



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ: ΖΑΓΟΡΑΣ ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ζαγορά, 14.10.2020

Αριθ. Πρωτ.: 10474

Ταχ. Δ/ση: Ζαγορά, Μαγνησίας
Πληροφορίες: ΚΟΠΑΤΣΑΡΗΣ Δ.
Τηλ. 24263-50105/115
FAX 24260 - 23128
Τ.κ. 37001
Email: texzagmour@gmail.com

ΠΡΟΣ

ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ

Σε συνέχεια της υπ' αριθμ. πρωτ. 10117/05.10.2020 Επανάληψη Πρόσκλησης που αφορά τις εργασίες καθαρισμού χωμάτινων μονοπατιών με τη χρήση χορτοκοπτικών μηχανημάτων στην Τοπική Κοινότητα Μουρεσίου του Δήμου Ζαγοράς Μουρεσίου και συγκεκριμένα στη θέση «Παναγία» και στη θέση «από Τσούκα μέχρι Σπήλαιο», η οποία απέβη άγονη λόγω μη προσέλευση οικονομικού φορέα, ο Δήμος μας επαναλαμβάνει την διαδικασία για την ανωτέρω δαπάνη.

Ο Δήμος μας ενδιαφέρεται να αναθέσει την παροχή των παρακάτω υπηρεσιών όπως περιγράφονται παρακάτω:

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την ανάθεση της υπηρεσίας: «ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΛΝΤΕΡΙΜΙΩΝ-ΜΟΝΟΠΑΤΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΖΑΓΟΡΑΣ- ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ»

Ο Δήμος Ζαγοράς Μουρεσίου προκειμένου να προβεί στην ανάθεση της υπηρεσίας με τίτλο: «Καθαρισμός καλντεριμιών-μονοπατιών Δήμου Ζαγοράς- Μουρεσίου», προϋπολογισμού 5.211,10€ συμπ. ΦΠΑ, καλεί τους οικονομικούς φορείς να καταθέσουν την οικονομική προσφορά της, στο τμήμα Πρωτοκόλλου του Δήμου Ζαγοράς Μουρεσίου ή στο email του Δήμου (dzag.mour@gmail.com), έως την Παρασκευή 16.10.2020 και ώρα 12:00'μ.μ. σύμφωνα με την υπ. αριθμ. πρωτ. 9542/21.09.2020 Τεχνική Περιγραφή παρεχόμενων υπηρεσιών.

Το ποσόν της δαπάνης ανέρχεται σε:
4.202,50 € συν 1.008,60 € (24% Φ.Π.Α) = 5.211,10€.

Η δαπάνη εντάσσεται στο τρέχων οικον. έτος 2020, στον κωδικό **Κ.Α. 20-6279.05** με εγκεκριμένη δαπάνη **5.400,00€**, σύμφωνα με την με την υπ' αριθμ. 3/2020 Απόφαση του Δ.Σ. περί έγκρισης του προϋπολογισμού έτους 2020 και η οποία εγκρίθηκε με την 165/15426/03.02.2020 απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας Στερεάς Ελλάδας – Τμήμα Διοικητικού Οικονομικού Ν. Μαγνησίας .

Η χρηματοδότηση θα γίνει από επιχορήγηση (πυροπροστασία), σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 71/2020 Απόφαση Δ.Σ., περί αποδοχής και κατανομής δράσεων πυροπροστασίας

Η τεχνική περιγραφή παρεχόμενων υπηρεσιών και η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθούν στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.dimos-zagoras-mouresiou.gr. Αρμόδιος υπάλληλος Κοπατσάρης Δήμος, τηλ. 24263 50105/115.

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν οι έχοντες άδεια ασκήσεως επαγγέλματος για την παροχή της ανωτέρω δαπάνης.

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:

1/. Απόσπασμα ποινικού μητρώου, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, (η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου) ή υπεύθυνη δήλωση σε αντικατάσταση του ποινικού μητρώου σύμφωνα με το άρθρο 43 παρ.7αβ του Ν. 4605/09 που τροποποιεί το άρθρο 80 του Ν.4412/16.

2/. Φορολογική ενημερότητα που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

3/. 3.1) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, στην οποία θα δηλώνετε όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής), στους οποίους οφείλετε να καταβάλετε εισφορές.

