



## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

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

Ζαγορά, 02.10.2020

Αριθ. Πρωτ.: 10081

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. 9789/24.09.2020 Πρόσκλησης που αφορά τον καθαρισμό δεξαμενών ύδρευσης στη Δ.Ε. Μουρεσίου, όπου λόγω της μορφολογίας του εδάφους και των έντονων καιρικών φαινομένων παρατηρούνται μετατοπίσεις, κατολισθήσεις χωμάτινων όγκων προκαλώντας ζημιές τόσο στο δίκτυο ύδρευσης, όσο και στις πηγές που βρίσκονται εκτός οικισμών στην Δημοτική Ενότητα Μουρεσίου και συγκεκριμένα στην Τ.Κ.Ξουριχτίου στις θέσεις: "υδραγωγείο Αγ. Κων/νου και Λεωνίδα" και στις πηγές "Κομμένος Τόπος", "Αγ. Αχίλλειος", "Μαραϊδώνη" και "Αγ. Κων/νου", 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 δαπάνης:**  
**«ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΦΡΕΑΤΙΩΝ – ΥΔΡΟΜΑΣΤΕΥΣΗ ΠΗΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ**  
**Δ.Ε.ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ»**

Ο Δήμος Ζαγοράς Μουρεσίου προκειμένου να προβεί στην ανάθεση της υπηρεσίας με τίτλο: «Καθαρισμός - συντήρηση φρεατίων - υδρομάστευση πηγών ύδρευσης Δ.Ε Μουρεσίου», προϋπολογισμού 4.935,82€ 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](mailto:dzag.mour@gmail.com)), έως την Τετάρτη 07.10.2020 και ώρα 12:00'μ.μ., σύμφωνα με την υπ. αριθμ. πρωτ. 7951/07.08.2020 Τεχνική Περιγραφή παρεχόμενων υπηρεσιών.

Το ποσόν της δαπάνης ανέρχεται σε:  
3.980,50 € συν 955,32 € (24% Φ.Π.Α) = 4.935,82€.

Η δαπάνη εντάσσεται στο τρέχων οικον. έτους 2020, στον κωδικό **Κ.Α. 25-6262.02** με εγκεκριμένη δαπάνη **5.000,00 € και με CPV : 90600000-3 Υπηρεσίες καθαριότητας και εξυγίανσης σε αστικές ή αγροτικές ζώνες, καθώς και συναφείς υπηρεσίες**

Έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. 87/2020 του Δ.Σ. περί 4<sup>ης</sup> Αναμόρφωσης του προϋπολογισμού και η οποία εγκρίθηκε με την 111792/21.07.2020 απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας Στερεάς Ελλάδας – Τμήμα Διοικητικού Οικονομικού Ν. Μαγνησίας.

Η δαπάνη θα καλυφθεί από τα τακτικά έσοδα.

Η τεχνική περιγραφή παρεχόμενων υπηρεσιών και η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθούν στην ηλεκτρονική διεύθυνση [www.dimos-zagoras-mouresiou.gr](http://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 διαγωνιζόμενου). 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 Οικοδομικά, ή βεβαίωση εγγραφής στα Περιφερειακά μητρώα για τις αντίστοιχες κατηγορίες εργασιών (χωματουργικά, οδοποιία, οικοδομικά).

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. 7951/07.08.2020 Τεχνικής Έκθεσης.

Παρακαλούμε, όπως μας αποστείλετε την οικονομική σας προσφορά μαζί με τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά σε σφραγισμένο φάκελο στο Τμήμα Πρωτοκόλλου του Δήμου Ζαγοράς-Μουρεσίου, μέχρι και στις **07/10/2020 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. 9588/22.09.2020 Τεχνική περιγραφή παρεχόμενων υπηρεσιών

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



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

Ζαγορά, 07.08.2020

Αριθμ. Πρωτ.: 7951

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

**ΘΕΜΑ: Καθαρισμός-Συντήρηση φρεατίων – υδρομάστευση πηγών ύδρευσης  
Δ.Ε.Μουρεσίου**

**α./ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η δαπάνη περιλαμβάνει εργασίες που αφορούν τον καθαρισμό δεξαμενών ύδρευσης στη Δ.Ε. Μουρεσίου, όπου λόγω της μορφολογίας του εδάφους και των έντονων καιρικών φαινομένων παρατηρούνται μετατοπίσεις, κατολισθήσεις χωμάτινων όγκων προκαλώντας ζημιές τόσο στο δίκτυο ύδρευσης, όσο και στις πηγές που βρίσκονται εκτός οικισμών στην Δημοτική Ενότητα Μουρεσίου και συγκεκριμένα στην Τ.Κ.Ξουριχτίου στις θέσεις: "υδραγωγείο Αγ. Κων/νου και Λεωνίδα" και στις πηγές "Κομμένος Τόπος", "Αγ. Αχίλλειος", "Μαραϊδώνη" και "Αγ. Κων/νου".

Στο πλαίσιο της συγκεκριμένης δαπάνης θα πραγματοποιηθούν οι παρακάτω εργασίες:

- α/. Αδειασμα δεξαμενών μέσω βάνας καθαρισμού
- β/. Καθαρισμός του περιβάλλοντος χώρου της δεξαμενής καθώς και της εισόδου της από χόρτα, βάτα και λοιπά υλικά, με τη χρήση εργαλείων-μηχανημάτων (χορτοκοπτικά, αλυσοπρίονα, σκαπτικά μηχανήματα, κλπ). Απομάκρυνση μπαζών σε ειδικούς χώρους εναπόθεσης. Καθαρισμός φρεατίων πλησίον της δεξαμενής.
- γ/. Καθαρισμός εσωτερικού δεξαμενής (δάπεδο & τοιχώματα) από εναποθέσεις, άλατα, κλπ και απομάκρυνση αυτών.
- δ/. Πλύσιμο δεξαμενής μετά τον εσωτερικό καθαρισμό.

Η σειρά με την οποία θα γίνει ο καθαρισμός θα υποδεικνύεται από την αναθέτουσα αρχή.

Οι δεξαμενές μαζί με τα φρεάτια πτώσεως όπου υφίστανται είναι διάσπαρτα γεωγραφικά σε όλη την έκταση της Τ.Κ.Ξουριχτίου.

Η αναγκαιότητα για την εν λόγω παροχή υπηρεσιών, προκύπτει λόγω της έλλειψης του προσωπικού, για τις συγκεκριμένες εργασίες, σύμφωνα και με το υπ' αριθμ. πρωτ. 7949/07.08.2020, έγγραφο περί αδυναμίας διάθεσης κατάλληλου προσωπικού για την εκτέλεση των ανωτέρω υπηρεσιών.

Η δαπάνη θα εγγραφεί στο Κ.Α. 25-6262.02 του προϋπολογισμού του τρέχοντος οικ. έτους. Έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. 87/2020 του Δ.Σ. περί 4<sup>ης</sup> Αναμόρφωσης του προϋπολογισμού και η οποία εγκρίθηκε με την 111792/21.07.2020 απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας Στερεάς Ελλάδας – Τμήμα Διοικητικού Οικονομικού Ν. Μαγνησίας.

Η δαπάνη θα καλυφθεί από τα τακτικά έσοδα.

## **β./ ΤΙΜΕΣ 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

Καθαρισμός του περιβάλλοντος χώρου της δεξαμενής καθώς και της εισόδου της από χόρτα, βάτα και λοιπά υλικά, με τη χρήση εργαλείων-μηχανημάτων (χορτοκοπτικά, αλυσοπρίονα, σκαπτικά μηχανήματα, κλπ). Απομάκρυνση μπαζών σε ειδικούς χώρους εναπόθεσης. Καθαρισμός φρεατίων πλησίον της δεξαμενής.

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

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

**Ολογράφως: Είκοσι επτά ευρώ και πενήντα λεπτά**

**Αριθμητικώς: 27,50€**

### **A.T.2**

**Σχετ. ΟΙΚ 71.76 Καθαρισμός επιφανειών**

Λάξευση επιφανειών παντός είδους επιχρισμάτων, με ειδική οδοντοτυπάδα (κουτάλι) μετά ή άνευ τριπτών περιθωρίων. Επίσης στην τιμή περιλαμβάνεται το άδειασμα δεξαμενών μέσω βάνας καθαρισμού, ο καθαρισμός εσωτερικού δεξαμενής (δάπεδο & τοιχώματα) από εναποθέσεις, άλατα, κλπ και απομάκρυνση αυτών και το πλύσιμο της δεξαμενής μετά τον εσωτερικό καθαρισμό.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) (χωρίς την αφαίρεση των περιθωρίων)

**71.76.04 Ξέση με σύρμα**

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7179

**Ολογράφως: Τρία ευρώ και σαράντα λεπτά**

**Αριθμητικώς: 3,40€**

### **A.T.3**

**Σχετ. ΟΔΟΆρθρο Α-2**

**ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΛΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ- ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ**

(Αναθεωρείται με το άρθρο ΝΟΔΟ 1123Α)

Γενικές εκσκαφές, με την χρήση μηχανικών μέσων, 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 5,00m,
- 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 στομιών σηράγγων και Cut and Cover Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:
  - η προσέγγιση μηχανημάτων και μεταφορικών μέσων, η εκσκαφή με οποιοδήποτε μέσο και υπό οποιοσδήποτε 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 συμπύκνωση 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 συμπύκνωσης 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 συμπύκνωσης

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 εκσκαφών εκτός εάν έχει δοθεί ειδική εντολή από την Υπηρεσία.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο.

ΕΥΡΩ : 0,70 + ΜΤΦ

Δαπάνη μεταφοράς εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας, απόσταση L ( $\geq 5$ km)  
(0,19€/m<sup>3</sup>.km)  $5 \times 0,19 = 0,95$

Συνολικό κόστος άρθρου 1,20 + 0,95

**(Αριθμητικά) : 2,15€**

**(Ολογράφως) : Δύο Ευρώ και Δέκα Πέντε Λεπτά**

#### **A.T. 4**

**Σχετ. ΟΔΟ Άρθρο A-16 ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΥΣ ΕΔΑΦΟΣ**

(Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ-1420)

Άρση καταπτώσεων ή κατολισθήσεων εδάφους οποιασδήποτε φύσεως από τα πρανή ορυγμάτων ή επιχωμάτων υφιστάμενων οδών, με την χρήση μηχανικών μέσων, 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 πρανών 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

Δαπάνη μεταφοράς εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας, απόσταση L ( $\geq 5$ km)  
(0,19€/m<sup>3</sup>.km)  $5 \times 0,19 = 0,95$

Συνολικό κόστος άρθρου 1,70 + 0,95 = 2,55

**(Αριθμητικά) : 2,55**

**(Ολογράφως) : Δύο Ευρώ και Πενήντα Πέντε Λεπτά**

#### **A.T. 5**

**Άρθρο : ΝΑΟΔΟ Α17ΣΧ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ (ΞΕΣΚΑΡΩΜΑ)  
ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΒΡΑΧΩΔΩΝ ΜΑΖΩΝ ΠΡΑΝΩΝ ΑΝΟΙΧΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ**

Κωδικός αναθεώρησης:

ΝΑΟΔΟ 1420



Για τον πλήρη καθαρισμό των επιφανειών των πρανών ορυγμάτων από χαλαρωμένα, αποκολλημένα και ασταθή τεμάχια, που θα εκτελεσθεί ύστερα από ειδική εντολή της Υπηρεσίας σε προϋφιστάμενα βραχώδη ορύγματα, σε οποιοδήποτε ύψος και με οποιαδήποτε κλίση πρανών, ανεξαρτήτως της θέσης εργασίας (κοντά ή μακριά, χαμηλά ή υψηλά σχετικά με το υπάρχον έργο) και των δυσχερειών που προκαλεί, για οποιοδήποτε σκοπό και με οποιοδήποτε εκσκαπτικό μέσο ή με τα χέρια, χωρίς ή με κανονική ή περιορισμένη χρήση εκρηκτικών (λαμβανομένων υπόψη των ισχυόντων περιορισμών), ύστερα από έγκριση της Υπηρεσίας και με ευθύνη του Αναδόχου, εν ξηρώ ή μέσα σε νερό και με μεταφορά των προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση, σύμφωνα με την ΠΤΠ Χ1 και τις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Στην τιμή του άρθρου περιλαμβάνεται η δαπάνη:

- \* καθαρισμού παρειών, στρογγυλεύσεων, αναβαθμών κ.λ.π. των πρανών
- \* τυχόν δημιουργίας διατηρημάτων γόμωσης,
- \* προμήθειας, μεταφοράς, τοποθέτησης, πυροδότησης εκρηκτικών υλών με όλες τις απαιτούμενες εργασίες για ασφαλή έκρηξη και όλα τα απαιτούμενα υλικά (εκρηκτικές ύλες, φυτίλια, πυροκροτητές, επιβραδυντές κ.λ.π.)
- \* φορτοεκφόρτωσης σε οποιοδήποτε μεταφορικό μέσο και μεταφοράς των προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση για την κατασκευή επιχωμάτων ή για απόρριψη σε επιτρεπόμενες τελικές ή προσωρινές θέσεις, η δαπάνη του χαμένου χρόνου φορτοεκφορτώσεων και κάθε είδους σταλίας των αυτοκινήτων, η δαπάνη διάστρωσης και διαμόρφωσης σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας, η δαπάνη εναπόθεσης σε τελικές ή ενδιάμεσες θέσεις, η δαπάνη επαναφόρτωσης των προσωρινών αποθέσεων και εκφόρτωσης σε τελικές θέσεις
- \* αντιμετώπισης πάσης φύσεως δυσχερειών που προκύπτουν από τη σύγχρονη κυκλοφορία, άσχετα εάν η Υπηρεσία επιτρέψει βραχυχρόνιες διακοπές αυτής, όπως περιορισμένα μέτωπα και όγκοι εκσκαφών κλπ.
- \* της κατασκευής των τυχόν απαιτούμενων προσπελάσεων (εκτός των προσβάσεων των αναβαθμών, όπως παρακάτω) καθώς και της αποκατάστασης του τοπίου μετά το πέρας των εργασιών
- \* κάθε είδους σταλίας του μηχανικού εξοπλισμού
- \* καθώς και κάθε άλλη δαπάνη, ανεξαρτήτως δυσχερειών, που απαιτείται για την έντεχνη εκτέλεση της εργασίας, σύμφωνα και με τα λοιπά τεύχη δημοπράτησης.

Στην τιμή δεν περιλαμβάνεται και θα πληρωθεί ιδιαίτερα η δαπάνη κατασκευής των απαιτούμενων προσπελάσεων (εάν δεν υπάρχουν) προς τους αναβαθμούς, όταν αυτές θα παραμείνουν για τη συντήρηση του έργου.

Για ένα τετραγωνικό μέτρο επιφάνειας πρανούς ή αναβαθμού που καθαρίστηκε.

**(Αριθμητικά): 3,60€**

**(Ολογράφως) : Τρία και Εξήντα Λεπτά**

### γ./ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
-----	----------	--------------------	---------------------	-----------------	----------	----------------	----------

1	ΚΟΥΡΕΜΑ ΧΟΡΤΩΝ ΚΑΙ ΧΟΡΤΩΝ ΠΡΑΝΩΝ ΜΕ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	Σχετικό ΠΡΣ ΣΤ4.8.1	ΠΡΣ- 5530	στρ	5,00	27,50	137,50
2	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ – ΞΕΣΗ ΜΕ ΣΥΡΜΑ	Σχετ. ΟΙΚ 71.76.04	ΟΙΚ-7179	τ.μ.	250,00	3,40	850,00
3	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΛΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ- ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ	Σχετ. ΟΔΟ Άρθρο Α-2	ΟΔΟ-1123Α	κ.μ.	700,00	2,15	1.505,00
4	ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΥΣ ΕΛΑΦΟΣ	Σχετ. ΟΔΟ Άρθρο Α-16	ΟΔΟ-1420	κ.μ.	400,00	2,55	1.020,00
5	ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ (ΞΕΣΚΑΡΩΜΑ) ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΒΡΑΧΩΔΩΝ ΜΑΖΩΝ ΠΡΑΝΩΝ ΑΝΟΙΧΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ	ΝΑΟΔΟ Α17ΣΧ	ΝΑΟΔΟ 1420	τ.μ.	130,00	3,60	468,00
						<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	<b>3.980,50</b>
						<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>955,32</b>
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>4.935,82</b>

### δ./ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### Άρθρο 1<sup>ο</sup>: Αντικείμενο συγγραφής

Με την παρούσα Τεχνική Έκθεση προϋπολογισμού 4.935,82 € με το ΦΠΑ ο Δήμος Ζαγοράς-Μουρεσίου, πρόκειται να αναθέσει την παροχή υπηρεσιών αναφορικά με τον καθαρισμό των δεξαμενών ύδρευσης στη Δ.Ε. Μουρεσίου της Τ.Κ.Ξουριχτίου στις θέσεις: "υδραγωγείο Αγ. Κων/νου και Λεωνίδα" και στις πηγές "Κομμένος Τόπος", "Αγ. Αχίλλειος", "Μαραϊδώνη" και "Αγ. Κων/νου", με μέσα που είναι κατάλληλα για πόσιμο νερό.

