

**Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, Δ.Υ.  
& ΑΠΟΘΗΚΩΝ**

Πληρ. Σπ. Πετρόπουλος  
Τηλ. 2310 966972,968,928  
Fax 2310 283117  
E mail [promithies@eyath.gr](mailto:promithies@eyath.gr)

**ΠΡΟΣ**  
Κάθε ενδιαφερόμενο

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

για την προμήθεια χυτοσιδηρών ειδικών εξαρτημάτων

Η Εταιρία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης Α.Ε. προκειμένου να αναθέσει με τη διαδικασία πρόσκλησης ενδιαφέροντος την προμήθεια ειδικών εξαρτημάτων κατασκευασμένα από ελατό χυτοσίδηρο, που περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα και σύμφωνα με τις προδιαγραφές και απαιτήσεις που ακολουθούν

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ
1	ΑΚΡΑΙΟ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΑ & ΜΟΥΦΑ	DN75	40
2	ΑΚΡΑΙΟ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΑ & ΜΟΥΦΑ	DN110	100
3	ΑΚΡΑΙΟ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΑ & ΜΟΥΦΑ	DN200	10
4	ΑΚΡΑΙΟ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΑ & ΜΟΥΦΑ	DN315	6
5	ΑΚΡΑΙΟ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΑ & ΜΟΥΦΑ	DN500	5
6	ΑΚΡΑΙΟ ΕΥΘΕΩΝ ΚΑΙ ΑΚΡΩΝ	DN150	15
7	ΑΚΡΑΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΑΚΡΩΝ	DN300	5
8	ΠΩΜΑ ΜΕ ΜΟΥΦΑ	DN110	20

(Τα εξαρτήματα 1-5 και το 8 θα συνοδεύονται από τον αντίστοιχο ελαστικό δακτύλιο κεφαλής)

### Προσκαλεί

Κάθε ενδιαφερόμενο να καταθέσει προσφορά σε σφραγισμένο φάκελο, μέχρι την **Πέμπτη 5/3/2015 και 14.30**, στη διεύθυνση:

Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.

Τμήμα Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών

Τσιμισκή 98, 8ος όροφος, ΤΚ 54622, Θεσσαλονίκη

## ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

#### A. Για το τελικό προϊόν

Θα είναι ονομαστικής πίεσης 16Atm.

Θα καλύπτει την ευρωπαϊκή προδιαγραφή EN 545/202 (Ductile iron pipes, fittings, accessories and their joints pipelines-Requirements and test methods) και EN 12842 (Ductile iron fittings for PVC-U or PE piping systems. Requirements and methods)

#### B. Για τα ενσωματούμενα υλικά

Υλικό προϊόντος-Ελατός χυτοσίδηρος κατά EN-GJS-400/EN 1563 παλαιά προδιαγραφή GGG40/DIN 1693).

Ελαστικοί δακτύλιοι-σύμφωνα με το ISO 4633:2002-04

Βαφή-Εποξική τουλάχιστον 250 mm, κατάλληλη για πόσιμο νερό.

Τα προϊόντα θα συνοδεύονται από τα ακόλουθα πιστοποιητικά συμμόρφωσης:

- Με την EN10204, 3.1 σε ότι αφορά τα μεταλλικά μέρη τους
- Το ISO 4633:2002-04 για τους ελαστικούς δακτυλίους
- Με την EN12842 σε ότι αφορά τις διαστάσεις και τις διαδικασίες ποιοτικού ελέγχου των προϊόντων
- Για την καταλληλότητα της βαφής σε επαφή με το πόσιμο νερό.

Την προσφορά θα συνοδεύει επί ποιινή αποκλεισμού:

- Το πιστοποιητικό ISO 9001:2008 του κατασκευαστή σχετικό με τα ζητούμενα είδη
- Υπεύθυνη δήλωση ότι τα προϊόντα θα συνοδεύονται από όλα τα προαναφερθέντα πιστοποιητικά συμμόρφωσης.

#### **ΣΗΜΑΝΣΗ**

Στα τελικά προϊόντα θα αποτυπώνονται ανάγλυφα και με ευκρινή στοιχεία τα ακόλουθα:

–Το υλικό κατασκευής.

–Η ονομαστική διάμετρος ή διάμετροι σε χιλιοστά και το είδος σωλήνων για την σύνδεση των οποίων προορίζονται

–Τα στοιχεία του κατασκευαστή ή το σήμα του εργοστασίου κατασκευής.

Διευκρινίζεται ότι η σήμανση αυτή θα υπάρχει και στις δύο (2) ωτίδες, στη δε στεφάνη θα τοποθετηθεί μόνο το σήμα του προμηθευτή.

#### **ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Η παραλαβή θα συντελεστεί ποιοτικά με βάση τα πιστοποιητικά που θα προσκομίσει ο προμηθευτής αλλά και την υδραυλική δοκιμή 5 χαρακτηριστικών τεμαχίων που θα επιλέξει η επιτροπή. Ο έλεγχος θα γίνει σύμφωνα με τα περιγραφόμενα στη EN12842. Οι δοκιμές θα πραγματοποιηθούν στο εργαστήριο του προμηθευτή (εφ' όσον διαθέτει), διαφορετικά τα εξαρτήματα θα αποσταλούν με μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή στο εργαστήριο αντοχής της Πολυτεχνικής Σχολής του Α.Π.Θ. ή άλλου εξουσιοδοτημένου εργαστηρίου για έλεγχο.

Η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προβεί στην παραλαβή των ειδών της προμήθειας χωρίς να περιμένει τα αποτελέσματα του ελέγχου των δοκιμών, ο δε προμηθευτής υποχρεούται στην εμπρόθεσμη παράδοση αυτών.

Η μεταφορά και φορτοεκφόρτωση των ειδών της προμήθειας μέχρι την τελική θέση αποθήκευσης, διενεργείται με μέριμνα και δαπάνες του προμηθευτή, περιλαμβανόμενης και της αποζημίωσης του για τις αναπόφευκτες καθυστερήσεις λόγω καταμετρήσεων και ταξινόμησης των ειδών στις αποθήκες.

## **ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ**

Η παράδοση των υλικών θα έχει ολοκληρωθεί μέσα σε διάστημα δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

### **ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

- Οι προσφορές θα εξεταστούν από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης και θα επιλεγεί ο προμηθευτής (ες) με τη χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή, από εκείνους των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές.
- Η προσφερόμενη τιμή των υλικών θα δοθεί ανά μονάδα και συνολικά.
- Το ποσοστό του αναλογούντος ΦΠΑ, θα αναφέρεται χωριστά. Σε διαφορετική περίπτωση θεωρείται ότι έχει συνυπολογισθεί στην τιμή της προσφοράς.
- Οι προσφορές θα ισχύουν για 60 ημέρες.
- Η εξόφληση των τιμολογίων θα γίνει σε 45 με 60 ημέρες από την παραλαβή αυτών από το Τμήμα Προμηθειών - ΔΥ. & Αποθηκών, και την υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων από την επιτροπή παραλαβής.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης που θα συναφθεί, σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς τον ΦΠΑ.

Για οποιαδήποτε πληροφορία μπορείτε να απευθύνεστε στον κ Λάζαρο Καμπουρίδη, στο τηλ. 2310 966695

**Η Προϊσταμένη του Τμήματος  
Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών**

**Ελένη Παχατουρίδου**