

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΤΡΟΙΖΗΝΙΑΣ-ΜΕΘΑΝΩΝ****ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ****ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΗΜΑΡΧΟΥ****ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗ: 246/2020**

ΘΕΜΑ: «Εργασίες αποψίλωσης και καθαρισμού της βλάστησης και εύφλεκτης ύλης (ξερά χόρτα, κλαδιά, σκουπίδια, ξένα αντικείμενα κ.α.) από τις τάφρους, πρηνή και ερείσματα εκατέρωθεν του δημοτικού οδικού δικτύου του Δήμου Τροιζηνίας-Μεθάνων».

Α Π Ο Φ Α Σ Η**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΤΡΟΙΖΗΝΙΑΣ-ΜΕΘΑΝΩΝ**

Έχοντας λάβει υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν.3463/06 (Δ.Κ.Κ.).
2. Τις διατάξεις της παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν.3731/2008.
3. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και ιδιαιτέρως των άρθρων 116, 118 και 120.
4. Την αναγκαιότητα του Δήμου για εργασίες αποψίλωσης και καθαρισμού της βλάστησης και της εύφλεκτης ύλης (ξερά χόρτα, κλαδιά, σκουπίδια, ξένα αντικείμενα, κ.α.) από τις τάφρους, πρηνή και ερείσματα εκατέρωθεν του δημοτικού οδικού δικτύου του Δήμου και συγκεκριμένα για:
 - Την προστασία του περιβάλλοντος από πυρκαγιές. Οι υψηλές θερμοκρασίες που παρατηρούνται κατά τους θερινούς μήνες σε συνδυασμό με την αυξημένη κυκλοφορία στους οδικούς άξονες αυξάνουν τον κίνδυνο έναρξης πυρκαγιάς.
 - Την βελτίωση της οδικής ασφάλειας και την αισθητική αναβάθμιση του οδικού δικτύου. Οι οδικοί άξονες, απαλλαγμένοι από οτιδήποτε ενοχλεί την ορατότητα των οδηγών, βοηθάει στη μείωση των τροχαίων ατυχημάτων.
5. Το υπ' αριθμ. 2938/10-07-2020 Πρωτογενές αίτημα του Δήμου με ΑΔΑΜ: 20REQ007016325.
6. Την εξασφαλισμένη πίστωση του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2020 του Δήμου στον Κ.Α.Ε.: 70.7326.005.
7. Το γεγονός ότι η συγκεκριμένη υπό διενέργεια δαπάνη έχει αναληφθεί νόμιμα με την υπ' αριθμ. 240/10-07-2020 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με Α.Δ.Α.: 60ΘΕΩΗΛ-ΩΧΟ και ΑΔΑΜ:20REQ007016593, με την οποία εγκρίνει και διαθέτει πίστωση είκοσι τεσσάρων χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (24.500,00€), σε βάρος του Κ.Α.Ε.: 70.7326.005 του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2020 του Δήμου με τίτλο «Εργασίες αποψίλωσης & καθαρισμού της βλάστησης για λόγους πυροπροστασίας».
8. Τη βεβαίωση της Προϊσταμένης της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί της ανωτέρω απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1α του

άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στο οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης.

9. Την υπ' αριθμ. πρωτ. 3412/28-07-2020 πρόσκληση του Δήμου, για εργασίες αποψίλωσης και καθαρισμού της βλάστησης και εύφλεκτης ύλης από τις τάφρους, πρηνή και ερείσματα εκατέρωθεν του δημοτικού οδικού δικτύου του Δήμου Τροιζηνίας-Μεθάνων, αναλύεται σύμφωνα με την παρακάτω περιγραφή ως εξής:

Οι εργασίες θα εκτελεστούν κατά μήκος του Δημοτικού οδικού δικτύου του Δήμου Τροιζηνίας-Μεθάνων εκτός του οικιστικού ιστού των οικισμών.

Το δίκτυο, αυτό, αποτελείται από δύο οδικούς άξονες:

- ένα περιμετρικό της χερσονήσου των Μεθάνων με τις κάθετες σε αυτόν οδούς και
- τις κάθετες στην επαρχιακή οδό Γαλατά Ναυπλίου οδούς.

