



Σκάλα 02-07-2019

Αρ.Πρωτ.: 9.967

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΤΑ**

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

**ΠΡΟΣ
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ**

Ο Δήμος μας ενδιαφέρεται να αναθέσει την συντήρηση – βελτίωση προσβασιμότητας αγροτοδοσικού οδικού δικτύου και καθαρισμός βλάστησης σε αντιτυρικές ζώνες για την μείωση του κινδύνου πυρκαγιάς στην Δ. Ε. Σκάλας και Έλους , σύμφωνα με την επισυναπτόμενη περιγραφή.

Με βάση τα ανωτέρω, καλείστε μέχρι και την 8^η Ιουλίου 2019 και ώρα 9:00 π.μ. να υποβάλλεται έγγραφη προσφορά σχετικά με την ανωτέρω υπηρεσία, η οποία να περιλαμβάνει τις τεχνικές προδιαγραφές καθώς και την συνολική αμοιβή σας.

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- α. Φωτοαντίγραφο αστυνομικής ταυτότητας
- β. Φορολογική ενημερότητα για συμμετοχή σε δημοπρασία
- γ. Ασφαλιστική ενημερότητα για μη οφειλή ληξιπρόθεσμων οφειλών προσωπικού της εταιρείας (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)
- δ. Ασφαλιστική ενημερότητα για μη οφειλή προσωπικών ληξιπρόθεσμων οφειλών

Ο Αντιδήμαρχος

Πολολός Παναγιώτης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΤΑ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ & Τ. Υ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: «Συντήρηση – βελτίωση προσβασιμότητας αγροτοδοσικού οδικού δικτύου και καθαρισμός βλάστησης σε αντιπυρικές ζώνες για την μείωση του κινδύνου πυρκαγιών στην Δ.Ε. Σκάλας και Δ.Ε. Ελους»
[Από Χρημ/ση Πυροπροστασίας 2019]
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 9.994,40€ (με Φ.Π.Α.)

ΤΕΧΝΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την 393/2018 Α.Δ.Σ. Ευρώτα δημιουργήθηκε η πίστωση Κ.Α. Εξόδων 35-6262.0030 με τίτλο «Συντήρηση – βελτίωση προσβασιμότητας αγροτοδοσικού οδικού δικτύου και καθαρισμός βλάστησης σε αντιπυρικές ζώνες για την μείωση του κινδύνου πυρκαγιών στην Δ. Ε. Σκάλας και Δ. Ε. Έλους» και με την 135/2019 Α.Δ.Σ. Ευρώτα έγινε αποδοχή-ενίσχυση της πίστωσης Κ.Α. Εξόδων ώστε να διαμορφωθεί τελικά στο ποσό των 10.000,00 €.

Στα πλαίσια της ανωτέρω πίστωσης θα πραγματοποιηθούν τα κάτωθι:

1. Στην Δ.Κ. Σκάλας, Δ.Ε. Σκάλας στη θέση «Ξηροκάμπια» Σκάλας πέριξ χώρων ύπαρξης απορριμμάτων και σε συνολική έκταση 10.000,00τ.μ. περίπου, θα γίνουν εργασίες καθαρισμού-συντήρησης υπάρχουσας αντιπυρικής ζώνης με την απομάκρυνση της αυτοφυούς βλάστησης, θάμνων, κλαδιών, χόρτων με κατάλληλα μηχανικά μέσα (τσάπα, γκρέιτερ, καταστροφέα, κ.λ.π.) και την επίτευξη ομαλής τελικής επιφάνειας του εδάφους. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση, μεταφορά και απόθεση των υλικών αποκομιδής σε οιοδήποτε απόσταση.

