



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Διεύθυνση: Χώρα Άνδρου, 84500

Πληροφορίες: Ισιδωρος Νικολάου

Τηλ.: 2282360228

e-mail: inikolaou@andros.gr

Άνδρος, 31/10/2023

Αρ. Πρωτ.: 11473

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 και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 27 «Ανοικτή διαδικασία (άρθρο 27 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)».
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 2023 του Δήμου Άνδρου, όπως ψηφίστηκε με την υπ' αριθ. 150/2022 Απόφαση Δ.Σ. και εγκρίθηκε με την υπ' αριθ.: 4929/22-02-2023 (ΑΔΑ: ΡΕΘΠΟΡ1Ι-ΦΒ5) Απόφαση του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου.
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 σωληνώσεων ύδρευσης και συναφούς εξοπλισμού για τον Δήμο Ανδρου»

1. Τεχνική Περιγραφή – Αιτία Δαπάνης:

Η παρούσα δαπάνη αφορά την προμήθεια σωληνώσεων ύδρευσης και συναφούς εξοπλισμού για τον Δήμο Ανδρου. Τα υλικά της προμήθειας θα χρησιμοποιηθούν για την βελτίωση και αναβάθμιση των υποδομών ύδρευσης του νησιού, με την αντικατάσταση ελαττωματικού ή παλαιού εξοπλισμού.

Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών που περιλαμβάνονται στη μελέτη 09/2023 της Τεχνικής Υπηρεσίας και τις ισχύουσες εθνικές και Ευρωπαϊκές προδιαγραφές.

Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να προέρχονται από πιστοποιημένο, κατά το πρότυπο ISO 9001, εργοστάσιο – εταιρεία παραγωγής.

Κάθε προσφερόμενο είδος θα είναι πλήρες και θα συνοδεύεται από τα αντίστοιχα μικροϋλικά (π.χ. δακτύλιοι στεγανότητας, βίδες, περικόχλια, βολάν - χερούλια βανών κλπ.), τα οποία και θα συμπεριλαμβάνονται στην τιμή προσφοράς.

Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να πληρούν, στο σύνολό τους, τις Εθνικές και Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές, να είναι κατάλληλα για πόσιμο νερό και να συνοδεύονται από τα αντίστοιχα πιστοποιητικά (ΕΛΟΤ, ISO κλπ).

Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι καινούργια, άριστης ποιότητας και κατασκευής να μην φέρουν διαβρώσεις ή κακώσεις, οι τεχνικές τους προδιαγραφές πρέπει να είναι ίδιες με αυτές που ζητούνται από την υπηρεσία, να μην φέρουν ελαττώματα και να είναι έτοιμα προς χρήση.

Τα είδη παραλαμβάνονται οριστικά εφόσον συμφωνούν με τις τεχνικές προδιαγραφές και αφού διαπιστωθεί με τον μακροσκοπικό έλεγχο ότι είναι κατάλληλα για τον σκοπό που προορίζονται. Στην περίπτωση που παρατηρηθούν διαφορές ή αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές, η υπηρεσία έχει το δικαίωμα να απορρίψει μέρος ή σύνολο της ποσότητας και να ζητήσει την άμεση αντικατάστασή τους με είδη που να συμφωνούν απόλυτα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Όλα τα είδη θα πρέπει να έχουν εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους, η οποία θα δοθεί με υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ή/και του κατασκευαστή.

Στο συνολικό κόστος περιλαμβάνεται η προμήθεια και η μεταφορά των υλικών στις αποθήκες του Δήμου.

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

Η προμήθεια αποτελείται από τέσσερις ομάδες υλικών ως εξής:

- ΟΜΑΔΑ Α (ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ, ΥΛΙΚΑ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ, ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΠΙΕΣΗΣ, ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ)
- ΟΜΑΔΑ Β (ΑΝΤΛΗΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ)
- ΟΜΑΔΑ Γ (ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ)
- ΟΜΑΔΑ Δ (ΜΕΤΑΔΟΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ, ΥΛΙΚΑ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ)

2. Πηγή χρηματοδότησης:

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του έργου με κωδικό 2023ΝΑ23300000 «Υδροδότηση Ανυδρων Νησιών και Έργα Βελτίωσης Υποδομών Υδρευσης των νησιών (π.κ.1997ΣΕ03300002)» της ΣΑΝΑ 233 του Τομεακού Προγράμματος Ανάπτυξης 2021-2025 του Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής

Πολιτικής/Γενική Γραμματεία Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής (πρώην κωδ. Έργου 2006ΣΕ33000000 της ΣΑΕ 330 του ΠΔΕ.

