Ministry of Digital Governance
Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2026.11.12 12:04:40 EET
Reason:
Location: Athens

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

Βιολογικός Μαλίων, Περιοχή Λούτρες
70007 Μάλια
☎ (28970) 32407
e-mail: kipraki@deyahers.gr
Πληρ. Κυπράκη Ειρήνη

Αρ. Πρωτ. : 5762
Ημερ : 12.11.2026

ΠΡΟΣ : ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΘΕΜΑ : Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προσφοράς για «ΠΑΡΟΧΗ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ ΣΤΙΣ Δ.Ε. ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ, ΜΑΛΙΩΝ, ΓΟΥΒΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣ, ΕΤΟΥΣ 2027»

CPV : **45112000-5 - Εργασίες εκσκαφών και μετακίνησης γαιών**

Η Δ.Ε.Υ.Α. Χερσονήσου επιθυμεί να αναθέσει την παροχή χωματουργικών εργασιών στις Δημοτικές Ενότητες Μαλίων, Χερσονήσου, Γουβών και Επισκοπής του Δήμου Χερσονήσου, σε εξωτερικό συνεργάτη (φυσικό ή νομικό πρόσωπο), σύμφωνα με τις προϋποθέσεις και τους όρους που περιγράφονται στην Τεχνική Έκθεση και την Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων που έχει συντάξει η τεχνική υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α. Χερσονήσου για την υπηρεσία με τίτλο **«ΠΑΡΟΧΗ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ ΣΤΙΣ Δ.Ε. ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ, ΜΑΛΙΩΝ, ΓΟΥΒΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣ, ΕΤΟΥΣ 2027»**, οι οποίες επισυνάπτονται στην παρούσα πρόσκληση.

Ο υποψήφιος ανάδοχος μπορεί να υποβάλει προσφορά για μία ή περισσότερες Δημοτικές Ενότητες.

Ο προϋπολογισμός και η περιγραφή των παραπάνω εργασιών αναπτύσσεται αναλυτικά στην επισυναπτόμενη Μελέτη Χωματουργικών εργασιών ανά Δημοτική Ενότητα.

Καλείται κάθε ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας να εκδηλώσει αρχικά το ενδιαφέρον του για υποβολή προσφοράς για την ανωτέρω παροχή υπηρεσιών, **μέχρι την Τρίτη 17/11/2026 και ώρα 14:00 αποστέλλοντας email στο info@deyahers.gr (σημείωση: με κοινοποίηση στο kipraki@deyahers.gr ή diagonismoi@deyahers.gr),** ώστε να του σταλεί πρόσκληση για υποβολή προσφοράς

Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς

Για ενημέρωσή σας αναφέρουμε το υπ’ αριθμ. πρωτ. 6167/18.06.2024 έγγραφο της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., με το οποίο υπενθυμίζεται η έναρξη ισχύος της υποχρέωσης υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου από τους οικονομικούς φορείς για τις συμβάσεις που εμπίπτουν στην περίπτωση (γ) της παρ. 2 του άρθρου 1 της **ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023/04.04.2023 (Β' 2385/12-4-2023 άρθρο1),** σύμφωνα με την οποία η σχετική υποχρέωση των οικονομικών φορέων για την υποβολή ηλεκτρονικού τιμολογίου άρχεται, για συμβάσεις που συνάπτονται ή/και εκτελούνται από λοιπές αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς, πλην των αναφερόμενων στις περιπτώσεις (α) και (β), οι διαδικασίες σύναψης των οποίων εκκινούν μετά την 1.6.2024.

Συνημμένα: Τεύχη Τεχνικών Εκθέσεων και Γενικής Συγγραφής Υποχρεώσεων ανά Δημοτική Ενότητα

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΗΣ ΔΕΥΑΧ

ΚΥΠΡΑΚΗ ΕΙΡΗΝΗ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ **Ε**ΠΙΧΕΙΡΗΣΗ **Υ**ΔΡΕΥΣΗΣ **Α**ΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ **Χ**ΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
Βιολογικός Μαλίων, Περιοχή Λούτρες, 70007 Μάλια
☎ (28970) 32407 - e-mail: diagonismoi@deyahers.gr

ΤΙΤΛΟΣ: «Χωματουργικές εργασίες για τις συντηρήσεις και επισκευές των δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης της Δ.Ε.Υ.Α. Χερσονήσου της Δημοτικής Ενότητας Επισκοπής (2027)»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. Γενικά

Η Δ.Ε.Υ.Α. Χερσονήσου δεν διαθέτει μόνιμο (αορίστου χρόνου) υπάλληλο με ειδικότητα ¨Χειριστή Μηχανημάτων¨ αλλά ούτε και επαρκή αριθμό μηχανημάτων για την κάλυψη όλων των αναγκών της (συντηρήσεις – επισκευές - επεκτάσεις δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης).

Για να μπορέσει να ανταποκριθεί στο έργο της και να εξυπηρετήσει το σύνολο των αναγκών της περιοχής αρμοδιότητας της, είναι επιβεβλημένη η ανάγκη ανάθεσης υπηρεσίας χωματουργικών εργασιών (μηχανήματα και χειριστής).

2. Χωματουργικές Εργασίες

Ο ανάδοχος για την κάλυψη των αναγκών της ΔΕΥΑ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ θα πρέπει να διαθέτει τον κατάλληλο εξοπλισμό (εκσκαφέα και φορτηγό). Όποτε καλείται θα μεταβαίνει στο χώρο που θα του υποδεικνύεται από τα συνεργεία και θα εκτελεί όλες τις χωματουργικές εργασίες μέχρι της αποκαταστάσεως της βλάβης.

Πιο συγκεκριμένα θα εκτελεί την απαραίτητη εκσκαφή, θα φορτώνει τα προϊόντα εκσκαφής στο φορτηγό του και θα τα μεταφέρει σε κατάλληλο χώρο απόθεσης προϊόντων εκσκαφής σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, θα επιχώνει και συμπυκνώνει το σκάμμα με κατάλληλα υλικά που θα προσκομίζει η Δ.Ε.Υ.Α. ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ και γενικότερα θα εκτελεί κάθε εργασία που θα του ζητείται και θα αφορά την επισκευή της βλάβης ή τις εργασίες επέκτασης δικτύων.

Αναλυτικά οι εργασίες:

i. ***Καθαίρεση, Εκσκαφή & Φόρτωση:*** Την καθαίρεση οδοστρωμάτων με τη χρήση της υδραυλικής σφύρας, την απαραίτητη εκσκαφή σε κάθε είδους έδαφος και την άμεση φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής στο φορτηγό.

ii. ***Μεταφορά & Απόθεση*:** Τη μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής με το φορτηγό όχημα, τουλάχιστον 5 τόνων και την απόθεσή τους αποκλειστικά σε νόμιμα αδειοδοτημένους χώρους ή σε σημείο που θα του υποδεικνύεται από την Υπηρεσία, απαγορευμένης ρητά της ανεξέλεγκτης απόρριψης.

iii. ***Επίχωση & Συμπύκνωση:*** Την επίχωση του σκάμματος με κατάλληλα υλικά που θα προσκομίζει η Δ.Ε.Υ.Α. ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ, τη συμπύκνωση αυτών με τα μέσα που διαθέτει, καθώς και την επαναφορά του περιβάλλοντος χώρου στην πρότερη κατάσταση.

iv. ***Γενικές Εργασίες:*** Κάθε άλλη σχετική χωματουργική εργασία που θα του ζητείται από την επίβλεψη και θα αφορά την επισκευή της βλάβης ή τις εργασίες επέκτασης και συντήρησης των δικτύων.

Ρητά ορίζεται ότι ο ανάδοχος φέρει την αποκλειστική αστική και ποινική ευθύνη για την τήρηση όλων των προβλεπόμενων κανόνων ασφαλείας κατά την εκτέλεση των εργασιών, καθώς και για οποιαδήποτε ζημία, φθορά ή ατύχημα προκληθεί σε τρίτους ή σε υφιστάμενα υπόγεια και επίγεια δίκτυα κοινής ωφελείας από δική του υπαιτιότητα ή αμέλεια.

3. <u>Χρόνος Ανταπόκρισης, Μετακινήσεις & Ωράριο Απασχόλησης</u>

Ο ανάδοχος τελεί σε κατάσταση διαρκούς καθημερινής ετοιμότητας. Κατόπιν ειδοποίησης (τηλεφωνικής ή έγγραφης) από τα συνεργεία ή την Τεχνική Υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α.Χ., οφείλει να βρίσκεται στο σημείο της βλάβης εντός μέγιστου χρονικού διαστήματος μίας (1) ώρας. Η αναίτια καθυστέρηση ανταπόκρισης ή η αδυναμία διάθεσης του εξοπλισμού και του προσωπικού αποτελεί αθέτηση των όρων της σύμβασης και λόγο επιβολής ποινικών ρητρών ή ακόμα και έκπτωσης του αναδόχου. Εάν ο ανάδοχος δεν εμφανιστεί εντός του χρόνου αυτού, η Δ.Ε.Υ.Α.Χ. διατηρεί το δικαίωμα επιβολής ποινικής ρήτρας ύψους 200 € ανά ημέρα καθυστέρησης, καθώς και το δικαίωμα να εκτελέσει τις εργασίες με τρίτο μέσο, χρεώνοντας τη δαπάνη στον ανάδοχο.