3.2) Πιστοποιητικά όλων των παραπάνω οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης (**ασφαλιστικές ενημερότητες**) που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, τόσο για την κύρια όσο και για την επικουρική ασφάλιση, από τα οποία να προκύπτουν ότι είστε ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις σας που αφορούν την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε αυτούς τους οργανισμούς.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς υποβάλλουν αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας (κύριας και επικουρικής ασφάλισης) για το προσωπικό τους με σχέση εξαρτημένης εργασίας (ΤΣΜΕΔΕ για τους ασφαλισμένους – μέλη του ΤΕΕ, ΙΚΑ για το λοιπό προσωπικό Δεν αποτελούν απόδειξη ενημερότητας της προσφέρουσας εταιρίας, αποδεικτικά ασφαλιστικής ενημερότητας των φυσικών προσώπων που στελεχώνουν το πτυχίο της εταιρίας ως εταίροι.

4/. Νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης της εταιρείας.

5/. Πιστοποιητικού οικείου επιμελητηρίου ή έγγραφο έναρξης δραστηριότητας όπου να αναγράφεται η συγκεκριμένη δραστηριότητα.

6/. Υπεύθυνη δήλωση εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016. Σε περίπτωση νομικού προσώπου η προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου του, όπως αυτός ορίζεται στην περίπτωση 79Α του Ν.4412/2016 και αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου. (άρθρο 80 παρ. 9 του Ν.4412/2016, όπως συμπληρώθηκε με την παρ. 7αγ του άρθρου 43 του Ν.4506/2019).

Διευκρινίζεται ότι η υπεύθυνη δήλωση γίνεται αποδεκτή εφόσον έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης. (άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019)

7/. Υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου ότι:

- α) έχει λάβει γνώση όλων των όρων ανάθεσης
 - β) τους αποδέχεται χωρίς καμία επιφύλαξη
 - γ) η προσφορά του δεν έχει καμία απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές.
 - δ) η τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνει το σύνολο των εργασιών που αναλύονται στη μελέτη
- 8/. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.
- 9/. Εργοληπτικό Πτυχίο Α1 τάξης και άνω κατηγορίας Οδοποιία ή βεβαίωση εγγραφής στα Περιφερειακά μητρώα για τις αντίστοιχες κατηγορίες εργασιών (χωματουργικά, οδοποιία).
- 10/. Βεβαίωση ΠΣΕΕΠΜ(Επαγγελματικής Διαγωγής και Οικονομικών Υποχρεώσεων) ή αντίστοιχη Βεβαίωση ΤΕΕ
- 11/. Ασφαλιστική κάλυψη μηχανημάτων
- 12/. Άδεια χειριστή μηχανημάτων έργου
- 13/. Άδεια κυκλοφορίας – χρήσης μηχανημάτων έργου
- 14/. Εξοφλημένα τέλη χρήσης μηχανήματος.

Η επιλογή του αναδόχου θα γίνει με κριτήριο τη συμφερότερη από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής, εφόσον πληρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αριθμ. πρωτ. 9542/21.09.2020 Τεχνικής Έκθεσης.

Παρακαλούμε, όπως μας αποστείλετε την οικονομική σας προσφορά μαζί με τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά σε σφραγισμένο φάκελο στο Τμήμα Πρωτοκόλλου του Δήμου Ζαγοράς-Μουρесьιού, μέχρι και στις **16/10/2020 και ώρα 12:00 μ.μ.**

Σύμφωνα με το άρθρο 2, παρ. 1, εδ. 31 του ν. 4412/2016, ως απευθείας ανάθεση νοείται η διαδικασία ανάθεσης χωρίς εκ των προτέρων δημοσιότητα, στο πλαίσιο της οποίας οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς αναθέτουν σύμβαση στο φορέα της επιλογής τους, κατόπιν έρευνας αγοράς και διαβούλευσης με έναν ή περισσότερους οικονομικούς φορείς.

Συνεπώς, οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς έχουν την ευχέρεια να απευθύνονται σε συγκεκριμένους οικονομικές φορείς της επιλογής τους.

Περαιτέρω, η ευχέρεια αυτή δεν αποκλείει την πιθανότητα άλλος οικονομικός φορέας να υποβάλει προσφορά στο πλαίσιο της διαδικασίας της απευθείας ανάθεσης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή/αναθέτων φορέας θα πρέπει να εξετάσει και την εν λόγω προσφορά.

Συνημμένα:

- Υπ' αριθμ. πρωτ. 9542/21.09.2020 Τεχνική περιγραφή παρεχόμενων υπηρεσιών

**Για το Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών
Περιβάλλοντος και Πολοδομίας
Ο Προϊστάμενος
ΚΟΠΑΤΣΑΡΗΣ ΔΗΜΟΣ
ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΖΑΓΟΡΑΣ ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ζαγορά, 21.09.2020

Αριθμ. Πρωτ.: 9542

Ταχ. Δ/ση: Ζαγορά Πηλίου
Πληροφορίες: ΚΟΠΑΤΣΑΡΗΣ Δ.
Τηλέφωνο: 24263 50105/115
Fax: 24260 23128
Τ.Κ.: 37001 ΖΑΓΟΡΑ
E-MAIL: texzagmentour@gmail.com

Α./ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ & ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η δαπάνη αφορά εργασίες καθαρισμού χωμάτων μονοπατιών με τη χρήση χορτοκοπτικών μηχανημάτων στην Τοπική Κοινότητα Μουρεσίου του Δήμου Ζαγοράς Μουρεσίου και συγκεκριμένα στη θέση «Παναγία» και στη θέση «από Τσούκα μέχρι Σπήλαιο».

Θα καθαριστούν χόρτα, βάτα και δενδρύλλια από τα πρηνή μονοπατιών τα οποία εμποδίζουν την μετακίνηση πεζών και την μεταφορά προϊόντων.

Απαιτείται ο άμεσος καθαρισμός των μονοπατιών, καθώς η διέλευση των αγροτικών οχημάτων δυσχεραίνεται από τις καταπτώσεις βράχων και χωμάτινων όγκων από τα πρηνή πλησίον των οδών που προήλθαν από τις βροχοπτώσεις κατά τους χειμερινούς μήνες .

Ο ανάδοχος θα πραγματοποιήσει συντήρηση του δικτύου των χωμάτινων μονοπατιών εντός των ορίων της τοπικής κοινότητας.

Η αναγκαιότητα για την εν λόγω παροχή υπηρεσιών, προκύπτει λόγω της έλλειψης των ειδικών μηχανημάτων και του προσωπικού, για τις συγκεκριμένες εργασίες, σύμφωνα και με το υπ' αριθμ. πρωτ. 8898/03.09.2020, έγγραφο περί αδυναμίας διάθεσης κατάλληλου προσωπικού και μηχανημάτων για την εκτέλεση των ανωτέρω υπηρεσιών.

Οι εργασίες συντήρησης συνίστανται αναλυτικά στις εξής ενέργειες : μόρφωση με αναμόχλευση, ισοπέδωση και συμπίκνωση των υφισταμένων στρώσεων της επιφάνειας καταστρώματος οδού - χωρίς οδόστρωμα - και χωρίς ενσωμάτωση πρόσθετων υλικών. Η επιμέλεια των εργασιών θα είναι τέτοια ώστε να διαμορφώνονται «καθαρές» επικλήσεις προς τα άκρα της οδού. Η εργασία θα εκτελεστεί έτσι ώστε να αξιοποιείται το υπάρχον αδρανές υλικό και μόνο τα προϊόντα βλάστησης ή τα ακατάλληλα χωμάτινα προϊόντα θα συγκεντρώνονται στην άκρη της οδού προς απομάκρυνση. Η συλλογή και απομάκρυνση αυτών θα γίνεται με χρήση μηχανικών μέσων και θα διατηρείται με ακρίβεια το όριο των ιδιοκτησιών που βρίσκεται σε επαφή με το άκρο της οδού.

Προϋπολογισμός των εργασιών, είναι **5.211,10€**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Η δαπάνη εντάσσεται στο τρέχων οικον. έτος 2020, στον κωδικό **Κ.Α. 20-6279.05** με εγκεκριμένη δαπάνη **5.400,00€**, σύμφωνα με την με την υπ' αριθμ. 3/2020 Απόφαση του Δ.Σ. περί έγκρισης του προϋπολογισμού έτους 2020 και η οποία εγκρίθηκε με την 165/15426/03.02.2020 απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας Στερεάς Ελλάδας – Τμήμα Διοικητικού Οικονομικού Ν. Μαγνησίας .

Η χρηματοδότηση θα γίνει από επιχορήγηση (πυροπροστασία), σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 71/2020 Απόφαση Δ.Σ., περί αποδοχής και κατανομής δράσεων πυροπροστασίας

Β./ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

A.T.1

Σχετικό ΠΡΣ ΣΤ4.8. Κούρεμα χόρτων και χόρτων πρανών

ΣΤ4.8.1 Με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5530

Κούρεμα χόρτων, θάμνων και μικρών δενδρυλίων στο κατάλληλο ύψος, με χλοοκοπτική μηχανή συμπεριλαμβανομένης και της απομάκρυνσης από τη θέση εργασίας σε επιτρεπόμενο χώρο των προϊόντων που προκύπτουν από το κούρεμα, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-06-04-03.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: **ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

Αριθμητικώς: **27,50€**

A.T.2

Σχετ. ΟΔΟΆρθρο Α-2 ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΛΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ

(Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ-1123Α)

Γενικές εκσκαφές, με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, εδαφών γαιωδών και ημιβραχωδών οποιασδήποτε συστάσεως, ανεξαρτήτως βάθους, πλάτους και κλίσεως πρανών, σε νέο έργο ή για επέκταση ή συμπλήρωση ή διαπλάτυνση υπάρχοντος, ανεξαρτήτως της θέσης εργασίας και των δυσχερειών που προκαλεί (κοντά ή μακριά, χαμηλά ή υψηλά σχετικά με το υπάρχον έργο), για οποιοδήποτε σκοπό και με οποιοδήποτε εκσκαπτικό μέσο, εν ξηρώ ή με παρουσία νερών, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 02-02-01-00.

Με το άρθρο αυτό τιμολογούνται επίσης οι ακόλουθες εκσκαφές σε εδάφη ανάλογης σκληρότητας:

- ανοιχτών τάφρων για το τμήμα τους πλάτους μεγαλύτερου των 5,00 m μετά της μόρφωσης των πρανών και του πυθμένα τους,
- για τη δημιουργία αναβαθμών προς αγκύρωση των επιχωμάτων,
- τριγωνικών τάφρων μετά της μόρφωσης των πρανών, όταν αυτές κατασκευάζονται στη συνέχεια των γενικών εκσκαφών της οδού,
- για τον καθαρισμό οχετών ύψους και πλάτους μεγαλύτερου των 5,00 m,
- τεχνικών Cut and Cover μετά των μέτρων προσωρινής και μόνιμης αντιστήριξης των πρανών των εκσκαφών εφόσον δεν αποζημιώνονται με άλλο άρθρο αυτού του τιμολογίου
- για τη δημιουργία στομίων σηράγγων και Cut and Cover

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- η προσέγγιση μηχανημάτων και μεταφορικών μέσων, η εκσκαφή με οποιοδήποτε μέσο και υπό οποιεσδήποτε συνθήκες,
- η αποστράγγιση των υδάτων, η μόρφωση των παρειών, των πρανών και του πυθμένα της σκάφης και ο σχηματισμός των αναβαθμών
- η διαλογή, φύλαξη, φορτοεκφόρτωση σε οποιοδήποτε μεταφορικό μέσο και η μεταφορά των προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση για τη χρησιμοποίηση των κατάλληλων στο έργο (π.χ. κατασκευή επιχωμάτων) ή για απόρριψη των ακατάλληλων ή πλεοναζόντων σε επιτρεπόμενες τελικές ή προσωρινές θέσεις
- η εναπόθεση σε τελικές ή ενδιάμεσες θέσεις, η επαναφόρτωση από τις θέσεις των προσωρινών αποθέσεων και η εκφόρτωση σε τελικές θέσεις, καθώς και η διάστρωση και διαμόρφωση των χώρων απόθεσης σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς όρους
- η αντιστήριξη των πρανών εκσκαφή όπου τυχόν αυτή απαιτείται, καθώς και η εκθάμνωση κοπή, εκρίζωση και απομάκρυνση δένδρων, ανεξαρτήτως περιμέτρου κορμού, σε οποιαδήποτε απόσταση.

