

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΩΤΟΓΕΝΟΥΣ ΤΟΜΕΑ**

**ΑΡ.ΜΕΛ.: 73/2022**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:  
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Δ.Ε. ΕΛΙΜΕΙΑΣ»**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.980,00€ πλέον 475,20€ ΦΠΑ  
(ΣΥΝΟΛΟ: 2.455,20€)**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ  
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
ΕΝΤΥΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΜΑΡΤΙΟΣ 2022**

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

#### 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια υλικών που απαιτούνται για την συντήρηση των δικτύων διανομής νερού είτε σε αρδευτικά δίκτυα είτε σε έργα βοσκοτόπων για κτηνοτροφική χρήση.

#### 2. ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Σκοπός είναι η σωστή λειτουργία των δικτύων διανομής νερού και η άμεση αποκατάσταση οποιασδήποτε βλάβης παρουσιαστεί σ' αυτά, ώστε αυτά να λειτουργούν συνεχώς, χωρίς διακοπή.

#### 3. ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της υπηρεσίας ανέρχεται το ποσό των 1.980,00€ πλέον 475,20€ ΦΠΑ (ΣΥΝΟΛΟ: 2.455,20 €) Κ.Α. 70.6654.0004. Η υπηρεσία θα χρηματοδοτηθεί από την ΣΑΤΑ και θα κατανεμηθεί ως εξής:

ΕΤΟΣ	ΠΙΣΤΩΣΗ
2022	2.455,20€

#### 4. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ

Τα υπό προμήθεια υλικά θα παραδοθούν μέχρι 31/12/2022.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει τα υλικά τμηματικά και ειδικά:

- αυτά τα οποία θα έχουν υποστεί κατεργασία, σε χρονικό διάστημα εντός τριών (3) ωρών από την στιγμή που θα παραγγελθούν από τον αρμόδιο υπάλληλο της Υπηρεσίας.
- Για τα υπόλοιπα υλικά σε χρόνο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία

#### 5. ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ

Η παράδοση θα γίνει στις αποθήκες του Δήμου (αμαξοστάσιο), μπορεί να είναι τμηματική αναλόγως των αναγκών της υπηρεσίας και έπειτα από εντολή της επιβλέπουσας υπηρεσίας του Δήμου.

#### 6. ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών

**7. ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει τα υλικά, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του παρόντος.

**8. ΔΙΚΑΙΟΥΜΕΝΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο των προς παροχή υλικών.

**Απαραίτητα θα πρέπει να προσκομίσουν τα παρακάτω:**

- 1) Υπεύθυνη δήλωση ότι: Έλαβε γνώση των τεχνικών προδιαγραφών.
- 2) πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου ή επαγγελματικής οργάνωσης ή άλλου πιστοποιημένου φορέα, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους.

Κοζάνη, 23/03/2022

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΟΦΙΑ ΒΡΟΝΤΖΟΥ  
ΓΕΩΛΟΓΟΣ

Κοζάνη, 23/03/2022

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΚΑΠΝΟΤΙΔΗΣ  
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

Κοζάνη, 23/03/2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΜΠΙΛΙΩΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **1. ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΒΑΝΩΝ (Άρθρο 1)**

Κάποια εξαρτήματα των βανών μπορούν να αντικατασταθούν λόγω φθοράς όπως ασφάλειες, καπάκια, στηπιοθλήπτες κ.α. και όλα θα είναι κατασκευασμένα από χυτοσίδηρο σε διαστάσεις και μεγέθη ανάλογα με τις απαιτήσεις, τα οποία θα έχουν υποστεί μηχανουργικές κατεργασίες – ανακατασκευές

### **2. ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ (Άρθρο 2)**

Όλα τα παραπάνω υλικά να είναι διαστάσεων Φ-63 έως Φ-110 ανάλογα με τις ιδιαιτερότητες του κάθε αρδευτικού δικτύου, κατασκευασμένα από χυτοσίδηρο, τα οποία θα έχουν υποστεί μηχανουργικές κατεργασίες – ανακατασκευές

### **3. ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΤΟΡΝΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΦΗΣ (Άρθρο 3,4)**

Οι φλάντζες τórνου να είναι χαλύβδινες διαφόρων διαστάσεων και οι φλάντζες επαφής λαστιχένιες επίσης διαφόρων διαστάσεων.