Η αποζημίωση του αναδόχου γίνεται σε ημερομίσθια επτά (7) ωρών ενεργού απασχόλησης (συμπεριλαμβανομένων των μηχανημάτων, των καυσίμων τους και του προσωπικού). Είναι υποχρεωτικό για τον ανάδοχο να μεταβεί και σε άλλο ή άλλα σημεία την ίδια ημέρα για την αποκατάσταση και άλλων διαρροών/βλαβών, χωρίς καμία πρόσθετη οικονομική απαίτηση για τη μετακίνηση ή μεταφορά του εξοπλισμού του, εφόσον επαρκεί ο χρόνος εντός του προβλεπόμενου 7ώρου.

Εργασία κατά τα Σαββατοκύριακα (ΣΚ), Αργίες & Ώρες εκτός λειτουργίας καταστημάτων - υπηρεσιών κλπ.

Δεδομένου ότι οι βλάβες στα δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης αποτελούν ζητήματα ζωτικής σημασίας για τη διασφάλιση της παροχής νερού και τη δημόσια υγεία, ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκρίνεται και να εκτελεί εργασίες κατά τις ημέρες του Σάββατου - Κυριακής, σε Αργίες του έτους αλλά και σε ώρες εκτός λειτουργίας καταστημάτων-υπηρεσιών, εφόσον ανακύψει έκτακτη ανάγκη ή σοβαρή βλάβη.

Από απολογιστικά στοιχεία υπολογίζεται ότι τα απαιτούμενα ημερομίσθια για την κάλυψη των αναγκών της Δ.Ε.Υ.Α. Χερσονήσου και για τους επόμενους 12 μήνες περίπου, για τη Δημοτική Ενότητα **Επισκοπής** είναι:

ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
Τσάπα με σφυρί +Χειριστής	**Ημερομίσθιο (7 ώρες)**	**50**
Φορτηγό ωφέλιμου βάρους ≥ 5 τόνων + Οδηγός	**Ημερομίσθιο (7 ώρες)**	**50**

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

1. **Ισχύουσες Διατάξεις:**

Η εκτέλεση της υπηρεσίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4782/2021 (ΦΕΚ 36/Α/9-3-2021) και ισχύει
- Του Ν.1069/80 ¨Περί κινήτρων δια την ίδρυσιν Επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως¨
- Του Ν.5314/2026 (ΦΕΚ Α΄, 103/29-6-2026) «Κώδικας Τοπικής Αυτοδιοίκησης»

2. **Τεχνικές Προδιαγραφές:**

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να έχει τουλάχιστον:

- Ένα Μηχάνημα Έργου, εκσκαφέα τύπου JCB ή αντίστοιχο τροχοφόρο ή ερπυστριοφόρο εκσκαφέα στον οποίο να μπορεί να προσαρμοστεί με υδραυλική σφύρα
- Ένα φορτηγό ωφέλιμου βάρους τουλάχιστον 5tn

Ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει επικυρωμένα φωτοαντίγραφα των αδειών κυκλοφορίας-χρήσης ή την Έγκριση τύπου Μηχανήματος Έργων όπου θα φαίνονται ξεκάθαρα τα χαρακτηριστικά των μηχανημάτων.

Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα και αν συμβεί κατά την εκτέλεση των εργασιών και οφείλει να λαμβάνει όλα τα μέτρα ασφαλείας για την προστασία του προσωπικού, των μηχανημάτων, εγκαταστάσεων κ.λ.π.

Επίσης είναι υπεύθυνος αν το προσωπικό, καθώς και τα οχήματα και τα μηχανήματα τα οποία χρησιμοποιεί για την εκτέλεση των εργασιών πληρούν τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία, καθώς και αν εφαρμόζονται από τη νομοθεσία μέτρα προστασίας και ασφαλείας.

Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα και αν συμβεί κατά την εκτέλεση των εργασιών και οφείλει να λαμβάνει όλα τα μέτρα ασφαλείας για την προστασία του προσωπικού, των μηχανημάτων , εγκαταστάσεων κ.λ.π.

Τέλος η δαπάνη καυσίμων και λιπαντικών των μηχανημάτων καθώς και οι αμοιβές των χειριστών – οδηγών των μηχανημάτων και οι ασφαλιστικές τους εισφορές βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.

Καύσιμα, Λιπαντικά & Εξοπλισμός: Το κόστος του πετρελαίου κίνησης, των λιπαντικών και των αναλωσίμων βαρύνει αποκλειστικά τον Ανάδοχο. Το χωματουργικό μηχάνημα θα φέρει υποχρεωτικά παρελκόμενο εξοπλισμό υδραυλικής σφύρας (κομπρεσέρ) για τη θραύση οδοστρωμάτων/σκυροδεμάτων.

3. Απαιτήσεις Ιδιόκτητου ή Μισθωμένου Εξοπλισμού σε Αποκλειστική Χρήση

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει Υπεύθυνη Δήλωση και Στοιχεία Μηχανημάτων (άδειες κυκλοφορίας, ασφάλεια, μισθωτήρια) με τα οποία δεσμεύεται ότι τα συγκεκριμένα μηχανήματα θα είναι σε αποκλειστική διάθεση για τις ανάγκες του συγκεκριμένου έργου καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, απαγορευμένης της απασχόλησής τους αλλού, εκτός αν παρέχεται σχετική άδεια από τη Δ.Ε.Υ.Α.Χ..

4. Κριτήριο Τεχνικής Ικανότητας

Ο Ανάδοχος υποχρεούται:

(α) να έχει εκτελέσει αποδεδειγμένα (με τιμολόγια και βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από προηγούμενους αναθέτοντες φορείς) τουλάχιστον 3 παρόμοια έργα αντίστοιχου προϋπολογισμού την τελευταία 3ετία.

(β) να διαθέτει έμπειρο χειριστή χωματουργικού μηχανήματος με τουλάχιστον **10 έτη** αποδεδειγμένης εμπειρίας σε χωματουργικά έργα η οποία να βεβαιώνεται με βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από δημόσιους φορείς σε έργα που απαιτούσαν συνεχή συντήρηση, άμεση επέμβαση ή αποκατάσταση βλαβών, όπως σε δίκτυα ύδρευσης/αποχέτευσης, σε δίκτυα ΟΤΕ, ΔΕΗ, ή σε συντήρηση οδικών δικτύων.

(γ) να διαθέτει έμπειρο οδηγό του ανατρεπόμενου φορτηγού με τουλάχιστον **10 έτη** αποδεδειγμένης εμπειρίας.

5. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης – Κατάπτωση Ρητρών

Για την πιστή και καλή εκτέλεση όλων των όρων της προς ανάθεση σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης σε ποσοστό 4% επί της συμβατικής αξίας προ Φ.Π.Α.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει αυτοδικαίως, ολικά ή μερικά, υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής, κατόπιν σχετικής αιτιολογημένης απόφασης, σε περίπτωση που ο Ανάδοχος παραβιάσει οποιονδήποτε από τους συμβατικούς του όρους, ιδίως δε σε περίπτωση:

- Κακής, πλημμελούς ή εκπρόθεσμης εκτέλεσης των εργασιών.

- Αδυναμίας ή άρνησης ανταπόκρισης στην υποχρέωση καθημερινής διαθεσιμότητας και άμεσης προσέλευσης εντός του ορισθέντος χρόνου από την ειδοποίηση της Επίβλεψης.

Η κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής ενεργείται μετά από σχετική όχληση προς τον Ανάδοχο και αποτελεί αποζημίωση της Αναθέτουσας Αρχής λόγω της μη προσήκουσας εκπλήρωσης των υποχρεώσεων του Αναδόχου, χωρίς αυτή να στερείται του δικαιώματος να απαιτήσει την αποκατάσταση κάθε περαιτέρω θετικής ή αποθετικής ζημίας που υπέστη από την υπαίτια συμπεριφορά του Αναδόχου.

Οι πάσης φύσεως επιβαλλόμενες ποινικές ρήτρες λόγω κακής εκτέλεσης ή καθυστερήσεων δύνανται, κατά την κρίση της Αναθέτουσας Αρχής, να παρακρατούνται από την επόμενη πιστοποίηση/πληρωμή του Αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας αυτής, να εισπράττονται με ισόποση μερική κατάπτωση (ρευστοποίηση) της ως άνω Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης.

6. <u>Ημερολόγιο - Εντολές – Πληρωμές</u>

Ο Ανάδοχος υποχρεούται, με δική του μέριμνα και δαπάνη, να τηρεί καθημερινά αναλυτικό Ημερολόγιο Εργασιών σε ψηφιακή ή/και έντυπη μορφή, το οποίο θα είναι ανά πάσα στιγμή στη διάθεση της επίβλεψης της Δ.Ε.Υ.Α. Στο Ημερολόγιο θα καταγράφονται υποχρεωτικά:

- Ημερομηνία: Η ημερομηνία και ώρα λήψης της εντολής, καθώς και οι αντίστοιχες ημερομηνίες έναρξης και περάτωσης των εργασιών.
- Θέση εργασίας: Η ακριβής διεύθυνση, οι συντεταγμένες ή το σταθερό σημείο της εκσκαφής.
- Χαρακτηριστικά της εκσκαφής

Το Ημερολόγιο Εργασιών θα υπογράφεται από τον χειριστή μηχανήματος του Αναδόχου και θα συνυπογράφεται περιοδικά από τον αρμόδιο υπάλληλο της Δ.Ε.Υ.Α., αποτελώντας απαραίτητο δικαιολογητικό για την πιστοποίηση και πληρωμή των εργασιών.

Οι εργασίες θα γίνονται, κατόπιν εντολής του αρμόδιου Υπαλλήλου της Δ.Ε.Υ.Α.Χ.. Η εντολή για την εκτέλεση των εργασιών θα είναι τηλεφωνική ή με ηλεκτρονικά μέσα.

Η πληρωμή θα γίνεται με την προσκόμιση των παραστατικών (Τιμολόγιο Παροχής Υπηρεσιών), με βάση και το ημερολόγιο έργου που θα τηρείται, και των απαιτούμενων δικαιολογητικών και τον έλεγχο αυτών από την οικονομική υπηρεσία.

7. <u>Διάρκεια Σύμβασης</u>

Η Διάρκεια της σύμβασης που θα υπογραφεί με τον οικονομικό φορέα θα είναι δώδεκα (12) μήνες, με δυνατότητα παράτασης για άλλους έξι μήνες εφόσον δεν έχει εξαντληθεί το φυσικό αντικείμενο.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΚΤΕΙΜΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ
Τσάπα με σφυρί +Χειριστής	**Ημερομισθιο (7 ώρες)**	**50**	**105,00€**	**5.250,00€**
Φορτηγό ωφέλιμου βάρους ≥ 5 τόνων + Οδηγός	**Ημερομίσθιο (7 ώρες)**	**50**	**94,00€**	**4.700,00€**
			ΣΥΝΟΛΟ	**9.950,00€**
			Φ.Π.Α. 24%	**2.388,00€**
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	**12.338,00€**

ΜΑΛΙΑ, ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2026

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΓΕΝΙΚΟΣ Δ/ΝΤΗΣ ΔΕΥΑΧ
ΧΑΡΙΛΑΟΣ ΜΑΝΙΑΤΑΚΗΣ	ΓΚΙΟΥΛΜΠΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός, Δρ.	Χημικός Μηχανικός

ΔΗΜΟΤΙΚΗ **Ε**ΠΙΧΕΙΡΗΣΗ **Υ**ΔΡΕΥΣΗΣ **Α**ΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ **Χ**ΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
Βιολογικός Μαλίων, Περιοχή Λούτρες, 70007 Μάλια
☎ (28970) 32407 - e-mail: diagonismoi@deyahers.gr

ΤΙΤΛΟΣ: «Χωματουργικές εργασίες για τις συντηρήσεις και επισκευές των δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης της Δ.Ε.Υ.Α. Χερσονήσου της Δημοτικής Ενότητας Γουβών (2027)»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. Γενικά

Η Δ.Ε.Υ.Α. Χερσονήσου δεν διαθέτει μόνιμο (αορίστου χρόνου) υπάλληλο με ειδικότητα ¨Χειριστή Μηχανημάτων¨ αλλά ούτε και επαρκή αριθμό μηχανημάτων για την κάλυψη όλων των αναγκών της (συντηρήσεις – επισκευές - επεκτάσεις δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης).

Για να μπορέσει να ανταποκριθεί στο έργο της και να εξυπηρετήσει το σύνολο των αναγκών της περιοχής αρμοδιότητας της, είναι επιβεβλημένη η ανάγκη ανάθεσης υπηρεσίας χωματουργικών εργασιών (μηχανήματα και χειριστής).

2. Χωματουργικές Εργασίες

Ο ανάδοχος για την κάλυψη των αναγκών της ΔΕΥΑ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ θα πρέπει να διαθέτει τον κατάλληλο εξοπλισμό (εκσκαφέα και φορτηγό). Όποτε καλείται θα μεταβαίνει στο χώρο που θα του υποδεικνύεται από τα συνεργεία και θα εκτελεί όλες τις χωματουργικές εργασίες μέχρι της αποκαταστάσεως της βλάβης.

Πιο συγκεκριμένα θα εκτελεί την απαραίτητη εκσκαφή, θα φορτώνει τα προϊόντα εκσκαφής στο φορτηγό του και θα τα μεταφέρει σε κατάλληλο χώρο απόθεσης προϊόντων εκσκαφής σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, θα επιχώνει και συμπυκνώνει το σκάμμα με κατάλληλα υλικά που θα προσκομίζει η Δ.Ε.Υ.Α. ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ και γενικότερα θα εκτελεί κάθε εργασία που θα του ζητείται και θα αφορά την επισκευή της βλάβης ή τις εργασίες επέκτασης δικτύων.

Αναλυτικά οι εργασίες:

i. ***Καθαίρεση, Εκσκαφή & Φόρτωση:*** Την καθαίρεση οδοστρωμάτων με τη χρήση της υδραυλικής σφύρας, την απαραίτητη εκσκαφή σε κάθε είδους έδαφος και την άμεση φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής στο φορτηγό.

ii. ***Μεταφορά & Απόθεση*:** Τη μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής με το φορτηγό όχημα, τουλάχιστον 5 τόνων και την απόθεσή τους αποκλειστικά σε νόμιμα αδειοδοτημένους χώρους ή σε σημείο που θα του υποδεικνύεται από την Υπηρεσία, απαγορευμένης ρητά της ανεξέλεγκτης απόρριψης.

iii. ***Επίχωση & Συμπύκνωση:*** Την επίχωση του σκάμματος με κατάλληλα υλικά που θα προσκομίζει η Δ.Ε.Υ.Α. ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ, τη συμπύκνωση αυτών με τα μέσα που διαθέτει, καθώς και την επαναφορά του περιβάλλοντος χώρου στην πρότερη κατάσταση.

iv. ***Γενικές Εργασίες:*** Κάθε άλλη σχετική χωματουργική εργασία που θα του ζητείται από την επίβλεψη και θα αφορά την επισκευή της βλάβης ή τις εργασίες επέκτασης και συντήρησης των δικτύων.

Ρητά ορίζεται ότι ο ανάδοχος φέρει την αποκλειστική αστική και ποινική ευθύνη για την τήρηση όλων των προβλεπόμενων κανόνων ασφαλείας κατά την εκτέλεση των εργασιών, καθώς και για οποιαδήποτε ζημία, φθορά ή ατύχημα προκληθεί σε τρίτους ή σε υφιστάμενα υπόγεια και επίγεια δίκτυα κοινής ωφελείας από δική του υπαιτιότητα ή αμέλεια.

3. <u>Χρόνος Ανταπόκρισης, Μετακινήσεις & Ωράριο Απασχόλησης</u>

Ο ανάδοχος τελεί σε κατάσταση διαρκούς καθημερινής ετοιμότητας. Κατόπιν ειδοποίησης (τηλεφωνικής ή έγγραφης) από τα συνεργεία ή την Τεχνική Υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α.Χ., οφείλει να βρίσκεται στο σημείο της βλάβης εντός μέγιστου χρονικού διαστήματος μίας (1) ώρας. Η αναίτια καθυστέρηση ανταπόκρισης ή η αδυναμία διάθεσης του εξοπλισμού και του προσωπικού αποτελεί αθέτηση των όρων της σύμβασης και λόγο επιβολής ποινικών ρητρών ή ακόμα και έκπτωσης του αναδόχου. Εάν ο ανάδοχος δεν εμφανιστεί εντός του χρόνου αυτού, η Δ.Ε.Υ.Α.Χ. διατηρεί το δικαίωμα επιβολής ποινικής ρήτρας ύψους 200 € ανά ημέρα καθυστέρησης, καθώς και το δικαίωμα να εκτελέσει τις εργασίες με τρίτο μέσο, χρεώνοντας τη δαπάνη στον ανάδοχο.

Η αποζημίωση του αναδόχου γίνεται σε ημερομίσθια επτά (7) ωρών ενεργού απασχόλησης (συμπεριλαμβανομένων των μηχανημάτων, των καυσίμων τους και του προσωπικού). Είναι υποχρεωτικό για τον ανάδοχο να μεταβεί και σε άλλο ή άλλα σημεία την ίδια ημέρα για την αποκατάσταση και άλλων διαρροών/βλαβών, χωρίς καμία πρόσθετη οικονομική απαίτηση για τη μετακίνηση ή μεταφορά του εξοπλισμού του, εφόσον επαρκεί ο χρόνος εντός του προβλεπόμενου 7ώρου.

Εργασία κατά τα Σαββατοκύριακα (ΣΚ), Αργίες & Ώρες εκτός λειτουργίας καταστημάτων - υπηρεσιών κλπ.

Δεδομένου ότι οι βλάβες στα δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης αποτελούν ζητήματα ζωτικής σημασίας για τη διασφάλιση της παροχής νερού και τη δημόσια υγεία, ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκρίνεται και να εκτελεί εργασίες κατά τις ημέρες του Σάββατου - Κυριακής, σε Αργίες του έτους αλλά και σε ώρες εκτός λειτουργίας καταστημάτων-υπηρεσιών, εφόσον ανακύψει έκτακτη ανάγκη ή σοβαρή βλάβη.

Από απολογιστικά στοιχεία υπολογίζεται ότι τα απαιτούμενα ημερομίσθια για την κάλυψη των αναγκών της Δ.Ε.Υ.Α. Χερσονήσου και για του επόμενους 12 μήνες περίπου, για τη Δημοτική Ενότητα **Γουβών** είναι:

ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
Τσάπα με σφυρί +Χειριστής	**Ημερομίσθιο (7 ώρες)**	**150**
Φορτηγό ωφέλιμου βάρους ≥ 5τόνων + Οδηγός	**Ημερομίσθιο (7 ώρες)**	**150**

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

1. **Ισχύουσες Διατάξεις:**

Η εκτέλεση της υπηρεσίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4782/2021 (ΦΕΚ 36/Α/9-3-2021) και ισχύει
- Του Ν.1069/80 ¨Περί κινήτρων δια την ίδρυσιν Επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως¨
- Του Ν.5314/2026 (ΦΕΚ Α΄, 103/29-6-2026) «Κώδικας Τοπικής Αυτοδιοίκησης»

2. **Τεχνικές Προδιαγραφές:**

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να έχει τουλάχιστον:

- Ένα Μηχάνημα Έργου, εκσκαφέα τύπου JCB ή αντίστοιχο τροχοφόρο ή ερπυστριοφόρο εκσκαφέα στον οποίο να μπορεί να προσαρμοστεί με υδραυλική σφύρα
- Ένα φορτηγό ωφέλιμου βάρους τουλάχιστον 5tn

Ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει επικυρωμένα φωτοαντίγραφα των αδειών κυκλοφορίας-χρήσης ή την Έγκριση τύπου Μηχανήματος Έργων όπου θα φαίνονται ξεκάθαρα τα χαρακτηριστικά των μηχανημάτων.

Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα και αν συμβεί κατά την εκτέλεση των εργασιών και οφείλει να λαμβάνει όλα τα μέτρα ασφαλείας για την προστασία του προσωπικού, των μηχανημάτων, εγκαταστάσεων κ.λ.π.

Επίσης είναι υπεύθυνος αν το προσωπικό, καθώς και τα οχήματα και τα μηχανήματα τα οποία χρησιμοποιεί για την εκτέλεση των εργασιών πληρούν τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία, καθώς και αν εφαρμόζονται από τη νομοθεσία μέτρα προστασίας και ασφαλείας.

Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα και αν συμβεί κατά την εκτέλεση των εργασιών και οφείλει να λαμβάνει όλα τα μέτρα ασφαλείας για την προστασία του προσωπικού, των μηχανημάτων , εγκαταστάσεων κ.λ.π.

Τέλος η δαπάνη καυσίμων και λιπαντικών των μηχανημάτων καθώς και οι αμοιβές των χειριστών – οδηγών των μηχανημάτων και οι ασφαλιστικές τους εισφορές βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.

Καύσιμα, Λιπαντικά & Εξοπλισμός: Το κόστος του πετρελαίου κίνησης, των λιπαντικών και των αναλωσίμων βαρύνει αποκλειστικά τον Ανάδοχο. Το χωματουργικό μηχάνημα θα φέρει υποχρεωτικά παρελκόμενο εξοπλισμό υδραυλικής σφύρας (κομπρεσέρ) για τη θραύση οδοστρωμάτων/σκυροδεμάτων.

3. Απαιτήσεις Ιδιόκτητου ή Μισθωμένου Εξοπλισμού σε Αποκλειστική Χρήση

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει Υπεύθυνη Δήλωση και Στοιχεία Μηχανημάτων (άδειες κυκλοφορίας, ασφάλεια, μισθωτήρια) με τα οποία δεσμεύεται ότι τα συγκεκριμένα μηχανήματα θα είναι σε αποκλειστική διάθεση για τις ανάγκες του συγκεκριμένου έργου καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, απαγορευμένης της απασχόλησής τους αλλού, εκτός αν παρέχεται σχετική άδεια από τη Δ.Ε.Υ.Α.Χ..

4. Κριτήριο Τεχνικής Ικανότητας

Ο Ανάδοχος υποχρεούται:

(α) να έχει εκτελέσει αποδεδειγμένα (με τιμολόγια και βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από προηγούμενους αναθέτοντες φορείς) τουλάχιστον 3 παρόμοια έργα αντίστοιχου προϋπολογισμού την τελευταία 3ετία.

(β) να διαθέτει έμπειρο χειριστή χωματουργικού μηχανήματος με τουλάχιστον **10 έτη** αποδεδειγμένης εμπειρίας σε χωματουργικά έργα η οποία να βεβαιώνεται με βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από δημόσιους φορείς σε έργα που απαιτούσαν συνεχή συντήρηση, άμεση επέμβαση ή αποκατάσταση βλαβών, όπως σε δίκτυα ύδρευσης/αποχέτευσης, σε δίκτυα ΟΤΕ, ΔΕΗ, ή σε συντήρηση οδικών δικτύων.

(γ) να διαθέτει έμπειρο οδηγό του ανατρεπόμενου φορτηγού με τουλάχιστον **10 έτη** αποδεδειγμένης εμπειρίας.

5. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης – Κατάπτωση Ρητρών

Για την πιστή και καλή εκτέλεση όλων των όρων της προς ανάθεση σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης σε ποσοστό 4% επί της συμβατικής αξίας προ Φ.Π.Α.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει αυτοδικαίως, ολικά ή μερικά, υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής, κατόπιν σχετικής αιτιολογημένης απόφασης, σε περίπτωση που ο Ανάδοχος παραβιάσει οποιονδήποτε από τους συμβατικούς του όρους, ιδίως δε σε περίπτωση:

- Κακής, πλημμελούς ή εκπρόθεσμης εκτέλεσης των εργασιών.

- Αδυναμίας ή άρνησης ανταπόκρισης στην υποχρέωση καθημερινής διαθεσιμότητας και άμεσης προσέλευσης εντός του ορισθέντος χρόνου από την ειδοποίηση της Επίβλεψης.

Η κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής ενεργείται μετά από σχετική όχληση προς τον Ανάδοχο και αποτελεί αποζημίωση της Αναθέτουσας Αρχής λόγω της μη προσήκουσας εκπλήρωσης των υποχρεώσεων του Αναδόχου, χωρίς αυτή να στερείται του δικαιώματος να απαιτήσει την αποκατάσταση κάθε περαιτέρω θετικής ή αποθετικής ζημίας που υπέστη από την υπαίτια συμπεριφορά του Αναδόχου.

Οι πάσης φύσεως επιβαλλόμενες ποινικές ρήτρες λόγω κακής εκτέλεσης ή καθυστερήσεων δύνανται, κατά την κρίση της Αναθέτουσας Αρχής, να παρακρατούνται από την επόμενη πιστοποίηση/πληρωμή του Αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας αυτής, να εισπράττονται με ισόποση μερική κατάπτωση (ρευστοποίηση) της ως άνω Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης.

6. <u>Ημερολόγιο - Εντολές – Πληρωμές</u>

Ο Ανάδοχος υποχρεούται, με δική του μέριμνα και δαπάνη, να τηρεί καθημερινά αναλυτικό Ημερολόγιο Εργασιών σε ψηφιακή ή/και έντυπη μορφή, το οποίο θα είναι ανά πάσα στιγμή στη διάθεση της επίβλεψης της Δ.Ε.Υ.Α. Στο Ημερολόγιο θα καταγράφονται υποχρεωτικά:

- Ημερομηνία: Η ημερομηνία και ώρα λήψης της εντολής, καθώς και οι αντίστοιχες ημερομηνίες έναρξης και περάτωσης των εργασιών.
- Θέση εργασίας: Η ακριβής διεύθυνση, οι συντεταγμένες ή το σταθερό σημείο της εκσκαφής.
- Χαρακτηριστικά της εκσκαφής

Το Ημερολόγιο Εργασιών θα υπογράφεται από τον χειριστή μηχανήματος του Αναδόχου και θα συνυπογράφεται περιοδικά από τον αρμόδιο υπάλληλο της Δ.Ε.Υ.Α., αποτελώντας απαραίτητο δικαιολογητικό για την πιστοποίηση και πληρωμή των εργασιών.

Οι εργασίες θα γίνονται, κατόπιν εντολής του αρμόδιου Υπαλλήλου της Δ.Ε.Υ.Α.Χ.. Η εντολή για την εκτέλεση των εργασιών θα είναι τηλεφωνική ή με ηλεκτρονικά μέσα.

Η πληρωμή θα γίνεται με την προσκόμιση των παραστατικών (Τιμολόγιο Παροχής Υπηρεσιών), με βάση και το ημερολόγιο έργου που θα τηρείται, και των απαιτούμενων δικαιολογητικών και τον έλεγχο αυτών από την οικονομική υπηρεσία.

7. <u>Διάρκεια Σύμβασης</u>

Η Διάρκεια της σύμβασης που θα υπογραφεί με τον οικονομικό φορέα θα είναι δώδεκα (12) μήνες, με δυνατότητα παράτασης για άλλους έξι μήνες εφόσον δεν έχει εξαντληθεί το φυσικό αντικείμενο.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΚΤΕΙΜΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ
Τσάπα με σφυρί +Χειριστής	**Ημερομισθιο (7 ώρες)**	**150**	**105,00€**	**15.750,00€**
Φορτηγό ωφέλιμου βάρους ≥ 5τόνων + Οδηγός	**Ημερομίσθιο (7 ώρες)**	**150**	**94,00€**	**14.100,00€**
			ΣΥΝΟΛΟ	**29.850,00€**
			Φ.Π.Α. 24%	**7.164,00€**
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	**37.014,00€**

ΜΑΛΙΑ, ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2026

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΑΡΙΛΑΟΣ ΜΑΝΙΑΤΑΚΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός, Δρ.

ΓΕΝΙΚΟΣ Δ/ΝΤΗΣ ΔΕΥΑΧ

ΓΚΙΟΥΛΜΠΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Χημικός Μηχανικός

ΔΗΜΟΤΙΚΗ **Ε**ΠΙΧΕΙΡΗΣΗ **Υ**ΔΡΕΥΣΗΣ **Α**ΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ **Χ**ΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

Βιολογικός Μαλίων, Περιοχή Λούτρες, 70007 Μάλια
☎ (28970) 32407 - e-mail: diagonismoi@deyahers.gr

ΤΙΤΛΟΣ: «Χωματουργικές εργασίες για τις συντηρήσεις και επισκευές των δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης της Δ.Ε.Υ.Α. Χερσονήσου της Δημοτικής Ενότητας Μαλίων (2027)»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. Γενικά

Η Δ.Ε.Υ.Α. Χερσονήσου δεν διαθέτει μόνιμο (αορίστου χρόνου) υπάλληλο με ειδικότητα ¨Χειριστή Μηχανημάτων¨ αλλά ούτε και επαρκή αριθμό μηχανημάτων για την κάλυψη όλων των αναγκών της (συντηρήσεις – επισκευές - επεκτάσεις δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης).

Για να μπορέσει να ανταποκριθεί στο έργο της και να εξυπηρετήσει το σύνολο των αναγκών της περιοχής αρμοδιότητας της, είναι επιβεβλημένη η ανάγκη ανάθεσης υπηρεσίας χωματουργικών εργασιών (μηχανήματα και χειριστής).

2. Χωματουργικές Εργασίες

Ο ανάδοχος για την κάλυψη των αναγκών της ΔΕΥΑ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ θα πρέπει να διαθέτει τον κατάλληλο εξοπλισμό (εκσκαφέα και φορτηγό). Όποτε καλείται θα μεταβαίνει στο χώρο που θα του υποδεικνύεται από τα συνεργεία και θα εκτελεί όλες τις χωματουργικές εργασίες μέχρι της αποκαταστάσεως της βλάβης.

Πιο συγκεκριμένα θα εκτελεί την απαραίτητη εκσκαφή, θα φορτώνει τα προϊόντα εκσκαφής στο φορτηγό του και θα τα μεταφέρει σε κατάλληλο χώρο απόθεσης προϊόντων εκσκαφής σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, θα επιχώνει και συμπυκνώνει το σκάμμα με κατάλληλα υλικά που θα προσκομίζει η Δ.Ε.Υ.Α. ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ και γενικότερα θα εκτελεί κάθε εργασία που θα του ζητείται και θα αφορά την επισκευή της βλάβης ή τις εργασίες επέκτασης δικτύων.

Αναλυτικά οι εργασίες:

i. ***Καθαίρεση, Εκσκαφή & Φόρτωση:*** Την καθαίρεση οδοστρωμάτων με τη χρήση της υδραυλικής σφύρας, την απαραίτητη εκσκαφή σε κάθε είδους έδαφος και την άμεση φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής στο φορτηγό.

ii. ***Μεταφορά & Απόθεση*****:** Τη μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής με το φορτηγό όχημα, τουλάχιστον 5 τόνων και την απόθεσή τους αποκλειστικά σε νόμιμα αδειοδοτημένους

χώρους ή σε σημείο που θα του υποδεικνύεται από την Υπηρεσία, απαγορευμένης ρητά της ανεξέλεγκτης απόρριψης.

iii. ***Επίχωση & Συμπύκνωση:*** Την επίχωση του σκάμματος με κατάλληλα υλικά που θα προσκομίζει η Δ.Ε.Υ.Α. ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ, τη συμπύκνωση αυτών με τα μέσα που διαθέτει, καθώς και την επαναφορά του περιβάλλοντος χώρου στην πρότερη κατάσταση.

iv. ***Γενικές Εργασίες:*** Κάθε άλλη σχετική χωματουργική εργασία που θα του ζητείται από την επίβλεψη και θα αφορά την επισκευή της βλάβης ή τις εργασίες επέκτασης και συντήρησης των δικτύων.

Ρητά ορίζεται ότι ο ανάδοχος φέρει την αποκλειστική αστική και ποινική ευθύνη για την τήρηση όλων των προβλεπόμενων κανόνων ασφαλείας κατά την εκτέλεση των εργασιών, καθώς και για οποιαδήποτε ζημία, φθορά ή ατύχημα προκληθεί σε τρίτους ή σε υφιστάμενα υπόγεια και επίγεια δίκτυα κοινής ωφελείας από δική του υπαιτιότητα ή αμέλεια.

3. <u>Χρόνος Ανταπόκρισης, Μετακινήσεις & Ωράριο Απασχόλησης</u>

Ο ανάδοχος τελεί σε κατάσταση διαρκούς καθημερινής ετοιμότητας. Κατόπιν ειδοποίησης (τηλεφωνικής ή έγγραφης) από τα συνεργεία ή την Τεχνική Υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α.Χ., οφείλει να βρίσκεται στο σημείο της βλάβης εντός μέγιστου χρονικού διαστήματος μίας (1) ώρας. Η αναίτια καθυστέρηση ανταπόκρισης ή η αδυναμία διάθεσης του εξοπλισμού και του προσωπικού αποτελεί αθέτηση των όρων της σύμβασης και λόγο επιβολής ποινικών ρητρών ή ακόμα και έκπτωσης του αναδόχου. Εάν ο ανάδοχος δεν εμφανιστεί εντός του χρόνου αυτού, η Δ.Ε.Υ.Α.Χ. διατηρεί το δικαίωμα επιβολής ποινικής ρήτρας ύψους 200 € ανά ημέρα καθυστέρησης, καθώς και το δικαίωμα να εκτελέσει τις εργασίες με τρίτο μέσο, χρεώνοντας τη δαπάνη στον ανάδοχο.

Η αποζημίωση του αναδόχου γίνεται σε ημερομίσθια επτά (7) ωρών ενεργού απασχόλησης (συμπεριλαμβανομένων των μηχανημάτων, των καυσίμων τους και του προσωπικού). Είναι υποχρεωτικό για τον ανάδοχο να μεταβεί και σε άλλο ή άλλα σημεία την ίδια ημέρα για την αποκατάσταση και άλλων διαρροών/βλαβών, χωρίς καμία πρόσθετη οικονομική απαίτηση για τη μετακίνηση ή μεταφορά του εξοπλισμού του, εφόσον επαρκεί ο χρόνος εντός του προβλεπόμενου 7ώρου.

<u>Εργασία κατά τα Σαββατοκύριακα (ΣΚ), Αργίες & Ώρες εκτός λειτουργίας καταστημάτων - υπηρεσιών κλπ.</u>

Δεδομένου ότι οι βλάβες στα δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης αποτελούν ζητήματα ζωτικής σημασίας για τη διασφάλιση της παροχής νερού και τη δημόσια υγεία, ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκρίνεται και να εκτελεί εργασίες κατά τις ημέρες του Σάββατου -Κυριακής, σε Αργίες του

έτους αλλά και σε ώρες εκτός λειτουργίας καταστημάτων-υπηρεσιών, εφόσον ανακύψει έκτακτη ανάγκη ή σοβαρή βλάβη.

Από απολογιστικά στοιχεία υπολογίζεται ότι τα απαιτούμενα ημερομίσθια για την κάλυψη των αναγκών της Δ.Ε.Υ.Α. Χερσονήσου και για τους επόμενους 12 μήνες περίπου, για τη Δημοτική Ενότητα **Μαλίων** είναι:

ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
Τσάπα με σφυρί +Χειριστής	**Ημερομίσθιο (7 ώρες)**	**150**
Φορτηγό ωφέλιμου βάρους ≥ 5 τόνων + Οδηγός	**Ημερομίσθιο (7 ώρες)**	**150**

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

1. **Ισχύουσες Διατάξεις:**

Η εκτέλεση της υπηρεσίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4782/2021 (ΦΕΚ 36/Α/9-3-2021) και ισχύει
- Του Ν.1069/80 ¨Περί κινήτρων δια την ίδρυσιν Επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως¨
- Του Ν.5314/2026 (ΦΕΚ Α΄, 103/29-6-2026) «Κώδικας Τοπικής Αυτοδιοίκησης»

2. **Τεχνικές Προδιαγραφές:**

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να έχει τουλάχιστον:

- Ένα Μηχάνημα Έργου, εκσκαφέα τύπου JCB ή αντίστοιχο τροχοφόρο ή ερπυστριοφόρο εκσκαφέα στον οποίο να μπορεί να προσαρμοστεί με υδραυλική σφύρα
- Ένα φορτηγό ωφέλιμου βάρους τουλάχιστον 5tn

Ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει επικυρωμένα φωτοαντίγραφα των αδειών κυκλοφορίας-χρήσης ή την Έγκριση τύπου Μηχανήματος Έργων όπου θα φαίνονται ξεκάθαρα τα χαρακτηριστικά των μηχανημάτων.

Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα και αν συμβεί κατά την εκτέλεση των εργασιών και οφείλει να λαμβάνει όλα τα μέτρα ασφαλείας για την προστασία του προσωπικού, των μηχανημάτων, εγκαταστάσεων κ.λ.π.

Επίσης είναι υπεύθυνος αν το προσωπικό, καθώς και τα οχήματα και τα μηχανήματα τα οποία χρησιμοποιεί για την εκτέλεση των εργασιών πληρούν τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία, καθώς και αν εφαρμόζονται από τη νομοθεσία μέτρα προστασίας και ασφαλείας.

Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα και αν συμβεί κατά την εκτέλεση των εργασιών και οφείλει να λαμβάνει όλα τα μέτρα ασφαλείας για την προστασία του προσωπικού, των μηχανημάτων , εγκαταστάσεων κ.λ.π.

Τέλος η δαπάνη καυσίμων και λιπαντικών των μηχανημάτων καθώς και οι αμοιβές των χειριστών – οδηγών των μηχανημάτων και οι ασφαλιστικές τους εισφορές βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.

Καύσιμα, Λιπαντικά & Εξοπλισμός: Το κόστος του πετρελαίου κίνησης, των λιπαντικών και των αναλωσίμων βαρύνει αποκλειστικά τον Ανάδοχο. Το χωματουργικό μηχάνημα θα φέρει

υποχρεωτικά παρελκόμενο εξοπλισμό υδραυλικής σφύρας (κομπρεσέρ) για τη θραύση οδοστρωμάτων/σκυροδεμάτων.

3. <u>Απαιτήσεις Ιδιόκτητου ή Μισθωμένου Εξοπλισμού σε Αποκλειστική Χρήση</u>

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει Υπεύθυνη Δήλωση και Στοιχεία Μηχανημάτων (άδειες κυκλοφορίας, ασφάλεια, μισθωτήρια) με τα οποία δεσμεύεται ότι τα συγκεκριμένα μηχανήματα θα είναι σε αποκλειστική διάθεση για τις ανάγκες του συγκεκριμένου έργου καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, απαγορευμένης της απασχόλησής τους αλλού, εκτός αν παρέχεται σχετική άδεια από τη Δ.Ε.Υ.Α.Χ..

4. <u>Κριτήριο Τεχνικής Ικανότητας</u>

Ο Ανάδοχος υποχρεούται:

(α) να έχει εκτελέσει αποδεδειγμένα (με τιμολόγια και βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από προηγούμενους αναθέτοντες φορείς) τουλάχιστον 3 παρόμοια έργα αντίστοιχου προϋπολογισμού την τελευταία 3ετία.

(β) να διαθέτει έμπειρο χειριστή χωματουργικού μηχανήματος με τουλάχιστον **10 έτη** αποδεδειγμένης εμπειρίας σε χωματουργικά έργα η οποία να βεβαιώνεται με βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από δημόσιους φορείς σε έργα που απαιτούσαν συνεχή συντήρηση, άμεση επέμβαση ή αποκατάσταση βλαβών, όπως σε δίκτυα ύδρευσης/αποχέτευσης, σε δίκτυα ΟΤΕ, ΔΕΗ, ή σε συντήρηση οδικών δικτύων.

(γ) να διαθέτει έμπειρο οδηγό του ανατρεπόμενου φορτηγού με τουλάχιστον **10 έτη** αποδεδειγμένης εμπειρίας.

5. <u>Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης – Κατάπτωση Ρητρών</u>

Για την πιστή και καλή εκτέλεση όλων των όρων της προς ανάθεση σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης σε ποσοστό 4% επί της συμβατικής αξίας προ Φ.Π.Α.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει αυτοδικαίως, ολικά ή μερικά, υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής, κατόπιν σχετικής αιτιολογημένης απόφασης, σε περίπτωση που ο Ανάδοχος παραβιάσει οποιονδήποτε από τους συμβατικούς του όρους, ιδίως δε σε περίπτωση:

- Κακής, πλημμελούς ή εκπρόθεσμης εκτέλεσης των εργασιών.
- Αδυναμίας ή άρνησης ανταπόκρισης στην υποχρέωση καθημερινής διαθεσιμότητας και άμεσης προσέλευσης εντός του ορισθέντος χρόνου από την ειδοποίηση της Επίβλεψης.

Η κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής ενεργείται μετά από σχετική όχληση προς τον Ανάδοχο και αποτελεί αποζημίωση της Αναθέτουσας Αρχής λόγω της μη προσήκουσας εκπλήρωσης των

υποχρεώσεων του Αναδόχου, χωρίς αυτή να στερείται του δικαιώματος να απαιτήσει την αποκατάσταση κάθε περαιτέρω θετικής ή αποθετικής ζημίας που υπέστη από την υπαίτια συμπεριφορά του Αναδόχου.

Οι πάσης φύσεως επιβαλλόμενες ποινικές ρήτρες λόγω κακής εκτέλεσης ή καθυστερήσεων δύνανται, κατά την κρίση της Αναθέτουσας Αρχής, να παρακρατούνται από την επόμενη πιστοποίηση/πληρωμή του Αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας αυτής, να εισπράττονται με ισόποση μερική κατάπτωση (ρευστοποίηση) της ως άνω Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης.

6. <u>Ημερολόγιο - Εντολές – Πληρωμές</u>

Ο Ανάδοχος υποχρεούται, με δική του μέριμνα και δαπάνη, να τηρεί καθημερινά αναλυτικό Ημερολόγιο Εργασιών σε ψηφιακή ή/και έντυπη μορφή, το οποίο θα είναι ανά πάσα στιγμή στη διάθεση της επίβλεψης της Δ.Ε.Υ.Α. Στο Ημερολόγιο θα καταγράφονται υποχρεωτικά:

- Ημερομηνία: Η ημερομηνία και ώρα λήψης της εντολής, καθώς και οι αντίστοιχες ημερομηνίες έναρξης και περάτωσης των εργασιών.
- Θέση εργασίας: Η ακριβής διεύθυνση, οι συντεταγμένες ή το σταθερό σημείο της εκσκαφής.
- Χαρακτηριστικά της εκσκαφής

Το Ημερολόγιο Εργασιών θα υπογράφεται από τον χειριστή μηχανήματος του Αναδόχου και θα συνυπογράφεται περιοδικά από τον αρμόδιο υπάλληλο της Δ.Ε.Υ.Α., αποτελώντας απαραίτητο δικαιολογητικό για την πιστοποίηση και πληρωμή των εργασιών.

Οι εργασίες θα γίνονται, κατόπιν εντολής του αρμόδιου Υπαλλήλου της Δ.Ε.Υ.Α.Χ.. Η εντολή για την εκτέλεση των εργασιών θα είναι τηλεφωνική ή με ηλεκτρονικά μέσα.

Η πληρωμή θα γίνεται με την προσκόμιση των παραστατικών (Τιμολόγιο Παροχής Υπηρεσιών), με βάση και το ημερολόγιο έργου που θα τηρείται, και των απαιτούμενων δικαιολογητικών και τον έλεγχο αυτών από την οικονομική υπηρεσία.