Δαπάνη εργασίας : 8.500,00τ.μ. * 0,10€/τ.μ. =850,00€ + 204,00€ (Φ.Π.Α.) =1.054,00€

2.1 Στη περιοχή «Αγ. Κυριακή» στην Τ.Κ. Βρονταμά , Δ.Ε. Σκάλας στη θέση με συντ/νες Χ:378590 Υ:4091450 επί τμήματος αγροτικού δρόμου που έχει υποστεί κατάρρευση, προβλέπονται εργασίες αποκατάστασης δρόμου σε μήκος οδοστρώματος 10,00μ, με την κατασκευή επιχώματος ύψους 8,00μ. περίπου. Αναλυτικότερα θα γίνουν εργασίες εκσκαφής θεμελίωσης στον πόδα του πρανούς, κατασκευή θεμελίωσης από μεγάλους λίθους, κατασκευή επιχώματος από λιθορριπή και δάνεια κοκκώδους υλικού, και εργασίες διαμόρφωσης οδοστρώματος. Η τελική επιφάνεια του οδοστρώματος θα επικαλυφθεί από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 σε επιφάνεια 50,00τμ..

Δαπάνη (κατ' αποκοπή) : 1.800,00€ + 432,00€(Φ.Π.Α.) =2.232,00€

2.2 Στην οδό προς Παλαιομονάστηρο επί υπάρχοντος τεχνικού και στον δρόμο Βρονταμά-Λευκοχώματος επί τεχνικού στο ρέμα Ξεριάς, θα γίνουν εργασίες διαμόρφωσης του οδοστρώματος και προμήθεια, μεταφορά, διάστρωση και συμπύκνωση κατάλληλου υλικού οδοστρωσίας 3Α μέσου πάχους 10εκ. , για την επίτευξη ομαλής τελικής επιφάνειας με κατάλληλη επίκληση.

Δαπάνη εργασίας: 500,00 τ.μ. * 0,90€/τ.μ. = 450,00€ +108,00€ (Φ.Π.Α.) =558,00€

2.3 Επί της δημοτικής οδού Βρονταμά –Λευκοχώματος από την πλατεία του οικισμού έως υπάρχον τεχνικό στη θέση με συντ/νες Χ: 379483,Υ:4091337 θα γίνουν εργασίες καθαρισμού των ερεισμάτων και των πρανών της οδού από αυτοφυή βλάστηση (ξυλώδη φυτά, θάμνοι, κτλ.) με μηχανικά μέσα ή με τα χέρια, κοπή κλαδιών δέντρων που βρίσκονται σε οιοδήποτε ύψος, εντός των ορίων της οδού και με την μεταφορά τους προς οριστική απόθεση σε οποιαδήποτε απόσταση.

Δαπάνη εργασίας (Π): 1500,00τ.μ. * 0,10€/τ.μ. =150,00€ + 36,00€ (Φ.Π.Α.) =186,00€

2.4 Επί αγροτικής οδού στη θέση Ζένιου επί του παραποτάμιου αγροτοδοσικού δρόμου θα γίνουν εργασίες καθαρισμού των ερεισμάτων και των πρανών της οδού από αυτοφυή βλάστηση (ξυλώδη φυτά, θάμνοι, κτλ.) με μηχανικά μέσα ή με τα χέρια, κοπή κλαδιών δέντρων που βρίσκονται σε ύψος που παρεμποδίζεται η κυκλοφορία οχημάτων , εντός των ορίων της οδού και με την μεταφορά τους προς οριστική απόθεση σε οποιαδήποτε απόσταση.

Δαπάνη εργασίας : 7500,00τ.μ. * 0,10€/τ.μ. =750,00€ + 180,00€ (Φ.Π.Α.) =930,00€

3. Επί υπάρχοντος αγροτικού δρόμου πλησίον οικισμού Αμπελοχωρίου της Δ.Ε. Σκάλας στην περιοχή «Μαυρίκι» από τη θέση με συντ/νες Χ:379784, Υ:4085931 έως τη θέση με συντ/νες Χ:379608,Υ:4086650 θα γίνουν εργασίες καθαρισμού για την απομάκρυνση αυτοφυούς βλάστησης, θάμνων, κλαδιών, χόρτων επί των πρανών και των ερεισμάτων της οδού. Στην τιμή περιλαμβάνεται η φόρτωση του φυτικού υλικού επί αυτοκινήτου και η μεταφορά τους προς οριστική απόθεση σε οποιαδήποτε απόσταση. Όπου απαιτείται, θα γίνει διαμόρφωση του οδοστρώματος με μηχανικά μέσα για την επίτευξη ομαλής επιφάνειας και κατάλληλης επίκλησης.

