων και των υλοτομιών θα πρέπει να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας ώστε να αποφευχθεί η τυχόν πρόκληση ζημιών ή ατυχημάτων.

3.β. *Κλάδεμα ή κοπή αναπτυγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m.* Θα κλαδευτούν θάμνοι, δενδρύλλια, μπορντούρες, κλπ ύψους έως 1.70 m την κατάλληλη εποχή του έτους σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης του κλαδέματος.

3.γ. *Κλάδεμα ή κοπή αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m.* Θα κλαδευτούν θάμνοι και δενδρύλλια, ύψους πάνω από 1.70 m την κατάλληλη εποχή του έτους σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης του κλαδέματος.

### Προϋπολογισμός

α/α	Εργασία	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
1	Κούρεμα χλοοτάπητα. Βοτάνισμα - Καθαρισμός χλοοτάπητα. Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες. Λίπανση χλοοτάπητα. Σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή 1.α,β,γ	στρέμ.	75	71 €	5.325,00 €
2	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή ή αυτοκινούμενο. Σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή 2.α	τεμ.	170	56 €	9.520,00 €
3	Βοτάνισμα με αυτοκινούμενο μηχάνημα. Σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή 2.β	στρέμ.	35	65 €	2.275,00 €
4	Κλάδεμα ή κοπή σε δένδρα με ύψος έως 12μ. Σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή 3.α	τεμ.	8	200 €	1.600,00 €
5	Κλάδεμα ή κοπή αναπτυγμένων θάμνων, ύψους έως 1,70 m. Σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή 3.β	τεμ.	35	20 €	700,00 €
6	Κλάδεμα ή κοπή αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m. Σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή 3.γ	τεμ.	20	29 €	580,00 €
ΣΥΝΟΛΟ :					20.000,00 €
ΦΠΑ 24% :					4.800,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :					24.800,00 €

Παρακαλούμε όπως αποστείλετε την τεχνική περιγραφή των προσφερόμενων εργασιών και την οικονομική προσφορά σας.

Παράρτημα

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**Προς** ΔΕΥΑ Πάτρας,  
Ακτή Δυμαίων 48

Οι τιμές της παρούσας προσφοράς αφορούν ολοκληρωμένες υπηρεσίες σύμφωνα με την επισυναπτόμενη Τεχνική Περιγραφή και περιλαμβάνουν όλες τις απαιτούμενες δαπάνες υλικών, εργασίας, ασφάλισης, φόρων, μεταφορικών και ότι άλλο ήθελε απαιτηθεί για την έντεχνη εκτέλεσή τους. Η διάρκεια του αντικειμένου που προκηρύσσεται είναι 12 μήνες.

**« ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ-ΑΠΟΨΙΔΩΣΗΣ  
ΧΟΡΤΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ »**

Τιμή αριθμητικώς  
:

Τιμή ολογράφως  
:

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ - ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ**

Επωνυμία

Ονοματεπώνυμο

Διεύθυνση

Τηλέφωνο / Fax

Ημερομηνία

Σφραγίδα - Υπογραφή