

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ ΛΙΜΝΗΣ-ΑΓ.ΑΝΝΑΣ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
Μαντούδι Ευβοίας

Μαντούδι 20-5-2019  
ΕΡΓΑΣΙΑ:«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΔΙΚΟΥ  
ΔΙΚΤΥΟΥ Δ.Ε.ΝΗΛΕΩΣ (ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ &  
ΔΑΣΙΚΟΥ) ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ  
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ  
ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ»  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 16/2019

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η τεχνική αυτή έκθεση αφορά την εργασία «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Δ.Ε.ΝΗΛΕΩΣ (ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ & ΔΑΣΙΚΟΥ) ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ», προϋπολογισμένης δαπάνης **24.499,98€**, συμπεριλαμβανομένου ποσού για Φ.Π.Α. και περιλαμβάνει τους Κ.Α. : 70-6262.0004

Πρόκειται για εργασίες συντήρησης των αγροτοδασικών οδών της Δ.Ε. Ελυμνίων με σκοπό την αποκατάσταση των φθορών – βλαβών του καταστρώματος, την επούλωση τυχόν ανοιγμάτων – ρωγμών που προκάλεσαν οι βροχοπτώσεις του χειμώνα, καθώς και τον καθαρισμό τους με την απομάκρυνση πεσμένων κορμών, βράχων και φερτών υλικών, επίσης στα σημεία όπου η βλάστηση έχει εισχωρήσει εντός των δρόμων θα γίνει καθαρισμός των πρανών.

Ο καθαρισμός και η μόρφωση των πρανών και πυθμένα υφιστάμενης τάφρου ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος, 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.

Σκοπός των προτεινόμενων εργασιών είναι επαναφορά των δρόμων στην πρότερη κατάστασή τους προκειμένου να γίνουν ξανά βατοί στα οχήματα και κυρίως στα πυροσβεστικά οχήματα διευκολύνοντας την αντιπυρική προστασία και σε καμιά περίπτωση οι προτεινόμενες εργασίες δεν παρεμβαίνουν, ούτε και αλλάζουν τα γεωμετρικά χαρακτηριστικά των δρόμων που θα συντηρηθούν.

Οι ανωτέρω εργασίες θα υλοποιηθούν σε δρόμους που επιλέχθηκαν βάση του υπ'αριθμ.88/Φ.702.15 εγγράφου της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας Ιστιαίας όπως παρουσιάζονται παρακάτω:

## **Τ.Κ. ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ**

Δρόμοι στους οποίους απαιτούνται εργασίες άρσης καταπτώσεων και καθαρισμού βλάστησης

1. Φαράγγι-Μηλικά
2. Αγία Θέκλα-Μηλικά
3. Αγία Θέκλα-Τούρλες
4. Σκουπίδια-Αμελλαντες
5. Αράπης-Αμέλαντες
6. Κουρτσόλακος-Βούλγαρης

Δρόμοι στους οποίους απαιτούνται εργασίες μόρφωσης και ισοπέδωσης καταστρώματος

1. Μορτερό-Παλιόβρυση
2. Γερακόρεμα\_Γιάννη Ρόγκια
3. Λάξ-Γερακόρεμα
4. Λάξ-Ραγαζί
5. Σκουπίδια-Γαλανό νερό
6. Άγιος Κωνσταντίνος-Άγιοι Ανάργυροι

## **Τ.Κ. ΑΧΛΑΔΙΟΥ**

Δρόμοι στους οποίους απαιτούνται εργασίες άρσης καταπτώσεων και καθαρισμού βλάστησης

1. Γαλλικό-Ραγάζι-Λειβαδάκια
2. Κεφάλι-Γιάννη Ρόγκια
3. Άγιος Νικόλαος-Μέλισσα
4. Κοντόρεμα-Ζουραριάς
5. Γηπεδο Αχλαδίου-Μεγάλο Ρουμάνι

Δρόμοι στους οποίους απαιτούνται εργασίες μόρφωσης και ισοπέδωσης καταστρώματος

1. Πανταζή Παράγκα - Αγριοσταφυλλιές

## **Τ.Κ. ΚΕΡΑΣΙΑΣ**

Δρόμοι στους οποίους απαιτούνται εργασίες άρσης καταπτώσεων και καθαρισμού βλάστησης

1. Διχαλορέματα-Πατερά
2. Θέση Αργιός (κομμένος) προς Άγιο Απόστολο

Δρόμοι στους οποίους απαιτούνται εργασίες μόρφωσης και ισοπέδωσης καταστρώματος

1. Κιόσκι-Κερασίτσα
2. Κρέσι-Κοκκινόχωμα
3. Καρυές ρέμα-Νεράκι προς Μακρολίβαδο
4. Βάγιες-Μπακατλάκα-Άγιος Απόστολος
5. Καρυές Ρέμα-Κοκκινόχωμα
6. Αγία Τριάδα-Πυρλιόκ Βρύση
7. Λακάκι-Αγία Παρασκευή-Σπηλιά-Μπαλούκου λάκα
8. Σπηλιά-Γκρεσόρεμα
9. Κερασιά-Πλάκα
10. Φιλούρια-Παπάδες

## **Τ.Κ. ΚΟΤΣΙΚΙΑΣ**

Δρόμοι στους οποίους απαιτούνται εργασίες άρσης καταπτώσεων και καθαρισμού βλάστησης

1. Βρομαριά-Λεύκες
2. Λεύκες-Κοκκινόγια
3. Αργιός-Αγγιλίτσα
4. Γιασέλα-παλιόλακα

Δρόμοι στους οποίους απαιτούνται εργασίες μόρφωσης και ισοπέδωσης καταστρώματος

1. Άγιος Ιωάννης-Κακούμαρο-Ρόγκια
2. Πλάστιγκα-Αλφαντριά
3. Παλιάμπελο-Ελιά-Ασπροχόρτι
4. Χαλκοδέρα-Σταυρός-Μουρτιά-Ξηροπόταμος)
5. Κοκκινόγια-Άγιος Ιωάννης

## **Τ.Κ. ΚΕΡΑΜΕΙΑΣ**

Δρόμοι στους οποίους απαιτούνται εργασίες άρσης καταπτώσεων και καθαρισμού βλάστησης

1. Ράχη-Ζβάλα
2. Καινούρια Βρύση-Άλλιπας
3. Αγρεμα-Καλάμι

Δρόμοι στους οποίους απαιτούνται εργασίες μόρφωσης και ισοπέδωσης καταστρώματος

1. Ράχη-Αγρεμα
2. Ράχη-Φτεριά
3. Καινούρια Βρύση-Διχαλορέματα

## **Τ.Κ. ΠΑΠΑΔΩΝ**

Δρόμοι στους οποίους απαιτούνται εργασίες άρσης καταπτώσεων και καθαρισμού βλάστησης

1. Αβγαριά-Πλατηνικία
2. Πρασού –Γούρνες
3. Έλατος – Γέφυρα

Δρόμοι στους οποίους απαιτούνται εργασίες μόρφωσης και ισοπέδωσης καταστρώματος

1. Παλιοκαψαλι-Πλιάρι-Ξηροπόταμος
2. Μακρυά στρατα-Πρόνοια-Σταυρός-Μουρτιά
3. Πανταζή παράγκα-Έλατος-Μειμέτι-Μυρμηγκοφωλιά
4. Πανταζή παράγκα – δόκανο (κομμένος στο ρέμα)
5. Σταυρός-Φτεριά
6. Στηφίνη-Παλιοσπιτα
7. Τραγινήτση-Κριθάρες
8. Ασβεστοκάμινο-Κρέμαση-Άγιος Αθανάσιος
9. Περιμετρική το Δρύινο στο βουνό
10. Ματζίρη-Μελισση-Βρωμόβρυση-Τσουκάνι-Ελαφοσβήλα
11. Μουρτιά –Ξηροπόταμος

## **Τ.Κ. ΑΜΕΛΑΝΤΩΝ**

### **Δρόμοι στους οποίους απαιτούνται εργασίες μόρφωσης και ισοπέδωσης καταστρώματος**

1. Αράπης-Κάμπος
2. Παλιοπαναγιά-Σκεπαστή
3. Παλιόραχο-Δρυστέλα
4. Αρίκια-Πλάκα
5. Πανοκλήσι-Ψηλη ράχη
6. Σάββα-Κατσίκας νερό-Πλάκα
7. Βούλγαρης-Σταυρός
8. Κλιμάκι-Κοτρώνα
9. Ισχίωμα-Κούφαλος
10. Κουτσομπλίτσα-Κοκορέτσες-Βυθίσματα
11. Μπαλούκου Λάκκα-Στράφοι

Για την παραπάνω εργασία ισχύουν οι διατάξεις:

1. Το Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Νόμος 3852/10, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α'/07-06-2010)
3. Νόμος 2690/99, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 45 Α'/09-03-1999)
4. Το νόμο 2859/00 «Κύρωση Κώδικα Φ.Π.Α.» ΦΕΚ 248/Α'/07-11-2000), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Το νόμο 3419/2002 «Γενικό Εμπορικό Μητρώο Γ.Ε.ΜΗ. και Εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας» (ΦΕΚ 114/Α'/08-06-2006), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Νόμος 3861/10, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Ενίσχυση της διαφάνειας για την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των Κυβερνητικών, Διοικητικών και Αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο-Πρόγραμμα Διαύγεια- και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112 Α'/13-07-2010)
7. Νόμος 4013/11, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων-Αντικατάσταση του 6ου Κεφαλαίου του ν. 3588/07 (Πτωχευτικός Κώδικας)-Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 204 Α'/15-09-2011)
8. Το άρθρο 64 του ν. 4172/2013 «περί σύστασης ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ 204/Α'/15-09-2011), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
9. Νόμος 4250/14 «Διοικητικές Απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992» (ΦΕΚ 74 Α'/23-03-2014)
10. Νόμος 4270/14, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ)-δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 143 Α'/28-06-2014)
11. Π.Δ. 80/2016 «Ανάληψη υποχρέωσης από τους διατάκτες» (ΦΕΚ 145 Α'/05-08-2016)
12. Νόμος 3463/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114 Α'/08-06-2016)
13. Την με αριθμ. 158/16 Απόφαση της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. «Έγκριση Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) του άρθρου 79 παρ.4 του ν. 4412/16 (Α' 147) για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών» (ΦΕΚ 3698/Β'/16-11-2016)
14. Τις κατευθυντήριες οδηγίες 15 & 23 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (Αποφάσεις 161/2016 & 03/24-01-2018) «οδηγίες συμπλήρωσης Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης - Τ.Ε.Υ.Δ.» του άρθρου 79 παρ. 4, ν. 4412/16.
15. Το άρθρο 18 «τροποποίηση διατάξεων του ν. 4412/16 (Α'147)» του ν. 4469/17 (ΦΕΚ 62/Α'/03-05-2017) «Εξωδικαστικός μηχανισμός ρύθμισης οφειλών επιχειρήσεων και άλλες διατάξεις»

Ο μειοδότης αναλαμβάνει την ευθύνη κάθε αποζημιώσεως από ατύχημα στο προσωπικό του μηχανήματος απορρέοντος από τις διατάξεις του Αστικού Κώδικα, όπως σήμερα ισχύουν, η δε υπηρεσία απαλλάσσεται από κάθε σχετική υποχρέωση.

