

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
 Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών
 Τμήμα Προμηθειών

Κιλκίς 28/07/2022
Αριθμ. Πρωτ.:16050

ΘΕΜΑ: Απευθείας ανάθεση για την ΕΡΓΑΣΙΑ:" Εργασίες αντιπυρικής προστασίας – καθαρισμός σε περιαστικά δάση, άλση κ.λ.π. στην Δ.Ε. Κιλκίς" , Αριθμός Μελέτης : Ε10/ 2022

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

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 άρθρου 72 παρ.1ζ του Ν.3852/2010
4. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016και ιδιαιτέρως των άρθρων 116, 118 και 120
5. Την υπ' αριθμ. 89/2022 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής για αναμόρφωση (3η) προϋπολογισμού εξόδων εσόδων
6. Την με αριθμ. 101/13-04-2022 (ΑΔΑ: 6Η0ΣΩΕΧ-ΕΒΧ) απόφαση της αρμόδιας Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Κιλκίς περί έγκρισης σύναψης Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ του Δήμου Κιλκίς και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης.
7. Την υπ' αριθμ. 171/2022 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής περί αδυναμίας εκτέλεσης
8. Την από 20-07-2022 υπογραφείσα Προγραμματική Σύμβαση μεταξύ του Δήμου Κιλκίς και του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας με τίτλο ' ' Μελέτη και εκτέλεση εργασιών και δράσεων αντιπυρικής προστασίας 2022 σε δημόσιες δασικές εκτάσεις εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Κιλκίς Περιφερειακής Ενότητας Κιλκίς ' '
9. Την υπ' αριθμ 243887/21-7-2022 Έγκριση μελετών εργασιών δράσεων ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2022 από την διεύθυνση δασών Κιλκίς
10. Την αναγκαιότητα της υπηρεσίας όπως αναλύεται στην υπ. Αριθμός Μελέτης : Ε10/ 2022 της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών
11. Τον υπ. αριθ Ν.4071/2012 άρθρο 6 παρ.14
12. Την υπ' αριθμ.: 15660/2022 Απόφαση με α/α 493 στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών πληρωμής με την οποία έγινε διάθεση πίστωσης στον κωδικό 35.6262.0009 με το ποσό των 21.267,414 ευρώ. (ΑΔΑΜ:22REQ010982971

και ΑΔΑ:ΨΜΤΕΩΕΧ-ΦΘΝ) β)τη βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί της ανωτέρω απόφασης (ή πρότασης) ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1^α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στα οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης

13. Οι υπ' αριθμ. 392/10-01-2022 και 397/10-01-2022 αποφάσεις Δημάρχου Κιλκίς με θέμα "Ορισμός Αντιδημάρχου Δήμου Κιλκίς και ανάθεση αρμοδιοτήτων" και "Εξουσιοδότηση υπογραφής" με θητεία από 10-01-2022 έως και 09-01-2023" , αντίστοιχα.

14. Το πρωτογενές αίτημα (ΑΔΑΜ:22REQ010981145)

15. Την υπ' αριθμ. 15708/22-07-2022 Πρόσκληση του φορέα μας προς τον υποψήφιο ανάδοχο για την ΕΡΓΑΣΙΑ:" Εργασίες αντιπυρικής προστασίας - καθαρισμός σε περιαστικά δάση, άλση κ.λ.π. στην Δ.Ε. Κιλκίς" , Αριθμός Μελέτης : Ε10/ 2022 , σύμφωνα με τα όσα ειδικότερα αναφέρονται παρακάτω. (ΑΔΑΜ:22PROC010986146)

16. Την υπ' αριθμ. 15794/25-07-2022 προσφορά της ΣΤΡΑΤΕΛΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΕ για την παροχή υπηρεσιών και τα πλήρη δικαιολογητικά μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 που κατέθεσε με αυτήν.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

1. Τη σύναψη σύμβασης με απευθείας ανάθεση και με τίτλο ΕΡΓΑΣΙΑ:" Εργασίες αντιπυρικής προστασίας – καθαρισμός σε περιαστικά δάση, άλση κ.λ.π. στην Δ.Ε. Κιλκίς" , Αριθμός Μελέτης : Ε10/ 2022 , με την ΣΤΡΑΤΕΛΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΕ με Α.Φ.Μ 801038470, ΔΟΥ Κιλκίς και διεύθυνση ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΡΩΤΑ 5 , ΤΚ 61100 ΚΙΛΚΙΣ

Η περιγραφή αυτή αφορά την εργασία: "Εργασίες Αντιπυρικής προστασίας - καθαρισμός σε περιαστικά δάση, άλση κ.λ.π. στην Δ.Ε. Κιλκίς".

Συγκεκριμένα θα γίνει ισοπέδωση με διαμορφωτήρα σε δρόμους προς περιαστικά δάση, άλση κ.λ.π. για την εύκολη πρόσβαση των πυροσβεστικών οχημάτων και άλλων μηχανημάτων σε περίπτωση ανάγκης και την απομάκρυνση της βλάστησης προς αποφυγή πυρκαγιών, όπως παρακάτω: άλσος Τούρκικα, άλσος Ηρώων, άλσος Ποταμιών (Κυπραίου), άλσος Βαπτιστή, άλσος Μ. Βρύσης, άλσος Χωρυγίου, άλσος Λεβεντοχωρίου, άλσος Ζαχαράτου, άλσος Μεταλλικού, άλσος Ξηρόβρυσης, άλσος Κυριακαίικα, άλσος Παλιού Γυναικοκάστρου καθώς και καθαρισμός και μόρφωση υπάρχουσας τάφρου τριγωνικής διατομής στο άλσος Τούρκικα και άλσος Ηρώων.

Η εργασία θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016. Η χρηματοδότηση θα γίνει από ΥΠΕΣ (Πυροπροστασία)

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Τ	ΚΩΔΙΚΟΣ	Μ/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Ισοπέδωση καταστρώματος με διαμορφωτήρα	1	ΟΔΝ1140ΣΧ1	μ2	332.848,0 1	0,032	10.651,14
2	Καθαρισμός και μόρφωση υπάρχουσας τάφρου τριγωνικής διατομής	2	ΟΔΟ Α-14ΣΧ1	μμ	10.000	0,65	6.500,00

Σύνολο	17.151,14
Φ.Π.Α. 24%	4.116,27
Γενικό Σύνολο	21.267,41

- ΟΔΝ 1140ΣΧ1

Ισοπέδωση δια διαμορφωτήρος.

Εργασία ισοπέδωσης και μόρφωσης της επιφάνειας του καταστρώματος οδού άνευ

οδοστρώματος (ανά μ2 ισοπέδωσης επιφάνειας).

Μονάδα μέτρησης 1 μ2

Αναθεωρείται με ΟΔΝ -1140.

- ΟΔΟ Α-14ΣΧ1

Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος σε κάθε είδους έδαφος (Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ-1310)

Καθαρισμός και μόρφωση πρανών και πυθμένα υφιστάμενης τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος, που θα εκτελεσθεί με μηχανικά μέσα ή/και εργαλεία χειρός, μετά της μεταφοράς των προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση.

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται:

η δαπάνη προσέγγισης και χρήσης μηχανικών μέσων,

η δαπάνη της εργασίας καθαρισμού της τάφρου και μόρφωσης των πρανών και του πυθμένα της ή του ερείσματος,

η δαπάνη φορτοεκφορτώσεων, σταλίας εξοπλισμού και μεταφοράς των παραγομένων προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση.

η δαπάνη της εργασίας ισοπέδωσης και μόρφωσης της επιφάνειας του καταστρώματος της παρακείμενης οδού της τάφρου σε όλο της το πλάτος.

Το παρόν άρθρο έχει εφαρμογή και στις τάφρους τραπεζοειδούς διατομής με πλάτος πυθμένα έως 0,30 m.

) Οι εργασίες θα παρέχονται ως εξής:

Εργασία ισοπέδωσης και μόρφωσης της επιφάνειας του καταστρώματος οδού άνευ

οδοστρώματος (ανά μ² ισοπέδωσης επιφάνειας), εργασία καθαρισμού και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος σε κάθε είδους έδαφος (ανά μμ ισοπέδωσης επιφάνειας).

Οι εργασίες θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές και επισημάνσεις:

Η ισοπέδωση και η μόρφωση του καταστρώματος θα γίνει σε ολόκληρο το υφιστάμενο πλάτος.

Η ισοπέδωση, η μόρφωση του καταστρώματος και η απομάκρυνση με απόξεση της ετήσιας φρυγανώδους βλάστησης (φρυγανεύσεις) στις αντιπυρικές λωρίδες θα γίνει σε ολόκληρο το υφιστάμενο πλάτος τους.

Κατά την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών, δεν θα εγκαταλείπονται προϊόντα εκσκαφής στις άκρες των δρόμων (σειράδια) και θα καταβάλλεται προσπάθεια, όπου αυτό είναι εφικτό, να ισοπεδώνονται τέτοιου είδους αναχώματα που έχουν δημιουργηθεί στο παρελθόν, διότι αυτά αφενός περιορίζουν το ωφέλιμο πλάτος του καταστρώματος και αφετέρου πάνω σε αυτά αναπτύσσεται προοδευτικά θαμνώδης και εν συνεχεία ξυλώδης βλάστηση, που δυσχεραίνει ακόμη περισσότερο τη βατότητα και εμποδίζει λόγω σκίασης το στέγνωμα του καταστρώματος μετά από βροχοπτώσεις.

