



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

Ελλάδα 2.0
ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ
ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ-ΙΘΑΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ
(NUTS: EL623 Ithaki, Kefallinia)

Αργοστόλι, 16/11/2023
Αρ. Πρωτ. : **21194**
Α/Α ΕΣΗΔΗΣ: **198039**

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

- Ο Δήμος Αργοστολίου προκηρύσσει ανοιχτό διαγωνισμό μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.) για την ανάθεση της **προμήθειας** με τίτλο: «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ**» και με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, **βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει συγκεκριμένων κριτηρίων και αντίστοιχων συντελεστών βαρύτητας, όπως αναλυτικά περιγράφονται στην Διακήρυξη της προμήθειας.**
- Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής:
[Επωνυμία: **Δήμος Αργοστολίου**, Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.): **997627133**, Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης: **1007.E87411.000**, Ταχυδρομική διεύθυνση: **Πλατεία Βαλλιάνου**, Πόλη: **Αργοστόλι**, Ταχυδρομικός Κωδικός: **28100**, Χώρα: **Ελλάδα**, Κωδικός NUTS: **EL 623**, Αρμόδιος για πληροφορίες: **Σπυρίδων Δανελάτος (Δ/νη Τεχνικών Υπηρεσιών)**, **Γεράσιμος Φιλιππάτος (Δ/νη Τεχνικών Υπηρεσιών)**, **Σοφία Κουστουμπάρδη (Τμήμα Προϋπολογισμού Λογιστηρίου και Προμηθειών)**, Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο: **sdanelatos@argostoli.gov.gr, mkfilippatos@gmail.com, sofiakobardi@gmail.com**, Τηλέφωνο: **2671022796, 2671022776, 2671360182**, Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): **www.argostoli.gov.gr**].
- Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): **32441100-7** “Τηλεμετρικό Σύστημα Παρακολούθησης”.
- Αντικείμενο της σύμβασης είναι η συνεχής παρακολούθηση και επίβλεψη καταναλώσεων των μετρητών του συστήματος ύδρευσης, η συλλογή και αποθήκευση των σχετικών δεδομένων και η επεξεργασία τους με κατάλληλα λογισμικά. Το αντικείμενο της σύμβασης το οποίο περιγράφεται αναλυτικά στο τεύχος των τεχνικών Προδιαγραφών και τα λοιπά συμβατικά τεύχη, περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες:
 - Λεπτομερή Σχεδιασμό του προσφερόμενου ολοκληρωμένου συστήματος.
 - Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος αυτόματης μέτρησης και καταγραφής καταναλώσεων από 2.000 υδρομετρητές.
 - Λογισμικά για συλλογή, καταγραφή, επεξεργασία και απεικόνιση των μετρήσεων
 - Προμήθεια και εγκατάσταση όλου του εξοπλισμού επικοινωνιών, συμπεριλαμβανομένων των όποιων αναμεταδοτών απαιτηθούν για την απρόσκοπτη και αδιάλειπτη λειτουργία του Συστήματος
 - Εργοστασιακές δοκιμές αποδοχής και δοκιμές αποδοχής επί τόπου (επιτόπια τεστ).
 - Δοκιμές ολοκλήρωσης των εργασιών και παράδοσης του Συστήματος.
 - Παράδοση σχεδίων, εγχειριδίων λειτουργίας και συντήρησης (τεκμηρίωση).
 - Εκπαίδευση του προσωπικού της Υπηρεσίας στις λειτουργίες, την υποστήριξη και τη συντήρηση του Συστήματος.
 - Λειτουργία και υποστήριξη του συστήματος κατά την δοκιμαστική λειτουργία.
 Κατά τα λοιπά όπως αναπτύσσονται στην υπ’ αριθ. **36/2022** Μελέτη της **Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Αργοστολίου**, η οποία περιλαμβάνει τις Τεχνικές Προδιαγραφές της προμήθειας.
- Η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα και αναλύεται ως ακολούθως:

Α/Α	Περιγραφή	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. σε €	
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
A.T.1	ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ				
1	Υδρόμετρο και ασύρματος μεταδότης παλμών	Τμχ.	2000	215,00	430.000,00
2	Υδραυλικός Εξοπλισμός Εγκατάστασης	Τμχ.	2000	60,00	120.000,00

Ελλάδα 2.0
ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ
ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

3	Εργασίες Εγκατάστασης	Τμχ.	2000	40,00	80.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1:					630.000,00
A.T.2	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ				
1	Μονάδα Gateway για την ασύρματη επικοινωνία συμπεριλαμβανομένου Φ/Β συστήματος τροφοδοσίας	Τμχ.	20	5.600,00	112.000,00
2	Εργασίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης	Τμχ.	20	2.000,00	40.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2:					152.000,00
A.T.3	ΚΣΕ				
1	Κεντρικός ηλεκτρονικός υπολογιστής (SERVER)	Τμχ.	2	3.600,00	7.200,00
2	Ηλεκτρονικός υπολογιστής θέσεων εργασίας	Τμχ.	1	1.900,00	1.900,00
3	Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής	Τμχ.	1	2.100,00	2.100,00
4	Οθόνη 24"	Τμχ.	3	250,00	750,00
5	Λογισμικό ηλεκτρονικού υπολογιστή (SERVER)	Τμχ.	2	1.500,00	3.000,00
6	Λογισμικό υπολογιστών θέσεων	Τμχ.	1	300,00	300,00
7	Εκτυπωτής InkJet (A4/A3) Γραφικών	Τμχ.	1	820,00	820,00
8	Πολυμηχάνημα Laser Αναφορών - Μηνυμάτων	Τμχ.	1	1.100,00	1.100,00
9	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας (UPS)	Τμχ.	1	7.000,00	7.000,00
10	Υλικά Δικτύωσης Κέντρου Ελέγχου	Τμχ.	1	2.500,00	2.500,00
11	Ικρίωμα τοποθέτησης (Rack)	Τμχ.	1	1.700,00	1.700,00
12	Εργασίες Εγκατάστασης Εξοπλισμού	Τμχ.	1	3.800,00	3.800,00
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3:					32.170,00
A.T.4	ΚΣΕ - ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ (Άδειες SW - Ανάπτυξη - Παραμετροποίηση)				
1	Λογισμικό Διαχείρισης Μετρητών	Τμχ.	1	65.000,00	65.000,00
2	Διαδικτυακή Πλατφόρμα Διαχείρισης Υποδομών Ύδρευσης	Τμχ.	1	60.000,00	60.000,00
3	Ανάπτυξη Λογισμικού Διαχείρισης Μετρητών	Τμχ.	1	60.000,00	60.000,00
4	Παραμετροποίηση Διαδικτυακής Πλατφόρμας Διαχείρισης Υποδομών Ύδρευσης	Τμχ.	1	50.000,00	50.000,00
5	Ανάπτυξη Εφαρμογής Δυναμικής Ενοποίησης Υφιστάμενων Πληροφοριακών Συστημάτων	Τμχ.	1	50.000,00	50.000,00
6	Εργασίες εγκατάστασης λογισμικών	Τμχ.	1	5.500,00	5.500,00
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4:					290.500,00
A.T.5	ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ				
1	Εκπαίδευση	Τμχ.	1	7.500,00	7.500,00
2	Τεκμηρίωση	Τμχ.	1	5.000,00	5.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 5:					12.500,00
Σύνολο προϋπολογισμού χωρίς το Φ.Π.Α. 24%:					1.117.170,00
Φ.Π.Α. 24%:					268.120,80
Σύνολο προϋπολογισμού με το Φ.Π.Α. 24%:					1.385.290,80

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για απεριόριστη, πλήρη, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στη διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. (Α/Α ΕΣΗΔΗΣ: 198039) & στην ιστοσελίδα του Δήμου Αργοστολίου: www.argostoli.gov.gr.
- Προσφορές υποβάλλονται για **το σύνολο της προμήθειας**, όπως αυτή περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στο τεύχος της μελέτης.
- Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σύμφωνα με το **άρθρο 2.4.2** της διακήρυξης.
- Δεν επιτρέπεται η υποβολή εναλλακτικών προσφορών.
- Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.1. της Διακήρυξης.
- Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι **δώδεκα (12) μήνες**.

12. Η εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό ορίζεται στο ποσοστό 2% της προεκτιμώμενης δαπάνης εκτός των ΦΠΑ 24%, με βάση τον ενδεικτικό προϋπολογισμό που περιλαμβάνεται στην υπ' αριθ. 36/2022 μελέτη, στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι και το άρθρο 2.2.2 της διακήρυξης.

Α/Α ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ (€ χωρίς Φ.Π.Α.)	Εγγύηση Συμμετοχής 2% (€)
1 ^ο ΤΜΗΜΑ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ	1.117.170,00	22.343,40

- Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον δώδεκα (12) μήνες και τριάντα (30) ημέρες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.
13. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται: σε δεκαοκτώ (18) μήνες (16 μήνες για τη παράδοση και θέση του εξοπλισμού σε λειτουργία και τουλάχιστον 2 μήνες δοκιμαστική λειτουργία) από την ημερομηνία υπογραφής της.
14. Ως ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών ορίζεται η 20/12/2023, ημέρα Τετάρτη και ώρα 15:00 μ.μ. ενώ ως ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1 της διακήρυξης ορίζεται η 27/12/2023, ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00 π.μ.
15. Χρηματοδότηση: Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων Ενάρτιμος Έργου, 2023ΤΑ07500008). Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο 1 της Πράξης: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ» η οποία έχει ενταχθεί στον ΠΥΛΩΝΑ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ 1 «ΠΡΑΣΙΝΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ» ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 1.4 «Αειφόρος χρήση των πόρων, ανθεκτικότητα στην κλιματική αλλαγή και διατήρηση της βιοποικιλότητας», με τίτλο α. Υποδομές παροχής νερού, β. Τηλεμετρία – Έργα τηλεχειρισμού για τον εντοπισμό διαρροών σε δίκτυα ύδρευσης, γ. Προμήθεια ψηφιακών μετρητών νερού, δ. Μονάδες αφαλάτωσης, με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΓΡΓΦΠΥ/55497/1422/18-05-2023 (ΑΔΑ: ΡΝΝΜ4653Π8-6Δ0) του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας και του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών και έχει λάβει κωδικό ΟΠΣ ΤΑ: 5217080. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGenerationEU (Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.
- Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: 15.00.03.76 & 54.00.00.01 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2023 του Φορέα.
- Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 5547/07-11-2023 (ΑΔΑΜ 23REQ013722497 2023-11-07, ΑΔΑ:9ΙΥ3ΟΡΓΟ-Ε63) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2023 και η απόφαση έγκρισης της πολυετούς ανάληψης υποχρέωσης με αρ. πρωτ. 5546/07-11-2023 (ΑΔΑΜ 23REQ013722497 2023-11-07, ΑΔΑ:636ΘΟΡΓΟ-ΧΕ3) καθώς η δαπάνη εκτείνεται σε περισσότερα του ενός οικονομικά έτη, συμπεριλαμβανομένου του τρέχοντος.
- Κατά τα λοιπά σύμφωνα με την παράγραφο 1.2 “Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση” της διακήρυξης.
16. Η Προκήρυξη της σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 10/11/2023 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
17. Η παρούσα Περίληψη Διακήρυξης θα δημοσιευθεί στον Ελληνικό Τύπο.
18. Το αποτέλεσμα του διαγωνισμού θα εγκριθεί από την Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Αργοστολίου.

Αργοστόλι, 16/11/2023
Ο Δήμαρχος Αργοστολίου

Θεόφιλος Μιχαλάτος