



Δ Ε Υ Α Ρ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ
 2ο ΧΛΜ ΕΘΝ. ΟΔΟΥ ΡΟΔΟΥ-ΛΙΝΔΟΥ, 85100 ΡΟΔΟΣ - ΝΠΙΔ - ΑΦΜ 997562265 ΔΟΥ
 ΡΟΔΟΥ
 ΤΗΛ: 22410 45300 –Email: info@deyar.gr

Δ Ι Ε Υ Θ Υ Ν Σ Η Υ Δ Α Τ Ω Ν

Πληρ.: κ. Γιακουμάρου Σοφία
 Τηλ: 22410 45369
 Email: ddsg.deyar@gmail.com
giakoumarou@deyar.gr

Ρόδος 14/04/2025
 Αριθ. πρωτ.: 4353

Προς:

1. ΣΙΜΙΝΤΖΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
 ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ(ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ Κ.Τ.Λ.)
 ΑΦΜ:050057621
 ΧΛΟΗΣ 4, ΚΟΡΩΠΙ
 Τ.Κ.19400
 Email: ddrounka@gmail.com

2. ΜΠΑΤΣΙΟΣ ΦΩΤΙΟΣ
 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ
 ΑΦΜ: 051063324
 ΛΕΥΚΩΣΙΑ 4, ΚΑΛΑΜΠΑΚΑ
 Τ.Κ.42200
 Email: hliasp2009@gmail.com

3. Γ.ΜΑΧΑΙΡΙΔΟΥ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ
 Υπηρεσίες Αποκατάστασης Οδοστρωμάτων
 ΑΦΜ : 999504153
 3ο ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ – ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 Τ.Κ.: 60100
 Email: info@eco-tech.gr

4. ΤΕΕ
meletes@central.tee.gr

Θέμα: «Πρόσκληση για συμμετοχή στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση λόγω κατεπείγουσας ανάγκης οφειλόμενη σε απρόβλεπτα γεγονότα, σύμφωνα με το άρθρο 269 περίπτωση δ του Ν4412/2016, , και το άρθρο 269 Α του Ν4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (Ν4605/2019), για την υπηρεσία: **«ΚΑΤΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΚΑΜΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΔΕΥΑΡ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΡΙΓΩΝΟΥ ΑΠΟ ΖΗΜΙΕΣ ΤΗΣ ΘΕΟΜΗΝΙΑΣ ΒΟΡΑ»**, προϋπ: 150.000,00€ προ. Φ.Π.Α.»

ΣΧΕΤ.: Η με αριθμ. 281/2025 απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΡ

Παρακαλούμε όπως μας υποβάλλετε οικονομική προσφορά για την εκτέλεση της υπηρεσίας **«ΚΑΤΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΚΑΜΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΔΕΥΑΡ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΡΙΓΩΝΟΥ ΑΠΟ ΖΗΜΙΕΣ ΤΗΣ ΘΕΟΜΗΝΙΑΣ ΒΟΡΑ»** προϋπ. 150.000,00€ (χωρίς το ΦΠΑ). Η ανάθεση της υπηρεσίας θα γίνει με την διαδικασία της διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση λόγω κατεπείγουσας ανάγκης οφειλόμενη σε απρόβλεπτα γεγονότα, σύμφωνα με το άρθρο 269 περίπτωση δ του Ν4412/2016, και το άρθρο 269^Α όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (Ν4605/2019).

Οι προσφορές θα πρέπει να κατατεθούν σφραγισμένες με καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών : την 28^η Απριλίου 2025 ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:00 π.μ., ενώπιων γνωμοδοτικού οργάνου ή στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της ΔΕΥΑΡ, λαμβάνοντας αριθμό πρωτοκόλλου.

Φάκελοι Προσφορών: Οι προσφορές θα υποβληθούν ενώπιων γνωμοδοτικού οργάνου στα γραφεία της Δ/σης Υδάτων, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που αναφέρθηκε άνωθεν. Στον φάκελο προσφοράς περιέχονται: (α) ένας σφραγισμένος (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» και (β) ένας σφραγισμένος (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

Τα δικαιολογητικά που θα περιέχονται στο φάκελο «Δικαιολογητικά συμμετοχής» καθορίζονται ως κατωτέρω:

α) Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου.

β) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής ενημερότητας.

γ) «Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας», με το οποίο βεβαιώνεται ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό, αναγκαστική διαχείριση, δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης καθώς και ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση. Το εν λόγω πιστοποιητικό εκδίδεται από το αρμόδιο πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα.

δ) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

ε) Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι όροι αποκλεισμού στα εδάφια α, γ, δ, ε, στ, ζ, η της παραγράφου 4 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε με άρθρο 22 του Ν.4782/2021).

στ) Υπεύθυνη δήλωση περί μη επιβολής σε βάρος του οικονομικού φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. (άρθρο 74 παρ.4 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 23 του Ν.4782/2021).

