

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ: ΖΑΓΟΡΑΣ ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ κ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ**

**Ζαγορά, 26.03.2019**

**Αριθ. Πρωτ.: 3359**

-----  
**Ταχ. Δ/ση: Ζαγορά, Μαγνησίας  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΚΟΠΑΤΣΑΡΗΣ Δ.  
Τηλ. 24263-50105  
FAX 24260 - 23128  
TK 37001  
Email: texzagmentour@gmail.com**

**Π Ρ Ο Σ**

Την επιχείρηση

**LAMCJA BESNIC-  
ΓΕΝΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚ/ΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ,  
ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΡΓΑ**

**Στη Ζαγορά**

**ΘΕΜΑ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ»**

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

**α. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

**α.1 Σκοπιμότητα**

Η παρούσα τεχνική έκθεση συντάσσεται προκειμένου να αντιμετωπιστούν τα πλημμυρικά φαινόμενα στο Δήμο Ζαγοράς Μουρесьίου και συγκεκριμένα στη Δ.Ε. Ζαγοράς (Τ.Κ. Ζαγοράς στο δρόμο προς Παναγίτσα) , μετά από έντονες βροχοπτώσεις, αποτέλεσμα της οποίας ήταν η κήρυξη του Δήμου σε κατάσταση έκτακτης σύμφωνα με την 119/04.02.2019 Απόφαση του Περιφερειάρχη Θεσσαλίας

περί: ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΚΗΡΥΞΗΣ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΩΝ ΔΗΜΩΝ ΖΑΓΟΡΑΣ ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ , ΝΟΤΙΟΥ ΠΗΛΙΟΥ ΤΗΣ Π. Ε. ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ & ΣΠΟΡΑΔΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΣΕ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ λόγω έντονων καιρικών φαινομένων (έντονες βροχοπτώσεις, πλημμύρες, κατολισθήσεις) από την 26-2-18, έως και την 30.04.2019.

Στην εν λόγω περιοχή το αγροτικό δίκτυο επλήγει από τα καταστροφικά πλημμυρικά φαινόμενα των τελευταίων μηνών.

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. 2396/27.02.2019, έγγραφο περί αδυναμίας διάθεσης κατάλληλου προσωπικού και μηχανημάτων για την εκτέλεση των ανωτέρω υπηρεσιών.

### **α.2 Αντικείμενο Εργασιών**

Στην παρούσα δαπάνη περιλαμβάνεται η εργασία αποκατάστασης του αγροτικού – δασικού οδικού δικτύου με την χρήση μηχανικών μέσων, στην Τ.Κ. Ζαγοράς, της Δ.Ε. Ζαγοράς και συγκεκριμένα στο δρόμο προς Παναγίτσα. Το οδικό δίκτυο σε πολλά σημεία είναι μη προσβάσιμο, λόγω κατολισθήσεων πρανών ανάντι και κατάντι του δρόμου και διαβρώσεων του εδάφους.

Όλες οι επεμβάσεις αφορούν αγροτικούς και δασικούς δρόμους οι οποίοι οδηγούν σε δασικές εκτάσεις, διέρχονται από γεωργικές εκμεταλλεύσεις και δασικές εκτάσεις και αποσκοπούν αφενός στη βελτίωση των συνθηκών πρόσβασης των τροχοφόρων και εν γένει καλλιεργητικού εξοπλισμού στα αγροτεμάχια και αφετέρου στην άμεση αντιμετώπιση φαινομένων πυρκαγιάς, η οποία πρόσβαση μέχρι σήμερα με την παρούσα κατάσταση καθίσταται αδύνατη λόγω των έντονων καταστροφικών πλημμυρικών φαινομένων των προηγούμενων μηνών, με αποτέλεσμα να υποστούν πολλές βλάβες οι οποίες καθιστούν αδύνατη σε ορισμένες περιπτώσεις τη βατότητα αυτών.

### **α.3 Υποχρεώσεις Αναδόχου**

Στις υποχρεώσεις του Αναδόχου είναι:

Η εργασία γενικών εκσκαφών και άρσης καταπτώσεων προκειμένου να

αποκατασταθεί η πρόσβαση τόσο στο αγροτικό όσο και στο δασικό δίκτυο καθώς και η διαμόρφωση τάφρων για την απομάκρυνση των όμβριων υδάτων.

Όλα τα οχήματα που θα χρησιμοποιεί ο ανάδοχος, πρέπει να είναι σε αρίστη κατάσταση. Να είναι εφοδιασμένα με τις ειδικές προβλεπόμενες άδειες και να είναι κατάλληλα για την εκτέλεση των συγκεκριμένων εργασιών, σύμφωνα με τον ισχύοντα Κ.Ο.Κ..

Με μέριμνα του αναδόχου θα τηρείται **ημερολόγιο**. Το ημερολόγιο θα συμπληρώνεται και θα αναγράφονται σε αυτό στοιχεία για τις εκτελούμενες υπηρεσίες με αναλυτικό τρόπο, στοιχεία για τις εντολές και παρατηρήσεις των οργάνων επίβλεψης, στοιχεία για τυχόν έκτακτα περιστατικά και οτιδήποτε άλλο σημαντικό πληροφοριακό στοιχείο. Ο ανάδοχος θα ενημερώνει σε εβδομαδιαία βάση την τεχνική υπηρεσία του Δήμου Ζαγοράς Μουρεσίου για τις εργασίες που πραγματοποίησε και τα περιστατικά που αντιμετώπισε την προηγούμενη εβδομάδα και θα προσκομίζει το ημερολόγιο στην Αναθέτουσα αρχή (Πρόεδρο Τ.Κ. που εργάστηκε και αρμόδιου Αντιδημάρχου) για έλεγχο και θεώρηση.

