

**ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ**  
**ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ** **Αρ. Μελέτης: ΑΚ 6/4-4-**  
**Αγγελάκη 13, 546 21** **2014**  
**Πληροφορίες: Μ. Πέικου** **Προϋπ: 23.284,30€**  
**Τηλέφωνο:2313318445**  
**Fax: 2310.233532** **ΚΑ: 6661.01.01** Προμήθεια  
**E-mail: m.peikou@thessaloniki.gov.gr** υλικών συντήρησης και  
επισκευής κτιρίων  
**23.284,30€**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**Άρθρο 1°**

**Αντικείμενο Προμήθειας**

Η μελέτη αυτή αφορά στην προμήθεια υδραυλικών ειδών για τις ανάγκες των συνεργείων της Διεύθυνσης Κατασκευών και Συντηρήσεων του Δήμου Θεσσαλονίκης.

**ΑΡΘΡΟ 2°**

**Ισχύουσες διατάξεις**

- α. Ο Ν. 2286/95 «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»(ΦΕΚ 19/Α).
- β. Η Υ.Α 11389/8-3-1993 «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης» (ΕΚΠΟΤΑ) (ΦΕΚ 185/Β)

**ΑΡΘΡΟ 3ο**

**Τεχνικά Χαρακτηριστικά – Προδιαγραφές**

Τα προς προμήθεια υδραυλικά είδη θα είναι αρίστης ποιότητας θα πληρούν τις προϋποθέσεις των ισχυόντων διεθνών κανονισμών και ειδικότερα θα πληρούν τις κάτωθι προδιαγραφές:

Όλα τα προσφερόμενα υλικά θα προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη κατά το πρότυπο ISO9000:2000 ή ανώτερο (ISO9001 κλπ).

Τα χυτοσιδηρά γαλβανιζέ βιδωτά εξαρτήματα θα είναι κορδονάτα, θα είναι κλάσης πίεσης PN25 (25atm) και θα πληρούν τα πρότυπα ISO 49, EN 10242, ELOT 567.

Οι σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (τουμπόραμα) θα είναι κατάλληλοι για δίκτυα ύδρευσης και θέρμανσης και θα πληρούν τα πρότυπα DIN 6892/6893.

Οι θερμοκολλητοί σωλήνες και τα θερμοκολλητά εξαρτήματα πολυπροπυλενίου RANDOM (PPR), θα είναι κατάλληλα για δίκτυα ύδρευσης και θέρμανσης, θα είναι

ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 20atm (PN20), και θα πληρούν τα πρότυπα DIN 8077-78 & EN ISO 15874.

Τα προς προμήθεια είδη κτιριακής αποχέτευσης από PVC-U θα είναι βαρέως τύπου (BT), ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 6atm και θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN1329.

Τα προς προμήθεια είδη μεταφοράς νερού υπό πίεση PVC-U θα έχουν ονομαστική πίεση λειτουργίας 16atm και θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο ΕΛΟΤ EN1452-2 «Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για παροχή νερού - Μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC-U) - Μέρος 2: Σωλήνες»

Οι ποσότητες αναφέρονται αναλυτικά στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Όλα τα είδη θα διαθέτουν το σήμα CE.

9. Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσόν των 23.284,30€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 23% και θα βαρύνει τον ΚΑ: 6661.01.01 Προμήθεια υλικών συντήρησης και επισκευής κτιρίων του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2014.

10. Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με πρόχειρο διαγωνισμό με κριτήριο τη χαμηλότερη προσφορά κατ εφαρμογή των διατάξεων της Υ.Α 11389/93 περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α, τις σχετικές ερμηνευτικές αυτής εγκυκλίου, όπου αυτές δεν έρχονται σε αντίθεση με το Ν.2286/95.

**Ο Συντάξας**

Μαρία Πέικου  
Πολ. Μηχανικός ΤΕ

**Ο Προϊστάμενος  
Τμήματος  
Συντηρήσεων Δημ.  
Κτιρίων &  
Κοινόχρηστων  
Χώρων**

Παναγιώτης Νάρης  
Πολιτικός Μηχανικός

**ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ  
Ο Προϊστάμενος  
Δ/σης  
Κατασκευών &  
Συντηρήσεων  
κ.α.α.**

**Παναγιώτης Νάρης**  
Πολιτικός Μηχανικός  
Με Β' Βαθμό