

24PROC015535841 2024-10-03



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: ddsg.deyar@gmail.com

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

Ρόδος 03/10/2024
Αρ. πρωτ.: 11822

Υπηρεσία: "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΖΗΜΙΩΝ ΣΕ ΔΙΚΤΥΑ,
ΥΠΟΔΟΜΕΣ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ
ΠΥΡΚΑΓΙΑ"- ΥΠΟΕΡΓΟ 1 ΤΗΣ ΕΝΤΑΓΜΕΝΗΣ ΣΤΟ ΤΠΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ 2021-2025 ΠΡΑΞΗΣ ΜΕ
ΚΩΔ ΟΠΣ 5223017,
Μελέτη: 4ΕΑΔ2401 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ

ΠΡΟΣ:

1. ARCALIA ΙΚΕ, ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ
Δ. ΣΟΛΩΜΟΥ 30, 62123 ΣΕΡΡΕΣ, ΑΦΜ 800589822, ΔΟΥ
ΣΕΡΡΩΝ, ΑΡ. ΓΕΜΗ 131067304000, info@arcalia.gr
2. KENA MON ΙΚΕ, ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ, ΧΑΤΖΗΑΡΓΥΡΗ 48 ΒΟΛΟΣ
Τ.Κ 38333, ΑΦΜ 801632410 ΔΟΥ ΒΟΛΟΥ, ΑΡ. ΓΕΜΗ
1604932200, serviceskenamonike@gmail.com
3. MECCANICA FACILITIES ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ
ΕΤΑΙΡΙΑ ΝΙΚΟΠΟΛΕΩΣ 18 ΥΜΗΤΤΟΣ 17237 ΑΦΜ 801561130,
ΔΟΥ ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ ΓΕΜΗ 159160104000,
facilities@meccanica.gr
4. TEE
meletes@central.tee.gr

Πρόσκληση Συμμετοχής στη διαδικασία διαπραγμάτευσης για την ανάδειξη αναδόχου του έργου με τίτλο
«Αποκαταστάσεις ζημιών σε δίκτυα, υποδομές και Συστήματα Τηλεμετρίας από τη πυρκαγιά»,
προϋπολογισμού 372.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%) αξίας 72.000,00€

Σας γνωρίζουμε ότι η ΔΕΥΑ Ρόδου, σε συνέχεια της υπ' αριθ. 538/2024 (ΑΔΑ:94ΕΣΟΛ3Δ-Α3Β) ΑΔΣ,
προτίθεται να αναθέσει με τη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση,
σύμφωνα με τις προδιαγραφές της υπ' αριθ. 4ΕΑΔ2401 Μελέτης- Τεχνικής Έκθεσης της Διεύθυνσης
Υδάτων και σε εφαρμογή των άρθρων 269 και 269Α του ν. 4412/2016, λόγω της καταστροφικής πυρκαγιάς
της 18ης Ιουλίου 2023 και πρωτίστως επειδή συντρέχουν σοβαροί λόγοι διασφάλισης της δημόσιας υγείας
και προστασίας της ανθρώπινης ζωής και περιουσίας, την υπηρεσία με τίτλο «Αποκαταστάσεις ζημιών
σε δίκτυα, υποδομές και Συστήματα Τηλεμετρίας από τη πυρκαγιά» και συνολικό προϋπολογισμό
372.000,00€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, αξίας 72.000,00€.

24PROC015535841 2024-10-03

Η υπό ανάθεση σύμβαση **χρηματοδοτείται από το «ΤΠΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ 2021-2025»**, σύμφωνα με την υπ' αριθ. 58565/31-7-2024 Ένταξη της Πράξης «Αποκαταστάσεις ζημιών σε δίκτυα και υποδομές από την πυρκαγιά της ΔΕΥΑ Ρόδου» (ΑΔΑ: ΡΤΣΞ46ΜΤΛ6-ΟΕΞ), με Κωδικό ΟΠΣ 5223746, και συνολική επιλέξιμη δημόσια δαπάνη πράξης ΕΠΑ 300.000,00€.

Η ανάδειξη του αναδόχου θα γίνει κατόπιν πρόσκλησης σε οικονομικούς φορείς.

Προκειμένου να συμμετέχετε στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης θα πρέπει να υποβάλλετε Φάκελο Προσφοράς, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα πρόσκληση καθώς και την αριθ. **4ΕΑΔ2401** μελέτη της Διεύθυνσης Υδάτων της ΔΕΥΑ Ρόδου «Αποκαταστάσεις ζημιών σε δίκτυα, υποδομές και Συστήματα Τηλεμετρίας από τη πυρκαγιά».

Απαιτούμενα δικαιολογητικά:

- Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.
- Ασφαλιστική ενημερότητα του οικονομικού φορέα.
- Φορολογική ενημερότητα.
- Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος νομικού προσώπου
- Για την καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας κατατίθεται Πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου
- Υπεύθυνη Δήλωση όπου θα δηλώνεται ότι :
Α) έχουν λάβει γνώση των τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης με αριθ. **4ΕΑΔ2401** της Διεύθυνσης Υδάτων, της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης αποχέτευσης Ρόδου αποδέχονται και συμμορφώνονται πλήρως στους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.
Β) Δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού των παρ. 1 & 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2020
- Οικονομική προσφορά με την τελική προσφερόμενη τιμή.

Η προσφορά σας θα υποβληθεί με φυσικό κλειστό φάκελο στο πρωτόκολλο της ΔΕΥΑ Ρόδου. Θα απευθύνεται στη ΔΕΥΑ Ρόδου και θα κατατεθεί **μέχρι την 09-10-2024 ημέρα Τετάρτη και ώρα 14:00 μμ.**

Εξωτερικά στο φάκελο Προσφοράς σας θα έχετε την ένδειξη:

Προσφορά για την Υπηρεσία με τίτλο:

«Αποκαταστάσεις ζημιών σε δίκτυα, υποδομές και Συστήματα Τηλεμετρίας από τη πυρκαγιά»,

▪ Αναθέτουσα Αρχή - Στοιχεία επικοινωνίας:

Αναθέτουσα αρχή: ΔΕΥΑ ΡΟΔΟΥ, Οδός: 2^ο χλμ Εθν. Οδού Ρόδου Λίνδου, Ταχ. Κωδ.:85100, Τηλ.:2241045300, E_mail: : info@deyar.gr

▪ Κριτήριο Κατακύρωσης:

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της χαμηλότερης τιμής.