Ο ανάδοχος φέρει αποκλειστικά την ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά προκληθεί σε δίκτυα υποδομών κατά την εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών, καθώς και για οποιαδήποτε ζημιά προκληθεί σε τρίτους από υπαιτιότητά του εξαιτίας πλημμελούς εργασίας. Είναι δε υποχρεωμένος να αποκαθιστά άμεσα τις ζημιές που προκαλούνται από υπαιτιότητά του. Σε αντίθετη περίπτωση ο Δήμος Ζαγοράς Μουρεσίου θα αποκαθιστά τις ζημιές αυτές για λογαριασμό και εις βάρος του αναδόχου.

Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση και ευθύνη να λαμβάνει όλα τα μέτρα που προβλέπονται για την προστασία της δημόσιας υγείας, για την υγιεινή και την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί κατά την εκτέλεση της εργασίας και για την πρόληψη ζημιών – ατυχημάτων σε οποιαδήποτε πρόσωπα ή πράγματα. Είναι υποχρεωμένος να χρησιμοποιεί φωσφορίζοντα γιλέκα, γάντια, στολές προστασίας, γαλότσες και όποια άλλα μέτρα ατομικής προστασίας κρίνονται απαραίτητα για τις κατά περίπτωση εργασίες. Ειδική μέριμνα πρέπει να λαμβάνεται και για τη σήμανση του χώρου κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών και την αποφυγή πτώσης εργαζομένων ή τρίτων

σε φρεάτια. Για ατυχήματα ή ζημιές που τυχόν θα συμβούν στο προσωπικό του αναδόχου ή σε οποιονδήποτε τρίτο κατά την εκτέλεση των εργασιών, ο Δήμος Ζαγοράς Μουρεσίου δεν έχει καμία ευθύνη και ο ανάδοχος έχει αποκλειστικά τις ευθύνες, τόσο τις αστικές όσο και τις ποινικές, σύμφωνα με τις διατάξεις των οικείων νόμων για τις περιπτώσεις αυτές. Ο Δήμος Ζαγοράς Μουρεσίου έχει το δικαίωμα επιβολής χρηματικού προστίμου, το ύψος του οποίου θα αποφασίζει το Δημοτικό Συμβούλιο, αν κατά τη διάρκεια ελέγχου και επίβλεψης των εργασιών διαπιστωθεί πλημμελής εφαρμογή των κανόνων ασφαλείας.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι άμεσα διαθέσιμος για έκτακτες καταστάσεις ή και όποτε το κρίνει σκόπιμο ο Δήμος.

Η δαπάνη έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των 3.964,25€ πλέον του Φ.Π.Α. 24% 951,42€, συνολικά **4.915,67€** και θα βαρύνει τον Κ.Α. 20-6279.08, με σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2019 με εγκεκριμένη δαπάνη 13.000,00 ευρώ.

Η σύμβασης παροχής υπηρεσιών έχει διάρκεια ένα (1) μήνα.

Η δαπάνη θα καλυφτεί από τα τακτικά έσοδα του Δήμου.

Η προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν:

**A)**

**1/** του άρθρου 26 παρ. 6 του Ν.4412/2016 προβλέπεται: «Στις ειδικές περιπτώσεις και περιστάσεις που αναφέρονται ρητά στο άρθρο 32, οι αναθέτουσες αρχές μπορεί να προσφεύγουν σε διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση ή διαγωνισμό».

**2/** του άρθρου 32 παρ.2 περ. γ' του Ν.4412/2016 προβλέπεται: « 2. Η διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση μπορεί να χρησιμοποιείται για δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών σε οποιαδήποτε από τις κατωτέρω περιπτώσεις:

γ) στο μέτρο που είναι απολύτως απαραίτητο, εάν λόγω κατεπείγουσας ανάγκης οφειλόμενης σε γεγονότα απρόβλεπτα για την αναθέτουσα αρχή, δεν είναι δυνατή η τήρηση των προθεσμιών που προβλέπονται για τις ανοικτές, κλειστές ή ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση.

Οι περιστάσεις που επικαλούνται οι αναθέτουσες αρχές για την αιτιολόγηση της κατεπείγουσας ανάγκης δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να απορρέουν από δική τους ευθύνη».

3/ του άρθρου 72 παρ. 1 δ του Ν.3852/2010, σύμφωνα με τις οποίες, μεταξύ άλλων αρμοδιοτήτων, η Οικονομική Επιτροπή: «Αποφασίζει για την έγκριση των δαπανών και τη διάθεση των πιστώσεων του προϋπολογισμού, εκτός από εκείνες που σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις αποφασίζει το δημοτικό συμβούλιο, καθώς επίσης αποφασίζει αιτιολογημένα και για τις περιπτώσεις απευθείας ανάθεσης προμηθειών, παροχής υπηρεσιών, εκπόνησης μελετών και εκτέλεσης έργων σε εξαιρετικά επείγουσες περιπτώσεις».

4/ του άρθρου 158 παρ.7 του Ν.3463/2006 προβλέπεται ότι για την άμεση αποκατάσταση απρόβλεπτων ζημιών σε δίκτυα ύδρευσης, αποχέτευσης, άρδευσης, φωτισμού και σε δρόμους και στις περιπτώσεις απευθείας ανάθεσης προμηθειών, παροχής υπηρεσιών, εκπόνησης μελετών και εκτέλεσης έργων όταν συντρέχει κατεπείγουσα ανάγκη, εάν δεν υπάρχει στον προϋπολογισμό πίστωση ή αυτή που υπάρχει είναι ανεπαρκής, η αναγκαία τροποποίηση του προϋπολογισμού γίνεται στην πρώτη, μετά την ανάθεση, συνεδρίαση του δημοτικού ή κοινοτικού συμβουλίου.

5/ το Άρθρο 13 του Ν. 3438/2006 σχετικά με τις διαδικασίες για την κανονικότητα της τιμής και την έκδοση δελτίου πιστοποίησης τιμών και του αρ. πρωτ. Π1/2110/2006 διευκρινιστικού εγγράφου του Υπουργείου Ανάπτυξης – Τμήμα Θεσμικών Ρυθμίσεων περί εφαρμογής του παραπάνω Νόμου. Η τιμολόγηση θα γίνεται μόνο βάσει της μέσης τιμής, όπως αυτή επίσημα διαμορφώνεται ημερησίως, για έκαστο είδος, από το Παρατηρητήριο Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας.

6/ την υπ' αριθ. πρωτ. 46/15.01.18 απόφαση του Περιφερειάρχη Θεσσαλίας με την οποία κηρύχθηκε σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης ο Δήμος μας από την 12.01.2018 και για δύο (2) μήνες μέχρι 12.03.2018 για όλες τις Δημοτικές και Τοπικές Κοινότητες του Δήμου μας, λόγω των ακραίων καιρικών φαινομένων (έντονες βροχοπτώσεις, πλημμύρες, κατολισθήσεις κ.λ.π.) που έπληξαν το Δήμο μας.

7/ το υπ' αριθμ. πρωτ. 1488/20.02.2018 έγγραφό του Δήμου Ζαγοράς-Μουρεσίου, αιτήθηκε την παράταση της έκτακτης ανάγκης και με το υπ' αριθμ. πρωτ. 1699/23.02.2018 έγγραφό του, αιτήθηκε την κήρυξη του Δήμου Ζαγοράς Μουρεσίου της Περιφερειακής Ενότητας Μαγνησίας & Σποράδων – Περιφέρειας Θεσσαλίας σε

Κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας λόγω έντονων βροχοπτώσεων.

**8/.** το υπ' αριθμ. 259/15.03.2018 έγγραφό του ο Περιφερειάρχης Θεσσαλίας παρατείνει την κατάσταση έκτακτης ανάγκης του Δήμου Ζαγοράς Μουρεσίου στο σύνολό του, έως την 28.05.2018.

**9/.** το υπ' αριθμ. πρωτ. 6241/25.05.2018 έγγραφό του Δήμου Ζαγοράς-Μουρεσίου, αιτήθηκε την παράταση της έκτακτης ανάγκης λόγω έντονων βροχοπτώσεων.

**10/.** το υπ' αριθμ. 432/31.05.2018 έγγραφό του ο Περιφερειάρχης Θεσσαλίας παρατείνει την κατάσταση έκτακτης ανάγκης του Δήμου Ζαγοράς Μουρεσίου στο σύνολό του, έως την 30.07.2018.

**11/.** το υπ' αριθμ. 592/07.08.2018 έγγραφό του ο Περιφερειάρχης Θεσσαλίας παρατείνει την κατάσταση έκτακτης ανάγκης του Δήμου Ζαγοράς Μουρεσίου στο σύνολό του, έως την 30.10.2018.

**12/.** το υπ' αριθμ. 847/09.11.2018 έγγραφό του ο Περιφερειάρχης Θεσσαλίας παρατείνει την κατάσταση έκτακτης ανάγκης του Δήμου Ζαγοράς Μουρεσίου στο σύνολό του, έως την 30.01.2019.

**13/.** Το υπ' αριθμ. 158/05.01.2019 έγγραφο της Πολιτικής Προστασίας περί κήρυξης του Δήμου σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης έως τις **04.02.2019**

**14/.** Το υπ' αριθμ. 93/09.01.2019 έγγραφο της Γενικής Προστασίας Πολιτικής Προστασίας αναφορικά με τα καιρικά φαινόμενα που προβλέπεται να σημειωθούν στο Δήμο Ζαγοράς-Μουρεσίου, **την Τετάρτη 09-01-2019 και την Πέμπτη 10-01-2019.**

**15/.** Το υπ' αριθμ. 140/13.01.2019 έγγραφο της Γενικής Προστασίας Πολιτικής Προστασίας αναφορικά με την αντιμετώπιση κινδύνων από επικίνδυνα καιρικά φαινόμενα, έτσι ώστε να τεθούν σε κατάσταση ετοιμότητας βάσει του σχεδιασμού τους, προκειμένου να αντιμετωπιστούν πιθανά προβλήματα που θα δημιουργηθούν από την εκδήλωση των φαινομένων, που θα σημειωθούν από **το απόγευμα της Δευτέρας 14-1-2019 μέχρι και την Τετάρτη 16-1-2019.**

**16/.** Το υπ' αριθμ. 785/11.03.2019 έγγραφο της ΓΕΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ - ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΟ - ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (Ε.Σ.Κ.Ε) ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ πολιτικής Προστασίας, κήρυξε τους φορείς που εμπλέκονται σε έργα και δράσεις για την αντιμετώπιση κινδύνων από επικίνδυνα καιρικά φαινόμενα, να τεθούν σε κατάσταση ετοιμότητας βάσει του σχεδιασμού τους, προκειμένου να αντιμετωπιστούν πιθανά προβλήματα

που θα δημιουργηθούν από την εκδήλωση των φαινομένων, που θα σημειωθούν από την Τρίτη 12.03.2019 μέχρι και την Τετάρτη 13.03.2019.

**17/.** το υπ' αριθμ. 119/04.02.2019 έγγραφό του ο Περιφερειάρχης Θεσσαλίας παρατείνει την κατάσταση έκτακτης ανάγκης του Δήμου Ζαγοράς Μουρεσίου στο σύνολό του, έως την 30.04.2019.

**18/.** Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν.3852/10 (ΦΕΚ87/Α/2010 (Δ.Κ.Κ.) με τίτλο «Αρμοδιότητες του Δημάρχου» και ειδικά την παράγραφο 2 στην οποία αναφέρεται ότι: «Όταν δημιουργείται άμεσος και προφανής κίνδυνος ή απειλείται άμεση ζημία των δημοτικών συμφερόντων από την αναβολή λήψης απόφασης, ο Δήμαρχος μπορεί να αποφασίσει για θέματα που ανήκουν στην αρμοδιότητα της οικονομικής ή της επιτροπής ποιότητας ζωής. Στην περίπτωση αυτή οφείλει να υποβάλει προς έγκριση τη σχετική απόφασή του κατά την επομένη συνεδρίαση της αντίστοιχης επιτροπής του Ν.3852/2010»

### **Β./ ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

#### ***A.T.1***

#### ***Σχετ. ΟΔΟ Άρθρο Α-2 ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΛΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ***

(Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ-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 5,00 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 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 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), 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.

**ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:** Ένα Ευρώ και Είκοσι Λεπτά

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

## **A.T. 2**

### ***Σχετ. ΟΔΟ Άρθρο A-16      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 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 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

**ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:** Ένα Ευρώ και Εβδομήντα Λεπτά

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

**A.T.3**

**Σχετ. ΟΔΟ Άρθρο A-14 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΟΡΦΩΣΗ ΤΑΦΡΟΥ ΤΡΙΓΩΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Ή ΤΑΦΡΟΥ ΕΡΕΙΣΜΑΤΟΣ, ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΥΣ ΕΛΛΑΦΟΣ**

(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, 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.

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

Τιμή ανά μέτρο μήκους.

**ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:** Εξήντα Λεπτά

**ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ:** 0,65€

**γ./ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

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

ΔΗΜΟΣ ΖΑΓΟΡΑΣ ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ – ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΛΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ- ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ	Σχετ. ΟΔΟ Άρθρο Α-2	ΟΔΟ-1123Α	κ.μ.	1.330,00	1,20	1.596,0
ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΥΣ ΕΛΑΦΟΣ	Σχετ. ΟΔΟ Άρθρο Α-16	ΟΔΟ-1420	κ.μ.	511	1,70	868,70
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΟΡΦΩΣΗ ΤΑΦΡΟΥ ΤΡΙΓΩΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Ή ΤΑΦΡΟΥ ΕΡΕΙΣΜΑΤΟΣ, ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΥΣ ΕΛΑΦΟΣ	ΟΔΟ Άρθρο Α-14	ΟΔΟ-1310	μ	2.307,00	0,65	1.499,55

	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	<b>3.964,25</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>951,42</b>
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>4.915,67</b>

**δ./ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**ΑΡΘΡΟ 1ο : ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ - ΠΡΙΜ**

Το σύνολο των εργασιών πρέπει να αποπερατωθεί μέσα σε **ένα μήνα** από την ημερομηνία υπογραφής της εργολαβικής σύμβασης.

Παράταση της συμβατικής προθεσμίας δεν είναι δυνατόν να δοθεί, παρά μόνο για τους λόγους που αυστηρά προβλέπεται από την νομοθεσία.

Μετά την περαίωση της ολικής προθεσμίας περαίωσης των εργασιών ο Ανάδοχος θα υποβάλει στην Διευθύνουσα Υπηρεσία αίτηση για παροχή βεβαίωσης για την περαίωση των εργασιών, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 168 του Ν. 4412/16.

Για κάθε ημέρα υπαίτιας από μέρους του υπέρβασης της συνολικής προθεσμίας επιβάλλεται στον ανάδοχο ποινική ρήτρα, που ορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 148 του Ν.4412/16.

Δεν θα καταβληθεί ρήτρα πρόσθετης καταβολής (πριμ).

#### **ΑΡΘΡΟ 2ο: ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗ**

Δεν προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής.

#### **ΑΡΘΡΟ 3ο: ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί ημερολόγιο των εργασιών σε βιβλιοδετημένα τεύχη, σύμφωνα με το άρθρο 146 του Ν. 4412/16.

Οι εργασίες, που θα εκτελεσθούν από τον ανάδοχο, δεν δύναται χωρίς προηγούμενη έγγραφη σχετική διαταγή της Υπηρεσίας να υπερβούν το ύψος της πίστωσης που έχει εγκριθεί για την συγκεκριμένη δαπάνη, όπως αυτό καθορίζεται με τα συμβατικά στοιχεία της εργολαβίας.

Στην περίπτωση που οι εργασίες που διατάσσεται να εκτελεσθούν, με τους οικείους πίνακες ή τις σχετικές διαταγές, δεν δύναται να εκτελεσθούν μέσα στο ύψος του ποσού της σύμβασης, ο ανάδοχος υποχρεούται, πριν από την εκτέλεσή τους, να το αναφέρει στην Υπηρεσία για την παροχή των σχετικών οδηγιών.

Στην περίπτωση εκτέλεσης εργασιών με υπέρβαση, κατά παράβαση αυτών που ορίζονται ανωτέρω, η Υπηρεσία δεν έχει καμία υποχρέωση αποπληρωμής του αναδόχου για τις εργασίες αυτές.

#### **ΑΡΘΡΟ 4ο: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η δαπάνη χρηματοδοτείται από τα τακτικά έσοδα του Δήμου και υπόκειται στις κρατήσεις που προβλέπονται για τις εργασίες αυτές.

Ο ανάδοχος δεν απαλλάσσεται επίσης των τελών διοδίων, των κάθε είδους μεταφορικών του μέσων.

Επίσης δεν απαλλάσσεται ο ανάδοχος του φόρου και δασμών καυσίμων και λιπαντικών του Φ.Π.Α. και των ειδικών φόρων πάνω στα εισαγόμενα από το εξωτερικό κάθε είδους υλικών, εφοδίων σύμφωνα με τις ισχύουσες φορολογικές διατάξεις.

#### **ΑΡΘΡΟ 5ο: ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ - ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ -**

## **ΣΗΜΑΝΣΗ**

Η δαπάνη για την λήψη των αναγκαίων μέτρων και ιδιαίτερα η τοποθέτηση, αντικατάσταση και συντήρηση των απαιτούμενων αντανεκλαστικών πινακίδων και σημάτων, φανών κλπ, όπως ορίζεται στην Υ.Α. ΔΠΠΑΔ/οικ/502/2003 «Έγκριση τεχνικής προδιαγραφής σήμανσης εκτελούμενων οδικών έργων εντός και εκτός κατοικημένων περιοχών» όπως αυτές ισχύουν σήμερα, δεν θα πληρωθεί στον Ανάδοχο, περιλαμβανόμενη στη τιμή της προσφοράς του.

Ο Ανάδοχος φέρει αποκλειστική ευθύνη, αστική και ποινική, για κάθε ατύχημα εξ αιτίας των έργων ή της πλημμελούς σήμανσής τους, ακόμα των εκτελουμένων απολογιστικά.

Η μη τήρηση των προαναφερθέντων μέτρων αποτελεί παράβαση των προβλεπόμενων στις διατάξεις των άρθρων 81 έως και 84 του Ν.3669/2008 και επισύρουν τις από τις διατάξεις αυτές προβλεπόμενες διοικητικές ποινές και διοικητικές και παρεπόμενες χρηματικές κυρώσεις. Επίσης η μη τήρηση των μέτρων αυτών αποτελεί παράβαση των προβλεπόμενων στις Προδιαγραφές Σήμανσης εκτελουμένων έργων εντός ή και εκτός κατοικημένων περιοχών.

Χωρίς στο παραμικρό να μειώνεται η ευθύνη του Αναδόχου για την ικανοποίηση των όρων αυτού του άρθρου, η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να συμπληρώνει ενέργειες του Αναδόχου, αν τούτο απαιτείται, σε βάρος και για λογαριασμό του. Η Υπηρεσία μπορεί να ασκήσει το δικαίωμα αυτό όταν ο Ανάδοχος αμελήσει ή αποδειχθεί ανίκανος να ικανοποιήσει τις απαιτήσεις αυτού του άρθρου. Πέραν του καταλογισμού των σχετικών δαπανών για την περίπτωση εκτέλεσης εργασιών / ενεργειών από την Υπηρεσία, η μη ικανοποίηση των όρων του παρόντος άρθρου συνιστά αντισυμβατική συμπεριφορά του Αναδόχου και επισύρει την εφαρμογή συμβατικών κυρώσεων, μία από τις οποίες είναι η επιβολή προστίμου(ων).

## **ΑΡΘΡΟ 6ο: ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Ο εργολάβος με την προσφορά του αποδέχεται ότι μελέτησε πλήρως την φύση και την θέση των εργασιών, τις γενικές και τοπικές συνθήκες, κυρίως όσο αφορά τις μεταφορές, διάθεση, διαχείριση και εναποθήκευση υλικών, ύπαρξη εργατικών χειρών, ύδατος, ηλεκτρικού ρεύματος, το ευμετάβλητο των καιρικών συνθηκών, τις διάφορες ανυψώσεις των ποταμών, χειμάρρων ή παρόμοιες φυσικές συνθήκες στον τόπο των έργων, την διαμόρφωση και κατάσταση του εδάφους, το είδος, ποιότητα και ποσότητα των υλών που μπορεί να συναντηθούν πάνω και κάτω από το έδαφος το

είδος και τα μέσα ευκολίας, που θα χρειαστούν πριν από την έναρξη και κατά την πρόοδο των εργασιών και οποιαδήποτε άλλα ζητήματα, τα οποία κατά οποιοδήποτε τρόπο δύναται να επηρεάσουν τις εργασίες ή το κόστος τους σε συνδυασμό με τους όρους της σύμβασης.

Παράλειψη του εργολάβου για ενημέρωσή του με κάθε δυνατή πληροφορία που αφορά στους όρους αυτούς, δεν τον απαλλάσσει από την ευθύνη για την πλήρη συμμόρφωσή του προς την σύμβαση.

Ο Ανάδοχος οφείλει, μετά την υπογραφή της Σύμβασης, με δική του καθολική αρμοδιότητα και ευθύνη να επαληθεύσει όλα τα στη διάθεσή του στοιχεία και να εκτελέσει και τυχόν συμπληρωματικές έρευνες, μελέτες κλπ προκειμένου να οριστικοποιηθούν τα κατασκευαστικά σχέδια των έργων. Επίσης, να έχει συμπεριλάβει όλα αυτά στην προσφορά του.

#### **ΑΡΘΡΟ 7ο: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Στις τιμές προσφοράς του αναδόχου θεωρείται ότι περιλαμβάνονται ανοιγμένες όλες οι δαπάνες που προκύπτουν από την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων κατά την διάρκεια αποπεράτωσης των εργασιών στο μέρος που το αφορούν.

#### **ΑΡΘΡΟ 8ο: ΦΥΛΑΞΗ ΥΛΙΚΩΝ, ΕΡΓΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ & ΜΕΣΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

##### **ΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ**

Ο Ανάδοχος πρέπει πάντοτε να φυλάσσει και διατηρεί όλα τα κάθε είδους υλικά και μέσα που βρίσκονται εις χείρας του, συμπεριλαμβανομένης και της ιδιοκτησίας του Δημοσίου, καθώς επίσης και κάθε εργασία που εκτελέστηκε. Όλες οι απαιτήσεις του εργοδότη για την περίφραξη ή την ειδική φύλαξη της περιουσίας αυτού, θα εκτελούνται από τον Ανάδοχο χωρίς κάποια ιδιαίτερη αποζημίωση. Εάν ο εργοδότης διαπιστώσει ότι ο Ανάδοχος δεν προφυλάσσει με επάρκεια υλικά, μηχανήματα, εφόδια ή εργασίες που εκτελέστηκαν, τότε η περιουσία αυτή δύναται να προφυλαχθεί από τον πρώτο, με τη δαπάνη φύλαξης να βαρύνει τον Ανάδοχο, και θα κρατηθεί από όσα αυτός δικαιούται να λαμβάνει.

Ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει τα μέτρα που απαιτούνται για την προστασία των κατασκευών, των κοινωφελών και κάθε είδους εργασιών, που υπάρχουν και για την πρόληψη ζημιών ή την διακοπή της λειτουργίας τους. Ζημίες που προκλήθηκαν από αμέλεια του Αναδόχου πρέπει να επανορθώνονται αμέσως από τον ίδιο. Σε αντίθετη

περίπτωση αυτό θα γίνεται από τον εργοδότη σε βάρος και για λογαριασμό του Αναδόχου.

Ο Ανάδοχος οφείλει να προφυλάσσει και να προστατεύει την υπάρχουσα βλάστηση όπως δένδρα, θάμνους και καλλιεργημένες εκτάσεις στο χώρο που εκτελείται η εργασία, εφόσον δεν παρεμποδίζεται δικαιολογημένα η εκτέλεση των εργασιών κατά την κρίση του εργοδότη έχοντας υπόψη και τις σχετικές με την προστασία του περιβάλλοντος διατάξεις, η εφαρμογή των οποίων είναι υποχρεωτική.

Επίσης είναι υπεύθυνος για κάθε αυθαίρετη βλάβη ιδιοκτησιών τρίτων, κοπή ή βλάβη δένδρων και θάμνων, στην οποία περιλαμβάνεται και εκείνη που προκαλείται από κακό χειρισμό των μηχανημάτων, απόθεση υλικών ή καταστροφή φυτεμένων περιοχών από μηχανικά μέσα.

#### **ΑΡΘΡΟ 9ο: ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΑΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ**

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας, των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του, ή στο προσωπικό του φορέα του έργου, ή σε οποιονδήποτε τρίτο, ώστε να εξαλείφονται ή να ελαχιστοποιούνται οι κίνδυνοι ατυχημάτων ή επαγγελματικών ασθενειών κατά την φάση κατασκευής του έργου: ΠΔ 305/96 (αρ.7-9), Ν.4412/16 (αρ. 138, παρ.7), Ν. 3850/10 (αρ. 42).

Στα πλαίσια της ευθύνης του, ο ανάδοχος υποχρεούται:

α. Να εκπονεί κάθε σχετική μελέτη (μελέτη προσωρινής σήμανσης έργων κλπ.) και να λαμβάνει όλα τα σχετικά μέτρα Ν.4412/16 (αρ. 138, παρ.7).

β. Να λαμβάνει μέτρα προστασίας σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία στο Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ), όπως αυτό ρυθμίζεται με τις αποφάσεις του (τ.) ΥΠΕΧΩΔΕ: ΔΠΠΑΔ/οικ.177/2-3-01, ΔΕΕΠΠ/85/14-5-01 και ΔΠΠΑΔ/οικ889/27-11-02,

στο χρονοδιάγραμμα των εργασιών, καθώς και τις ενδεχόμενες τροποποιήσεις ή άλλες αναγκαίες αναπροσαρμογές των μελετών κατά τη φάση της κατασκευής του έργου: Ν.4412/16 (αρ. 138, παρ.8 και αρ.378).

γ. Να επιβλέπει ανελλιπώς την ορθή εφαρμογή των μέτρων ασφάλειας και υγείας των εργαζομένων, να τους ενημερώνει / εκπαιδεύει για την αναγκαιότητα της τήρησης των μέτρων αυτών κατά την εργασία, να ζητά τη γνώμη τους και να διευκολύνει τη

συμμετοχή τους σε ζητήματα ασφάλειας και υγείας: ΠΔ 1073/81 (αρ. 111), ΠΔ 305/96 (αρ.10,11), Ν.3850/10 (αρ. 42- 49).

Οι εξοπλισμοί εργασίας χαρακτηρίζονται και κατατάσσονται ως μηχανήματα έργων ΠΔ 304/00 (αρ.2).

Ο ανάδοχος οφείλει να ελέγχει τη σωστή λειτουργία και τον χειρισμό των μηχανημάτων (χωματουργικών και διακίνησης υλικών), των ανυψωτικών μηχανημάτων, των οχημάτων, των εγκαταστάσεων, των μηχανών και του λοιπού εξοπλισμού εργασίας (ζώνες ασφαλείας με μηχανισμό ανόδου και καθόδου, κυλιόμενα ικριώματα, φορητές κλίμακες, κλπ ) : ΠΔ 1073/81 (αρ.17, 45-74 ), Ν 1430/84 (αρ.11-15), ΠΔ 31/90, ΠΔ 499/91, ΠΔ 395/94 και οι τροπ. αυτού: ΠΔ 89/99, ΠΔ 304/00 και ΠΔ 155/04, ΠΔ 105/95 (παραρτ. ΙΧ), ΠΔ 305/96 (αρ.12 παραρτ.ΙV μέρος Β τμήμα ΙI παρ.7 - 9), ΚΥΑ 15085/593/03, ΚΥΑ αρ.Δ13ε/4800/03, ΠΔ 57/10, Ν.3850/10 (αρ. 34, 35).

Τα μηχανήματα έργων σύμφωνα με το ΠΔ 305/96 (αρ.12 παραρτ.ΙV, μέρος Β', τμήμα ΙI, παρ.7.4 και 8.5) και το ΠΔ 304/00 (αρ.2), πρέπει να συνοδεύονται από τα εξής στοιχεία :

1. Πινακίδες αριθμού κυκλοφορίας
2. Άδεια κυκλοφορίας
3. Αποδεικτικά στοιχεία ασφάλισης.
4. Αποδεικτικά πληρωμής τελών κυκλοφορίας (χρήσης)
5. Άδειες χειριστών μηχανημάτων σύμφωνα με το ΠΔ 305/96 (αρ.12, παραρτ. ΙV, μέρος Β', τμήμα ΙI, παρ. 8.1.γ και 8.2) και το ΠΔ 89/99 (παραρτ. ΙI, παρ.2.1).

Σημειώνεται ότι η άδεια χειριστού μηχανήματος συνοδεύει τον χειριστή.

6. Βεβαίωση ασφαλούς λειτουργίας του εξοπλισμού εργασίας (ορθή συναρμολόγηση - εγκατάσταση, καλή λειτουργία) και αρχείο συντήρησης αυτού στο οποίο θα καταχωρούνται τα αποτελέσματα των ελέγχων σύμφωνα με το ΠΔ 89/99 (αρ. 4α παρ.3 και

7. Πιστοποιητικό επανελέγχου ανυψωτικού μηχανήματος (εφόσον υπάρχει), οδηγίες χρήσης, συντήρησης και αντίστοιχο βιβλίο συντήρησης και ελέγχων αυτού σύμφωνα με την ΚΥΑ 15085/593/03 ( αρ.3 και αρ.4. παρ.7 ).

#### **ΑΡΘΡΟ 10ο: ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΟΥΝ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ**



Οι τιμές μονάδος του τιμολογίου αναφέρονται σε μονάδες περαιωμένης εργασίας ή προμήθειας υλικών. Κατά συνέπεια οι τιμές αυτές καλύπτουν εξ ολοκλήρου τις εργασίες που αναφέρονται στις Πρότυπες Τεχνικές Προδιαγραφές, ανεξάρτητα αν αυτές εμφανίζουν μικρές ή μεγάλες δυσχέρειες εκτέλεσής τους. Κατόπιν αυτού, ο ανάδοχος δεν δικαιούται καμία άλλη πληρωμή ή αποζημίωση για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση κάθε εργασίας. Σύμφωνα με τα ανωτέρω, σε όλες τις τιμές μονάδος του Τιμολογίου περιλαμβάνονται:

- Οι δαπάνες λειτουργίας των μηχανημάτων που απαιτούνται για την κατασκευή της εργασίας, ήτοι τα μισθώματα, τα απαιτούμενα καύσιμα και λιπαντικά, η επιβάρυνση λόγω ημεραργιών από οποιαδήποτε αιτία (παραλαβή και επιστροφή του μηχανήματος, δυσμενείς καιρικές συνθήκες, βλάβες, εορτές κλπ) ή λόγω επισκευών και συντήρησης των μηχανημάτων, οι δαπάνες παραλαβής, μεταφοράς επί τόπου και επιστροφής μηχανημάτων, οι δαπάνες εγκατάστασης και τα ασφάλιστρά τους, οι δαπάνες για την κανονική λειτουργία των εγκαταστάσεων του εργοταξίου (ύδρευση, θέρμανση κλπ).
- Οι δαπάνες για το απαιτούμενο προσωπικό μηχανικού εξοπλισμού και των λοιπών συνεργειών από εργοδηγούς, μηχανοτεχνίτες, τεχνίτες, ειδικευμένους και ανειδίκευτους εργάτες, για ημερομίσθια αυτών, ημεραργίες ασφάλισης, δώρα εορτών, ιατρικής τους περίθαλψης κλπ
- Οι δαπάνες των υλικών που απαιτούνται, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά αλλά είναι απαραίτητα για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση κάθε είδους εργασίας, με την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά στον τόπο των έργων. Επίσης περιλαμβάνονται και οι κάθε είδους ασφαλίσεις υλικών.
- Τα έξοδα αποθήκευσης και φύλαξης των μηχανημάτων και των υλικών.
- Οι δαπάνες φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς όλων και κάθε είδους υλικών που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών από τους τόπους ή θέσεις προμήθειας ή παραγωγής μέχρι της ενσωμάτωσής τους στο έργο. Η μεταφορά πληρώνεται επιπλέον, μόνο σε περίπτωση που αυτό σαφώς αναφέρεται στο τιμολόγιο μελέτης.
- Οι δαπάνες αποζημίωσης ιδιοκτητών πηγών λήψης κάθε είδους υλικών ή χώρων προσωρινής αποθήκευσής τους. Ο Εργοδότης δεν αναλαμβάνει καμία υποχρέωση διενέργειας απαλλοτριώσεων χώρων λήψης αποθήκευσης κλπ υλικών.
- Οι δαπάνες κατασκευής όλου ή μέρους εργασιών δια χειρών εργατοτεχνιτών, στις περιπτώσεις εκείνες, που είναι αδύνατο ή δεν ενδείκνυται με μηχανήματα ή

κρίνεται απαραίτητη, για καλύτερη εκτέλεση του έργου, από την Υπηρεσία.

- Γενικά κάθε δαπάνη που δεν κατονομάζεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας, στην οποία αναφέρεται η σχετική τιμή του Τιμολογίου.
- Οι κάθε είδους μετρήσεις και λήψη στοιχείων (υψομέτρων, διαστάσεων κλπ).
- Οι δαπάνες αποκατάστασης τοπίου και των εν γένει μέτρων για την προστασία του περιβάλλοντος.
- Οι δαπάνες που συνεπάγονται τα μέτρα ασφάλειας και υγιεινής των εργαζομένων που θα πρέπει να εξασφαλίσει ο Ανάδοχος.
- Οι μισθοί και παντός είδους αποζημιώσεις, ασφαλίσεις και έξοδα κίνησης του διοικητικού και τεχνικού προσωπικού του Αναδόχου.
- Τα έξοδα ασφάλισης ή αποζημίωσης ατυχημάτων του προσωπικού του Αναδόχου και κάθε φύσης αποζημίωσης προς τρίτους.
- Παντός είδους φόροι, τέλη εγγύησης, τόκοι κίνησης, κεφάλαια και λοιπές πάσης φύσεως επιβαρύνσεις, εκτός του Φόρου Προστιθέμενης Αξίας.
- Το όφελος του Αναδόχου.

**ΑΡΘΡΟ 11ο: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΚΤΕΛΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Η ΑΠΟ ΑΛΛΟΥΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΘΟΡΩΝ Κ.Α.Π. ΛΟΓΩ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ**

Ο ανάδοχος υποχρεώνεται να μην παρακωλύει την εκτέλεση εργασιών από άλλους εργολήπτες χρησιμοποιούμενων από τον κύριο του έργου σε εργασίες μη περιλαμβανόμενες στη σύμβαση του και να διευκολύνει την εκτέλεση με τα απ' αυτόν χρησιμοποιούμενα μέσα, ρυθμίζοντας έτσι τη σειρά εκτέλεσης των εργασιών ώστε κανένα εμπόδιο να μην παρεμβάλλεται απ' αυτόν στις εκτελούμενες, από τον κύριο του έργου ή από άλλους αναδόχους, εργασίες.

Οποιαδήποτε φθορά ή ζημιά που προκληθεί από υπαιτιότητα του αναδόχου σε οποιαδήποτε κατασκευή, βαρύνει τον ανάδοχο που είναι υποχρεωμένος να την αποκαταστήσει και να επαναφέρει τις κατασκευές που υπέστησαν τη ζημιά ή τη φθορά, στην αρχική τους κατάσταση.

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. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. 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.

Επίσης προσκομίζει βεβαίωση περί μη κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, εφόσον απαιτείται.

β. Φορολογική ενημερότητα

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)

δ. Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του νομικού προσώπου (άρθρο 93 του Ν.4412/2016) .

ε. Βεβαίωση εγγραφής στα Νομαρχιακά μητρώα για τις αντίστοιχες κατηγορίες εργασιών (χωματουργικά, αποχιονισμός).

στ. Βεβαίωση ΠΣΕΕΜΜ(Επαγγελματικής Διαγωγής και Οικονομικών Υποχρεώσεων)

ζ. Βεβαίωση μη πτώχευσης, εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης

η. Βεβαίωση ΓΕΜΗ

Παρακαλούμε, να μας αποστείλετε σχετική προσφορά μέχρι και στις 29/03/2019 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.**

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