



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ

Δ/νση Επιχειρηματικότητας & Ανάπτυξης

Διεύθυνση: Χώρα Άνδρου, 84500

Πληροφορίες: Ισίδωρος Νικολάου

Τηλ.: 2282022808

e-mail: inikolaou@andros.gr

Άνδρος, 05/08/2025

Αρ. Πρωτ.: 7354

ΠΡΟΣ:

Την Οικονομική Υπηρεσία

ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ –ΤΕΚΜΗΡΙΩΜΕΝΟ ΑΙΤΗΜΑ

Λαμβάνοντας υπ' όψιν:

1. Την υπ. αριθ.: 57654/22.05.2017 (ΦΕΚ 1781/23.05.2017 τεύχος Β') Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».
2. Το άρθρο 203 παρ. 1 του Ν. 4555/2018 (Κλεισθένης), σύμφωνα με το οποίο απονέμεται στο Δήμαρχο η αρμοδιότητα να αποφασίσει για την έγκριση των δαπανών και τη διάθεση όλων των εγγεγραμμένων στον προϋπολογισμό πιστώσεων, συμπεριλαμβανομένων των πιστώσεων που εγγράφονται σε αυτόν με αναμόρφωση, με την έκδοση της σχετικής Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης.
3. Τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α'147) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Τις διατάξεις του π.δ. 80/2016 (Α'145) όπως τροποποιήθηκε από το ν. 4701/2020 (Α'128).
5. Τις διατάξεις του άρθρου 75 του ν. 3463/2006 (Α'114').
6. Τον Προϋπολογισμό οικ. Έτους 2025 του Δήμου Άνδρου, όπως ψηφίστηκε με την υπ' αριθ. 1/2025 Απόφαση Δ.Σ. (ΑΔΑ: Ψ84ΝΩΨΙ-ΦΟΟ) και εγκρίθηκε με την υπ' αριθ.: 4700/18-02-2025 (ΑΔΑ:9ΣΧΩΟΡ1Ι-3ΩΠ) Απόφαση του
7. Το άρθρο 27 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει (ανοικτή διαδικασία διαγωνισμού)

Παρακαλούμε όπως ενεργήσετε τα προβλεπόμενα για την έκδοση της απαιτούμενης απόφασης ανάληψης υποχρέωσης και τη διάθεση πίστωσης για την παρακάτω δαπάνη του Δήμου Άνδρου:

ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:

«Προμήθεια υλικών αποκατάστασης υποδομών ύδρευσης του Δήμου Ανδρου από τη δασική πυρκαγιά στις 22/6/2024»

1. Τεχνική Περιγραφή – Αιτία Δαπάνης:

Η παρούσα δαπάνη αφορά στην προμήθεια υλικών και εξοπλισμού για την αποκατάσταση ζημιών σε δίκτυα και υποδομές ύδρευσης της Ανδρου, που προκλήθηκαν από τη δασική πυρκαγιά της 22/06/2024 στις Δημοτικές Κοινότητες Ανδρου και Λαμύρων (περιοχές Φυρόη, Μεσαθούρι, Σταπουριές, Υψηλού, Λάμυρα).

Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών που περιλαμβάνονται στη μελέτη 12/2024 της τεχνικής υπηρεσίας και τις ισχύουσες εθνικές και Ευρωπαϊκές προδιαγραφές.

Στο συνολικό κόστος περιλαμβάνεται η προμήθεια και η μεταφορά των υλικών στις αποθήκες του Δήμου. Για τις δεξαμενές, περιλαμβάνεται και η τοποθέτηση στα σημεία που θα υποδειχθούν.

Η παραλαβή μπορεί να γίνεται τμηματικά κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου.

Τα προς προμήθεια είδη είναι:

A. ΣΩΛΗΝΕΣ PE 3^{ης} ΓΕΝΙΑΣ:

Οι σωλήνες θα είναι από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας 3ης γενιάς κατά EN 12201, μπλε χρώματος, κατάλληλοι για τη διανομή πόσιμου νερού. Η πρώτη ύλη της κατασκευής τους θα είναι HDPE, PE 100, MRS 10, και θα παραδοθούν σε ρολά των 100 μέτρων. Σε περίπτωση έλλειψης διαθεσιμότητας σωλήνων σε ρολά, είναι επιτρεπτή η προσκόμιση ευθείων σωλήνων, κατόπιν έγκρισης σχετικού αιτήματος του προμηθευτή. Τα χαρακτηριστικά των σωλήνων είναι:

- DN125, PN 25, 900m
- DN110, PN 25, 900m
- DN90, PN 25, 900m
- DN75, PN 25, 1.000m
- DN63, PN 25, 1.100m
- DN50, PN 25, 1.100m

B. ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ:

Οι οκτώ (8) δεξαμενές θα είναι κατάλληλες για πόσιμο νερό (απαιτείται σχετική πιστοποίηση), χωρητικότητας 10.000 λίτρων έκαστη και θα τοποθετηθούν σε κατάλληλες θέσεις κατόπιν υπόδειξης της υπηρεσίας. Θα έχουν χαμηλό κατακόρυφο προφίλ και θα διαθέτουν μεγάλο καπάκι (τουλάχιστον Φ55 cm) για ευχερή καθαρισμό. Το υλικό κατασκευής θα είναι πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας, με προστασία έναντι της υπεριώδους ακτινοβολίας. Θα παραδοθούν έτοιμες προς χρήση, με όλα τα απαραίτητα μικροϋλικά (ρακόρ, βάνες, κλπ) και τις κατάλληλες βάσεις από σκυρόδεμα, τοποθετημένες στα σημεία που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία του Δήμου.

Γ. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ:

Τα ηλεκτρικά καλώδια θα είναι κατάλληλα για υποβρύχια τοποθέτηση και λειτουργία. Οι τύποι των καλωδίων είναι:

- Καλώδιο τετραπολικό NYH H07V-U PVC 4x4mm² 3.000 m
- Καλώδιο τετραπολικό NYH H07V-U PVC 4x10mm² 3.000 m
- Καλώδιο εύκαμπτο NYMHY H05VV-F PVC 3x1mm² 3.000 m

Δ. ΥΛΙΚΑ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ:

Τα υλικά τηλεμετρίας θα χρησιμοποιηθούν για την συγκέντρωση των παραμέτρων λειτουργίας γεωτρήσεων, αντλιοστασίων και δεξαμενών και την μετάδοσή τους στο υφιστάμενο κεντρικό σύστημα ελέγχου υποδομών ύδρευσης που λειτουργεί στον Δήμο. Πρέπει επομένως να είναι απολύτως συμβατά με τα λειτουργικά χαρακτηριστικά της υφιστάμενης υποδομής, ώστε να διασφαλίζεται η απρόσκοπτη επικοινωνία τους με το κεντρικό σύστημα ελέγχου. Τα υλικά είναι:

- Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) αντλιοστασίου, 2 τεμ
- Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) δεξαμενής, 2 τεμ
- Μετρητής στάθμης δεξαμενής, 4 τεμ
- Μετρητής ηλεκτρικών μεγεθών, 4 τεμ
- Μετρητής πίεσης αγωγού, 4 τεμ
- Διάταξη ασύρματης επικοινωνίας, 4 τεμ
- Ελεγκτής μετρήσεων ηλεκτρομαγνητικού παροχομέτρου, 4 τεμ
- Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας (DC-UPS), 4 τεμ

Η αναλυτική τεχνική περιγραφή και οι προδιαγραφές των προς προμήθεια υλικών περιλαμβάνονται στην μελέτη 12/2024 της Δ/σης Τεχνικού και Περιβάλλοντος.

2. Πηγή χρηματοδότησης

Η παρούσα πράξη με κωδικό ΟΠΣ 5224897 χρηματοδοτείται από πιστώσεις του Υπουργείου Εσωτερικών, «Ειδικό Πρόγραμμα Φυσικών Καταστροφών Α) Υποδομών ΟΤΑ 2021-2025», άξονας προτεραιότητας «Πρόληψη & διαχείριση κινδύνων» (ΑΔΑ 629Θ46ΜΤΛ6-ΜΒΕ).

3. **ΚΑΕ:** 63.6662.0016 (Επιχορήγηση ΥΠΕΣ Προμήθεια υδραυλικών υλικών, κλπ.)
4. **CPV:** 44161200-8 (Σωλήνες ύδρευσης), 44611500-1 (Δεξαμενές νερού), 44321000-6 (Καλώδια), 32441200-8 (Εξοπλισμός τηλεμετρίας και ελέγχου)

5. Προϋπολογισμός:

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 121.282,00€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 199.989,68€) και αναλύεται ως εξής:

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (ΡΕ) 3ης ΓΕΝΙΑΣ				
1.1	DN125, PN 25	900	m	23,45	21.105,00
1.2	DN110, PN 25	900	m	18,01	16.209,00
1.3	DN90, PN 25	900	m	12,62	11.358,00
1.4	DN75, PN 25	1.000	m	8,50	8.500,00
1.5	DN63, PN 25	1.100	m	7,00	7.700,00
1.6	DN50, PN 25	1.100	m	5,30	5.830,00
2	ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ				
2.1	Δεξαμενή αποθήκευσης ύδατος 10.000lt	8	τεμ	3.125,00	25.000,00

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
3	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ				
3.1	Καλώδιο τετραπολικό ΝΥΥ Η07V-U PVC 4x4mm ²	3.000	m	3,11	9.330,00
3.2	Καλώδιο τετραπολικό ΝΥΥ Η07V-U PVC 4x10mm ²	3.000	m	8,40	25.200,00
3.3	Καλώδιο εύκαμπτο ΝΥΜΗΥ Η05VV-F PVC 3x1mm ²	3.000	m	0,75	2.250,00
4	ΥΛΙΚΑ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ				
4.1	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) αντλιοστασίου	2	τεμ	2.000,00	4.000,00
4.2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) δεξαμενής	2	τεμ	1.200,00	2.400,00
4.3	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	4	τεμ	760,00	3.040,00
4.4	Μετρητής ηλεκτρικών μεγεθών	4	τεμ	800,00	3.200,00
4.5	Μετρητής πίεσης αγωγού	4	τεμ	320,00	1.280,00
4.6	Διάταξη ασύρματης επικοινωνίας	4	τεμ	2.000,00	8.000,00
4.7	Ελεγκτής μετρήσεων ηλεκτρομαγνητικού παροχομέτρου	4	τεμ	960,00	3.840,00
4.8	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας (DC-UPS)	4	τεμ	760,00	3.040,00
ΣΥΝΟΛΟ					161.282,00
ΦΠΑ 24,00%					38.707,68
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					199.989,68

6. Προθεσμία υλοποίησης: Η προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης είναι τρεις (3) μήνες.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΝΔΡΟΥ

ΙΣΙΔΩΡΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ ΣΟΥΣΟΥΔΗΣ