Επίσης ο μειοδότης υποχρεούται να ασφαλίσει το προσωπικό και ευθύνεται για την επικόλληση των ενσήμων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία περί Ι.Κ.Α. Η Υπηρεσία δεν φέρει καμία ευθύνη για αστική αποζημίωση τρίτων για ζημιές ή φθορές που θα προξενηθούν κατά τον χρόνο της εργασίας.

Για την αποφυγή ατυχημάτων ή ζημιών οι ιδιοκτήτες (ανάδοχοι) πρέπει να λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα εξασφαλίζοντας στα μηχανήματά τους, τους αναγκαίους βοηθούς που θα διευκολύνουν τους χειριστές στις κινήσεις τους. Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του αναδόχου ή σε τρίτους ή για οποιαδήποτε ζημιά που προκαλείται από τον ανάδοχο βαρύνεται αποκλειστικά ο ίδιος.

Η εξόφληση του αναδόχου θα πραγματοποιείται αφού γίνει πρώτα η παραλαβή της εργασίας από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής. Οι τιμές μονάδος της προσφοράς του αναδόχου είναι σταθερές και αμετάβλητες καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης και δεν αναθεωρούνται για κανένα λόγο και σε καμία περίπτωση δεν υπερβαίνουν τις τιμές της υπηρεσίας που εμφανίζονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι νόμιμες κρατήσεις υπέρ τρίτων συμπεριλαμβανομένων και των ασφαλιστικών υποχρεώσεων των χειριστών των μηχανημάτων ως και τα έξοδα κίνησης και συντήρησης αυτών.

Η παραλαβή θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής. Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από τις Οικονομικές Υπηρεσίες του Δήμου. Καμία επιπλέον αμοιβή δεν πρόκειται να αναγνωρισθεί. Οι τυχόν επιπλέον επιβαρύνσεις (για φθορές μηχανημάτων, καύσιμα, εργασία του χειριστή κ.α.) βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο και θα πρέπει να έχουν συνυπολογισθεί από τον ίδιο στην προσφορά του. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής

Τον ανάδοχος τον βαρύνει κάθε νόμιμη κράτηση που ισχύει κατά τον χρόνο ανάθεσης.

#### ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής

#### Προθεσμίες αποπεράτωσης εργασιών

Από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης αρχίζουν οι συμβατικές προθεσμίες, όπως ορίζονται στο 4412/2016. Η προθεσμία εκτέλεσης των εργασιών είναι δύο (2) μήνες από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.

Η εξέλιξη των εργασιών θα είναι σύμφωνα με την 16/2019 μελέτη και την υπόδειξη των προς συντήρηση αγροτικών οδών θα την κάνει ο πρόεδρος της κάθε κοινότητας σε συνεργασία με τους αντιδημάρχους σύμφωνα πάντα με τα οριζόμενα στην 16/2019 μελέτη.


Ο Ανάδοχος υπόκειται στον έλεγχο των αρμόδιων εμπλεκόμενων Υπηρεσιών (ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ-ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ) και η παραλαβή θα γίνει από την επιτροπή που έχει οριστεί.

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΘΡΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Εργασία ισοπεδώσεως και μορφώσεως της επιφανείας του καταστρώματος οδού άνευ οδοστρώματος (ανά τ.μ. ισοπεδοθείσης επιφανείας)	ΟΔΟ Α-16 Σχετ.	τ.μ.	100.000,00	0,07	7.000,00
2	Καθαρισμός και μόρφωση υπάρχουσας τάφρου τριγωνικής διατομής ή ερείσματος σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ Α-14	μ.	1.333,00	0,65	866,45
3	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος και καθαρισμός βλάστησης	ΟΔΟ Α-16 Σχετ.	κ.μ.	9.909,67	1,20	11.891,60
<i>Σύνολο Α:</i>						19.758,05
<i>Φ.Π.Α. 24%:</i>						4741,93
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b>						<b>24.499,98</b>


Μαντούδι 20-5-2019

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

  
ΓΕΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.

  
ΓΕΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