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή επί του τιμολογίου προσφοράς.

#### Άρθρο 2ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση της υπηρεσίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010

2. Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016
3. Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
4. Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016
5. Όσον αφορά το **Κ.Η.Μ.Α.Η.Σ.**
  - A) τις διατάξεις του άρθρου 38 παρ. 3 του Ν. 4412/2016 (κεντρικό ηλεκτρονικό μητρώο δημοσίων συμβάσεων),
  - B) τις διατάξεις του άρθρου 38 παρ. 6 του Ν. 4412/2016,
  - Γ) τις διατάξεις του άρθρου 379 παρ. 3 του Ν. 4412/2016.
6. Τις διατάξεις του άρθρου 130 του Ν. 4270/2014 (πρώην άρθρο 80 του ν. 2362/1995, το όριο του ποσού αναπροσαρμόστηκε με την 2/59649/0026/17.10.2001 Απόφαση του Υπουργού Οικονομικών (ΦΕΚ 1427 Β')) κατά το οποίο η σύμβαση σύμβασης είναι υποχρεωτική εάν η αξία της προμήθειας ανέρχεται σε ποσό άνω των 2.500,00 ευρώ. Οι ανωτέρω διατάξεις αφορούν και τους ΟΤΑ βλ. Ελ. Συν. Πράξη 405/2009 Τμ. 7.
7. Το γεγονός ότι η δαπάνη της υπηρεσίας δεν ξεπερνά το ποσό των 20.000,00 ευρώ χωρίς Φ.Π.Α. για το τρέχον οικονομικό έτος 2020.
8. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 7949/07.08.2020 έγγραφο περί αδυναμία εκτέλεσης της ανωτέρω υπηρεσίας με ίδια μέσα.

### **Άρθρο 3ο: Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Ο προϋπολογισμός
- β. Η συγγραφή υποχρεώσεων
- γ. Η τεχνική Έκθεση.

### **Άρθρο 4ο: Χρόνος εκτέλεσης των εργασιών**

Ο χρόνος εκτέλεσης ορίζεται εντός ενός (1) μήνα από την ανάρτηση της Απόφασης ανάθεσης σε ΚΗΜΔΗΣ και ΔΙΑΥΓΕΙΑ. Ο ανάδοχος υποχρεούται να περαιώσει τις επί μέρους εργασίες και να ολοκληρώσει τις υποχρεώσεις του μέσα στα πλαίσια της παραπάνω συνολικής προθεσμίας.

### **Άρθρο 5ο: Υποχρεώσεις του εντολοδόγου**

Είναι υποχρεωμένος να συγκροτήσει τα συνεργεία διεξαγωγής της υπηρεσίας και ευθύνεται για την ακρίβεια των στοιχείων και για την καλή και σωστή εκτέλεση της υπηρεσίας.

### **Άρθρο 6ο: Υποχρεώσεις του εντολέα**

Είναι υποχρεωμένος για την παροχή όλων των μέσων και στοιχείων τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση της ανατιθέμενης εργασίας.

### **Άρθρο 7ο: Ανωτέρα βία**

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσής του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

### **Άρθρο 8ο: Αναθεώρηση τιμών**

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

### **Άρθρο 9ο: Τρόπος πληρωμής**

Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη.

Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

### **Άρθρο 10ο: Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο εντολοδόχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν κατά την ημέρα της δημοπρασίας.

### **Άρθρο 11ο: Επίλυση διαφορών**

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

**Για το Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών  
Περιβάλλοντος και Πολεοδομίας  
Ο Προϊστάμενος**

**ΚΟΠΑΤΣΑΡΗΣ ΔΗΜΟΣ  
ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**