- η αντιμετώπιση πάσης φύσεως δυσχερειών που προκύπτουν από τη σύγχρονη κυκλοφορία, όπως περιορισμένα μέτωπα και όγκοι εκσκαφών κλπ.
- η συμπίκνωση της σκάφης των ορυγμάτων κάτω από τη "στρώση έδρασης οδοστρώματος" μέχρι του βάθους που λαμβάνεται υπόψη στον καθορισμό της Φέρουσας Ικανότητας Έδρασης (Φ.Ι.Ε), όπως αυτή ορίζεται στην μελέτη, σε βαθμό συμπίκνωσης που να αντιστοιχεί σε ξηρά φαινόμενη πυκνότητα ίση κατ' ελάχιστο με το 90% της πυκνότητας που επιτυγχάνεται εργαστηριακά κατά την τροποποιημένη δοκιμή Proctor (Proctor Modified κατά ΕΛΟΤ EN 13286-2).
- οι πάσης φύσεως σταλίες του μηχανικού εξοπλισμού και των μεταφορικών μέσων
- η επανεπίχωση (με προϊόντα εκσκαφών) των θεμελίων και τάφρων εκτός του σώματος της οδού, που οι εκσκαφές τους αποζημιώνονται με το άρθρο αυτό, όταν δεν υπάρχει απαίτηση συμπίκνωσης

Επισημαίνεται ότι η τιμή είναι γενικής εφαρμογής ανεξάρτητα από την εκτέλεση της εργασίας σε μια ή περισσότερες φάσεις που υπαγορεύονται από το πρόγραμμα εκτέλεσης του έργου ή άλλους τοπικούς περιορισμούς.

Επιμέτρηση με λήψη αρχικών και τελικών διατομών. Διευκρινίζεται ότι ουδεμία αποζημίωση καταβάλλεται στον Ανάδοχο για τις επί πλέον των προβλεπομένων από τη μελέτη εκσκαφές εκτός εάν έχει δοθεί ειδική εντολή από την Υπηρεσία.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο.

Ολογράφως: **ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ**

Αριθμητικώς: **0,70€ (μτφ 0,25 €/κ.μ.*χλμ*1κμ*2χλμ) = 1,20€**

A.T.3

Σχετ. ΟΔΟ Αρθ. 16-Α ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΥΣ ΕΛΑΦΟΣ

(Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ-1420)

Άρση καταπτώσεων ή κατολισθήσεων εδάφους οποιασδήποτε φύσεως από τα πρηνή ορυγμάτων ή επιχωμάτων υφιστάμενων οδών, με την μεταφορά των προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση.

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται:

- η δαπάνη των εργασιών άρσης των καταπτώσεων,
- η δαπάνη φορτοεκφορτώσεων, μεταφοράς σε οποιαδήποτε απόσταση και απόθεσης σε θέσεις της έγκρισης της Υπηρεσίας των προϊόντων κατάπτωσης προς κατασκευή ή συμπλήρωση επιχωμάτων ή προς προσωρινή απόθεση ή προς οριστική απομάκρυνση εκτός του έργου, περιλαμβανομένης και της τυχόν εκθάμνωσης, κοπής ή/και εκρίζωσης δέντρων οποιασδήποτε περιμέτρου και απομάκρυνσής τους από την περιοχή του έργου.

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνεται επίσης ανηγμένα η δαπάνη μόρφωσης των πρηνών και του πυθμένα της περιοχής κατάπτωσης, περιλαμβανομένου του τυχόν αναγκαίου θρυμματισμού ογκολίθων για τη διευκόλυνση της άρσης των προϊόντων κατάπτωσης

Η άρση καταπτώσεων επιμετράται με λήψη αρχικών και τελικών διατομών.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο.

Ολογράφως: **ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ**

Αριθμητικώς: **1,20 €**

Γ./ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
1	ΚΟΥΡΕΜΑ ΧΟΡΤΩΝ ΚΑΙ	Σχετ. ΠΡΣ ΣΤ4.8	ΣΤ4.8.1	στρ.	15,00	27,50€	412,50

	ΧΟΡΤΩΝ ΠΡΑΝΩΝ ΜΕ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ						
2	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ- ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ	Σχετ. ΟΔΟ Άρθρο Α- 2	ΟΔΟ-1123Α	κ.μ.	1.600,00	1,20	1.920,00
3	ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΥΣ ΕΔΑΦΟΣ	Σχετ. ΟΔΟ Άρθρο Α- 16	ΟΔΟ-1420	κ.μ.	1.100,00	1,70	1.870,00
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ	4.202,50
						ΦΠΑ 24%	1.008,60
						ΣΥΝΟΛΟ	5.211,10

**ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Ο Προϊστάμενος**

**ΚΟΠΑΤΣΑΡΗΣ ΔΗΜΟΣ
ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**