24PROC015535841 2024-10-03

- **Εναλλακτικές προσφορές:** Δεν επιτρέπεται η επίδοση αντιπροσφορών, εναλλακτικών προσφορών και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- **Ημερομηνία αποσφράγισης/διενέργειας προσφορών(δικαιολογητικά-Οικονομική):** την **10-10-2024** ημέρα Πέμπτη και ώρα **10:00πμ**.
- **Γλώσσα σύνταξης προσφορών:** Ελληνική.
- **Διάρκεια Σύμβασης:** έξι (6) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.
- **Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει σε ένα ενιαίο στάδιο για την ανάθεση της σύμβασης, λόγω του κατεπείγοντος.**
 - ✓ Η διαδικασία της διαπραγμάτευσης γίνεται από τριμελές όργανο του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016, το οποίο συγκροτήθηκε από την Αναθέτουσα Αρχή.
 - ✓ Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης 4%, σύμφωνα με τον ν. 4412/2016.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να πληροφορηθούν σχετικά από την Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ Της ΔΕΥΑ Ρόδου ,κα Γιακουμάρου Σοφία , τηλ:2241045369 , email: giakoumarou@deyar.gr

Για την ΔΕΥΑΡ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΒΑΓΙΑΝΟΣ

SOTIRIOS
VAGIANO
S

Digitally signed
by SOTIRIOS
VAGIANOS
Date: 2024.10.03
13:47:36 +03'00'

24PROC015535841 2024-10-03



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 –URL www.deyar.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡ. ΕΝΟΤΗΤΑ ΡΟΔΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ &
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΡΟΔΟΥ

Τίτλος : «Αποκαταστάσεις Ζημιών σε Δίκτυα,
Υποδομές & Συστήματα Τηλεμετρίας από την
Πυρκαγιά»

Προϋπολογισμός: 372.000,00 (με Φ.Π.Α.)
Α.Μ. 4ΕΑΔ2401

ΜΕΛΕΤΗ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

«ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΖΗΜΙΩΝ ΣΕ ΔΙΚΤΥΑ, ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ»

- I. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
- II. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
- III. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
- IV. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ



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 - URL www.deyar.gr

Ι. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Σύμφωνα με αυτοψίες που διενεργήθηκαν από την Υπηρεσία μας από την πρώτη στιγμή, μετά την εκδήλωση της καταστροφικής πυρκαγιάς της 18^{ης} Ιουλίου 2023, το δίκτυο της ΔΕΥΑ Ρόδου έχει υποστεί βλάβες σχεδόν στο σύνολό του από την καταστροφική πυρκαγιά γεγονός που δημιουργεί σημαντικά προβλήματα στην εύρυθμη λειτουργία της επιχείρησης και στην επίτευξη του πρωταρχικού της ρόλου που είναι η παροχή επαρκούς και ποιοτικού νερού στους καταναλωτές της.

Είναι συνεπώς αναγκαία μια σειρά παρεμβάσεων άμεσης αποκατάστασης αλλά και ενεργειών αφενός προς αποτροπή του κινδύνου πρόκλησης συνεπειών από ενδεχόμενα νέα φαινόμενα, και αφετέρου προς περιορισμό τυχόν διακοπών υδροδότησης που θα έθεταν, ειδικά εν όψει της θερινής περιόδου, σε κίνδυνο την ανθρώπινη ζωή και περιουσία.

Τα αντλιοστάσια όπου ακόμα παρατηρούνται δυσλειτουργίες είναι στις εξής κάτωθι περιοχές :

Α/Α ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ
1 Δημοτική Ενότητα Νότιας Ρόδου	Ολική καταστροφή λόγω πυρκαγιάς	Εργασίες Επισκευής – Αποκατάστασης & Προμήθεια Εξοπλισμού
2 Δημοτική Ενότητα Λινδίων	Ολική καταστροφή λόγω πυρκαγιάς	Εργασίες Επισκευής – Αποκατάστασης & Προμήθεια Εξοπλισμού
3 Δημοτική Ενότητα Ατταβύρου	Ολική καταστροφή λόγω πυρκαγιάς	Εργασίες Επισκευής – Αποκατάστασης & Προμήθεια Εξοπλισμού
4 Δημοτική Ενότητα Αρχάγγελου	Ολική καταστροφή λόγω πυρκαγιάς	Εργασίες Επισκευής – Αποκατάστασης & Προμήθεια Εξοπλισμού

Πιο συγκεκριμένα στις ανωτέρω υποδομές, διαπιστώνεται, μέχρι σήμερα, η άμεση ανάγκη εργασιών επισκευής, αποκατάστασης αλλά και αντικατάστασης, ως εξής:

2. **Η/Μ εργασίες:** Έλεγχος – Επισκευή - Αντικατάσταση εφεδρικού ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ) περιοχών ενδιαφέροντος και ασύρματα τηλεχειρισμού. Ενδεικτικές εργασίες είναι οι κάτωθι:
 - ο Γενικός οπτικός έλεγχος της εγκατάστασης
 - ο Πλήρωση λαδιών, φίλτρου λαδιού, φίλτρου πετρελαίου και φίλτρου αέρα Η/Ζ
 - ο Έλεγχος λειτουργίας πετρελαιοκινητήρα και δοκιμή εκκίνησης στάσης με διακοπή ΔΕΗ
 - ο Έλεγχος ηλεκτρικού πίνακα μεταγωγής, ρελέ, μανδάλωσης και διατάξεων αυτοματισμών συστήματος και ηλεκτρικής παροχής ΔΕΗ, συσφίξεις καλωδίων κ.λπ.
 - ο Έλεγχος συσσωρευτή και συστήματος φόρτισης
 - ο Γενικές εργασίες καθαρισμού χώρου αντλιοστασίων κλπ., εργασίες για παράδοση του Η/Ζ σε πλήρη και κανονική αυτόματη λειτουργία
 - ο Ελαιοχρωματισμός όλων των μεταλλικών εξαρτημάτων
 - ο Τοποθέτηση πομπών τηλεχειρισμού
2. **Υδραυλικές εργασίες:** Έλεγχος - Επισκευή - Αντικατάσταση υποβρυχίων αντλιών
 - ο Γενικός οπτικός έλεγχος της εγκατάστασης
 - ο Έλεγχος πίεσης δικτύου και κατάλληλη ρύθμιση
 - ο Έλεγχος πιεστικών δοχείων και πλήρωση
 - ο Έλεγχος τυχόν διαρροών αντλιών μετά την εγκατάστασή τους
 - ο Έλεγχος δεξαμενών, λειτουργία αισθητήρων και διακοπών στάθμης, διατάξεων πλήρωσης - αναρρόφησης, κλπ.
 - ο Έλεγχος και χειρισμός βαλβίδων αντεπιστροφής και κρουστών
 - ο Αντικατάσταση μανομέτρου εφόσον απαιτείται



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 –URL www.deyar.gr

- ο Γενικές εργασίες καθαρισμού χώρου αντλιοστασίων κλπ. , εργασίες για παράδοση των αντλητικών συγκροτημάτων σε πλήρη και κανονική λειτουργία
3. **Επιτόπιος έλεγχος και παρακολούθηση καλής λειτουργίας αντλιοστασίων ή αποκατάσταση λειτουργίας.** Ενδεικτικές εργασίες είναι οι κάτωθι:
- ο Επαναπρογραμματισμός των ευφυών συστημάτων τηλεμετρίας των αντλιοστασίων
 - ο Υπηρεσίες τηλεελέγχου και τηλεχειρισμού αντλιοστασίων
 - ο Επίσκεψη τεχνικού συνεργείου υδραυλικού και ηλεκτρολόγου ανά 15 ημέρες
 - ο Γενικός οπτικός έλεγχος της εγκατάστασης
 - ο Έλεγχος λειτουργίας συγκροτήματος σε πλήρη και κανονική λειτουργία
 - ο Έλεγχος ηλεκτρικού πίνακα συγκροτήματος και ηλεκτρικής παροχής, θερμικών , ρελέ ασυμμετρίας φάσεων, ρελέ προστασίας ξηράς λειτουργίας , συσφίξεις καλωδίων κ.λπ.
 - ο Έλεγχος πίεσης δικτύου
 - ο Έλεγχος πιεστικού δοχείου
 - ο Έλεγχος διαρροών, φθορών και διαβρώσεων
 - ο Έλεγχος λειτουργίας ηλεκτροκινητήρα από θορύβους / υπερθέρμανση
 - ο Έλεγχος διαρροών αντλίας
 - ο Έλεγχος δεξαμενών, λειτουργία αισθητήρων και διακοπών στάθμης, διατάξεων πλήρωσης - αναρρόφησης, κλπ.

Για την ορθή και απρόσκοπτη εκτέλεση του έργου, και δεδομένου ότι το υφιστάμενο προσωπικό **είναι αδύνατο, λόγω περιορισμένου αριθμού υπαλλήλων και έλλειψη ειδικοτήτων, να ανταπεξέλθει έγκαιρα και αποτελεσματικά στις ανωτέρω εργασίες αποκατάστασης για την επαναφορά υδροδότησης, προτείνεται** το φυσικό ή νομικό πρόσωπο που αναλάβει το Έργο, όπως διαθέσει καθ' όλη τη διάρκεια των έξι (6) μηνών από την υπογραφή Σύμβασης επαρκές και εξειδικευμένο στελεχιακό δυναμικό που θα λειτουργήσει υπό την καθοδήγηση και εποπτεία της Αναθέτουσας Αρχής.

Το σύνολο των υπηρεσιών υποστήριξης για την αποτελεσματική εποπτεία, παρακολούθηση και επίβλεψη των ανωτέρω εργασιών, θα παρέχονται επιτόπια (on-site) στην έδρα και εγκαταστάσεις της Αναθέτουσας, κατά τη διάρκεια λειτουργίας της. Εφόσον κριθεί απαραίτητο για οποιοδήποτε λόγο και τεχνικά εφικτό, ορισμένες υπηρεσίες ενδέχεται μετά από έγγραφη εντολή της Αναθέτουσας Αρχής να υλοποιούνται ολικώς ή μερικώς και εξ αποστάσεως.

Ειδικότερα, ως προς τις υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης, πρόκειται, πλέον των ανωτέρω, για εργασίες τεχνικού ελέγχου, παρακολούθησης, απογραφής ζημιών, εκσκαφής για την αποκάλυψη της πάσης φύσεως υπογειοποιημένων δικτύων, επιχωμάτωση των ορυγμάτων, φόρτωση μπαζών και αποκατάσταση εδάφους, μεταφορά υλικού επιχωμάτωσης και άλλα. Ταυτόχρονα, προτείνονται υπηρεσίες on site (επιτόπιας) διοικητικής και επιχειρησιακής υποστήριξης στο πλαίσιο διαχείρισης και απόκρισης στα αυξημένα αιτήματα καταναλωτών- πελατών της ΔΕΥΑΡ εν αφορμή του εξαιρετικά έκτακτου γεγονότος της πυρκαγιάς.

Η συνολικά προτεινόμενη προς διάθεση Ομάδα Εργασίας αναλύεται αθροιστικά στον ακόλουθο Πίνακα, ανά απαιτούμενη ειδικότητα καθώς είναι άμεσα συναρτώμενες με την αποκατάσταση των βλαβών και τη διαχείριση αυτής της κρίσης:

	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ	Άτομα
1	ΤΕΧΝΙΤΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ	4
2	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΤΕΣ	5
3	ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	4
4	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	4
	ΣΥΝΟΛΟ	17



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 –URL www.deyar.gr

Επιπλέον, στο πλαίσιο των ανωτέρω αναγκαίων εργασιών, απαιτείται η προμήθεια του εξής εξοπλισμού:

1. Προμήθεια Ασύρματων Συστημάτων Τηλεχειρισμού

Προμήθειας Ασύρματων συστημάτων τηλεχειρισμού για την επίτευξη της σωστής επικοινωνίας μεταξύ δεξαμενών και αντλιοστασίων ύδρευσης ευρισκόμενα στην Δημοτική Ενότητα Νότιας Ρόδου τα οποία καταστράφηκαν λόγω πυρκαγιάς με αποτέλεσμα να δημιουργηθούν σοβαρά προβλήματα υδροδότησης.

2. Προμήθεια Ηλεκτρολογικού υλικού

Υπάρχει άμεση ανάγκη προμήθειας ηλεκτρολογικού υλικού για την αποκατάσταση αντλιοστασίων που επλήγησαν από την Πυρκαγιά.



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 – URL www.devar.gr

II. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Α. Εργασίες Επισκευής – Αποκατάστασης - Αντικατάστασης : Σχετικά με τις εργασίες επισκευής, αποκατάστασης αλλά και αντικατάστασης εξοπλισμού στα αντλιοστάσια στις τέσσερις (4) πληγείσες Δημοτικές Ενότητες του Δήμου Ρόδου, όπως περιεγράφηκαν στην προηγούμενη Ενότητα, και συγκεκριμένα τις Η/Μ, Υδραυλικές και Εργασίες επιτόπιου ελέγχου καλής λειτουργίας αντλιοστασίων, προτείνεται η διάθεση στην Υπηρεσία Ομάδας Εργασίας επιτόπιας υποστήριξης τουλάχιστον δεκαεπτά (17) έμπειρων και καλά καταρτισμένων στελεχών.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται σε κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) ως εξής:

45315600-4= Ηλεκτρολογικές εργασίες εγκαταστάσεων χαμηλής τάσης

45330000-9= Υδραυλικές εργασίες

71356100-9 = Υπηρεσίες τεχνικού ελέγχου

71356300-1 = Υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης

79500000-9 = Υπηρεσίες υποστήριξης γραφείου

75120000-3 = Διοικητικές υπηρεσίες οργανισμών

Β. Προμήθεια Εξοπλισμού : Σχετικά με την προμήθεια απαιτούνται κατ' ελάχιστον τα εξής :

1. Προμήθεια Ασυρμάτων Συστημάτων Τηλεχειρισμού

Προμήθειας Ασυρμάτων συστημάτων τηλεχειρισμού για την επίτευξη της σωστής επικοινωνίας μεταξύ δεξαμενών και αντλιοστασίων ύδρευσης ευρισκόμενα στην Δημοτική Ενότητα Νότιας Ρόδου τα οποία καταστράφηκαν λόγω πυρκαγιάς με αποτέλεσμα να δημιουργηθούν σοβαρά προβλήματα υδροδότησης.

α/α	Είδος	Μον. Μετρ.	Ποσ.	Τιμή Μον.	Σύνολο	CPV
1	Πομπός Τηλεχειρισμού τύπου PT620	TEM	5	1.269,73	6.348,65	32344210-1
2	Πομπός τηλεχειρισμού τύπου PT630	TEM	5	1.269,73	6.348,65	32344210-1

Συνολικός Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 12.697,30€ πλέον ΦΠΑ 24%

Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να πληρούν στο σύνολό τους τις Εθνικές προδιαγραφές (πρότυπα ΕΛΟΤ) και τις Διεθνείς προδιαγραφές (EN, ISO κ.α.). Θα πρέπει επίσης να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της Ε.Ε. για τα αναφερόμενα προϊόντα, καθώς και με την σχετική κείμενη νομοθεσία.

Θα υποβληθεί Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, ότι όλα τα προσφερόμενα υλικά πληρούν τις σχετικές Εθνικές και Διεθνείς τεχνικές προδιαγραφές, φέρουν σήμανση CE (εκτός αυτών που εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής από τις αντίστοιχες οδηγίες) και ότι είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις της πρόσκλησης.

Προδιαγραφές Πομπού Τηλεχειρισμού τύπου PT620

Ο πομπός τύπου PT 620 θα ανιχνεύει την στάθμη της δεξαμενής και θα στέλνει προς την αντλία στον εγκατεστημένο δέκτη Τηλεχειρισμού εντολές λειτουργίας ή στάσης.

Η εμβέλεια του πομπού θα φτάνει τα 15km.



Δ Ε Υ Α Ρ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ
2ο ΚΛΜ ΕΘΝ. ΟΔΟΥ ΡΟΔΟΥ-ΛΙΝΔΟΥ, 85100 ΡΟΔΟΣ - ΝΠΙΔ - ΑΦΜ 997562265 ΔΟΥ ΡΟΔΟΥ
ΤΗΛ: 22410 45300 –URL www.devar.gr

Οι εντολές από την δεξαμενή στην αντλία θα μεταφέρονται ασύρματα.

Ο πομπός θα λειτουργεί στην περιοχή V.H.F θα έχει ισχύ 500 Mw και η τροφοδοσία τους θα είναι 230 VAC σε συχνότητα 50 Hz.

Θα είναι στεγανός με IP56

Προδιαγραφές Πομπού τηλεχειρισμού τύπου PT630

Ο Πομπός τύπου PT630 θα ανιχνεύει την στάθμη της δεξαμενής και θα στέλνει προς την αντλία στον εγκατεστημένο δέκτη Τηλεχειρισμού εντολές λειτουργίας ή στάσης σε δεξαμενές όπου δεν υπάρχει ρεύμα δικτύου.

Οι εντολές από την δεξαμενή στην αντλία μεταφέρονται ασύρματα, ώστε να μειώνεται σημαντικά το κόστος εγκατάστασης.

Η εμβέλεια του συστήματος φτάνει τα 15km.

Η τροφοδοσία του πομπού θα εξασφαλίζεται από εγκατεστημένο ηλιακό πάνελ που φορτίζει την ενσωματωμένη μπαταρία του.

Ο πομπός θα λειτουργεί στην περιοχή V.H.F θα έχει ισχύ 500 Mw και η τροφοδοσία του θα είναι 12VDC

Θα είναι στεγανός με IP56

2. Προμήθεια Ηλεκτρολογικού υλικού

Υπάρχει άμεση ανάγκη προμήθειας ηλεκτρολογικού υλικού για την αποκατάσταση αντλιοστασίων που επλήγησαν από την Πυρκαγιά

α/α	Είδος	Μον. Μετρ.	Ποσ.	Τιμή Μον.	Σύνολο	CPV
1	Πίνακας ισχύος γεώτρησης με ρυθμιστή στροφών ισχύος KW βάση τεχνικής περιγραφής (ΔΕ ΑΤΤΑΒΥΡΟΥ)	Τεμ.	2	6.660,00	13.320,00	31200000-8
2	Πίνακας ισχύος γεώτρησης με ρυθμιστή στροφών ισχύος KW βάση τεχνικής περιγραφής (ΔΕ ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ)	Τεμ.	1	6.660,00	6.660,00	31200000-8

Συνολικός Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 19.980,00 € πλέον ΦΠΑ 24%

	ΕΙΔΟΣ/ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Τεμάχια	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ €	ΣΥΝΟΛΟ €	CPV
	ΟΜΑΔΑ Α- ΥΛΙΚΟ ΠΙΝΑΚΑ				
1	Μικροαυτόματος (αυτόματη ασφάλεια),ονομαστικής εντάσεως C10A.	30,00	2,42	72,60	31212300-8
2	Μικροαυτόματος (αυτόματη ασφάλεια),ονομαστικής εντάσεως C16A.	30,00	2,42	72,60	31212300-8
3	Μικροαυτόματος (αυτόματη ασφάλεια),ονομαστικής εντάσεως C32A.	30,00	2,42	72,60	31212300-8
4	Μικροαυτόματος (αυτόματη ασφάλεια),ονομαστικής εντάσεως C40A.	30,00	2,42	72,60	31212300-8
5	Μικροαυτόματος (αυτόματη ασφάλεια),ονομαστικής εντάσεως C50A.	20,00	5,96	119,20	31212300-8
6	Μικροαυτόματος (αυτόματη ασφάλεια),ονομαστικής εντάσεως C 63A.	15,00	5,96	89,40	31212300-8
7	Μικροαυτόματος (αυτόματη ασφάλεια),ονομαστικής εντάσεως C80A.	15,00	16,80	252,00	31212300-8
8	Μικροαυτόματος (αυτόματη ασφάλεια),ονομαστικής εντάσεως C100A.	10,00	16,80	168,00	31212300-8



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 –URL www.devar.gr

	ΕΙΔΟΣ/ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Τεμάχια	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ €	ΣΥΝΟΛΟ €	CPV
9	Αυτόματος Θερμομαγνητικός διακόπτης προστασίας κινητήρων με βοηθητικές επαφές NO,NC, 2,5 – 4 A	2,00	38,10	76,20	31200000-8
10	Αυτόματος Θερμομαγνητικός διακόπτης προστασίας κινητήρων με βοηθητικές επαφές NO,NC, 4 – 6,3 A	3,00	38,10	114,30	31200000-8
11	Αυτόματος Θερμομαγνητικός διακόπτης προστασίας κινητήρων με βοηθητικές επαφές NO,NC, 10-16 A	3,00	41,44	124,32	31200000-8
12	Αυτόματος Θερμομαγνητικός διακόπτης προστασίας κινητήρων με βοηθητικές επαφές NO,NC , 16-20A	5,00	44,30	221,50	31200000-8
13	Αυτόματος Θερμομαγνητικός διακόπτης προστασίας κινητήρων με βοηθητικές επαφές NO,NC 25-32	3,00	61,50	184,50	31200000-8
14	Αυτόματος Θερμομαγνητικός διακόπτης προστασίας κινητήρων με βοηθητικές επαφές NO,NC 30-42A	3,00	107,85	323,55	31200000-8
15	Αυτόματος Θερμομαγνητικός διακόπτης προστασίας κινητήρων με βοηθητικές επαφές NO,NC 40-54 A	5,00	119,25	596,25	31200000-8
16	Αυτόματος Θερμομαγνητικός διακόπτης προστασίας κινητήρων με βοηθητικές επαφές NO,NC 52-65A	3,00	126,88	380,64	31200000-8
17	Αυτόματος Θερμομαγνητικός διακόπτης προστασίας κινητήρων με βοηθητικές επαφές NO,NC 62-73A	3,00	129,41	388,23	31200000-8
18	Ρελέ Ισχύος 3P Ισχύος 5,5 KW με επαφές NO-NC	5,00	14,57	72,85	31221000-1
19	Ρελέ Ισχύος 3P Ισχύος 11 KW με επαφές NO-NC	5,00	26,83	134,15	31221000-1
20	Ρελέ Ισχύος 3P Ισχύος 18.5KW με επαφές NO-NC	5,00	45,14	225,70	31221000-1
21	Ρελέ Ισχύος 3P Ισχύος 22KW με επαφές NO-NC	3,00	54,29	162,87	31221000-1
22	Ρελέ Ισχύος 3P Ισχύος 37KW με επαφές NO-NC	3,00	104,19	312,57	31221000-1
23	Μπλοκ βοηθητικών επαφών 2NO + 2NC για τα Ρελέ ισχύος	5,00	7,82	39,10	31681100-4
24	Μπλοκ βοηθητικών επαφών 3NO + 1NC για τα Ρελέ ισχύος	5,00	7,82	39,10	31681100-4
25	Θερμικό προστασίας 4-6 A, κλάση 10A	5,00	23,43	117,15	31221000-1
26	Θερμικό προστασίας 9-13 A, κλάση 10A	5,00	23,43	117,15	31221000-1
27	Θερμικό προστασίας 12-18 A, κλάση 10A	5,00	25,76	128,80	31221000-1
28	Θερμικό προστασίας 16-24 A, κλάση 10A	5,00	26,83	134,15	31221000-1
29	Θερμικό προστασίας 23-32 A, κλάση 10A	5,00	35,00	175,00	31221000-1
30	Θερμικό προστασίας 30-38 A, κλάση 10A	5,00	35,33	176,65	31221000-1
31	Θερμικό προστασίας 12-18 A, κλάση 10A	5,00	39,15	195,75	31221000-1
32	Θερμικό προστασίας 17-25 A, κλάση 10A	5,00	39,81	199,05	31221000-1
33	Θερμικό προστασίας 23-32 A, κλάση 10A	5,00	43,71	218,55	31221000-1
34	Θερμικό προστασίας 30-40 A, κλάση 10A	5,00	41,48	207,40	31221000-1
35	Θερμικό προστασίας 37-50 A, κλάση 10A	5,00	48,94	244,70	31221000-1
36	Θερμικό προστασίας 48-65 A, κλάση 10A	5,00	51,02	255,10	31221000-1
37	Θερμικό προστασίας 63-80 A, κλάση 10A	5,00	62,31	311,55	31221000-1
38	Αυτόματοι Διακόπτες Ισχύος κλειστού τύπου 3ph με δυνατότητα ρύθμισης 35A-50A δίχως πηνίο και βάση στήριξης	3,00	111,10	333,30	31221000-1
39	Αυτόματοι Διακόπτες Ισχύος κλειστού τύπου 3ph με δυνατότητα ρύθμισης 56A-80A δίχως πηνίο εργοστάσις και βάση στήριξης	3,00	111,10	333,30	31221000-1
40	Αυτόματοι Διακόπτες Ισχύος κλειστού τύπου 3ph με δυνατότητα ρύθμισης 70 A-100 δίχως πηνίο εργοστάσις και βάση στήριξης	3,00	111,10	333,30	31221000-1



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 –URL www.devar.gr

	ΕΙΔΟΣ/ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Τεμάχια	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ €	ΣΥΝΟΛΟ €	CPV
41	Αυτόματοι Διακόπτες Ισχύος κλειστού τύπου 3ph με δυνατότητα ρύθμισης 87,5 A-125A δίχως πηνίο εργοσίας και βάση στήριξης	3,00	133,70	401,10	31221000-1
42	Επιλογικός διακόπτης Φ22 τριών θέσεων 2NO	10,00	9,61	96,10	31681410-0
43	Βάση ράγας 8p	10,00	2,00	20,00	31700000-3
44	Ενσύρματο Ρελέ χειρισμού μεγάλης απόστασης	5,00	16,48	82,40	31214100-0
45	Ρελέ χρονικό 230V AC – 24V AC/DC 8pin	10,00	15,68	156,80	31214100-0
46	Χρονοδιακόπτες με εφεδρεία	10,00	29,40	294,00	31681410-0
47	Ελεγκτής στάθμης υγρών 8P	15,00	18,42	276,30	31221000-1
48	Επιτηρητής ασυμμετρίας φάσεων 8P	15,00	21,70	325,50	31221000-1
49	Ηλεκτρολογικός Πίνακας Εξωτερικός Στεγανός 2 σειρών 24 θέσεων	5,00	34,32	171,60	31211100-9
50	Ερμάριο επίτοιχο στεγανό πολυεστερικό (65 X 50 X 25) με βάση στήριξης πόρτα και πλάτη	2,00	135,44	270,88	31211100-9
51	Ερμάριο επίτοιχο στεγανό πολυεστερικό (80 X 60 X 30) με βάση στήριξης πόρτα και πλάτη	2,00	177,76	355,52	31211100-9
52	Ράγα αλουμινίου	5,00	2,38	11,90	31711100-4
53	Κανάλια πίνακα 40*40	8,00	3,49	27,92	31711100-4
54	Κλέμες Ράγας γειώσεων 6mm2	25,00	1,85	46,25	31213000-2
55	Κλέμες Ράγας γειώσεων 10mm2	25,00	3,43	85,75	31213000-2
56	Κλέμες Ράγας γειώσεων 16mm2	25,00	2,64	66,00	31213000-2
57	Κλέμες Ράγας γειώσεων 35mm2	25,00	4,30	107,50	31213000-2
58	Κλέμες Ράγας γειώσεων 50mm2	25,00	15,08	377,00	31213000-2
59	Μπόρα γεφύρωσης μονοπολική δώδεκα στοιχείων	5,00	1,36	6,80	31213000-2
60	Μπόρα γεφύρωσης τριπολική δώδεκα στοιχείων	5,00	6,18	30,90	31213000-2
61	Διακόπτης διαρροής 2P 40A 30mA τύπου AC	2,00	24,45	48,90	31221000-1
62	Διακόπτης διαρροής 4P 40A 30mA τύπου AC	2,00	33,00	66,00	31221000-1
63	Ρελέ κλειστού τύπου ράγας δύο επαφών 25 A	2,00	10,14	20,28	31221000-1
64	Ρελέ κλειστού τύπου τεσσάρων επαφών 40 A	2,00	32,55	65,10	31221000-1
	ΣΥΝΟΛΟ			11206,23	
	ΦΠΑ 24%			2689,495	
	ΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ			13895,73	
	ΟΜΑΔΑ Β- ΚΑΛΩΔΙΑ				
1	Εύκαμπτο καλώδιο NYLHY (H03VV-F) 3Χ0,75mm2	500,00	0,79	395,00	31300000-9
2	Καλώδιο Ισχύος τύπου J1VV-U πρώην NYY ονομαστικής διατομής 3Χ1,5mm2	200,00	1,56	312,00	31300000-9
3	Καλώδιο Ισχύος τύπου J1VV-U πρώην NYY ονομαστικής διατομής 5Χ1,5mm2	100,00	2,38	238,00	31300000-9
4	Καλώδιο Ισχύος τύπου J1VV-U πρώην NYY ονομαστικής διατομής 3Χ2,5mm2	100,00	2,22	222,00	31300000-9
5	Καλώδιο Ισχύος τύπου J1VV-U πρώην NYY ονομαστικής διατομής 5Χ2,5mm2	200,00	3,60	720,00	31300000-9
6	Καλώδιο Ισχύος τύπου J1VV-R πρώην NYY ονομαστικής διατομής 5Χ10mm2	100,00	12,92	1.292,00	31300000-9
7	Καλώδιο Ισχύος τύπου J1VV-Rπρώην NYY ονομαστικής διατομής 5Χ16mm2	100,00	19,85	1.985,00	31300000-9



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 –URL www.devar.gr

	ΕΙΔΟΣ/ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Τεμάχια	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ €	ΣΥΝΟΛΟ €	CPV
8	Καλώδιο Ισχύος τύπου J1VV-R πρώην ΝΥΥ ονομαστικής διατομής 5x35mm ²	100,00	42,52	4.252,00	31300000-9
9	Καλώδιο Ισχύος τύπου J1VV-U πρώην ΝΥΥ ονομαστικής διατομής 3x6mm ²	100,00	5,34	534,00	31300000-9
10	Καλώδιο Ισχύος τύπου J1-VV-R πρώην ΝΥΥ ονομαστικής διατομής 4x6mm ²	100,00	7,06	706,00	31300000-9
11	Καλώδιο Ισχύος τύπου J1VV-R πρώην ΝΥΥ ονομαστικής διατομής 4x10mm ²	100,00	10,41	1.041,00	31300000-9
12	Καλώδιο Ισχύος τύπου J1VV-R πρώην ΝΥΥ ονομαστικής διατομής 3x10mm ²	100,00	8,29	828,51	31300000-9
13	Καλώδιο Ισχύος τύπου J1VV-R πρώην ΝΥΥ ονομαστικής διατομής 4x16mm ²	50,00	16,11	805,50	31300000-9
14	Καλώδιο Ισχύος τύπου J1VV-R πρώην ΝΥΥ ονομαστικής διατομής 4x25mm ²	50,00	25,19	1.259,40	31300000-9
15	Καλώδιο Ισχύος τύπου J1VV-S πρώην ΝΥΥ ονομαστικής διατομής 4x50mm ²	50,00	46,20	2.310,00	31300000-9
16	Καλώδιο ελέγχου Y-JZ (-OZ) 12x1,5mm ⁴	50,00	3,8418	192,09	31300000-9
	ΣΥΝΟΛΟ			17092,5	
	ΦΠΑ 24%			4102,2	
	ΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ			21194,7	
	ΟΜΑΔΑ Γ- ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ				
1	Σφιγκτήρες Ηλεκτροδίων γειώσεως 16mm	15,00	2,15	32,25	31600000-2
2	Σωλήνας χαμηλής τάσης, χοντρού τοιχώματος, με κόλλα, 16/4	50,00	8,80	440,00	31343000-2
3	Σωλήνας χαμηλής τάσης, χοντρού τοιχώματος, με κόλλα, 34/8	30,00	10,15	304,5	31343000-2
4	Μονωτική ταινία 19X0,13mm	30,00	0,58	17,4	38300000-8
5	Ταινία ηλεκτρολογική αυτοβουλκανιζόμενη	5,00	7,87	39,35	38300000-8
6	Ακροδέκτες (ΚΩΣ) 10mm ²	30,00	0,21	6,3	31300000-9
7	Ακροδέκτες (ΚΩΣ) 16mm ²	30,00	0,25	7,5	31300000-9
8	Ακροδέκτες (ΚΩΣ) 25mm ²	30,00	0,44	13,2	31300000-9
9	Ακροδέκτες (ΚΩΣ) 35mm ²	30,00	0,61	18,3	31300000-9
10	Ακροδέκτες (ΚΩΣ) 50mm ²	30,00	0,82	24,6	31300000-9
11	Ακροδέκτες με μόνωση (ΚΩΣ) 1,5-2,5mm ² , θηλυκοί	30,00	2,66	79,8	31300000-9
12	Σωληνάκι σύνδεσης χάλκινων αγωγών ονομαστικής διατομής 10mm	30,00	0,30	9,00	5101.000066
13	Σωληνάκι σύνδεσης χάλκινων αγωγών ονομαστικής διατομής 16mm	30,00	0,43	12,9	5101.000066
14	Σωληνάκι σύνδεσης χάλκινων αγωγών ονομαστικής διατομής 25mm	30,00	0,54	16,2	5101.000066
15	Σωληνάκι σύνδεσης χάλκινων αγωγών ονομαστικής διατομής 35mm	20,00	0,72	14,4	5101.000066
16	Σωληνάκι σύνδεσης χάλκινων αγωγών ονομαστικής διατομής 50mm	15,00	0,92	13,8	5101.000066
17	Ηλεκτρόδιο Στάθμης	15,00	3,75	56,25	31682210-5
18	Φλοτέρ νερού με καλώδιο 10 m	5,00	24,52	122,6	31682210-5
19	Φλοτέρ λυμάτων με καλώδιο 10 m	5,00	40,00	200,00	31682210-5



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 –URL www.devar.gr

	ΕΙΔΟΣ/ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Τεμάχια	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ €	ΣΥΝΟΛΟ €	CPV
20	Αντισκωριακό Σπρέι 250ml	11,00	4,91	54,01	4118.220009
21	Διαμορφώσιμος κυματοειδής σωλήνας μεσαίου τύπου Φ25	50,00	1,24	62,00	31600000-2
22	Διαμορφώσιμος κυματοειδής σωλήνας μεσαίου τύπου Φ50	50,00	1,90	95,00	31600000-2
23	Διαμορφώσιμος κυματοειδής σωλήνας βαρέως τύπου Φ25	50,00	1,24	61,91	31600000-2
	Σύνολο			1.701,27	
	ΦΠΑ 24%			408,305	
	Ολικό ποσό			2109,57	
	Σύνολο ομάδας Α			11.205,23	
	Σύνολο ομάδας Β			17.092,50	
	Σύνολο ομάδας Γ			1.701,27	
	Σύνολο Α+Β+Γ ομάδας			30.000,00	
	ΦΠΑ 24%			7.200,00	
	Συνολικός Ενδεικτικός Προϋπολογισμός με ΦΠΑ 24%			37.200,00	



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 – URL www.deyar.gr

III. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΟΥ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η διάρκεια της προτεινόμενης πράξης εκτιμάται σε έξι (6) μήνες από την υπογραφή Σύμβασης.

