

**ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ**

**ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ**

**Αγγελάκη 13, 546 21**

**Πληροφορίες:** Μ. Πέικου

**Τηλέφωνο:** 2313318445

**Fax:** 2310.233532

**E-mail:** m.peikou@thessaloniki.gr

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ**

**ΕΙΔΩΝ**

**Αρ. Μελέτης: ΑΚ 6/4-4-2014**

**Προϋπ: 23.284,30€**

**ΚΑ: 6661.01.01** Προμήθεια  
υλικών συντήρησης και επισκευής  
κτιρίων **23.284,30€**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Τεχνική Περιγραφή
- Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Συγγραφή Υποχρεώσεων

**ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ**  
**ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ**  
**Αγγελάκη 13, 546 21**  
**Πληροφορίες: Μ. Πέικου**  
**Τηλέφωνο: 2310.296.845**  
**Fax: 2310.233532**  
**E-mail: m.peikou@thessaloniki.gr**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ**  
**ΕΙΔΩΝ**  
**Αρ. Μελέτης: ΑΚ 6/4-4-2014**  
**Προϋπ: 23.284,30€**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια υδραυλικών ειδών για τις ανάγκες των συνεργείων της Διεύθυνσης Κατασκευών και Συντηρήσεων του Δήμου Θεσσαλονίκης και θα βαρύνουν τον

ΚΑ: 6661.01.01 Προμήθεια υλικών συντήρησης και επισκευής κτιρίων

### **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.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Θεσσαλονίκη, 4/4/ 2014

**Ο Συντάξας**

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

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

Μαρία Πέικου  
Πολ. Μηχανικός ΤΕ

**Παναγιώτης Νάρης**

**ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ  
ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ**

**Αγγελάκη 13, 546 21**

**Πληροφορίες:** Μ. Πέικου

**Τηλέφωνο:** 2313318445

**Fax:** 2310.233532

**E-mail:** m.peikou@thessaloniki.gr

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ  
ΕΙΔΩΝ**

**Αρ. Μελέτης: ΑΚ 6/4-4-2014**

**Προϋπ: 23.284,30€**

**ΚΑ: 6661.01.01** Προμήθεια  
υλικών συντήρησης και επισκευής  
κτιρίων **23.284,30€**

## ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο συγγραφής

Ο ανάδοχος θα προμηθεύσει τον Δήμο τα υλικά που αναφέρονται στο τεύχος της μελέτης και τα οποία προορίζονται για τις ανάγκες των συνεργείων της Διεύθυνσης Κατασκευών και Συντηρήσεων του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Τις διατάξεις του Ν. 11389/93
- Τις όμοιες διατάξεις του Ν. 2286/95
- Τις όμοιες διατάξεις του άρθρου 209 παρ. 1 του Ν. 3463/06(Δ.Κ.Κ.)
- Το γεγονός ότι η συγκεκριμένη προμήθεια εμπίπτει στην παρ. 2 του άρθρου 23 της Υπουργικής Απόφασης 11389/93
- Την ΚΥΑ 27319/02 (σχετική η 48/08 εγκύκλιος ΥΠ.ΕΣ.)
- Την 523/08 γνωμοδότηση του Ν.Σ.Κ.
- Το Ν. 3852/ΦΕΚ 87 Α'/7-6-2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- Το Ν. 3861/ΦΕΚ 112 Α'/13-7-2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις»

Άρθρο 3ο : Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

α. Ενδεικτικό προϋπολογισμός μελέτης

β. Η συγγραφή υποχρεώσεων

γ. Τεχνική περιγραφή –μελέτη

Άρθρο 4ο : Χρόνος εκτέλεσης της προμήθειας

Η προμήθεια των ειδών θα γίνεται τμηματικά, εντός 30 ημερών μετά την έγγραφη πρόσκληση της Υπηρεσίας.

Άρθρο 5ο : Υποχρεώσεις του εντολέα

Η αμοιβή του αναδόχου θα καταβληθεί μετά την έκδοση του σχετικού τιμολογίου. Η πληρωμή θα γίνεται μετά την έγκριση του οικείου χρηματικού εντάλματος.

Άρθρο 6ο : Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι : εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Άρθρο 7ο : Αναθεώρηση τιμών

Αποκλείεται δε οποιαδήποτε αναθεώρηση της συμφωνηθείσας αμοιβής και οποιαδήποτε αξίωση του συντηρητή αναδόχου πέραν του αντιτίμου της υπηρεσίας που θα παρέχει για όσο χρόνο διαρκεί η σύμβαση. Σε περίπτωση παρέλευσης του παραπάνω χρονικού διαστήματος οι οφειλές του θα θεωρούνται ληξιπρόθεσμες και απαιτητές, επιβαρυνόμενες με τόκο με νόμιμο επιτόκιο υπερημερίας υπολογιζόμενου από την ημερομηνία που οι οφειλές κατέστησαν ληξιπρόθεσμες.

Άρθρο 8ο : Τρόπος πληρωμής

Για την προμήθεια των ανωτέρω υλικών η αμοιβή του εντολοδόχου καθορίζεται σε 23.284,30€

ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%.

Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

Άρθρο 9ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο εντολοδόχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Άρθρο 10ο : Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Θεσσαλονίκη, 4/4/2014

**Ο Συντάξας**

Μαρία Πείκου  
Πολ. Μηχανικός ΤΕ

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

Παναγιώτης Νάρης  
Πολιτικός Μηχανικός

**ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ**  
**Ο Προϊστάμενος**  
**Δ/νσης Κατασκευών &**  
**Συντηρήσεων**  
Κ.Α.Α.

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