



ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ&
ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ-ΕΛΑΤΕΙΑΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Κάτω Τιθορέα 01/03/2021
Αριθμ. Πρωτ.: 1865

Ταχ. Δ/ση : Κάτω Τιθορέα, Φθιώτιδος
Ταχ. Κωδ. : 35015
Τηλ. : 22343 - 50324/312
FAX : 22340 - 48785
E-mail : info@dimos-amfiklias-elatias.gr

ΘΕΜΑ: Απόφαση Δημάρχου απευθείας ανάθεσης για : «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ».

**Απόφαση
Η Δήμαρχος Αμφίκλειας -Ελάτειας**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν.3463/06 (Δ.Κ.Κ), όπως ισχύει.
2. Τις διατάξεις της παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008.
3. Τις διατάξεις περίπτ. ε' της παρ. 1 του άρθρου 58 του ν. 3852/2010 η οποία αντικαταστάθηκε από την παρ.1 του άρθρου 203 του Ν.4555/18.
4. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως ισχύει και ιδιαιτέρως των άρθρων 116, 118 και 120.
5. Τον προϋπολογισμό του Δήμου οικον. έτους 2021, που ψηφίστηκε με την αριθμ.144/2020 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Αμφίκλειας-Ελάτειας (ΑΔΑ : ΩΘΞΤΩΨΚ-Η66) και εγκρίθηκε με την αριθμ.6455/12.01.2021 Απόφαση της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης.
6. Την ανάγκη του Δήμου μας για την συντήρηση του χλοοτάπητα ενός (1) γηπέδου ποδοσφαίρου, καθαρισμός σχαρών γύρω από αυτό καθώς και των χορταριών γύρω από την περίφραξη. Επίσης τη συντήρηση του πρασίνου (κούρεμα Γκαζόν) της πλατείας Κουμπουριανών, της δημοτικής ενότητας Αμφίκλειας.
7. Τις εξασφαλισμένες πιστώσεις του προϋπολογισμού τρέχοντος έτους του Δήμου στον ΚΑ 35.6262.0001.
8. Την αριθμ.794/01.02.2021 τεχνική περιγραφή του γεωπόνου του Δήμου μας, (CPV : 77310000-6 Φύτευση και συντήρηση χώρων πρασίνου).
9. Το υπ' αριθμ.πρωτ.1512/18.02.2021 πρωτογενές αίτημα (ΑΔΑΜ 21REQ008160553).
10. Το αριθμ.1516/18.02.2021 τεκμηριωμένο αίτημα διατάκτη για ανάληψη υποχρέωσης.
11. α) Την υπ' αριθ.281/2021 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με Σύμβαση (ΑΔΑ:ΩΤΝΧΩΨΚ-83Ξ) και β) τη βεβαίωση της Προϊσταμένης της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί της ανωτέρω απόφασης (ή πρότασης) ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στα οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης με α/α 1.
12. Το γεγονός ότι η παρούσα σύμβαση είναι κάτω των ορίων των άρθρων 5 και 235, ανά περίπτωση του ν.4412/2016 και θα ακολουθηθεί η διαδικασία της απευθείας ανάθεσης από τον Δήμαρχο Αμφίκλειας-Ελάτειας.
13. Το γεγονός ότι η σύμβαση αφορά το ΒΙΒΛΙΟ Ι του Ν.4412/2016.
14. Την έγκριση του πρωτογενούς αιτήματος με ΑΔΑΜ 21REQ008161710.
15. Την υπ' αριθμ.1522/18.02.2021 Απόφαση Δημάρχου έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών (ΑΔΑ:Ψ17ΙΩΨΚ-ΠΑΜ).
16. Την υπ' αριθμ.1527/19.02.2021 Πρόσκληση του Δήμου μας για την υποβολή προσφοράς και δικαιολογητικών.
17. Την υπ' αριθμ.1608/22.02.2021 προσφορά που υποβλήθηκε από τον οικονομικό φορέα : κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟ Δ. ΠΕΡΔΙΚΟΥΛΗ «ΑΓΡΟΔΟΜΗ», ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΑ-ΣΠΟΡΟΙ-ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ-ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ-ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ-ΜΕΛΕΤΕΣ.

α. Εγκρίνουμε την διενέργεια της ανάθεσης με τίτλο : «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ», αξίας 4.987,28 € με ΦΠΑ 24%, με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.

β. Την απ' απευθείας ανάθεση για την : «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ», στον οικονομικό φορέα : κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟ Δ. ΠΕΡΔΙΚΟΥΛΗ «ΑΓΡΟΔΟΜΗ», ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΑ-ΣΠΟΡΟΙ-ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ-ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ-ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ-ΜΕΛΕΤΕΣ με έδρα Εθνικής Αντιστάσεως - Αμφίκλεια Τ.Κ. 35002, με ΑΦΜ: 052324839, ΔΟΥ: Λαμίας.

γ. Η ανάθεση αφορά στην «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ».

Συγκεκριμένα προβλέπεται η εκτέλεση εργασιών για την συντήρηση του χλοοτάπητα ενός (1) γηπέδου ποδοσφαίρου, καθαρισμός σχαρών γύρω από αυτό καθώς και των χορταριών γύρω από την περίφραξη. Επίσης τη συντήρηση του πρασίνου (κούρεμα Γκαζόν) της πλατείας Κουμπουριανών, της δημοτικής ενότητας Αμφίκλειας, για το χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης έως 31/12/2021.

Ο μηχανολογικός εξοπλισμός (χλοοκοπτικό τρακτέρ) και τα υλικά που θα απαιτηθούν για την εκτέλεση των πιο πάνω εργασιών, εκτός των καυσίμων, θα είναι του Δήμου.

Όλες οι εργασίες θα εκτελούνται με αποκλειστική μέριμνα και ευθύνη του αναδόχου, ώστε η τελική εικόνα του γηπέδου να είναι κατά το δυνατό ιδεατή.

Ο μηχανολογικός εξοπλισμός (χλοοκοπτικό τρακτέρ) που θα απαιτηθεί θα παραδοθεί στο Δήμο μετά το τέλος της σύμβασης σε αρίστη κατάσταση.

Αναλυτικά και σύμφωνα με την προσφορά του αναδόχου :

α/α	Είδος Εργασιών	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη
1	Άρδευση	στρ	25x5x8=1000	0,95	950,00 €
2	Λίπανση	στρ	8x4=32	10,00	320,00 €
3	Κούρεμα	στρ	8x10=80	15,00	1.200,00 €
4	Ζιζανιοκτονία-Φυτοπροστασία	στρ	8x2=16	25,00	400,00 €
5	Αραιώμα- Αερισμός-επανασπορά	στρ	8x4=32	36,00	1.152,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ	4.022,00
				ΦΠΑ 24%	965,28
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	4.987,28 €

Δεδομένου ότι ο Δήμος μας έχει έλλειψη προσωπικού (μόνο έναν κηπουρό που καλείται να καλύψει τις ανάγκες 16 Κοινοτήτων) και δεν μπορεί να ανταποκριθεί και στην ανωτέρω εργασία για το λόγο αυτό είναι αναγκασμένος να αναθέσει τη ανωτέρω εργασία σε εξωτερικό συνεργάτη.

Προβλέπονται οι πιο κάτω εργασίες:

1. ΠΟΤΙΣΜΑ

Για το χρονικό διάστημα που προβλέπεται η συντήρηση ο χλοοτάπητας πρέπει να ποτίζεται καθημερινά και θα μειώνουμε την ποσότητα και τη συχνότητα άρδευσης όσο προχωράμε προς τους χειμερινούς μήνες . Η ποσότητα του νερού εξαρτάται από τις συνθήκες εξατμισοδιαπνοής και αποφασίζεται από τον γεωπόνο που επιβλέπει την εργασία της συντήρησης. Κατά μέσο όρο η ημερήσια δόση είναι 8 mm. Έκτακτα ποτίσματα θα γίνονται όταν αυτό κριθεί αναγκαίο.