Δαπάνη εργασίας: 3500,00τ.μ. * 0,10 €/τ.μ. = 350,00€ +84,00€ (Φ.Π.Α.) =434,00€

4. Στην Τ.Κ. Στεφανιάς, θα γίνουν εργασίες καθαρισμού των ερεισμάτων και των πρανών της οδού από αυτοφυή βλάστηση (ξυλώδη φυτά, θάμνοι, κτλ.) με μηχανικά μέσα ή με τα χέρια, κοπή κλαδιών δέντρων που βρίσκονται σε οιοδήποτε ύψος, εντός των ορίων της οδού και με την μεταφορά τους προς οριστική απόθεση σε οποιαδήποτε απόσταση στις κάτωθι θέσεις:

-επί κύριας δημοτικής οδού Στεφανιάς-Λαγίου στη θέση με συντ/νες X: 374628,Y:4079163 έως τη θέση με συντ/νες X:375202,Y:4078460.

-επί δημοτικής οδού στη θέση με συντ/νες X:375313,Y:4078329 σε μήκος 50,00 μ. και επί αγροτικής οδού προς Λάγιο από την θέση με συντ/νες X:375468,Y:4077980 έως υπάρχον τεχνικό σε μήκος 350,00μ.

-επί δημοτική οδού από τη θέση με συντ/νες X:375500,Y:4078520 προς Νεκροταφείο έως διασταύρωση στη θέση με συντ/νες X:375530,Y:4078774 και από την θέση με συντ/νες X:375909,Y:4078471 έως διασταύρωση με τη οδό Σκάλα-Στεφανιά.

-επί δημοτικής οδού προς δεξαμενή ύδρευσης στη θέση με συντ/νες X: 375132,Y:4078511 έως τη θέση με συντ/νες X:374960,Y:4078355.

-επίσης από την διασταύρωση του δρόμου Σκάλα-Γυθείου στην περιοχή Τρινήνων (συντ/νες θέσης X:376578, Y:4073782) προς Στεφανιά σε μήκος 1.500μ περίπου θα γίνουν εργασίες καθαρισμού των ερεισμάτων και των πρανών της οδού από αυτοφυή βλάστηση (ξυλώδη φυτά, θάμνοι, κτλ.) με μηχανικά μέσα ή με τα χέρια, κοπή κλαδιών δέντρων που βρίσκονται σε οιοδήποτε ύψος, εντός των ορίων της οδού και με την μεταφορά τους προς οριστική απόθεση σε οποιαδήποτε απόσταση.

Δαπάνη εργασίας: 9,000.00 τ.μ. * 0,10€/τ.μ. = 9000,00€ +216,00€ (Φ.Π.Α.) =1.116,00€

5.1 Επί αγροτικού δρόμου πλησίον οικισμού Μυρτιάς, της Δ.Ε Έλους από τη θέση με συντεταγμένες X:383613, Y:4081391, έως τη διασταύρωση οδών (συντ/νες θέσης X:383915,Y:4081596) σε επιφάνεια περίπου 1000,00 τμ περίπου, θα γίνουν εργασίες:

-Καθαρισμός οδοστρώματος, ερεισμάτων και πρανών από αυτοφυή βλάστηση (ξυλώδη φυτά, θάμνοι, κτλ.) χωρίς αφαίρεση εδαφικού υλικού και κοπή κλαδιών δέντρων που βρίσκονται σε οιοδήποτε ύψος, εντός των ορίων της οδού. Στην τιμή περιλαμβάνεται η φόρτωσή τους επί αυτοκινήτου και η μεταφορά τους προς οριστική απόθεση σε οποιαδήποτε απόσταση.

- Εργασίες διαμόρφωσης του οδοστρώματος με μηχανικά μέσα, δηλ. μικροεκσκαφές-επιχώσεις των προϊόντων εκσκαφής, και προμήθεια, μεταφορά, διάστρωση και συμπίκνωση κατάλληλου υλικού, για την επίτευξη ομαλής τελικής επιφάνειας με κατάλληλη επίκλιση.

Δαπάνη εργασίας: 1.000,00τ.μ. * 0,50€/τ.μ. = 500,00€ +120,00€ (Φ.Π.Α.) =620,00€

5.2 Επί υπάρχοντος αγροτικού δρόμου πλησίον οικισμού Μυρτιάς στη θέση με συντεταγμένες X:383477, Y:4081550 θα γίνουν εργασίες καθαρισμού για την απομάκρυνση αυτοφυούς βλάστησης, θάμνων, κλαδιών, χόρτων επί του οδοστρώματος και των πρανών και μόρφωσης του οδοστρώματος, για την επίτευξη ομαλής τελικής επιφάνειας με κατάλληλη επίκλιση. Στην τιμή περιλαμβάνεται η φόρτωση του φυτικού υλικού επί αυτοκινήτου και η μεταφορά τους προς οριστική απόθεση σε οποιαδήποτε απόσταση.

Δαπάνη εργασίας: 300,00τ.μ. * 0,50 €/τ.μ. = 150,00€ +36,00€ (Φ.Π.Α.) =186,00€

5.3 Επί παρακαμπτήριου δημοτικού δρόμου οικισμού Μυρτιάς, από τη διασταύρωση οδών (θέση με συντεταγμένες X:383364,Y:4082509), έως τη διασταύρωση οδών (συντ/νες θέσης X:382890,Y:4082188) σε μήκος 600μ περίπου, θα γίνουν εργασίες:

- Εργασίες διαμόρφωσης του οδοστρώματος με μηχανικά μέσα, δηλ. μικροεκσκαφές-επιχώσεις των προϊόντων εκσκαφής, εργασίες καθαρισμού για την απομάκρυνση αυτοφυούς βλάστησης, θάμνων, κλαδιών, χόρτων επί του οδοστρώματος και προμήθεια, μεταφορά, διάστρωση και συμπίκνωση κατάλληλου υλικού οδοστρωσίας 3Α μέσου πάχους 10εκ. για την επίτευξη ομαλής τελικής επιφάνειας με κατάλληλη επίκλιση.

Δαπάνη εργασίας: 2.400,00τ.μ. * 0,90€/τ.μ. = 2.160,00€ +518,40€ (Φ.Π.Α.) =2.678,40€

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Δ.Ε. ΣΚΑΛΑΣ & Δ.Ε. ΕΛΟΥΣ:
8060,00€ +1.934,40 € (ΦΠΑ) =9.994,40€**

Οι ακριβείς θέσεις επέμβασης θα καθοριστούν από τον Δήμο. Ο Δήμος δεν υποχρεούται στην αποζημίωση όλων των ανωτέρω εκτιμώμενων επιφανειών εργασίας. Η πληρωμή που τελικά θα πραγματοποιηθεί, θα εξαρτηθεί από την πραγματική επιφάνεια εκτελεσθέντων εργασιών.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προβεί στην κατάλληλη σήμανση και σηματοδότηση του χώρου εκτέλεσης εργασιών, με σκοπό την ασφαλή διέλευση των πεζών- οχημάτων. Επίσης έχει την υποχρέωση για την τήρηση

των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας, των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του, ή σε οποιοδήποτε τρίτο, ώστε να ελαχιστοποιούνται οι κίνδυνοι ατυχημάτων ή επαγγελματικών ασθενειών κατά τη φάση κατασκευής του έργου, σύμφωνα με τον Ν. 3850/10.

Βλαχιώτη 24 / 06 /
2019

Ο Συντάξας

Βασιλείου Διονύσης
Πολ/κος Μηχ/κός ΠΕ β'Β

Βλαχιώτη 24 / 06 / 2019

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Τζαμουρής Γεώργιος
Αρχ/των μηχ/κός με Α'β.

Βλαχιώτη 24 / 06 / 2019

Θ Ε Ω Ρ Ε Ι Τ Α Ι
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΥΠ. ΔΟΜΗΣΗΣ &
Τ.Υ..

ΔΕΡΤΙΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α' β