Αντικείμενο εργασιών:

1. Αποψίλωση και καθαρισμό της εύφλεκτης ύλης εκατέρωθεν δημοτικών και αγροτικών οδών του Οδικού δικτύου του Δήμου Τροιζηνίας – Μεθάνων.
2. Κοπή θάμνων και δέντρων που εμποδίζουν την ορατότητα οδηγών και πεζών με σκοπό την βελτίωση της ασφάλειας του οδικού δικτύου.
3. Απομάκρυνση των ξερών χόρτων, σκουπιδιών και ξερών κλαδιών κρίνεται απαραίτητη διότι εξ αιτίας των υψηλών θερμοκρασιών που παρατηρούνται κατά τους θερινούς μήνες – σε συνδυασμό με την αυξημένη κυκλοφορία σε αυτούς τους οδικούς άξονες- υπάρχει μεγάλος κίνδυνος πυρκαγιάς.
4. Καθαρισμός του επαρχιακού οδικού δικτύου από τη βλάστηση (αποψίλωση – κλαδέματα) ειδών που φύονται στις τάφρους, τα πρηνή και τα ερείσματα των οδών μέσου πλάτους 1(ενός) μέτρου εκατέρωθεν.
5. Κοπή της βλάστησης, η κλάδευση θάμνων και δένδρων που εμποδίζουν ή μειώνουν την ορατότητα του δρόμου ή την κάθετη και οριζόντια σήμανση(πινακίδες, οριογραμμές κλπ.) σε οποιοδήποτε ύψος από το έδαφος.
6. Απομάκρυνση όλων των σκουπιδιών και των ξένων αντικειμένων.

Τα προϊόντα καθαρισμού θα απομακρύνονται με όχημα μεταφοράς και θα εκφορτώνονται καθημερινά σε χώρους που επιτρέπεται η απόθεσή τους.

Εξοπλισμός

Για την ορθή εκτέλεση των παραπάνω εργασιών θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν κατάλληλα μηχανήματα και εργαλεία όπως:

- Χλοοκοπτικά, αλυσοπρίονα, τσουγκράνες φυτάρια κλπ.
- Μηχανικό σάρωθρο για τον καθαρισμό μεγάλων επιφανειών.
- Φυσητήρες, απορροφητικά μηχανήματα.
- Ισχυρές σακούλες από σκληρό πλαστικό ικανού μεγέθους για να μεταφέρουν χόρτα, σκουπίδια και τα προϊόντα κοπής.

Για την αποφυγή ατυχημάτων, τόσο του προσωπικού όσο και των διερχομένων πεζών και οχημάτων, θα πρέπει να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας (κατάλληλη σήμανση με κινητή μονάδα σήμανσης εργοταξίου, κώνοι, φωσφορίζοντα γιλέκα, γυαλιά, ελαστικά γάντια κλπ.).

Το απαιτούμενο μέσο πλάτος καθαρισμού είναι 1,00 μ. εκατέρωθεν του οδοστρώματος, σύνολο 2,00 μ.

Συνολική έκταση των προς αποψίλωση περιοχών: 204 στρέμματα

Συνολικός αριθμός θάμνων ή δέντρων προς κλάδεμα: 1.200

Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν στις παρακάτω δημοτικές και αγροτικές οδούς:

ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΕΣ ΟΔΟΙ				
	ΑΠΟ	ΠΡΟΣ	ΜΕΣΩ	ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ Km
1	ΜΕΘΑΝΑ	ΑΓ.ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΚΥΨΕΛΗ, ΑΓ.ΘΕΟΔΩΡΟΙ, ΚΟΥΝΟΥΠΙΤΣΑ	16,00
2	ΑΓ.ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΚΥΨΕΛΗ	ΑΓ.ΓΕΩΡΓΙΟΣ	10,00
3	ΑΓ.ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΚΟΥΝΟΥΠΙΤΣΑ		2,75
4	ΑΓ.ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΓ.ΘΕΟΔΩΡΟΙ		3,25
5	ΑΓ.ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΒΑΘΥ	ΠΑΛΑΙΑ ΛΟΥΤΡΑ ΜΑΚΡΥΛΟΓΓΟΣ	17,76
6	ΜΕΘΑΝΑ	ΒΑΘΥ	ΔΡΙΤΣΑΪΚΑ	7,12
7	ΒΑΘΥ	ΣΤΕΝΟ		5,50
8	ΜΕΘΑΝΑ	ΣΤΕΝΟ		4,40
9	ΣΤΕΝΟ	ΤΑΚΤΙΚΟΥΠΟΛΗ		2,16
10	ΤΑΚΤΙΚΟΥΠΟΛΗ	ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ		2,10
11	ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ	ΑΓ.ΑΠΟΣΤΟΛΟΙ		1,50
12	ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ	ΨΗΦΤΑ		1,50
13	ΤΑΚΤΙΚΟΥΠΟΛΗ	ΒΥΔΙ		6,30
14	ΒΥΔΙ	ΤΡΟΙΖΗΝΑ		2,04
15	ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΜΠΟΥΡΛΩΚΑ	ΤΡΟΙΖΗΝΑ		2,26
16	ΤΡΟΙΖΗΝΑ	ΨΗΦΤΑ	ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΕΣ	4,00
17	ΤΡΟΙΖΗΝΑ	ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ		2,10
18	ΑΓ.ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ		1,00
19	ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΥ		7,80
20	ΚΑΡΑΤΖΑΣ	ΟΡΙΑ ΔΗΜΟΥ ΠΡΟΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑ		4,50
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ ΟΔΩΝ				102,00

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΑΡΘΡΟ 1 : Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5371

Βοτάνισμα φυτών με χρήση βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού πεζού χειριστή. 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.

A1.1. :Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων

A1.1.	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	ΠΡΣ 5371	στρ.	1
--------------	--	----------	------	---

ΑΡΘΡΟ 2 : Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5390

Συγκέντρωση όλων των σκουπιδιών (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ), απομάκρυνσή τους από τους χώρους του έργου και την απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται.

A2	Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύτευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	ΠΡΣ 5390	στρ.	1
-----------	--	----------	------	---

ΑΡΘΡΟ 3 : Διαμόρφωση - ανανέωση κόμης ή κοπή μικρών δένδρων

A3.1 : Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5354

Διαμόρφωση κόμης δέντρου ύψους μέχρι 4 m. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

A3.1	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΠΡΣ 5354	τεμ	1
-------------	--	----------	-----	---

10. Την υπ' αριθμ. πρωτ. 3487/30-07-2020 οικονομική προσφορά του φυσικού προσώπου Βιολέτα Θεοφάνης Κυράνη, Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, Ικονίου 28, Νέα Σμύρνη, Τ.Κ.:17123, ΑΦΜ:121106879, Δ.Ο.Υ.: ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ, ύψους είκοσι τεσσάρων χιλιάδων εκατόν εξήντα έξι ευρώ και εξήντα ενός λεπτών (24.166,61€) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.
11. Την υπ' αριθμ. Πρωτ. 3488/30-07-2020 οικονομική προσφορά του φυσικού προσώπου Χρήστου Θεανώ Ιωακείμ, Εργολάβος Δημ. Έργων Ε.Δ.Ε., Σόλωνος 52, Αγ. Δημήτριος, Τ.Κ.: 17341, ΑΦΜ: 043166012, Δ.Ο.Υ.: ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ, ύψους είκοσι τεσσάρων χιλιάδων τριάντα τριών ευρώ και σαράντα τριών λεπτών (24.033,43€) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.
12. Την υπ' αριθμ. Πρωτ. 3491/30-07-2020 οικονομική προσφορά της εταιρείας Π. Νικολόπουλος Ε.Ε., Τεχνική Εταιρεία, Ύδρας 43, Χαλάνδρι, Τ.Κ.: 15232, ΑΦΜ: 998330648, Δ.Ο.Υ.: ΧΟΛΑΡΓΟΥ, ύψους είκοσι τριών χιλιάδων εννιακοσίων ευρώ και είκοσι έξι λεπτών (23.900,26€) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.
13. Το από 11/09/2020 Πρακτικό της Επιτροπής Αποσφράγισης & Αξιολόγησης Προσφορών,

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ε Ι :

1. Αναθέτει στην εταιρεία Π. Νικολόπουλος Ε.Ε., Τεχνική Εταιρεία, Ύδρας 43, Χαλάνδρι, Τ.Κ.: 15232, ΑΦΜ: 998330648, Δ.Ο.Υ.: ΧΟΛΑΡΓΟΥ, τις εργασίες αποψίλωσης και καθαρισμού της βλάστησης και εύφλεκτης ύλης (ξερά χόρτα, κλαδιά, σκουπίδια, ξένα αντικείμενα κ.α.) από τις τάφρους, πρηνή και ερείσματα εκατέρωθεν του Δημοτικού οδικού δικτύου του Δήμου Τροιζηνίας-Μεθάνων ως κάτωθι:

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΑΡΘΡΟ	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ(€)	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ(€)
Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων.	A1.1	ΠΡΣ 5371	ΣΤΡΕΜΜΑ	204,00	49,00	9.996,00
Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων.	A2	ΠΡΣ 5390	ΣΤΡΕΜΜΑ	204,00	19,60	3.998,40
Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4m.	A3.1	ΠΡΣ 5354	ΤΕΜΑΧΙΑ	1.200,00	4,40	5.280,00
ΣΥΝΟΛΟ						19.274,40
ΦΠΑ (24%)						4.625,86
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						23.900,26

2. Την ανάληψη ποσού είκοσι τριών χιλιάδων εννιακοσίων ευρώ και είκοσι έξι λεπτών (23.900,26€) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, σε βάρος του Κ.Α.Ε.: 70.7326.005 του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2020 του Δήμου, για τις εργασίες αποψίλωσης και καθαρισμού της βλάστησης και εύφλεκτης ύλης (ξερά χόρτα, κλαδιά, σκουπίδια, ξένα αντικείμενα κ.α.) από τις τάφρους, πρηνή και ερείσματα εκατέρωθεν του Δημοτικού οδικού δικτύου του Δήμου Τροιζηνίας-Μεθάνων, προκειμένου να γίνει η ανωτέρω πληρωμή.
3. Τη σύναψη συμφωνητικού με τους όρους που αναφέρονται στην παρούσα Απόφαση, με καθαρό συμβατικό ποσό ύψους δέκα εννέα χιλιάδων διακοσίων εβδομήντα τεσσάρων ευρώ και σαράντα λεπτών μεταξύ του Δήμου Τροιζηνίας – Μεθάνων και της εταιρείας Π. Νικολόπουλος Ε.Ε., Τεχνική Εταιρεία, Ύδρας 43, Χαλάνδρι, Τ.Κ.: 15232, ΑΦΜ: 998330648, Δ.Ο.Υ.: ΧΟΛΑΡΓΟΥ.
4. Η χρονική διάρκεια θα είναι για οκτώ (8) μήνες και η συνολική συμβατική αξία των παρεχόμενων εργασιών θα είναι ύψους είκοσι τριών χιλιάδων εννιακοσίων ευρώ και είκοσι έξι λεπτών (23.900,26€) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.
5. Η παράδοση των υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί, κατόπιν ελέγχου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής τους, από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με το όσα ορίζονται στο Ν.4412/2016.
6. Για την καταβολή της αμοιβής θα πρέπει να προσκομιστεί νόμιμο παραστατικό από τον ανάδοχο.
7. Να κοινοποιηθεί η παρούσα απόφαση στα αρμόδια τμήματα του Δήμου προς εκτέλεση, στο ΚΗΜΔΗΣ, στην Ο.Δ.Ε. του προγράμματος «ΔΙΑΥΓΕΙΑ», καθώς και στην εταιρεία Π. Νικολόπουλος Ε.Ε., Τεχνική Εταιρεία, Ύδρας 43, Χαλάνδρι, Τ.Κ.: 15232, ΑΦΜ: 998330648, Δ.Ο.Υ.: ΧΟΛΑΡΓΟΥ.

Ο Δήμαρχος

Σπυρίδων Χρ. Πολλάλης