3. ΚΑΕ: 63.7312.0010 (Προμήθεια σωληνώσεων ύδρευσης και λοιπού εξοπλισμού Δήμου Ανδρου)
4. CPV: 44161200-8 (Σωλήνες ύδρευσης), 43121300-0 (Εξοπλισμός για την ολοκλήρωση γεωτρήσεων), 42122130-0 (Αντλίες νερού), 44321000-6 (Καλώδια), 32441200-8 (Εξοπλισμός τηλεμετρίας και ελέγχου)
5. Προϋπολογισμός:

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 137.095,50€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 169.998,42€) και αναλύεται ως εξής:

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
	ΟΜΑΔΑ Α				
1	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (ΡΕ) 3ης ΓΕΝΙΑΣ				
1.1	DN125, PN 25	1000	m	19,43	19.430,00
1.2	DN110, PN 16	500	m	10,62	5.310,00
1.3	DN90, PN 16	500	m	7,11	3.555,00
1.4	DN75, PN 16	1500	m	4,95	7.425,00
1.5	DN63, PN 25	500	m	4,90	2.450,00
1.6	DN50, PN 25	1000	m	3,32	3.320,00
1.7	DN50, PN 16	500	m	2,22	1.110,00
				ΣΥΝΟΛΟ ΣΩΛΗΝΩΝ	42.600,00
2	ΥΛΙΚΑ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ				
2.1	Σωλήνας Γεώτρησης 1 1/4", 25 bar - 2400 m (3m/τεμ)	800	τεμ	18,90	15.120,00
2.2	Σωλήνας Γεώτρησης 2", 27 bar - 720 m (3m/τεμ)	240	τεμ	31,50	7.560,00
2.3	Σωλήνας Γεώτρησης 3", 21 bar - 150 m (3m/τεμ)	50	τεμ	51,80	2.590,00
2.4	Εξαρτήματα σύνδεσης 1 1/4" - 1 1/2"	40	τεμ	31,50	1.260,00
2.5	Εξαρτήματα σύνδεσης 1 1/2" - 2"	15	τεμ	38,50	577,50
2.6	Εξαρτήματα σύνδεσης 2" - 3"	4	τεμ	77,00	308,00
2.7	Συρματόσχοινο INOX 7Χ19 AISI304 Φ8	4000	m	2,10	8.400,00

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
	ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ				35.815,50
3	ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΠΙΕΣΗΣ				
3.1	Μειωτήρας DN 63, PN 16	3	τεμ	1.092,00	3.276,00
3.2	Μειωτήρας DN 50, PN 16	3	τεμ	608,00	1.824,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΠΙΕΣΗΣ				5.100,00
4	ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ				
4.1	Δεξαμενή αποθήκευσης ύδατος 5000lt	2	τεμ	800,00	1.600,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ				1.600,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α				85.115,50
	ΟΜΑΔΑ Β				
5	ΑΝΤΛΗΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ				
5.1	Κατακόρυφη πολυβάθμια αντλία επιφανείας Ανοξείδωτη AISI 304/2900rpm Παροχής 20 m ³ /hr@230 ΜΥΣ 22.5 kW	2	τεμ	7.200,00	14.400,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΛΙΩΝ				14.400,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β				14.400,00
	ΟΜΑΔΑ Γ				
6	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ				
6.1	Καλώδιο τετραπολικό ΝΥΥ Η07V-U PVC 4x4mm ²	3500	m	3,08	10.780,00
6.2	Καλώδιο τετραπολικό ΝΥΥ Η07V-U PVC 4x10mm ²	400	m	8,40	3.360,00
6.3	Καλώδιο εύκαμπτο ΝΥΜΗΥ Η05VV-F PVC 3x1mm ²	4000	m	0,70	2.800,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ				16.940,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ				16.940,00
	ΟΜΑΔΑ Δ				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
7	ΜΕΤΑΔΟΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ				
7.1	Μεταδότης πίεσης για μέτρηση στάθμης νερού σε γεώτρηση	4	τεμ	1.560,00	6.240,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΔΟΤΩΝ ΠΙΕΣΗΣ				6.240,00
8	ΥΛΙΚΑ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ				
8.1	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) αντλιοστασίου	1	τεμ	2.000,00	2.000,00
8.2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) δεξαμενής	1	τεμ	1.200,00	1.200,00
8.3	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	2	τεμ	760,00	1.520,00
8.4	Μετρητής ηλεκτρικών μεγεθών	2	τεμ	800,00	1.600,00
8.5	Μετρητής πίεσης αγωγού	2	τεμ	320,00	640,00
8.6	Διάταξη ασύρματης επικοινωνίας	2	τεμ	2.000,00	4.000,00
8.7	Ελεγκτής μετρήσεων ηλεκτρομαγνητικού παροχομέτρου	2	τεμ	960,00	1.920,00
8.8	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας (DC-UPS)	2	τεμ	760,00	1.520,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ				14.400,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ					20.640,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α-Β-Γ-Δ					137.095,50
ΦΠΑ 24%					32.902,92
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					169.998,42

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

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΝΔΡΟΥ

ΙΣΙΔΩΡΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΛΟΤΣΑΡΗΣ