

ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ: .../2024

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΤΥΠΟΥ AMR ΣΕ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΤΡΙΚΑΛΩΝ»

ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: 3.500.000,00 € πλέον Φ.Π.Α.

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ & ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (Παράρτημα Χ)

Τιμολόγιο Προσφοράς

1 ΣΥΣΤΗΜΑ AMR				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Υδρομετρητής ηλεκτρονικός, διαμέτρου DN15 με ενσωματωμένη τηλεμετρική διάταξη καταγραφής κατανάλωσης	10.000		
2	Παροχή υπηρεσίας διασύνδεσης, διαχείρισης και οπτικοποίησης δεδομένων ηλεκτρονικού υδρομετρητή	10.000		
3	Εγκατάσταση και προγραμματισμός ηλεκτρονικού υδρομετρητή	10.000		
4	Παρελκόμενος υδραυλικός εξοπλισμός προσαρμογής ηλεκτρονικού υδρομετρητή DN15	1.000		
5	Μονάδα Gateway για την ασύρματη επικοινωνία	45		
6	Network server για την διαχείριση της επικοινωνίας μεταξύ των μονάδων gateway και του μετρητικού εξοπλισμού	1		
7	Application Server που θα δέχεται την πληροφορία από τον μετρητικό εξοπλισμό μέσω του Network Server	1		
8	Ανάπτυξη και Παραμετροποίηση των ανωτέρω Εφαρμογών και Θέση σε Λειτουργία του Συστήματος	1		
9	Υδρομετρητής Ηλεκτρονικός, διαμέτρου DN15 με ενσωματωμένη τηλεμετρική διάταξη καταγραφής κατανάλωσης.	200		
Προϋπολογισμός Συστήματος AMR:				
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ				

2 ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΚΣΕ) & ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Κεντρικός ηλεκτρονικός υπολογιστής (SERVER)	1		
2	Ηλεκτρονικός υπολογιστής θέσεων εργασίας (CLIENT)	4		
3	Φορητός Σταθμός Ελέγχου (Φ.Σ.Ε.) και Προγραμματισμού, με φορητή διάταξη	1		
4	Πλήρης επικοινωνιακή διάταξη	1		

5	Εκτυπωτής έγχρωμος τεχνολογίας InkJet A3/A4.	1		
6	Πολυμηχάνημα έγχρωμος, τεχνολογίας Laser A4.	1		
7	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας (UPS), για τον ΚΣΕ.	1		
8	Μιμικό διάγραμμα προβολής/ Οθόνη του ΚΣΕ, με βάση επίτοιχης στήριξης.	4		
9	Λογισμικό Συστήματος Συλλογής και Διαχείρισης των Μετρήσεων Κατανάλωσης	1		
10	Λογισμικό τηλεπαρακολούθησης καταναλωτών	1		
11	Λογισμικό εντοπισμού ύπαρξης διαρροών δικτύων ύδρευσης και ελέγχου αποδοτικότητας δικτύων ύδρευσης	1		
12	Λογισμικό απεικόνισης και διαχείρισης υδατικού ισοζυγίου	1		
13	Λογισμικό δυναμικής ενοποίησης όλων των πληροφοριών ως ολοκληρωμένο πληροφοριακό σύστημα διαχείρισης δικτύων	1		
14	Ανάπτυξη και Παραμετροποίηση Εφαρμογής τηλεπαρακολούθησης καταναλώσεων δικτύου ύδρευσης, Δυνατότητες λογισμικού επεξεργασίας και εξαγωγής δεδομένων (application server) Δυνατότητες Λογισμικού διαχείρισης επικοινωνίας (network server)	1		
15	Ανάπτυξη και Παραμετροποίηση Εφαρμογής εντοπισμού ύπαρξης διαρροών και ελέγχου αποδοτικότητας δικτύων ύδρευσης	1		
16	Ανάπτυξη και Παραμετροποίηση Εφαρμογής Πληροφοριακού Συστήματος διαχείρισης υδατικού ισοζυγίου	1		
17	Ανάπτυξη και Παραμετροποίηση Εφαρμογής Πληροφοριακού Συστήματος δυναμικής ενοποίησης και διαχείρισης δικτύων	1		

Προϋπολογισμός ΚΣΕ & Λογισμικών :
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

3 ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Εκπαίδευση - Τεκμηρίωση	1		
2	Θέση σε λειτουργία Συνολικού Συστήματος & 2-μηνη δοκιμαστική λειτουργία	1		
ΣΥΝΟΛΟ				
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ				

ΣΥΝΟΛΟ	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ)	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)	
Φ.Π.Α. (24%) (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ)	
Φ.Π.Α. (24%) (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ)	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)	

Τρίκαλα, __/__/2024