Ο εκτιμώμενος Προϋπολογισμός έργου αποτυπώνεται στον ακόλουθο Πίνακα :

α/α	Είδος	Αξία
1	Εργασίες Επισκευής (Η/Μ – Υδραυλικές – Επιτόπιου Ελέγχου & Υποστήριξης)	237.322,71
2	Προμήθεια Ασυρμάτων Συστημάτων Τηλεχειρισμού	12.697,29
3	Προμήθεια Ηλεκτρολογικού υλικού	19.980,00
4	Προμήθεια Ηλεκτρολογικού υλικού	30.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ	300.000,00
	ΦΠΑ (24%)	72.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ (με ΦΠΑ)	372.000,00



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 - URL www.devar.gr

IV. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 11/Α/8-06-2006) «Κύρωση Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
2. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87/7.6.2010) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
3. Τις διατάξεις του άρθρου 4 του Ν.4555/2018 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης-Εμβάθυνση της Δημοκρατίας-Ενίσχυση της Συμμετοχής-Βελτίωση της Οικονομικής και Αναπτυξιακής Λειτουργίας των ΟΤΑ-Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ» (ΦΕΚ 133/Α' /2018)
4. Τις διατάξεις του Ν. 1069/1980 (191/Α' /23-08-1980) περί Κινήτρων δια της ιδρύσεως Ύδρευσης & Αποχετεύσεως, ως ισχύει
5. Τις διατάξεις της υπ' αριθ. 37924 Απόφασης περί Έγκρισης του Νέου Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας (Ο.Ε.Υ) της της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Δήμου Ρόδου (ΦΕΚ Β' 4028/21.09.2020)
6. Τις διατάξεις της Απόφασης (ΦΕΚ Β' 5489/15.09.2023) Τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Δήμου Ρόδου ως ισχύει
7. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και δη των άρθ. 264 Βιβλίου ΙΙ του ν. 4412/2016
8. Τις διατάξεις του άρθρου 25, 26-30 του Ν. 4662/ 2022 (ΦΕΚ Α' 27/07.02.2020) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
9. Τις διατάξεις του άρθρου 23 του Ν. 4915/2022 (ΦΕΚ Α 63/24.3.2022) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
10. Τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
11. Τις διατάξεις του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
12. Τις διατάξεις του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
13. Τις διατάξεις του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διούγεια" και άλλες διατάξεις»,
14. Τις διατάξεις του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
15. Τις διατάξεις του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
16. Τις διατάξεις του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
17. Τις διατάξεις του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"



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 –URL www.devar.gr

18. Τις διατάξεις του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.
19. Τις διατάξεις της ΚΥΑ 76928/09.07.2021 (ΦΕΚ 307513.07.2021 τεύχος Β'):Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).
20. Τις διατάξεις της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
21. Τις διατάξεις της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
22. Τις διατάξεις της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
23. Τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014, σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.
24. Τις διατάξεις του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023)
25. Τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119.
26. Τις διατάξεις του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 3/16
27. Την Υ.Α.1299/7-4-2003 Έγκριση του από 7.4.2003 Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας με τη συνθηματική λέξη ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ (ΦΕΚ 423/Β' /2003).
28. Το Π.Δ. 151/2004 «Οργανισμός Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας» (ΦΕΚ 107/Α' /2004)
29. Το Π.Δ. 70/2021 «Σύσταση Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης & Πολιτικής Προστασίας, μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων» (ΦΕΚ 161/Α' /2021)
30. Την ΓΔΟΥΕΣ/1/4/945 Απόφαση «Διορισμός Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας στο Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη» (ΦΕΚ 183/Υ.Ο.Δ.Δ./2020)
31. Τις διατάξεις της υπ' αριθ. Α2535/ 29-11-2022 Εγκυκλίου της Γ.Γ. Πολιτικής Προστασίας με θέμα: Κατευθυντήριες οδηγίες για την Κήρυξη Περιοχών σε Κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθ. 25 Ν. 4662/2020 ΦΕΚ Α' τ. 27 (ΑΔΑ: Ψ3ΡΑ46ΝΠΙΟ-6ΑΚ)
32. Την υπ' αριθ. Α2403/ 20 - 07 – 2023 Απόφαση Γ.Γ. Πολιτικής Προστασίας με θέμα κήρυξη σε κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας των Δημοτικών Ενοτήτων Καμείρου, Ατταβύρου και Λινδίων του Δήμου Ρόδου της Περιφερειακής Ενότητας Ρόδου της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου



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 - URL www.deyar.gr

33. Την υπ' αριθ. Α2479 / 23 - 07 - 2023 Απόφαση Γ.Γ. Πολιτικής Προστασίας με θέμα κήρυξη σε κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας της Δημοτικής Ενότητας Νότιας Ρόδου του Δήμου Ρόδου της Περιφερειακής Ενότητας Ρόδου της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου
34. Την υπ' αριθ. Α2538/ 24- 07 - 2023 Απόφαση Γ.Γ. Πολιτικής Προστασίας με θέμα κήρυξη σε κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας των Δημοτικών Ενοτήτων Ρόδου, Καλλιθέας, Ιαλυσού, Πεταλούδων, Αφάντου και Αρχαγγέλου του Δήμου Ρόδου της Περιφερειακής Ενότητας Ρόδου της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου
35. Τα υπ. αρ. 2/2831/16-01-2024, 2/2838/16-01-2024 και 2/2839/16-01-2024 έγγραφα του Δήμου Ρόδου
36. Την υπ' αριθ. Α161/ 18 - 01 - 2024 Απόφαση Γ.Γ. Πολιτικής Προστασίας με θέμα την παράταση κήρυξης σε κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας του Δήμου Ρόδου στο σύνολό του της Περιφερειακής Ενότητας Ρόδου της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, καθώς εξακολουθούν να ισχύουν οι λόγοι κήρυξης και το έργο της της διαχείρισης των συνεπειών που προέκυψαν από την καταστροφική δασική πυρκαγιά που εκδηλώθηκε στις 18-07-2023 στην παραπάνω περιοχή, δεν έχει ολοκληρωθεί σύμφωνα με το ανωτέρω 15 σχετικό.

ΡΟΔΟΣ :27/03/2024

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΟΣΜΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΗΛΙΑΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