7. <u>Διάρκεια Σύμβασης</u>

Η Διάρκεια της σύμβασης που θα υπογραφεί με τον οικονομικό φορέα θα είναι δώδεκα (12) μήνες, με δυνατότητα παράτασης για άλλους έξι μήνες εφόσον δεν έχει εξαντληθεί το φυσικό αντικείμενο.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΚΤΕΙΜΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ
Τσάπα με σφυρί +Χειριστής	Ημερομισθιο (7 ώρες)	150	105,00€	15.750,00€
Φορτηγό ωφέλιμου βάρους ≥ 5 τόνων + Οδηγός	Ημερομίσθιο (7 ώρες)	150	94,00€	14.100,00€

ΣΥΝΟΛΟ	29.850,00€
Φ.Π.Α. 24%	7.164,00€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	37.014,00€

ΜΑΛΙΑ, ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2026

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΑΡΙΛΑΟΣ ΜΑΝΙΑΤΑΚΗΣ

Πολιτικός Μηχανικός, Δρ.

ΓΕΝΙΚΟΣ Δ/ΝΤΗΣ ΔΕΥΑΧ

ΓΚΙΟΥΛΜΠΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Χημικός Μηχανικός

ΔΗΜΟΤΙΚΗ **Ε**ΠΙΧΕΙΡΗΣΗ **Υ**ΔΡΕΥΣΗΣ **Α**ΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ **Χ**ΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

Βιολογικός Μαλίων, Περιοχή Λούτρες, 70007 Μάλια
☎ (28970) 32407 - e-mail: diagonismoi@deyahers.gr

ΤΙΤΛΟΣ: «Χωματουργικές εργασίες για τις συντηρήσεις και επισκευές των δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης της Δ.Ε.Υ.Α. Χερσονήσου της Δημοτικής Ενότητας Χερσονήσου (2027)»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. Γενικά

Η Δ.Ε.Υ.Α. Χερσονήσου δεν διαθέτει μόνιμο (αορίστου χρόνου) υπάλληλο με ειδικότητα ¨Χειριστή Μηχανημάτων¨ αλλά ούτε και επαρκή αριθμό μηχανημάτων για την κάλυψη όλων των αναγκών της (συντηρήσεις – επισκευές - επεκτάσεις δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης).

Για να μπορέσει να ανταποκριθεί στο έργο της και να εξυπηρετήσει το σύνολο των αναγκών της περιοχής αρμοδιότητας της, είναι επιβεβλημένη η ανάγκη ανάθεσης υπηρεσίας χωματουργικών εργασιών (μηχανήματα και χειριστής).

2. Χωματουργικές Εργασίες

Ο ανάδοχος για την κάλυψη των αναγκών της ΔΕΥΑ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ θα πρέπει να διαθέτει τον κατάλληλο εξοπλισμό (εκσκαφέα και φορτηγό). Όποτε καλείται θα μεταβαίνει στο χώρο που θα του υποδεικνύεται από τα συνεργεία και θα εκτελεί όλες τις χωματουργικές εργασίες μέχρι της αποκαταστάσεως της βλάβης.

Πιο συγκεκριμένα θα εκτελεί την απαραίτητη εκσκαφή, θα φορτώνει τα προϊόντα εκσκαφής στο φορτηγό του και θα τα μεταφέρει σε κατάλληλο χώρο απόθεσης προϊόντων εκσκαφής σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, θα επιχώνει και συμπυκνώνει το σκάμμα με κατάλληλα υλικά που θα προσκομίζει η Δ.Ε.Υ.Α. ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ και γενικότερα θα εκτελεί κάθε εργασία που θα του ζητείται και θα αφορά την επισκευή της βλάβης ή τις εργασίες επέκτασης δικτύων.

Αναλυτικά οι εργασίες:

i. ***Καθαίρεση, Εκσκαφή & Φόρτωση:*** Την καθαίρεση οδοστρωμάτων με τη χρήση της υδραυλικής σφύρας, την απαραίτητη εκσκαφή σε κάθε είδους έδαφος και την άμεση φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής στο φορτηγό.

ii. ***Μεταφορά & Απόθεση*****:** Τη μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής με το φορτηγό όχημα, τουλάχιστον 5 τόνων και την απόθεσή τους αποκλειστικά σε νόμιμα αδειοδοτημένους χώρους ή σε σημείο που θα του υποδεικνύεται από την Υπηρεσία, απαγορευμένης ρητά της ανεξέλεγκτης απόρριψης.

iii. ***Επίχωση & Συμπύκνωση:*** Την επίχωση του σκάμματος με κατάλληλα υλικά που θα προσκομίζει η Δ.Ε.Υ.Α. ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ, τη συμπύκνωση αυτών με τα μέσα που διαθέτει, καθώς και την επαναφορά του περιβάλλοντος χώρου στην πρότερη κατάσταση.

iv. ***Γενικές Εργασίες:*** Κάθε άλλη σχετική χωματουργική εργασία που θα του ζητείται από την επίβλεψη και θα αφορά την επισκευή της βλάβης ή τις εργασίες επέκτασης και συντήρησης των δικτύων.

Ρητά ορίζεται ότι ο ανάδοχος φέρει την αποκλειστική αστική και ποινική ευθύνη για την τήρηση όλων των προβλεπόμενων κανόνων ασφαλείας κατά την εκτέλεση των εργασιών, καθώς και για οποιαδήποτε ζημία, φθορά ή ατύχημα προκληθεί σε τρίτους ή σε υφιστάμενα υπόγεια και επίγεια δίκτυα κοινής ωφελείας από δική του υπαιτιότητα ή αμέλεια.

3. <u>Χρόνος Ανταπόκρισης, Μετακινήσεις & Ωράριο Απασχόλησης</u>

Ο ανάδοχος τελεί σε κατάσταση διαρκούς καθημερινής ετοιμότητας. Κατόπιν ειδοποίησης (τηλεφωνικής ή έγγραφης) από τα συνεργεία ή την Τεχνική Υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α.Χ., οφείλει να βρίσκεται στο σημείο της βλάβης εντός μέγιστου χρονικού διαστήματος μίας (1) ώρας. Η αναίτια καθυστέρηση ανταπόκρισης ή η αδυναμία διάθεσης του εξοπλισμού και του προσωπικού αποτελεί αθέτηση των όρων της σύμβασης και λόγο επιβολής ποινικών ρητρών ή ακόμα και έκπτωσης του αναδόχου. Εάν ο ανάδοχος δεν εμφανιστεί εντός του χρόνου αυτού, η Δ.Ε.Υ.Α.Χ. διατηρεί το δικαίωμα επιβολής ποινικής ρήτρας ύψους 200 € ανά ημέρα καθυστέρησης, καθώς και το δικαίωμα να εκτελέσει τις εργασίες με τρίτο μέσο, χρεώνοντας τη δαπάνη στον ανάδοχο.

Η αποζημίωση του αναδόχου γίνεται σε ημερομίσθια επτά (7) ωρών ενεργού απασχόλησης (συμπεριλαμβανομένων των μηχανημάτων, των καυσίμων τους και του προσωπικού). Είναι υποχρεωτικό για τον ανάδοχο να μεταβεί και σε άλλο ή άλλα σημεία την ίδια ημέρα για την αποκατάσταση και άλλων διαρροών/βλαβών, χωρίς καμία πρόσθετη οικονομική απαίτηση για τη μετακίνηση ή μεταφορά του εξοπλισμού του, εφόσον επαρκεί ο χρόνος εντός του προβλεπόμενου 7ώρου.

<u>Εργασία κατά τα Σαββατοκύριακα (ΣΚ), Αργίες & Ώρες εκτός λειτουργίας καταστημάτων - υπηρεσιών κλπ.</u>

Δεδομένου ότι οι βλάβες στα δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης αποτελούν ζητήματα ζωτικής σημασίας για τη διασφάλιση της παροχής νερού και τη δημόσια υγεία, ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκρίνεται και να εκτελεί εργασίες κατά τις ημέρες του Σάββατου -Κυριακής, σε Αργίες του έτους αλλά και σε ώρες εκτός λειτουργίας καταστημάτων-υπηρεσιών, εφόσον ανακύψει έκτακτη ανάγκη ή σοβαρή βλάβη.

Από απολογιστικά στοιχεία υπολογίζεται ότι τα απαιτούμενα ημερομίσθια για την κάλυψη των αναγκών της Δ.Ε.Υ.Α. Χερσονήσου και για του επόμενους 12 μήνες περίπου, για τη Δημοτική Ενότητα **Χερσονήσου** είναι:

ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
Τσάπα με σφυρί +Χειριστής	**Ημερομίσθιο (7 ώρες)**	**150**
Φορτηγό ωφέλιμου βάρους ≥ 5 τόνων + Οδηγός	**Ημερομίσθιο (7 ώρες)**	**150**

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

1. **Ισχύουσες Διατάξεις:**

Η εκτέλεση της υπηρεσίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4782/2021 (ΦΕΚ 36/Α/9-3-2021) και ισχύει
- Του Ν.1069/80 ¨Περί κινήτρων δια την ίδρυσιν Επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως¨
- Του Ν.5314/2026 (ΦΕΚ Α΄, 103/29-6-2026) «Κώδικας Τοπικής Αυτοδιοίκησης»

2. **Τεχνικές Προδιαγραφές:**

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να έχει τουλάχιστον:

- Ένα Μηχάνημα Έργου, εκσκαφέα τύπου JCB ή αντίστοιχο τροχοφόρο ή ερπυστριοφόρο εκσκαφέα στον οποίο να μπορεί να προσαρμοστεί με υδραυλική σφύρα
- Ένα φορτηγό ωφέλιμου βάρους τουλάχιστον 5tn

Ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει επικυρωμένα φωτοαντίγραφα των αδειών κυκλοφορίας-χρήσης ή την Έγκριση τύπου Μηχανήματος Έργων όπου θα φαίνονται ξεκάθαρα τα χαρακτηριστικά των μηχανημάτων.

Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα και αν συμβεί κατά την εκτέλεση των εργασιών και οφείλει να λαμβάνει όλα τα μέτρα ασφαλείας για την προστασία του προσωπικού, των μηχανημάτων, εγκαταστάσεων κ.λ.π.

Επίσης είναι υπεύθυνος αν το προσωπικό, καθώς και τα οχήματα και τα μηχανήματα τα οποία χρησιμοποιεί για την εκτέλεση των εργασιών πληρούν τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία, καθώς και αν εφαρμόζονται από τη νομοθεσία μέτρα προστασίας και ασφαλείας.

Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα και αν συμβεί κατά την εκτέλεση των εργασιών και οφείλει να λαμβάνει όλα τα μέτρα ασφαλείας για την προστασία του προσωπικού, των μηχανημάτων , εγκαταστάσεων κ.λ.π.

Τέλος η δαπάνη καυσίμων και λιπαντικών των μηχανημάτων καθώς και οι αμοιβές των χειριστών – οδηγών των μηχανημάτων και οι ασφαλιστικές τους εισφορές βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.

Καύσιμα, Λιπαντικά & Εξοπλισμός: Το κόστος του πετρελαίου κίνησης, των λιπαντικών και των αναλωσίμων βαρύνει αποκλειστικά τον Ανάδοχο. Το χωματουργικό μηχάνημα θα φέρει

υποχρεωτικά παρελκόμενο εξοπλισμό υδραυλικής σφύρας (κομπρεσέρ) για τη θραύση οδοστρωμάτων/σκυροδεμάτων.

3. <u>Απαιτήσεις Ιδιόκτητου ή Μισθωμένου Εξοπλισμού σε Αποκλειστική Χρήση</u>

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει Υπεύθυνη Δήλωση και Στοιχεία Μηχανημάτων (άδειες κυκλοφορίας, ασφάλεια, μισθωτήρια) με τα οποία δεσμεύεται ότι τα συγκεκριμένα μηχανήματα θα είναι σε αποκλειστική διάθεση για τις ανάγκες του συγκεκριμένου έργου καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, απαγορευμένης της απασχόλησής τους αλλού, εκτός αν παρέχεται σχετική άδεια από τη Δ.Ε.Υ.Α.Χ..

4. <u>Κριτήριο Τεχνικής Ικανότητας</u>

Ο Ανάδοχος υποχρεούται:

(α) να έχει εκτελέσει αποδεδειγμένα (με τιμολόγια και βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από προηγούμενους αναθέτοντες φορείς) τουλάχιστον 3 παρόμοια έργα αντίστοιχου προϋπολογισμού την τελευταία 3ετία.

(β) να διαθέτει έμπειρο χειριστή χωματουργικού μηχανήματος με τουλάχιστον **10 έτη** αποδεδειγμένης εμπειρίας σε χωματουργικά έργα η οποία να βεβαιώνεται με βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από δημόσιους φορείς σε έργα που απαιτούσαν συνεχή συντήρηση, άμεση επέμβαση ή αποκατάσταση βλαβών, όπως σε δίκτυα ύδρευσης/αποχέτευσης, σε δίκτυα ΟΤΕ, ΔΕΗ, ή σε συντήρηση οδικών δικτύων.

(γ) να διαθέτει έμπειρο οδηγό του ανατρεπόμενου φορτηγού με τουλάχιστον **10 έτη** αποδεδειγμένης εμπειρίας.

5. <u>Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης – Κατάπτωση Ρητρών</u>

Για την πιστή και καλή εκτέλεση όλων των όρων της προς ανάθεση σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης σε ποσοστό 4% επί της συμβατικής αξίας προ Φ.Π.Α.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει αυτοδικαίως, ολικά ή μερικά, υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής, κατόπιν σχετικής αιτιολογημένης απόφασης, σε περίπτωση που ο Ανάδοχος παραβιάσει οποιονδήποτε από τους συμβατικούς του όρους, ιδίως δε σε περίπτωση:

- Κακής, πλημμελούς ή εκπρόθεσμης εκτέλεσης των εργασιών.
- Αδυναμίας ή άρνησης ανταπόκρισης στην υποχρέωση καθημερινής διαθεσιμότητας και άμεσης προσέλευσης εντός του ορισθέντος χρόνου από την ειδοποίηση της Επίβλεψης.

Η κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής ενεργείται μετά από σχετική όχληση προς τον Ανάδοχο και αποτελεί αποζημίωση της Αναθέτουσας Αρχής λόγω της μη προσήκουσας εκπλήρωσης των

υποχρεώσεων του Αναδόχου, χωρίς αυτή να στερείται του δικαιώματος να απαιτήσει την αποκατάσταση κάθε περαιτέρω θετικής ή αποθετικής ζημίας που υπέστη από την υπαίτια συμπεριφορά του Αναδόχου.

Οι πάσης φύσεως επιβαλλόμενες ποινικές ρήτρες λόγω κακής εκτέλεσης ή καθυστερήσεων δύνανται, κατά την κρίση της Αναθέτουσας Αρχής, να παρακρατούνται από την επόμενη πιστοποίηση/πληρωμή του Αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας αυτής, να εισπράττονται με ισόποση μερική κατάπτωση (ρευστοποίηση) της ως άνω Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης.

6. <u>Ημερολόγιο - Εντολές – Πληρωμές</u>

Ο Ανάδοχος υποχρεούται, με δική του μέριμνα και δαπάνη, να τηρεί καθημερινά αναλυτικό Ημερολόγιο Εργασιών σε ψηφιακή ή/και έντυπη μορφή, το οποίο θα είναι ανά πάσα στιγμή στη διάθεση της επίβλεψης της Δ.Ε.Υ.Α. Στο Ημερολόγιο θα καταγράφονται υποχρεωτικά:

- Ημερομηνία: Η ημερομηνία και ώρα λήψης της εντολής, καθώς και οι αντίστοιχες ημερομηνίες έναρξης και περάτωσης των εργασιών.
- Θέση εργασίας: Η ακριβής διεύθυνση, οι συντεταγμένες ή το σταθερό σημείο της εκσκαφής.
- Χαρακτηριστικά της εκσκαφής

Το Ημερολόγιο Εργασιών θα υπογράφεται από τον χειριστή μηχανήματος του Αναδόχου και θα συνυπογράφεται περιοδικά από τον αρμόδιο υπάλληλο της Δ.Ε.Υ.Α., αποτελώντας απαραίτητο δικαιολογητικό για την πιστοποίηση και πληρωμή των εργασιών.

Οι εργασίες θα γίνονται, κατόπιν εντολής του αρμόδιου Υπαλλήλου της Δ.Ε.Υ.Α.Χ.. Η εντολή για την εκτέλεση των εργασιών θα είναι τηλεφωνική ή με ηλεκτρονικά μέσα.

Η πληρωμή θα γίνεται με την προσκόμιση των παραστατικών (Τιμολόγιο Παροχής Υπηρεσιών), με βάση και το ημερολόγιο έργου που θα τηρείται, και των απαιτούμενων δικαιολογητικών και τον έλεγχο αυτών από την οικονομική υπηρεσία.

7. <u>Διάρκεια Σύμβασης</u>

Η Διάρκεια της σύμβασης που θα υπογραφεί με τον οικονομικό φορέα θα είναι δώδεκα (12) μήνες, με δυνατότητα παράτασης για άλλους έξι μήνες εφόσον δεν έχει εξαντληθεί το φυσικό αντικείμενο.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΚΤΕΙΜΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ
Τσάπα με σφυρί +Χειριστής	Ημερομισθιο (7 ώρες)	150	105,00€	15.750,00€
Φορτηγό ωφέλιμου βάρους ≥ 5 τόνων + Οδηγός	Ημερομίσθιο (7 ώρες)	150	94,00€	14.100,00€

ΣΥΝΟΛΟ	29.850,00€
Φ.Π.Α. 24%	7.164,00€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	37.014,00€

ΜΑΛΙΑ, ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2026

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΑΡΙΛΑΟΣ ΜΑΝΙΑΤΑΚΗΣ

Πολιτικός Μηχανικός, Δρ.

ΓΕΝΙΚΟΣ Δ/ΝΤΗΣ ΔΕΥΑΧ

ΓΚΙΟΥΛΜΠΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Χημικός Μηχανικός