Ο καθαρισμός των υφιστάμενων τάφρων θα γίνει στα τμήματα του δικτύου όπου λόγω των προσχώσεων που έχουν υποστεί, τα ρέοντα ύδατα κυλούν μέσα στο δρόμο, αυλακώνουν το οδόστρωμα και το διαβρώνουν. Η εκτέλεση των εργασιών αυτών είναι καθοριστική για την αποκατάσταση της βατότητας και την προστασία του καταστρώματος ιδίως στις περιοχές με αργιλοπηλώδη σύσταση εδάφους.

Από το συνολικό μήκος των δρόμων που προτείνεται για συντήρηση, ενδέχεται επί μέρους τμήματα να βρίσκονται σε καλή κατάσταση και να μην χρειαστεί να συντηρηθούν, ιδίως εάν οι καιρικές συνθήκες που θα επικρατήσουν την τρέχουσα εαρινή και θερινή περίοδο δεν επιφέρουν σημαντικές ζημιές στο οδόστρωμα ή τις τάφρους. Η επιμέτρηση των εργασιών σε ότι αφορά το μήκος κάθε τμήματος μπορεί να γίνει με τη βοήθεια φορητών συσκευών GPS και του μέσου πλάτους με τη χρήση μετροταινίας ανά συγκεκριμένες αποστάσεις ανάλογα με το ολικό μήκος των τμημάτων, έτσι ώστε τα αποτελέσματα των μετρήσεων να ανταποκρίνονται κατά μέγιστο δυνατό βαθμό στις πραγματικές εκτελεσμένες ποσότητες.

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. Ισοπέδωση δια διαμορφωτήρος.

Τούρκικα :	$18.464\mu * 7,09\mu = 130.909,76 \text{ τμ}$
Ηρώων:	$4.405\mu * 6,97\mu = 30.702,85 \text{ τμ}$
Ποταμιές (Κυπραίου):	$1.393,80 * 5,80 = 8.084,04 \text{ τμ}$
Βαπτιστής:	$6.119 * 7,40 = 45.280,60\text{τμ}$
Μ. Βρύση:	$1.063\mu * 8,20\mu = 8.716,60 \text{ τμ}$
Χωρύγι:	$7.239 * 6,20 = 44.881,80 \text{ τμ}$
Λεβεντοχώρι:	$2.147 * 5,50 = 11.808,50 \text{ τμ}$
Ζαχαράτο:	$300\mu * 6,00\mu = 1.800 \text{ τμ}$
Μεταλλικό:	$2.517 * 5,50 = 13.843,50 \text{ τμ}$
Ξηρόβρυση:	$1.694\mu * 5,54\mu = 9.384,76 \text{ τμ}$
Κυριακαίικα	$855\mu * 6\mu = 5.130 \text{ τμ}$
Παλιό Γυναικόκαστρο	<u>$3.098 * 7,20 = 22.305,60 \text{ τμ}$</u>

ΣΥΝΟΛΟ 332.848,01 τμ

2. Καθαρισμός και μόρφωση υπάρχουσας τάφρου τριγωνικής διατομής

ΤΟΥΡ1: 1.200 μμ	ΤΟΥΡ12: 700 μμ	ΤΟΥΡ21: 400 μμ
ΤΟΥΡ2: 1.300 μμ	ΤΟΥΡ14: 500 μμ	ΤΟΥΡ24: 1.100 μμ
ΤΟΥΡ8: 800 μμ	ΤΟΥΡ17: 500 μμ	ΗΡΩΟΝ1: 1.100 μμ
ΤΟΥΡ9: 700 μμ	ΤΟΥΡ18: 400 μμ	
ΤΟΥΡ11: 800 μμ	ΤΟΥΡ20: 500 μμ	ΣΥΝΟΛΟ: 10.000μμ

2. Η συνολική αξία της ανάθεσης είναι 21.267,41 €

3. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της και για (3) τρεις μήνες.

Ο χώρος παροχής της εργασίας είναι στην Δημοτική Ενότητα Κιλκίς όπου υπάρξει ανάγκη.

Η παραλαβή εργασιών θα γίνει με την έκδοση βεβαίωσης οριστικής παραλαβής από την επιτροπή παραλαβής (άρθρο 219 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4782/2021).

Ο ανάδοχος υποχρεούται στη σύνταξη αναλυτικών επιμετρήσεων για την παραλαβή εργασιών.

4. Η δαπάνη θα βαρύνει τον ΚΑ:35.6262.0009, με χρηματοδότηση από ΥΠΕΣ (Πυροπροστασία)

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΣΗΜΑΙΟΦΟΡΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