



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

**ΕΞΑΓΩΓΗ - ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ  
ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΤΗΛΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥ  
ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ**

**ΑΡ.ΜΕΛ.: 115 / 2024  
ΠΡΟΫΠ.: 7.836,80 € (με ΦΠΑ)  
Κ.Α.: 30.6262.0007**

**CPV: 31681200-5**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

### **A. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

Η παρούσα μελέτη αφορά «**ΕΞΑΓΩΓΗ - ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΤΗΛΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ**» περιλαμβάνει τις απαιτούμενες εργασίες για την συντήρηση των αντλιοστασίων με τη χρήση γερανοφόρου οχήματος. Μετά τις εργασίες συντήρησης το αντλιοστάσιο θα παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία.

### **B. ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ**

#### **Εξαγωγή και επανατοποθέτηση υδραυλικής στήλης γεώτρησης**

- διαμέτρου 1" έως και 2 1/2". .
- διαμέτρου 3" έως και 4"
- διαμέτρου 5" έως και 6"

#### **Συνοπτική περιγραφή υπηρεσίας**

Εξαγωγή και επανατοποθέτηση υδραυλικής στήλης γεώτρησης διαμέτρου 1" έως και 6"

Στις εργασίες συμπεριλαμβάνεται η εξαγωγή και η επανατοποθέτηση των καλωδίων τροφοδοσίας του υποβρύχιου ηλεκτροκινητήρα, του καλωδίου ηλεκτροδίων στάθμης, δεσίματα συγκράτησης των καλωδίων επί της υδραυλικής στήλης, υποβρύχια σύνδεση καλωδίου τροφοδοσίας ηλεκτροκινητήρα και όποια μικροεργασία απαιτείται χωρίς επιπρόσθετη αποζημίωση.

Μετά την εξαγωγή τους οι σωλήνες της υδραυλικής στήλης, τα καλώδια τροφοδοσίας και ηλεκτροδίων θα παραδίδονται στις υπηρεσίες του Δήμου Κοζάνης προς φύλαξη για αποφυγή κλοπής τους.

Οι εργασίες που ενδέχεται να απαιτηθούν στον περιβάλλοντα χώρο της γεώτρησης για την πρόσβαση του γερανοφόρου είναι στην υποχρέωση του Δήμου Κοζάνης.

### **Γ. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της .

### **Δ. ΤΡΟΠΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ - ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**

Η προμήθεια όλων των παραπάνω υλικών θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016

Κριτήριο κατακύρωσης της προμήθειας θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής στο σύνολο της

## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μον. Μέτρησης	Ποσότητα
	<b>Εξαγωγή και επανατοποθέτηση υδραυλικής στήλης γεώτρησης</b>		
1	διαμέτρου 1" έως και 2 1/2"	Τεμ.	200
2	διαμέτρου 3" έως και 4"	Τεμ.	180
3	διαμέτρου 5" έως και 6"	Τεμ.	160

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤ.	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
<b>Εξαγωγή και επανατοποθέτηση υδραυλικής στήλης γεώτρησης</b>				
διαμέτρου 1" έως και 2 1/2"	Τεμ.	200	8 €	1.600,00 €
διαμέτρου 3" έως και 4"	Τεμ.	180	12 €	2.160,00 €
διαμέτρου 5" έως και 6"	Τεμ.	160	16 €	2.560,00 €
			<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ</b>	<b>6.320,00 €</b>
			<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>1.516,80 €</b>
			<b>ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>	<b>7.836,80 €</b>

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΈΡΓΩΝ,  
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ  
ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΩΝ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΓΚΟΥΝΤΟΥΛΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΓΚΛΟΥΜΠΟΣ ΞΕΝΟΦΩΝ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΠΕΧΛΙΒΑΝΙΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.