Στο φάκελο Οικονομικής Προσφοράς θα περιέχεται το έντυπο Οικονομικής Προσφοράς που θα δοθεί από την Υπηρεσία.

Χρόνος ισχύος προσφορών: Κάθε υποβαλλόμενη προσφορά δεσμεύει τον συμμετέχοντα κατά τη διάταξη του άρθρου 97 του Ν. 4412/2016, για διάστημα δέκα (10) μηνών, από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών.

Η διαδικασία θα διεξαχθεί σε ένα ενιαίο στάδιο σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 269-269 Α του Ν.4412/16.

Κριτήριο Ανάθεσης της Σύμβασης: είναι η πλέον συμφέρουσα από Οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) - άρθρο 95 παρ. α του Ν.4412/2016

Διάρκεια Σύμβασης: Προθεσμία εκτέλεσης του έργου είναι οκτώ (08) μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης.

Χρηματοδότηση: Χρηματοδοτείται από ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ

Η παρούσα εγκρίθηκε με την με αριθ. 281/2025 απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΡ

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

Δεν αξιολογούνται προσφορές οικονομικών φορέων που δεν προσκλήθηκαν να υποβάλουν προσφορά. (άρθρο 120 παρ.3β του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 53 του Ν.4782/2021)

Εσωτερ. Διανομή

1. Πρόεδρο ΔΣ
2. Αναπληρωτή Γενικό Διευθυντή
3. Μέλη επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού.
4. Φάκελο έργου (κα. Γιακουμάρου Σοφία)
5. Χρονολ. Αρχείο

Συννημμένα: Μελέτη έργου

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ. ΔΕΥΑΡ

SOTIRIOS
VAGIANOS
OS

Digitally signed by
SOTIRIOS VAGIANOS
Date: 2025.04.14
14:04:27 +03'00'

ΒΑΓΙΑΝΟΣ ΣΩΤΗΡΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ



Δ Ε Υ Α Ρ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ
2ο ΧΛΜ ΕΘΝ. ΟΔΟΥ ΡΟΔΟΥ-ΛΙΝΔΟΥ, 85100 ΡΟΔΟΣ - ΝΠΙΔ - ΑΦΜ 997562265 ΔΟΥ ΡΟΔΟΥ
ΤΗΛ: 22410 45300 www.deyar.gr – Email: info@deyar.gr

Δ Ι Ε Υ Θ Υ Ν Σ Η Υ Δ Α Τ Ω Ν
Υ Π Η Ρ Ε Σ Ι Α Υ Δ Α Τ Ω Ν

Ρόδος 08-04-2025
Αριθμ. Πρωτ. : 4020

ΕΡΓΟ:	ΚΑΤΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΚΑΜΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΔΕΥΑΡ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΡΙΓΩΝΟΥ ΑΠΟ ΖΗΜΙΕΣ ΤΗΣ ΘΕΟΜΗΝΙΑΣ ΒΟΡΑ (62.04.06.00)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	€ 150.000,00(χωρίς το Φ.Π.Α.)
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΤΕΥΧΟΣ 1
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΡΟΔΟΣ 2025

ΕΡΓΟ:	ΚΑΤΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΚΑΜΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΔΕΥΑΡ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΡΙΓΩΝΟΥ ΑΠΟ ΖΗΜΙΕΣ ΤΗΣ ΘΕΟΜΗΝΙΑΣ ΒΟΡΑ (62.04.06.00)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	€ 150.000,00(χωρίς το Φ.Π.Α.)
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Τα πλημμυρικά φαινόμενα που εκδηλώθηκαν στις 30/11/2024 προκάλεσαν εκτεταμένες καταστροφές στις Δημοτικές Ενότητες της Ρόδου .

Κατόπιν αυτοψίας που διενεργήθηκε από την επομένη της πλημμυράς από τον Δ/ντή Υδάτων και τεχνικούς της Υπηρεσίας, τμήματα των δικτύων υποδομής των αναφερόμενων Δημοτικών Ενοτήτων καταστράφηκαν μερικώς αλλά και ολοσχερώς.

Η παρούσα τεχνική έκθεση αποσκοπεί στην επισήμανση της άμεσης και επιτακτικής ανάγκης για «ΚΑΤΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΚΑΜΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΔΕΥΑΡ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΡΙΓΩΝΟΥ ΑΠΟ ΖΗΜΙΕΣ ΤΗΣ ΘΕΟΜΗΝΙΑΣ ΒΟΡΑ (62.04.06.00)».

Με την παρούσα μελέτη η Διεύθυνση Υδάτων θα προβεί στην μίσθωση μηχανήματος έργου επούλωσης λάκκων, και ειδικότερα:

Ενός (1) εξειδικευμένου και σύγχρονου μηχανήματος σχεδιασμένου για την αποδοτική επισκευή τοπικών ζημιών στους δρόμους, όπως λακκούβες, ανωμαλίες οδοστρωμάτων, αποκατάσταση οδοστρωμάτων από έργα κλπ..