2. ΚΟΥΡΕΜΑ

Ο χλοοτάπητας πρέπει να κουρεύεται όταν φτάσει σε ύψος 5-6 cm. Το ύψος κοπής είναι 3-5 cm . Κατά κανόνα σε κάθε κούρεμα αφαιρούμε μέχρι και το 1/3 του χόρτου. Τα προϊόντα κοπής θα συγκεντρώνονται σε μέρος που θα υποδειχτεί από την υπηρεσία.

3. ΛΙΠΑΝΣΗ

Κατά τους μήνες της έντονης βλαστικής ανάπτυξης λιπαίνουμε κάθε 20 ημέρες με ένα σύνθετο λίπασμα. Το υπόλοιπο διάστημα γίνονται 2-3 λιπάνσεις με το ίδιο λίπασμα. Η διασπορά του λιπάσματος θα γίνεται με λιπασματοδιανομέα.

4. ΑΕΡΙΣΜΟΣ - ΑΦΑΙΡΕΣΗ THATCH

Ο αερισμός του ριζικού συστήματος είναι μια εργασία που γίνεται σε ταλαιπωρημένους χλοοτάπητες, όπου το χώμα είναι πολύ συμπιεσμένο. Συνίσταται στην δημιουργία οπών στο χώμα ώστε να διευκολυνθεί η κίνηση του αέρα στο έδαφος. Η παραπάνω εργασία θα γίνεται με ειδικό μηχάνημα. (verti drain). Με την πάροδο του χρόνου στην επιφάνεια του εδάφους συσσωρεύονται ξερά φύλλα και δημιουργούν ένα αδιαπέραστο στρώμα που λέγεται thatch. Το thatch δεν επιτρέπει στο νερό και στα θρεπτικά στοιχεία να τροφοδοτήσουν τα φυτά του χλοοτάπητα με αποτέλεσμα αυτός να υποβαθμίζεται ποιοτικά και να καταστρέφεται σιγά σιγά. Το thatch θα αφαιρείται με ειδικό μηχάνημα.

5. ANTIMETΩΠΙΣΗ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ

Λόγω των τακτικών ποτισμάτων δημιουργούνται ευνοϊκές συνθήκες για την ανάπτυξη μυκητολογικών προσβολών. Αυτές πρέπει να προλαμβάνονται τόσο με την τροποποίηση του προγράμματος άρδευσης όσο και φαρμακευτικά.

Επίσης ο χλοοτάπητας μπορεί να προσβληθεί και από έντομα (καραφατμέ κλπ) και σε αυτήν την περίπτωση πρέπει να γίνει επέμβαση με ένα κατάλληλο εντομοκτόνο.

Το είδος των φαρμάκων οι δόσεις και η συχνότητα εφαρμογής πρέπει να αποφασίζεται από τον Γεωπόνο που επιβλέπει το έργο της συντήρησης. Όπως επίσης ο επιβλέπων Γεωπόνος αποφασίζει τις λεπτομέρειες του προγράμματος άρδευσης του προγράμματος λίπανσης και όλων των άλλων εργασιών συντήρησης.

6. ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΙΑ

Η ζιζανιοκτονία θα γίνεται με χημικά και μηχανικά μέσα, ώστε ο χλοοτάπητας να διατηρείται καθαρός από ζιζάνια.

7. ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΜΑΛΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ

Με τη χρήση αλλοιώνεται το ομαλό ανάγλυφο του εδάφους. Οι επεμβάσεις που γίνονται για να διορθωθεί το παραπάνω πρόβλημα είναι: α) Κυλίνδρισμα με κατάλληλο για κάθε εποχή κύλινδρο, β) πρόσθεση άμμου τοπικά και επανασπορές, γ) μετά από κάθε χρήση επέμβαση του προσωπικού και προσπάθεια άμεσης αποκατάστασης του χλοοτάπητα που έχει ξηλωθεί.

8. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΘΑΡΜΕΝΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ

Τα φθαρμένα τμήματα χλοοτάπητα στις εστίες αντικαθίστανται με ευθύνη και δαπάνη του συντηρητή, τουλάχιστον δυο φορές για κάθε περίοδο. Δεν αντικαθίσταται χλοοτάπητας που έχει καταστραφεί με επέμβαση εξωτερικών παραγόντων ή ακραίων καιρικών συνθηκών.

9. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

Το σύστημα άρδευσης θα λειτουργεί υπό την εποπτεία του συντηρητή. Η συντήρηση του περιλαμβάνει: α) τακτικό έλεγχο της σωστής λειτουργίας των εκτοξευτών, δηλαδή σωστή διαβροχή, κανονική κίνηση, σωστή θέση υψομετρικά β) έλεγχο καλής λειτουργίας των ηλεκτροβανών για την αντιμετώπιση μικροδιαρροών που μπορούν να δημιουργήσουν σοβαρό πρόβλημα στον χλοοτάπητα γ) έλεγχο καλωδιώσεων, προγραμματιστή ώστε να βρίσκονται πάντα σε άριστη λειτουργική κατάσταση.

Σε περίπτωση που κάποιο τμήμα του συστήματος άρδευσης (μπέκ, προγραμματιστής, ηλεκτροβάνες κλπ) δεν λειτουργεί, αυτό αντικαθίσταται με δαπάνη του Δήμου.

10. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

Η συντήρηση θα γίνεται με ιδιόκτητα μηχανήματα του αναδόχου και με το χλοοκοπτικό τρακτέρ του Δήμου. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να συντηρεί και να επισκευάζει το χλοοκοπτικό τρακτέρ ούτως ώστε αυτό να παραδοθεί σε άριστη κατάσταση μετά το πέρας της σύμβασης.

δ. Η παρούσα ανάθεση ισχύει από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και για χρονικό διάστημα έως 31 Δεκεμβρίου 2021, χωρίς καμία παρέκκλιση, διάστημα στο οποίο ο ανάδοχος οφείλει να τηρήσει τις υποχρεώσεις του.

ε. Οι όροι της αριθμ.794/01.02.2021 τεχνικής έκθεσης, του Γεωπόνου του Δήμου μας είναι δεσμευτικοί και αποτελούν όρους και της παρούσης σύμβασης.

Οι εργασίες θα επιβλέπονται από την υπηρεσία πρασίνου του Δήμου Αμφίκλειας Ελάτειας (βεβαίωση από την επιβλέπουσα υπηρεσία).

Η έναρξη των εργασιών θα πραγματοποιηθεί μετά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης και κατόπιν συνεννοήσεως με την υπηρεσία

στ. Η συνολική αξία της ανάθεσης είναι : τέσσερις χιλιάδες εννιακόσια ογδόντα επτά ευρώ και είκοσι οκτώ λεπτά (4.987,28 €) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.

ζ. Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά. Η καταβολή της αμοιβής μπορεί να γίνει είτε άπαξ είτε τμηματικά με την πρόοδο των εργασιών. Η αμοιβή του αντισυμβαλλομένου υπόκειται στις κατά νόμο κρατήσεις (φόρος εισοδήματος κλπ.).

η. Η δαπάνη θα καλυφθεί από έκτακτα ειδικευμένα έσοδα του Δήμου Αμφίκλειας-Ελάτειας και θα βαρύνει τον Κ.Α. 35.6262.0001 με τίτλο : «*Συντήρηση πρασίνου*» του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2021.

θ. Τους ειδικότερους όρους για την ορθή, απρόσκοπτη και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές εκτέλεση των προς ανάθεση υπηρεσιών θα αναφέρονται στην Σύμβαση που θα συναφθεί.

Η ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ-ΕΛΑΤΕΙΑΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΠΛ. ΣΤΙΒΑΚΤΗ