### **4. ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΑ (Άρθρο 5)**

Διάφορα μικροϋλικά απαραίτητα για τη σύνδεση των ανωτέρω υλικών (όπως βίδες, παξιμάδια για τη σύνδεση νέας βάνας).

### **5. ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (Άρθρο 6)**

Αυτά θα είναι υλικά-τεμάχια-εξαρτήματα υδραυλικής φύσεως των αρδευτικών δικτύων, καινούρια ή παλιά, τα οποία θα έχουν υποστεί μηχανουργικές κατεργασίες – ανακατασκευές με προσθήκη υλικών. Οι μηχανουργικές εργασίες θα γίνουν με συγκεκριμένα ειδικά μηχανήματα (τόρνος, ηλεκτροκόλληση, οξυγονοκόλληση κ.α.) και θα αφορούν κρουνοίς, βάνες, σωλήνες, ενωτικά, συστολές, γωνίες, σπειρώματα και άλλα χαλύβδινα υλικά τα οποία έχουν συνάφεια με την άρδευση.

Η προμήθεια όλων των ανωτέρω υλικών θα γίνεται τμηματικά, τα οποία θα πρέπει να αναπροσαρμόζονται στις απαιτήσεις του δικτύου

Όλα τα παραπάνω υλικά θα είναι επώνυμα, καινούρια, δεν θα φέρουν ίχνη φθορών ή χτυπήματα και θα έχουν ομοιόμορφο χρώμα και δεν θα έχουν σκουριές.

Κοζάνη, 23/03/2022

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΟΦΙΑ ΒΡΟΝΤΖΟΥ

ΓΕΩΛΟΓΟΣ

Κοζάνη, 23/03/2022

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΚΑΠΝΟΤΙΔΗΣ  
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

Κοζάνη, 23/03/2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΜΠΙΛΙΩΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΩΤΟΓΕΝΟΥΣ ΤΟΜΕΑ  
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 73/2022

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Δ.Ε. ΕΛΙΜΕΙΑΣ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 1.980,00€ πλέον 475,20€ΦΠΑ  
(ΣΥΝΟΛΟ: 2.455,20 €)  
CPV 44163200-2 Εξαρτήματα προσαρμογής  
αγωγών

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΥΛΙΚΑ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΒΑΝΩΝ (ΣΤΗΠΙΟΘΛΗΠΤΕΣ-ΚΑΠΑΚΙΑ- ΜΠΟΥΖΟΝΙΑ-ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ κ.α.)	τεμ.	35	12,00	420,00
2	ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΤΕΜΑΧΙΑ (ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ)	τεμ.	20	25,00	500,00
3	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΤΟΡΝΟΥ	τεμ.	10	12,00	120,00
4	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΠΑΦΗΣ	τεμ.	30	3,00	90,00
5	ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΙΚΡΟΎΛΙΚΑ	τεμ.	50	2,00	100,00
6	ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ	τεμ.	15	50,00	750,00
				<b>ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ</b>	<b>1.980,00</b>
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	<b>475,20</b>
				<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ</b>	<b>2.455,20</b>

Κοζάνη, 23/03/2022

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΟΦΙΑ ΒΡΟΝΤΖΟΥ  
ΓΕΩΛΟΓΟΣ

Κοζάνη, 23/03/2022

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΚΑΠΝΟΤΙΔΗΣ  
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

Κοζάνη, 23/03/2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΜΠΙΛΙΩΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