Η πλήρης αποκατάσταση τους είναι επιβεβλημένη και επιβάλλεται να ανατεθεί και εκτελεστεί με κατεπείγουσες διαδικασίες (Ν.4412/2016, άρθρο 269^Α, παρ. δ), προκειμένου η επαναλειτουργία τους επιτευχθεί το συντομότερο δυνατόν ώστε να αποφευχθεί ο κίνδυνος ατυχημάτων τόσο των μόνιμων κατοίκων αλλά και των επισκεπτών κατά την διάρκεια της τουριστικής σεζόν.

Για την ορθή αποκατάσταση του οδοστρώματος απαιτείτε η εκτέλεση των παρακάτω εργασιών.

- Αρμοκοπή και τετραγωνισμός του σημείου προς αποκατάσταση. Η αρμοκοπή θα γίνεται από το ανάλογο εργαλείο.
- Εκσκαφή και αφαίρεση του υπάρχοντος υλικού ως και βάθος 10 εκατοστών.
- Συμπύκνωση του σκάμματος με κατάλληλο δονητή στο μέγιστο βαθμό που μπορεί να επιτευχθεί.
- Προσωρινή περίφραξη αν αυτή απαιτείται.
- Ασφαλτική συγκολλητική επαλείψει με το κατάλληλο υλικό.
- Στρώση και συμπύκνωση του ασφαλτόμιγματος.

Σε κάθε περίπτωση η περιοχή - δρόμος στον οποίο θα εκτελεστούν οι εργασίες αποκατάστασης του οδοστρώματος θα πρέπει πριν την έναρξη των εργασιών να τοποθετηθεί η κατάλληλη σήμανση για την ασφάλεια των εργαζομένων αλλά και των οδηγών και πεζών που διέρχονται από το σημείο.

ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η μίσθωση διέπεται από τις διατάξεις:

α/. το άρθρο 269 παραγρ. δ του Ν.4412/2016 «Χρήση της διαδικασίας με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση (άρθρο 50 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)» σύμφωνα με την οποία «στο μέτρο που είναι απολύτως απαραίτητο, εάν λόγω κατεπείγουσας ανάγκης οφειλόμενης σε γεγονότα απρόβλεπτα για τον αναθέτοντα φορέα, δεν είναι δυνατή η τήρηση των προθεσμιών που προβλέπονται για τις ανοικτές,

κλειστές και τις διαδικασίες με διαπραγμάτευση με προηγούμενη προκήρυξη διαγωνισμού. Οι περιστάσεις που επικαλούνται οι αναθέτοντες φορείς για την αιτιολόγηση της κατεπείγουσας ανάγκης δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να απορρέουν από δική τους ευθύνη» και 269Α του Ν.4412/2016 καθώς και καθώς και των διατάξεων του Ν.4412/2016, των παραγράφων 4 και 5 του άρθρου 20, των άρθρων 80-110, της παραγράφου 1α του άρθρου 176 ν. 3669/2008 (Α' 116) «Κύρωση της Κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» (ΚΔΕ), 3463/2006, και του ΠΔ 171/87 καθώς και τις ισχύουσες διατάξεις τις σχετικές με την εκτέλεση της σύμβασης και την υπηρεσία όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα.

β/.Τις με αρ. Αρ.Πρωτ: Α5663/02-12-2024 ΑΔΑ:9ΥΛΝ46ΝΠΙΘ-2ΩΔ - Α6128/30-12-2024 ΑΔΑ:6ΦΥ046ΝΠΙΘ-1ΝΚ - Α299/28-01-2025 ΑΔΑ :61ΒΙ46ΝΠΙΘ-ΜΑΦ και Α754 ΑΔΑ : 9ΘΨ146ΝΠΙΘ-Ι93 αποφάσεις του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας με την οποία κηρύχθηκαν σε κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας οι Δημοτικές Ενότητες του Δήμου Ρόδου της Περιφερειακής Ενότητας Ρόδου, για την αντιμετώπιση των εκτάκτων αναγκών και τη διαχείριση των συνεπειών που προέκυψαν από τα έντονα καιρικά φαινόμενα που εκδηλώθηκαν στις 30 -11-2024 ,προκειμένου να αντιμετωπισθούν οι βλάβες στις υποδομές της ΔΕΥΑ ΡΟΔΟΥ οι οποίες προέκυψαν από το αναφερόμενο καταστροφικό γεγονός, σας διαβιβάζουμε με την παρούσα για έγκριση αίτημα

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την μίσθωση μηχανήματος έργου επούλωσης λάκκων για την κάλυψη των αναγκών της ΔΕΥΑΡ για ένα έτος. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός ανέρχεται σε 150.000€ με το ΦΠΑ 24%.

2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Το μηχάνημα είναι εξειδικευμένο και σύγχρονο, σχεδιασμένο για την αποδοτική επισκευή τοπικών ζημιών στους δρόμους, όπως λακκούβες, ανωμαλίες οδοστρωμάτων, αποκατάσταση οδοστρωμάτων από έργα κλπ. Η υπερκατασκευή θα είναι τοποθετημένη σε σασί φορτηγού οχήματος και θα λειτουργεί από δικό της ανεξάρτητο κινητήρα, χωρίς να επιβαρύνει τον κινητήρα του φορτηγού.

3. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ (επί ποινή αποκλεισμού)

3.1 Το μίσθωμα καθορίζεται ανά τόνο υλικού επούλωσης λάκκων. Στην τιμή περιλαμβάνονται τα υλικά (χαλίκια συνδετικά υλικά), τα λιπαντικά, τα καύσιμα, (για την μετάβαση στον χώρο εργασίας αλλά και τις εργασίες), φθορές μηχανήματος, αποδοχές χειριστή και βοηθών (καθώς και κάθε άλλη απαίτηση επ' αυτής), ασφαλιστικές εισφορές, φόροι κ.λπ..

3.2 Το μηχάνημα με μέριμνα του αναδόχου θα στελεχώνεται από έμπειρο προσωπικό του αναδόχου και ο ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για τυχόν ατυχήματα, βλάβες σε τρίτους κλπ. που θα προξενήσουν λόγω κακού χειρισμού ή από μη συμμόρφωση προς τις οδηγίες της επίβλεψης.

3.3 Το μηχάνημα με το αντίστοιχο προσωπικό θα πρέπει να είναι σε ετοιμότητα ώστε να καλύψει τις ανάγκες που θα προκύψουν εντός των ορίων του Δήμου, οποτεδήποτε συμπεριλαμβανομένων των Σαββατοκύριακων.

3.4 Το μηχάνημα θα είναι εφοδιασμένο από τον ανάδοχο με όλα τα απαραίτητα μέσα ατομικής προστασίας όπως μάσκες, ειδικά γάντια, στολή, γαλότσες, πρόσδεση κατά την είσοδο και έξοδο, ειδικές μπότες, κράνη κ.λπ. τα οποία θα πληρούν τις ποιοτικές προϋποθέσεις των τεχνικών προδιαγραφών της υπ'

αριθ. 53361/2006 Κ.Υ.Α., προκειμένου να διασφαλιστεί η υγεία και η ασφάλειά του. Οι αποδοχές και οι ασφαλιστικές εισφορές του προσωπικού θα βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.

3.5 Οι εργασίες θα εκτελούνται σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές, τις οδηγίες και τις εντολές που θα δίνονται από την Υπηρεσία.

4. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ

Ο ανάδοχος φέρει ακέραια την ευθύνη απέναντι στη ΔΕΥΑΡ για την πραγματική κατάσταση στην οποία βρίσκεται το υπό μίσθωση μηχανήμα. Το υπό μίσθωση μηχανήμα θα πρέπει να είναι άρτια συντηρημένο, να διαθέτει όλα τα μέτρα ασφαλείας (ζώνες ασφαλείας κτλ) και να πληροί όλους τους κανόνες της οδικής ασφάλειας και τις θεσμοθετημένες προδιαγραφές και κανόνες ασφαλείας της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης ώστε να δύναται να χρησιμοποιηθεί στην εκτέλεση της εν λόγω παροχής υπηρεσίας.

Το μηχανήμα έργου θα πρέπει κατά ελάχιστον να φέρει:

- Πινακίδες κυκλοφορίας Μηχανήματος Έργου
- Άδεια κυκλοφορίας που να αναγράφεται ότι είναι "Επουλωτικό Λάκκων"
- Ασφάλιση και να συνοδεύεται με τα αποδεικτικά στοιχεία ασφάλισης
- Να συνοδεύονται με τα αποδεικτικά πληρωμής των τελών χρήσης

Σε περίπτωση που η Υπηρεσία διαπιστώνει φθορά ή βλάβη του μηχανήματος που έχει σαν αποτέλεσμα τη μειωμένη απόδοσή, θα έχει τη δυνατότητα να απαιτεί την αντικατάσταση του μηχανήματος με άλλο παρόμοιο. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να μην παρεμποδίζει την εκτέλεση οποιονδήποτε άλλων έργων ή εργασιών φορέα του δημόσιου τομέα, που είναι δυνατόν να επηρεάζονται από τις εργασίες του, να προστατεύει τις υπάρχουσες κατασκευές από κάθε βλάβη ή διακοπή λειτουργίας τους και να αποκαθιστά στην άμεση αποκατάσταση των τυχόν βλαβών ή διακοπών. Ο χειριστής του μηχανήματος που θα απασχολεί ο ανάδοχος, θα πρέπει να είναι ικανός και έμπειρος. Το πάσης φύσεως και ειδικότητας έμμισθο προσωπικό για την εκτέλεση του έργου αμείβεται και ασφαρίζεται αποκλειστικά από τον ανάδοχο (απαγορεύεται ρητά η απασχόληση ανασφάλιστου προσωπικού). Σε περίπτωση απασχόλησης αλλοδαπών, θα πρέπει αυτοί να κατέχουν νόμιμη άδεια εργασίας. Σε περίπτωση που ο χειριστής κριθεί ακατάλληλος ή δεν συμμορφώνεται με τις υποδείξεις

της Υπηρεσίας, η ΔΕΥΑΡ θα μπορεί να ζητήσει την αντικατάστασή του και ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφωθεί άμεσα. Αν διαπιστωθεί οποιοδήποτε πρόβλημα συνεργασίας ή παροχή ανακριβών ή ψευδών στοιχείων και πληροφοριών, η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να απαιτήσει την αντικατάσταση του χειριστή.

Χρόνος εργασίας - Νυχτερινή εργασία

Το αντικείμενο της σύμβασης θα υπολογίζεται και θα τιμολογείται με τον τόνο υλικού επούλωσης λάκκων σύμφωνα με την προσφορά του αναδόχου. Ο χρόνος της ημερήσιας εργασίας είναι ανεξάρτητος από το τίμημα της μίσθωσης. Επιτρέπεται η εκτέλεση νυχτερινής ή υπερωριακής εργασίας και η εργασία τις Κυριακές και αργίες, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, χωρίς ο Ανάδοχος να δικαιούται οποιαδήποτε πρόσθετη αποζημίωση πέρα από αυτά που προβλέπονται στη σύμβαση.

5. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΥΠΟ ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΟΥ

Το μηχανήμα που αναφέρεται θα πρέπει να διαθέτει τις απαραίτητες ασφαλιστικές καλύψεις, να έχει πληρωμένα τέλη χρήσης και να πληροί όλες τις νόμιμες προδιαγραφές σύμφωνα με την ισχύουσα κείμενη νομοθεσία.

Περιλαμβάνει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Δεξαμενές Υλικών:

- Δύο δεξαμενές για στερεό υλικό, καθεμία με χωρητικότητα 3m^3 , με σύνολο 6m^3
- Μια δεξαμενή συνδετικού υλικού με χωρητικότητα 1.700 λίτρα.

Ανάμιξη και Εφαρμογή:

- Το μηχάνημα θα διαθέτει έναν χειροκίνητο υδραυλικό βραχίονα με κεφαλή ανάμιξης, ο οποίος θα ελέγχει την ακριβή εφαρμογή του μείγματος. Η απόδοση της ανάμιξης θα κυμαίνεται από 25 έως 85 κιλά ανά λεπτό, επιτρέποντας συνεπή εφαρμογή ανάλογα με τη ζημιά.

Επιπλέον Χαρακτηριστικά:

Θα διαθέτει:

- Σύστημα υψηλής πίεσης νερού και συμπιεσμένου αέρα για καθαρισμό και συντήρηση.
- Περιφερειακό φωτισμό για νυχτερινές εργασίες, βελτιώνοντας την ασφάλεια και τη χρηστικότητα.
- Ηλεκτρικό καυστήρα για τη θέρμανση του συνδετικού υλικού, εξασφαλίζοντας βέλτιστες συνθήκες ανάμιξης.
- Κινητήρας οχήματος αντιρρυπαντικής τεχνολογίας Euro V ή νεότερο.

Σχεδίαση και Ασφάλεια:

- Η σχεδίαση του μηχανήματος θα δίνει έμφαση στην ευκολία χρήσης και στην ελάχιστη συντήρηση, διασφαλίζοντας ότι είναι πάντα έτοιμο για χρήση. Ο βραχίονας με την κεφαλή ανάμιξης θα βρίσκεται μπροστά από το φορτηγό, επιτρέποντας στον χειριστή να το ελέγχει μέσω joystick, βελτιώνοντας την ασφάλεια και την άνεση.

Το μηχάνημα θα διαθέτει δεξαμενές για στερεό υλικό, συνδετικό υλικό, νερό και αέρα, τα οποία θα εκτοξεύονται μέσω της κεφαλής ανάμιξης στην περιοχή εργασίας. Η λειτουργία του μηχανήματος θα εξασφαλίζει την σταθερή και μεταβαλλόμενη ποσότητα ανάμιξης αναλόγως της επιφάνειας προς κάλυψη.

Θα χρησιμοποιούνται ειδικά υλικά που θα ελαχιστοποιούν τη φθορά και τη συντήρηση, διασφαλίζοντας έτσι ότι το μηχάνημα είναι πάντα έτοιμο για χρήση.

Για την αύξηση της ασφάλειας του προσωπικού λειτουργίας, θα υπάρχει βραχίονας με την κεφαλή ανάμιξης και θα βρίσκεται μπροστά από το φορτηγό. Έτσι, ο χειριστής θα μπορεί να ελέγχει και να λειτουργεί το βραχίονα χρησιμοποιώντας έναν μοχλό χειρισμού.

Η μέθοδος εργασίας με το μηχάνημα θα παρέχει μια αποδοτική λύση με υψηλή ποιότητα.

Το μηχάνημα θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ανεξάρτητα από την επιφάνεια της ασφάλτου. Θα προσφέρει υψηλή απόδοση και θα επιτρέπει την ακριβή στόχευση του μείγματος στην κατεστραμμένη περιοχή. Έτσι, το μηχάνημα θα υποστηρίξει στην επίτευξη του στόχου του Δήμου για οικονομία υλικών και πόρων.

Η γρήγορη μέθοδος εργασίας, καθώς και η ταχεία ψύξη των υλικών θα επιτρέπει επίσης την ταχεία επανέναρξη της κυκλοφορίας στην επισκευασμένη περιοχή. Το μηχάνημα θα είναι σχεδιασμένο για την επιδιόρθωση τοπικών ζημιών σε οδικές επιφάνειες, όπως για παράδειγμα λακκούβες, αποκαταστάσεις μετά την εκτέλεση έργων κοινής ωφέλειας κλπ. Θα βασίζεται στην τεχνολογία της ανάμιξης υλικών για να παράγει ένα μείγμα που θα χρησιμοποιείται για την επισκευή αυτών των ζημιών.

Βασικά βήματα λειτουργίας:

- Αποθήκευση υλικών: Το μηχάνημα θα διαθέτει ξεχωριστές δεξαμενές για τα απαραίτητα υλικά, δηλαδή στερεό υλικό (chippings), συνδετικό υλικό (binding agent), νερό και αέρα.
- Ανάμιξη των υλικών: Τα υλικά αυτά θα διοχετεύονται και θα αναμειγνύονται μέσω της

κεφαλής ανάμιξης, η οποία θα είναι τοποθετημένη σε έναν βραχίονα. Η ανάμιξη θα είναι ελεγχόμενη και θα διασφαλίζει την ακρίβεια στη σύσταση του μείγματος.

- Εφαρμογή του μείγματος: Το αναμεμιγμένο υλικό θα εκτοξεύεται στην περιοχή που θα χρειάζεται επισκευή. Ο βραχίονας με την κεφαλή ανάμιξης θα είναι τοποθετημένος μπροστά από το φορτηγό, ώστε ο χειριστής να μπορεί να ελέγχει τη διαδικασία με τη βοήθεια ενός joystick.

- Αποτελεσματικότητα και ευελιξία: Το μηχάνημα θα μπορεί να λειτουργήσει ανεξάρτητα από την κατάσταση της επιφάνειας του δρόμου, προσφέροντας υψηλή απόδοση και ακρίβεια στην εφαρμογή του μείγματος. Αυτό θα επιτρέπει την γρήγορη και αποτελεσματική επισκευή, με το πλεονέκτημα της ταχείας επανέναρξης της κυκλοφορίας, αμέσως μετά την ολοκλήρωση της εργασίας του μηχανήματος.

- Συντήρηση και αντοχή: Το μηχάνημα θα είναι κατασκευασμένο από υλικά που θα ελαχιστοποιούν τη φθορά, γεγονός που μειώνει τις ανάγκες συντήρησης και το διατηρεί πάντα έτοιμο για χρήση.

Συνολικά, το μηχάνημα θα συνδυάζει την αυτοματοποίηση και την τεχνολογία για να παρέχει ακριβείς και ποιοτικές επισκευές σε οδικά έργα, με έμφαση στην ταχύτητα και την αποδοτικότητα.

6. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Πρόγραμμα Εργασιών

Η Υπηρεσία, ανάλογα με τις ανάγκες της, θα υποδεικνύει στον ανάδοχο τουλάχιστον τρεις (3) εργάσιμες ημέρες πριν τις θέσεις που θα εργαστεί. Η ΔΕΥΑΡ έχει δικαίωμα δύο εφαρμογών κατά την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης με τον Ανάδοχο. Το μισθωμένο μηχάνημα έργου κατά την έναρξη της ημερήσιας εργασίας οφείλει να είναι πλήρες καυσίμων και έτοιμο προς εργασία, με τον κατάλληλο χειριστή. Ο ανάδοχος οφείλει να παρακολουθεί τις εργασίες αυτοπροσώπως ή με τον πληρεξούσιο που έχει ορίσει, ευρισκόμενος καθημερινά επί τόπου του έργου. Εάν για οποιονδήποτε λόγο με ευθύνη της υπηρεσίας, αναβληθεί μια εργασία, ο ανάδοχος δεν δικαιούται αποζημίωση. Δεν νοείται σε καμιά περίπτωση άρνηση του αναδόχου να εκτελέσει εργασία σε οποιοδήποτε σημείο του ζητηθεί εντός των ορίων του Δήμου. Σε περίπτωση μη ανταπόκρισης του αναδόχου σε επανειλημμένες οχλήσεις της υπηρεσίας (τηλέφωνο, mail), η ΔΕΥΑΡ έχει το δικαίωμα να καλέσει οποιοδήποτε άλλο μηχάνημα για την εκτέλεση της υπηρεσίας με τη δαπάνη αυτή να βαρύνει τον ανάδοχο ή μπορεί να προβεί μονομερώς στην λύση της σύμβασης.

Ο ανάδοχος δεν επιτρέπεται μέσα στο ημερομίσθιο:

- να εκτελεί παράλληλη εργασία για άλλο εργοδότη
- να καθυστερεί επίτηδες το δρομολόγιο του σταματώντας την πορεία του ή επιλέγοντας την όχι συντομότερη διαδρομή.

Δελτίο Εργασιών – Ημερολόγιο

Καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης με μέριμνα, δαπάνες και ευθύνη του αναδόχου, θα τηρείται καθημερινά ημερολόγιο εργασιών. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προβαίνει κατ' αντιπαράσταση με την Υπηρεσία, στην καταγραφή της ποσότητας του υλικού που χρησιμοποιήθηκε σε Δελτία Εργασιών όπου θα καταγράφεται μεταξύ άλλων η ημερομηνία, η τοποθεσία, και οι ενδεχόμενες σχετικές παρατηρήσεις. Το δελτίο εργασιών θα τηρείται εις διπλούν και θα υπογράφεται από την Υπηρεσία και από τον ανάδοχο. Ο Δήμος δύναται να απαιτήσει την έγγραφη συμπληρωματικών πληροφοριών ή άλλων στατιστικών στοιχείων που προσδιορίζουν την εργασία στο ημερολόγιο εργασιών. Σε επείγουσες περιπτώσεις, η διαταγή για τροποποιήσεις δίνεται προφορικά στον τόπο των εργασιών και καταχωρείται αντιστοίχως στο ημερολόγιο.

Ευθύνη για Ζημιές και Ατυχήματα στο Έργο

Ο ανάδοχος ευθύνεται απεριόριστα για τις ζημιές προς τρίτους, τις οποίες θα προξενήσει κατά τις εργασίες του, με υπαιτιότητά του. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει με δικές του δαπάνες όλα τα προληπτικά μέτρα για την αποφυγή ατυχημάτων κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών είτε στο προσωπικό του είτε σε τρίτο και έχει αποκλειστικά όλες τις αστικές και ποινικές ευθύνες που θα προκύψουν είτε από δική του υπαιτιότητα, είτε από εργατοτεχνικό προσωπικό, είτε από τα εργαλεία και μηχανήματα που απασχολούνται για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση όλων των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας, των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του, ή στο προσωπικό του φορέα ανάθεσης των υπηρεσιών, ή σε οποιονδήποτε τρίτο και για τη λήψη μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος, ώστε να εξαλείφονται ή να ελαχιστοποιούνται οι κίνδυνοι ατυχημάτων ή επαγγελματικών ασθενειών κατά τη διάρκεια της σύμβασης. Ο Ανάδοχος οφείλει να λαμβάνει κατά την εκτέλεση των εργασιών όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας, που επιβάλλονται από τη νομοθεσία σχετικά με την Ασφάλεια και Υγιεινή των εργαζομένων. Επίσης, υποχρεούται να εφαρμόσει όλα τα προτεινόμενα από την Υπηρεσία, ή από τον Τεχνικό Ασφαλείας, πρόσθετα μέτρα ασφαλείας. Ζημιές που προκαλούνται από αμέλεια του αναδόχου θα επιδιορθώνονται άμεσα από τον ίδιο, διαφορετικά η επιδιόρθωση θα γίνεται από το Δήμο σε βάρος και για λογαριασμό του. Οποιαδήποτε ζημιά στο μηχανήμα έργου, που προέρχεται από οποιαδήποτε αιτία ή δολιοφθορά κατά τη διάρκεια των εργασιών, της μίσθωσης ή της στάθμευσης του μηχανήματος στον χώρο εργασίας, βαρύνει τον ανάδοχο ο οποίος είναι υποχρεωμένος να την αποκαταστήσει με δική του οικονομική επιβάρυνση. Η Υπηρεσία δεν φέρει καμία ευθύνη για αστική αποζημίωση τρίτων και για ζημιές ή φθορές που προκαλούνται κατά τον χρόνο λειτουργίας των μηχανημάτων-οχημάτων.

Τρόπος Πληρωμής – Τιμή Προσφοράς

Η πληρωμή θα γίνεται τμηματικά με βάσει την ποσότητα τόνων υλικού επούλωσης λάκκων. Ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει υπολογίσει μέσα στην τιμή της προσφοράς του, τυχόν αυξήσεις των καυσίμων και τα μεταφορικά έξοδα.

7. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΕΥΑΡ

Η μίσθωση μηχανήματος έργου για την εκτέλεση τεχνικών εργασιών, θα γίνεται σύμφωνα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας, η οποία θα υποδεικνύει στον ανάδοχο τουλάχιστον τρεις (3) εργάσιμες ημέρες πριν τις θέσεις που θα εργαστεί. Η ΔΕΥΑΡ έχει δικαίωμα δύο εφαρμογών κατά την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης με τον Ανάδοχο.

8. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ-ΕΡΓΑΣΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (τόνους)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Επούλωση λάκκων	250	600	150.000,00
Φ.Π.Α. 24%				36.000,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				186.000,00

8. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο

Αντικείμενο της μίσθωσης

Το παρόν τεύχος τεχνικών προδιαγραφών που αφορά την μίσθωση μηχανήματος έργου επούλωσης λάκκων, και ειδικότερα:

· Ενός (1) εξειδικευμένου και σύγχρονου μηχανήματος σχεδιασμένου για την αποδοτική επισκευή τοπικών ζημιών στους δρόμους, όπως λακκούβες, ανωμαλίες οδοστρωμάτων, αποκατάσταση οδοστρωμάτων από έργα κλπ..

Ο κωδικός αριθμός CPV είναι ο 45520000-8 (Ενοικίαση εξοπλισμού χωματουργικών εργασιών με χειριστή).

Άρθρο 2ο

Στοιχεία της σύμβασης

Τα έγγραφα της σύμβασης με τη σειρά ισχύος είναι:

1. Η συγγραφή υποχρεώσεων
2. Η τεχνική έκθεση και προδιαγραφές
3. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
4. Η προσφορά του αναδόχου

Άρθρο 3ο

Δικαίωμα Συμμετοχής - Υποβολή Προσφορών - Δικαιολογητικά Τεχνικής Προσφοράς

Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που οι οποίοι έχουν το δικαίωμα κατασκευής ή/και εμπορίας των προς μίσθωση ειδών και είναι εγκατεστημένα σε:

- α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
 - β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
 - γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
 - δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.
- Στο διαγωνισμό μπορούν να λάβουν μέρος αναγνωρισμένα φυσικά και νομικά πρόσωπα που ασκούν εμπορικό επάγγελμα σχετικό με το αντικείμενο της εργασίας το τρέχον έτος της ανάθεσης, γεγονός που αποδεικνύεται με την προσκόμιση πιστοποιητικού εγγραφής στο οικείο επιμελητήριο. Για την υποβολή των προσφορών οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να καταθέσουν σε σφραγισμένο φάκελο ή με ηλεκτρονικό μήνυμα (e-mail) τα ακόλουθα στοιχεία:

«ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» επί ποινή αποκλεισμού

1. Υπεύθυνη δήλωση ότι συμφωνούν με τους όρους της παρούσας μελέτης.
2. Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα καταγράφεται το μηχανήμα έργου που προσφέρει μαζί με όλο τον κατάλληλο εξοπλισμό (εργαλεία, παρελκόμενα, κλπ.) Στην υπεύθυνη δήλωση θα καταγράφονται

αναλυτικά και τα τεχνικά χαρακτηριστικά του μηχανήματος έργου, τα οποία θα πρέπει να συμφωνούν με τα αντίστοιχα τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αυτά περιγράφονται στο τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών.

3. Φωτοαντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας του μηχανήματος έργου το οποίο διατίθεται προς μίσθωση, στην οποία να αποδεικνύονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά του και η χρήση του η οποία θα πρέπει να είναι "ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΟ ΛΑΚΚΩΝ".

4. Φωτοαντίγραφο της απόδειξης πληρωμής των τελών χρήσης τρέχοντος έτους του μηχανήματος έργου, ή αντίστοιχου αποδεικτικού.

5. Φωτοαντίγραφο ασφαλιστήριου συμβολαίου του μηχανήματος έργου.

6. Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναγράφεται ότι το μηχανήμα που περιλαμβάνεται στην προσφορά, είναι σύμφωνα με το Δ13ε/0/9865/16-10-1995 έγγραφο του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., δηλαδή είναι ταξινομημένο ως Μηχάνημα Έργων (ΜΕ), και ο κινητήρας του είναι αντιρρυπαντικής τεχνολογίας Euro V ή νεότερο.

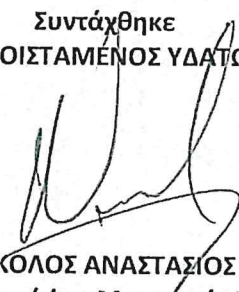
7. Σε περίπτωση που το μηχανήμα δεν είναι στο όνομα της εταιρείας ή του φυσικού προσώπου που συμμετέχει στην διαδικασία ανάθεσης, θα υποβάλλεται ιδιωτικό συμφωνητικό ενοικίασης ή παραχώρησης μεταξύ του συμμετέχοντος και του ιδιοκτήτη του, το οποίο θα ισχύει για όλη την διάρκεια της σύμβασης και μέχρι την πλήρη εκτέλεση αυτής.

Ρόδος 08 / 04 / 2025



Ρόδος 07 / 04 / 2025

Συντάχθηκε
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΥΔΑΤΩΝ



ΝΙΚΟΛΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