

Δ Ε Υ Α Ρ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ
2ο ΧΛΜ ΕΟΝ. ΟΔΟΥ ΡΟΔΟΥ-ΑΙΝΑΔΟΥ, 85100 ΡΟΔΟΣ - ΝΗΙΑ - 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. ΓΙΑΚΟΥΜΑΡΟΥ ΣΟΦΙΑ
Τηλ: 22410 45369
Email: dds@deyar@gmail.com-giakoumarou@deyar.gr
Ρόδος
Αριθ. πρωτ.:
29/04/2025
4837

Προς:

1.ΜΟΡΦΩΤΟΥ ΧΡΙΣΤΙΑΝΑ ΚΑΙ ΖΙΑ Ο.Ε.
ekampastanas@gmail.com

2.ΤΕΕ

meletes@central.tee.gr

Θέμα: «Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος»

Έργο: ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΚΑΛΑΜΙΘΕΑΣ

Παρακαλούμε όπως μας υποβάλετε οικονομική προσφορά για το έργο «ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΚΑΛΑΜΙΘΕΑΣ» προϋπολογισμού 30.000,00€ (Χωρίς το ΦΠΑ).Μαζί με την οικονομική προσφορά θα πρέπει να συνηχογισθούν, σμηφωνα με τις διατάξεις των παρ 2 και 3 του άρθρου 80 του Ν4412/2016 για έλεγχο, τα απαιτούμενα από την νομοθεσία δικαιολογητικά :

- Απόσπασμα ποινικού μητρώου
- Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας
- Πιστοποιητικό ασφάλιστικής ενημερότητας.

Οι προσφορές θα πρέπει να κατατεθούν σε κλειστό φάκελο σφραγισμένους με καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών : την 5^η Μαΐου 2025 ημέρα Δευτέρα στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της ΔΕΥΑΡ. Λαμβάνοντας υπόψη το πρωτόκολλο.

Στην προσφορά σας θα αναφέρεται ο τίτλος του έργου και θα είναι υπόψη της Διεύθυνσης Υδάτων για την επιρροή διενέργειας διαγωνισμού με σμηφείωση να ανοχτεί μόνο από την επιρροή. Η παρούσα πρόσκληση κοινοποιείται στο ΤΕΕ για να αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του. Παρακαλούμε για την επιβεβαίωση της αναρτήσης.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ενημερωθούν σχετικά με την Πρόσκληση από την Διεύθυνση Υδάτων(αριθμός: κα. Σοφία ΓΙΑΚΟΥΜΑΡΟΥ), στο τηλέφωνο 22410-45369 και στο email : dds@deyar@gmail.com & giakoumarou@deyar.gr

Εστέρ.Διανομή

1. Πρόδρομο ΔΣ
 2. Αναλήφωτη Γενικό Διεύθυνση
 3. Φάκελο έργου
 4. Χρονολ. Αρχείο
- Συνημμένα: Μελέτη έργου



25REQ0016469307 2025-03-14



ΔΕΥΑΡ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ
2ο ΧΑΜ ΕΘΝ. ΟΔΟΥ ΡΟΔΟΥ-ΑΙΝΔΟΥ, 85100 ΡΟΔΟΣ - ΝΗΙΔ - ΑΦΜ 997562265 ΔΟΥ ΡΟΔΟΥ
ΤΗΛ: 22410 45300 – FAX: 22410 45329 – Email: protokoll@deyar.gr

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΥΔΑΤΟΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Ε ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	30.000,00€
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ- 61.02.04.03

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Πληροφορίες: Γιορδάνη Μαρτά

Ρόδος 14/03 /2025

Αρ.Πρωτ.:2798

- Τεχνική Έκθεση
- Τεχνική Περιγραφή - Τεχνικές Προδιαγραφές
- Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΡΟΔΟΣ 2025



Δ Ε Υ Α Ρ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ
20 ΧΑΛΜ ΕΘΝ. ΟΔΟΥ ΡΟΔΟΥ-ΑΙΝΑΔΟΥ, 85100 ΡΟΔΟΣ - ΝΗΙΑ - ΑΦΜ 997562265 ΔΟΥ ΡΟΔΟΥ
ΤΗΛ: 22410 45300 – FAX: 22410 45329 – Email: protokollia@deyar.gr

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

«ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΥΑΡΕΥΣΗΣ Δ.Ε ΚΑΛΑΜΙΘΕΑΣ»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά τις εργασίες που απαιτούνται για την προσαρμογή των δεξαμενών, αντλαιοστασίων, δωματίων χλωρίωσης και μερισμάτων και μερισμάτων χλωρίωσης - απολύμανση των ΔΕ ΚΑΛΑΜΙΘΕΑΣ με μέρα που είναι και κατάλληλη για την υγιεινή και ασφαλή του πόσιμου νερού.

Ο καθαρισμός - απολύμανση των δεξαμενών αφορά :

1. Τον καθαρισμό του περιβάλλοντος χώρου των δεξαμενών και των αντλαιοστασίων

Καθαρισμός του περιβάλλοντος χώρου των δεξαμενών – Αντλαιοστασίων καθώς και των εισόδων τους από χόρτα, βότα, και λοιπά υλικά, χερσών ακαθαρσιών ή με τη χρήση εργαλείων και μηχανημάτων. Απομάκρυνση φερτών υλικών, μπαζών, αστικών αποβλήτων, κλάδων, κοπών και φυτικών υπολείμνων χερσών, και επιπλέον χερσών αφαιρέσεων για την απομάκρυνση φερτών και τρωτικών. Καθαρισμός των φερτών υλικών από τις δεξαμενές. Τέλος θα πρέπει να προβλεφθούν τυχών διανομείς οδοντωτών πρόσβασων σε δεξαμενές με την χρήση μηχανημάτων έργου. Στην περίπτωση δαπάνη προβλεπόμενη για την απαιτούμενη μηχανήματα και ομοιοσύνθετα (χέρσες, τεχνικές κ.λ.π.).

2. Τον καθαρισμό και την απολύμανση των Δεξαμενών

Εκτέλεση των δεξαμενών με σωβανών καθαρισμού, καθαρισμού και απολύμανση σωβανών των δεξαμενών, του συστήματος ανόδου σωβανών, σωβανών, σκουπιάς, οδοντωτών υλικών χερσών, επεξεργασίας, με τη χρήση ειδικών χερσών μεθόδων σωβανών και σε περίπτωση που απαιτείται, με τη χρήση χερσών επεξεργασίας μεθόδων σωβανών και σωβανών ανόδου σωβανών. Στην περίπτωση που πόσιμου νερού. Την Υπεργαλίου των δεξαμενών με διαλύματα συγκέντρωσης πάνω από 2mg/l, όπως π.χ. υπεργαλίου Νάτριο περικ. 14%. Την Χρήση του απαιτούμενου εξοπλισμού (μεικτά, αντλίες, γέφυρες κ.λ.π) και την προμήθεια των κατάλληλων χημικών και ομοιοσύνθετα προσαρμοσμένων.

Οι δεξαμενές και τα Αντλαιοστάσια, βρίσκονται δίπλα στην έκταση της Δημοτικής Ενότητας Νότιας Ρόδου. Ο καθαρισμός-απολύμανση των δεξαμενών θα γίνεται κατά την ενοποίηση της Υπηρεσίας Αντλαιοστασίων. Έδαφος, προς τον ανάδοχο και υπό την επίβλεψη του, προκειμένου να μην διαταραχθεί η ομαλή υδροδότηση των περιοχών των δεξαμενών και να εκδοθεί σχετική βεβαίωση της Υπηρεσίας για την καλή εκτέλεση της εργασίας ώστε να ολοκληρωθεί η πληρωμή του ανάδοχου.

Δ Ε Υ Α Ρ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ
2ο ΧΑΜ ΕΘΝ. ΟΔΟΥ ΡΟΔΟΥ-ΑΙΝΑΟΥ, 85100 ΡΟΔΟΣ - ΝΗΙΑ - ΑΦΜ 997562265 ΔΟΥ ΡΟΔΟΥ
ΤΗΛ: 22410 45300 – FAX: 22410 45329 – Email: protokoll@devar.gr



Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για την παροχή υπηρεσίας «Καθαρισμός-Απολύμανση Δεξαμενών ΔΕ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ» ανέρχεται συνολικά στο ποσό των 37.200,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα επιβαρύνει τον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2025 της ΔΕΥΑΡ.

ΚΑΕ	61.02.04.03	Καθαρισμός δεξαμενών ύδρευσης Δ.Ε ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ
CPV	50514200-3	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης δεξαμενών.

Ρόδος 14/03/2024



ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΑΝΤΙΟΙΣΤΑΣΙΩΝ ΥΔΑΤΟΣ
ΜΑΡΙΑ ΤΙΟΠΑΜΝΗ
Ηλεκτρ./γος Μηχανικός ΤΕ

- Υπερχλωρίωση των δεξαμενών με δισχλωμικό οξύ (2mg/l, όσως π.Χ. 14%).
- Χρήση απορρυπαντικών (παιδικά, αντλίες, γεννήτριες κ.λπ.)



Άρθρο 3- Υποχρεώσεις αναδόχου

Ο αναδόχος που θα αναλάβει την εργασία θα έχει υποχρέωση να ακολουθήσει το πρόγραμμα που θα του υποδείξει η Υπηρεσία Αντιστάθμισης Υδάτος.

Ο αναδόχος θα πρέπει να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας όπως μάρκες, ειδικά γάντια, στολή, γαλόνια, πρόσδεση κατά την είσοδο και έξοδο, ειδικές μπότες, κράνη κλπ τα οποία θα πληρούν τις ποιοτικές προϋποθέσεις των τεχνικών προδιαγραφών της υπ' αριθ. 53361/2006 Κ.Υ.Α., προκειμένου να διασφαλιστεί η υγεία των εργαζομένων και η ασφάλειά τους.

Η ΔΕΥΑΡ δε φέρει ευθύνη για τυχόν ατυχήματα κατά τη διάρκεια των εργασιών.

Ο αναδόχος μπορεί να χρησιμοποιήσει οποιοδήποτε είδος μηχανήματος των ιδιοκτησιών του θεωρεί ότι είναι απαραίτητα για τη διεξαγωγή των εργασιών.

Ο αναδόχος οφείλει να εκτελέσει τις εργασίες της υπηρεσίας αντιστάθμισης υδάτος σύμφωνα με τα γινόμενα στο τέλος του συνόλου των εργασιών, σύμφωνα με το δελτίο εργασιών που θα καταγραφούν και ημερομηνίες και ώρες οι απαιτούμενες για την εργασία και αφού παραδοθεί το αρχείο με τις φωτογραφίες και οι ομαδοποιημένες ώρες των εργασιών με τις παρατηρήσεις και ελλείψεις.

Οι καθαρισμοί των δεξαμενών θα πρέπει να ολοκληρωθούν εντός τριών (3) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 5- Υποχρεώσεις ΔΕΥΑΡ

Η Υπηρεσία αντιστάθμισης υδάτος υποχρεούται να υποδείξει τη θέση και τον αριθμό των δεξαμενών που θα καθαριστούν και έχει την υποχρέωση έκδοσης ανακαταστάσεων για τις ενδεχόμενες διακοπές υποδοχής στις αντίστοιχες Δημοτικές Κοινότητες.

Ρόδος 14/03/2025



ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΗ
ΑΝΤΙΟΙΚΟΝΟΜΟΣ
ΜΑΡΙΑ ΠΟΡΔΑΜΗ
Ηλεκτρ./λογ. Μηχανικός ΤΕ



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	M.M	Σύνολο Ποσοτήτων	Τιμή Μονάδας	Μερίκη Δαπάνη
1	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ Καθαρισμός του περιβάλλοντος χώρου της δεξαμενής καθώς της εισόδου από χόρτα, βότα, και λοιπά υλικά, χερσωνακτικά ή με τη χρήση εργαλείων και μηχανημάτων. Απομάκρυνση φερτών υλικών, μπαζών, αστικών αποβλήτων, ιαδών, κορμών και φύτων υπολείμματα, και επιπλέον χρήση ειδικών φαρμάκων για την απομάκρυνση φιδών και τρωκτικών. Καθαρισμός των φρεσών γύρω από τη δεξαμενή. Τέλος θα προέει να προβλεφθούν τυχόν διανοίξεις οδών σε πρόσβασης σε δεξαμενές με την χρήση μηχανημάτων έργου. Στην ημερήσια δαπάνη περιλαμβάνεται η χρήση των απαιτούμενων μηχανημάτων - εξοπλισμού και ορισμένων ποσών.	Εργασία	25,00	792,00	19.800,00
2	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ - ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ Εκένωση των δεξαμενών μεσω βάνας καθαρισμού. Καθαρισμός - απολύμανση εσωτερικού της δεξαμενής, του πυθμένα και των τοιχωμάτων από εναποθέσεις αλγών, αλάτων, άμμου κ.λπ. φερτών υλικών με τη χρήση ειδικών ζυστών, σκουπας, ύδατος υπό υψηλή πίεση, μηχανικό βούρτσισμα και σε περιπτώσεις που απαιτείται, τη χρήση επιθετικών χημικών μεθόδων καθαρισμού γύρω από την απαιτούμενη χρήση ώστε να μην καταισφονοειν τα τοιχώματα και το δώδεο της δεξαμενής και να μην υπέρχουν επιπρόσθετους μασοοργασιών τα οποία απαιτούνται στην βεβαιότητα και υποβόθμησης της ποιότητας του πόσιου νερού. Υπερχλωρίωση της δεξαμενής με δισόδια οξυγενένωση πάνω από 2mg/l, ότως π.χ. υποχλωρίωση 14%. Στην ημερήσια δαπάνη περιλαμβάνεται η χρήση του απαιτούμενου εξοπλισμού (πίεσικά, αντλίες, γεννήτριες κ.λπ.) η οποία θα των κατάλληλων χημικών και ορισμένων ποσών.	Ημερες Εργασίας	25,00	376,00	9.400,00
3	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ - ΕΛΑΙΩΣΕΩΝ Καταρτίση των στοιχείων της δεξαμενής με τις διαστάσεις τους, τον αριθμό των διαμερισμάτων, τις ελαίσεις και τα προβλήματα που παρατηρήθηκαν. (κατ'αποκοπήν)	TEM	10,00	80,00	800,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΩΝ (€)					30.000,00
ΦΠΑ (€)					7.200,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ (€)					37.200,00

Ηλεκτρονικός Μηχανικός ΤΕ

ΜΑΡΙΑ ΓΙΟΡΔΑΜΝΗ

ΑΝΤΙΣΤΑΣΙΩΝ ΥΔΑΤΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΑΡΧΟΝΤΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΤΕ

ΗΛΙΑΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΥΔΑΤΩΝ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΟΡΟΦΘΗΚΕ