



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΚΟΝΙΤΣΑΣ

Αριθμ. Μελέτης : 14/2013

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**

## **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**

### **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

1. Τεχνική περιγραφή- Τεχνικές προδιαγραφές
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Γενική Συγγραφή υποχρεώσεων
4. Ειδική Συγγραφή υποχρεώσεων



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**

**ΔΗΜΟΣ ΚΟΝΙΤΣΑΣ**

Αριθμ. Μελέτης : 14/2013

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**

**Τεχνική Περιγραφή- Τεχνικές Προδιαγραφές**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**

**ΔΗΜΟΣ ΚΟΝΙΤΣΑΣ**

Αριθμ. Μελέτης : 14/2013

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια υδραυλικών υλικών για τη κάλυψη των αναγκών του Δήμου.

Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσό των 45.000,00 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23% και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου για το έτος 2013 ( ΚΑ 25.6662.01)

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Προβλέπονται να προμηθευτούν διάφορα υλικά ύδρευσης – αποχέτευσης που θα καλύψουν πάγιες ανάγκες του Δήμου και αναλυτικότερα:

**1. Σωλήνες πολυαιθυλενίου**

- α) Οι σωλήνες που θα γίνει η προμήθεια θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες ύδρευσης και θα είναι από σκληρό πολυαιθυλένιο HDPE PE 100 τρίτης γενιάς MRS 10, χρώματος μπλε ή μαύρου με μπλε ευθύγραμμες ρίγες σύμφωνα με τα πρότυπα EN12201-2.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος με την τεχνική προσφορά του να προσκομίσει, πιστοποιητικό καταλληλότητας των σωλήνων για πόσιμο νερό από έγκυρο Οργανισμό ή ινστιτούτο χώρας Ε.Ε.

Ο Δήμος μπορεί και με έξοδα του παραγωγού να διεξάγει ελέγχους σε οποιοδήποτε επίσημο εργαστήριο - χημείο απροειδοποίητα οποιαδήποτε ώρα.

Οι σωλήνες πρέπει να μεταφερθούν και να αποθηκευθούν με προσοχή ώστε να μην αλλοιωθούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος με την τεχνική προσφορά του να προσκομίσει πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής των σωλήνων ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε. Επίσης να προσκομίσει με την τεχνική προσφορά του πιστοποιητικό ότι το εργοστάσιο διαθέτει σήμα συμμόρφωσης από την EBETAM A.Ε. ή βεβαίωση ότι βρίσκεται σε εξέλιξη η διαδικασία έκδοσης πιστοποιητικού συμμόρφωσης σύμφωνα με το ΦΕΚ3346/14-12-2012, με τα οποία τρίτος φορέας πιστοποιεί διαρκώς την ικανότητα παραγωγής και ελέγχου των σωλήνων πίεσης, επί ποινή αποκλεισμού.

β) Οι σωλήνες PE-80, δεύτερης γενιάς MRS8 Φ18X2,5 θα είναι χρώματος γαλάζιου ή μαύρου με μπλε ευθύγραμμες ρίγες κατάλληλες για μεταφορά πόσιμου νερού, θα είναι σύμφωνες με τα πρότυπα, EN12201-2 και DIN8074/75.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος με την τεχνική προσφορά του να προσκομίσει πιστοποιητικό καταλληλότητας των σωλήνων για πόσιμο νερό από έγκυρο Οργανισμό ή ινστιτούτο χώρας Ε.Ε.

Ο Δήμος μπορεί και με έξοδα του παραγωγού να διεξάγει ελέγχους σε οποιοδήποτε επίσημο εργαστήριο - χημείο απροειδοποίητα οποιαδήποτε ώρα.

Οι σωλήνες πρέπει να μεταφερθούν και να αποθηκευθούν με προσοχή ώστε να μην αλλοιωθούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος με την τεχνική προσφορά του να προσκομίσει πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής των σωλήνων ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε.

## 2. **Σωλήνες από PVC**

α) Οι σωλήνες από PVC πίεσης για ύδρευση θα παράγονται και θα ελέγχονται σύμφωνα με τα πρότυπα DIN 8061/8062 καθώς και EN1452-2.

Οι προδιαγραφές των ελαστικών δακτυλίων θα είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN 681.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος με την τεχνική προσφορά του να προσκομίσει, πιστοποιητικό καταλληλότητας των σωλήνων για πόσιμο νερό από έγκυρο Οργανισμό ή ινστιτούτο χώρας Ε.Ε.

Ο Δήμος μπορεί και με έξοδα του παραγωγού να διεξάγει ελέγχους σε οποιοδήποτε επίσημο εργαστήριο - χημείο απροειδοποίητα οποιαδήποτε ώρα.

Οι σωλήνες πρέπει να μεταφερθούν και να αποθηκευθούν με προσοχή ώστε να μην αλλοιωθούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος με την τεχνική προσφορά του να προσκομίσει πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής των σωλήνων ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε. Επίσης να προσκομίσει με την τεχνική προσφορά του πιστοποιητικό ότι το εργοστάσιο διαθέτει σήμα συμμόρφωσης από την EBETAM A.E. ή βεβαίωση ότι βρίσκεται σε εξέλιξη η διαδικασία έκδοσης πιστοποιητικού συμμόρφωσης σύμφωνα με το ΦΕΚ3346/14-12-2012, με τα οποία τρίτος φορέας πιστοποιεί διαρκώς την ικανότητα παραγωγής και ελέγχου των σωλήνων πίεσης, επί ποινή αποκλεισμού.

β) Οι σωλήνες Υπονόμων PVC που θα χρησιμοποιηθούν για την αποχέτευση θα παραχθούν και θα ελέγχονται σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1401-1 και ΕΛΟΤ 476.

Οι προδιαγραφές των ελαστικών δακτυλίων θα είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN681.

Ο Δήμος μπορεί και με έξοδα του παραγωγού να διεξάγει ελέγχους σε οποιοδήποτε επίσημο εργαστήριο - χημείο απροειδοποίητα οποιαδήποτε ώρα.

Οι σωλήνες πρέπει να μεταφερθούν και να αποθηκευτούν με προσοχή ώστε να μην αλλοιωθούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος με την τεχνική προσφορά του να προσκομίσει στο Δήμο πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής των σωλήνων ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε. Επίσης να προσκομίσει με την τεχνική προσφορά του πιστοποιητικό ότι το εργοστάσιο διαθέτει σήμα συμμόρφωσης από την EBETAM A.E. ή βεβαίωση ότι βρίσκεται σε εξέλιξη η διαδικασία έκδοσης πιστοποιητικού συμμόρφωσης σύμφωνα με το ΦΕΚ3346/14-12-2012, με τα οποία τρίτος φορέας πιστοποιεί διαρκώς την ικανότητα παραγωγής και ελέγχου των σωλήνων πίεσης, επί ποινή αποκλεισμού.

### **3. Εξαρτήματα πολυαιθυλενίου**

Τα εξαρτήματα πολυαιθυλενίου αυτογενούς ηλεκτροσυγκόλλησης θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές ICPN κατά DIN GEN, για πίεση λειτουργίας 16atm. από PE-100 τρίτης γενιάς με πιστοποιητικά ποιότητας ISO 9001:2008 του εργοστασίου κατασκευής χώρας μέλους της Ε.Ε.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει στην τεχνική προσφορά του πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε. και πιστοποιητικό καταλληλότητας για πόσιμο νερό από έγκυρο Οργανισμό ή ινστιτούτο χώρας Ε.Ε.

#### **4. Βάνες σύρτου ελαστικής έμφραξης φλαντζωτές με δείκτη θέσης**

Οι βάνες σύρτου θα είναι κατασκευασμένες από ελατό χυτοσίδηρο GGG40 κατά DIN1693 και θα λειτουργούν σε πίεση 16atm. και 25atm, θα έχουν ανοξείδωτο άξονα, στεγανοποίηση με oring και εποξειδική βαφή 200 μικρών φευδαργυρικής βάσης και θα φέρουν δείκτη θέσης, επί ποινή αποκλεισμού.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει στην τεχνική προσφορά του πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε., πιστοποιητικό καταλληλότητας για πόσιμο νερό από έγκυρο Οργανισμό ή ινστιτούτο χώρας Ε.Ε, καθώς και πιστοποιητικό συμμόρφωσης επί ποινή αποκλεισμού.

#### **5. Βάνες σφαιρικές – Ρακόρ ορειχάλκινα**

Οι βάνες σφαιρικές (ball valve), τα ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης αρσενικά και θηλυκά, τα ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης σύνδεσης, τα ορειχάλκινα ρακόρ πλαστικού σωλήνα αρσενικά και θηλυκά, τα ορειχάλκινα ρακόρ πλαστικού σωλήνα σύνδεσης και τα ορειχάλκινα ρακόρ σιδηροσωλήνα αρσενικά θα είναι εργοστασίου χώρας μέλους της Ε.Ε.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει με την τεχνική προσφορά του πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε., καθώς και πιστοποιητικό καταλληλότητας του υλικού για πόσιμο νερό από έγκυρο Οργανισμό ή ινστιτούτο χώρας Ε.Ε.

#### **6. Μανσόν πίεσης PVC – Καμπύλες πίεσης PVC**

Τα πλαστικά εξαρτήματα PVC θα είναι εργοστασίου χώρας μέλους Ε.Ε.

Για τα πλαστικά εξαρτήματα πίεσης για ύδρευση ισχύουν οι προδιαγραφές κατά EN 1452-2 καθώς και DIN 8061/8062, για πίεση λειτουργίας 16atm.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει με την τεχνική προσφορά του πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε.

#### **7. Εξαρτήματα Υπονόμων PVC**

Τα εξαρτήματα υπονόμων PVC (μούφες υπονόμων PVC) θα είναι εργοστασίου χώρας μέλους Ε.Ε.

Για τα εξαρτήματα υπονόμων ισχύουν οι προδιαγραφές EN 1401-1 και ΕΛΟΤ 476.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει με την τεχνική προσφορά του πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε.

#### **8. Σέλλες Χυτοσιδηρές Παροχής Τετραπλής Σύσφιξης**

Οι χυτοσιδηρές σέλλες παροχής PN16, θα είναι με ελαστικό δακτύλιο E.P.D.M, με σώμα από φαιό χυτοσίδηρο ή ελατό χυτοσίδηρο, με εποξειδική βαφή και τετραπλή σύσφιξη, με ανοξειδωτους κοχλίες, για σωλήνες PE και PVC.

Θα προσκομιστούν πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008, χώρας μέλους της Ε.Ε. και πιστοποιητικά καταλληλότητας για πόσιμο νερό για την βαφή και τον ελαστικό δακτύλιο από έγκυρο Οργανισμό ή ινστιτούτο χώρας Ε.Ε.

#### **9. Ηλεκτροσέλλες Παροχής και Περιστρεφόμενα Κοπτικά**

Οι ηλεκτροσέλλες παροχής PE-100 με ενσωματωμένη ηλεκτρομούφα Φ63 στην έξοδο και τα περιστρεφόμενα κοπτικά PE-100 θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές ICPN κατά DIN GEN, για πίεση λειτουργίας 16atm. από PE-100 τρίτης γενιάς, επί ποινή αποκλεισμού. Θα διαθέτουν πιστοποιητικά ποιότητας ISO 9001:2008 του εργοστασίου κατασκευής χώρας μέλους της Ε.Ε.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει με την τεχνική προσφορά του, πιστοποιητικό καταλληλότητας του υλικού για πόσιμο νερό από έγκυρο Οργανισμό ή ινστιτούτο χώρας Ε.Ε.

#### **10. Σέλλες διακλαδώσεως PE100 – PN16**

Οι σέλλες διακλαδώσεως Φ110X90mm. θα είναι από PE-100 τρίτης γενιάς, χρώματος μαύρου SDR11 (ISO S5), για πίεση λειτουργίας 16atm και έξοδο Φ90 με ενσωματωμένη ηλεκτρομούφα, επί ποινή αποκλεισμού.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει με την τεχνική προσφορά του πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008, εγκατεστημένο σε χώρα μέλους της Ε.Ε.

#### **11. Φλαντζοκεφαλές με αγκύρωση - Σύνδεσμοι με αγκύρωση**

Τα χυτοσιδηρά εξαρτήματα σύνδεσης σωλήνων PE και PVC, με αγκύρωση από ορείχαλκο ή χάλυβα για την αποφυγή ολίσθησης και ερπισμού, με σώμα από ελατό χυτοσίδηρο, για πίεση λειτουργίας 16atm.

Θα φέρουν εποξειδική βαφή και ελαστικό δακτύλιο EPDM ή EN 681-1 κατάλληλο για πόσιμο νερό.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει στην τεχνική προσφορά του πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε. καθώς και πιστοποιητικό καταλληλότητας για πόσιμο νερό για την βαφή και τον ελαστικό δακτύλιο από έγκυρο Οργανισμό ή ινστιτούτο χώρας Ε.Ε.

#### **12. Βιδωτά ορειχάλκινα εξαρτήματα**

Τα βιδωτά ορειχάλκινα εξαρτήματα θα είναι Ευρωπαϊκού Εργοστασίου με τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ποιότητας ISO 9001:2008.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει στην τεχνική προσφορά του πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε. καθώς και πιστοποιητικό καταλληλότητας για πόσιμο νερό από έγκυρο Οργανισμό ή ινστιτούτο χώρας Ε.Ε.

### **13. Βιδωτά γαλβανιζέ εξαρτήματα**

Τα βιδωτά γαλβανιζέ εξαρτήματα θα είναι Ευρωπαϊκού Εργοστασίου με τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ποιότητας ISO 9001:2008.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει στην τεχνική προσφορά του πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε. καθώς και πιστοποιητικό καταλληλότητας για πόσιμο νερό από έγκυρο Οργανισμό ή ινστιτούτο χώρας Ε.Ε.

### **14. Διάφορα μικροϋλικά**

Οι γαλβανιζέ βίδες με τα περικόχλια, οι βρύσες ορειχάλκινες πατητές, οι φλάντζες ελαστικές με τρύπες, οι σφαιρικές κάνουλες αντιπαγωτικές, τα πλαστικά σπιράλ προστασίας μπλέ, οι μικτοί σύνδεσμοι PVC, τα φρεάτια υδρομέτρων με τα χυτοσιδηρά καλύμματα, τα καλύμματα ελατού χυτοσιδήρου ενδεικτικών εξωτερικών διαστάσεων 60X80 D400, 60X60 C250 και Φ600 D400, οι σχάρες ομβρίων υδάτων ελατού χυτοσιδήρου ενδεικτικών εξωτερικών διαστάσεων 600X900mm. C250, 400X700mm. C250, 400X400mm. C250, οι σχάρες καναλιών ομβρίων υδάτων ελατού χυτοσιδήρου ενδεικτικών εξωτερικών διαστάσεων 30X1000mm. C250 με τις ράγες στήριξης και τα ταυ χυτοσιδηρά φλαντζωτά θα είναι κοινά εμπορίου.

Ο συμμετέχων για τα διάφορα μικροϋλικά είναι υποχρεωμένος να δηλώσει μόνο τα εργοστάσια κατασκευής των και να προσκομίσει μόνο τα πιστοποιητικά ποιότητας ISO 9001:2008 των εργοστασίων κατασκευής ή των αντιπροσώπων αυτών στην Ελλάδα. Δεν είναι απαραίτητο να προσκομιστούν υπεύθυνες δηλώσεις αποδοχής προμήθειας.

- Οι συμμετέχοντες πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2008, όπου θα αναφέρεται σαφώς η συναφής δραστηριότητα με το αντικείμενο του διαγωνισμού από Τρίτο Ανεξάρτητο φορέα, επί ποινή αποκλεισμού.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**

**ΔΗΜΟΣ ΚΟΝΙΤΣΑΣ**

Αριθμ. Μελέτης : 14/2013

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**

**Ενδεικτικός Προϋπολογισμός**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΚΟΝΙΤΣΑΣ

Αριθμ. Μελέτης : 14/2013

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΒΑΝΑ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ F4 Φ100/16atm.	ΤΕ Μ.	1	167,09 €	167,09 €
2	ΒΑΝΑ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ F4 Φ100/25atm.	ΤΕ Μ.	1	387,15 €	387,15 €
3	ΒΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΣΕΛΛΑΣ ΡΕ (ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ) Φ90X63 PN16, ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΣΤΗΝ ΕΞΟΔΟ	ΤΕ Μ.	1	26,34 €	26,34 €
4	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M16X60 DIN931-8.8	ΤΕ Μ.	24	1,10 €	26,40 €
5	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M18X70 DIN931-8.8	ΤΕ Μ.	8	1,70 €	13,60 €
6	ΒΡΥΣΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΠΑΤΗΤΗ Φ1/2''	ΤΕ Μ.	10	45,75 €	457,50 €
7	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Α-Θ Φ1''	ΤΕ Μ.	80	3,01 €	240,80 €
8	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Α-Θ Φ2''	ΤΕ Μ.	3	10,52 €	31,56 €
9	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Θ-Θ Φ2''	ΤΕ Μ.	3	8,57 €	25,71 €
10	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Α-Θ Φ1/2''	ΤΕ Μ.	1	3,15 €	3,15 €
11	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑ Φ18X2,5X1/2''	ΤΕ Μ.	1	3,96 €	3,96 €
12	ΓΩΝΙΑ ΡΕ100 ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑΣ Φ40/90°	ΤΕ Μ.	2	9,61 €	19,22 €
13	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΝΕΩΝ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΝ-ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ Φ110X90 - PN16, ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ90 ΣΤΗΝ ΕΞΟΔΟ	ΤΕ Μ.	1	149,37 €	149,37 €

14	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΠΙΕΣΗΣ PVC Φ110	ΤΕ Μ.	22	0,96 €	21,12 €
15	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΠΙΕΣΗΣ PVC Φ63	ΤΕ Μ.	250	0,41 €	102,50 €
16	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΠΙΕΣΗΣ PVC Φ90	ΤΕ Μ.	125	0,68 €	85,00 €
17	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC Φ200	ΤΕ Μ.	9	1,42 €	12,78 €
18	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC Φ250	ΤΕ Μ.	3	2,66 €	7,98 €
19	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC Φ315	ΤΕ Μ.	5	4,74 €	23,70 €
20	ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΠΤΙΚΟ PE100 ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΓΙΑ ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ PE Φ63X20	ΤΕ Μ.	1	30,57 €	30,57 €
21	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ PE100 Φ200 PN16	ΤΕ Μ.	4	33,37 €	133,48 €
22	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ PE100 Φ25 PN16	ΤΕ Μ.	8	3,30 €	26,40 €
23	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ PE100 Φ40 PN16	ΤΕ Μ.	5	3,55 €	17,75 €
24	ΚΑΛΥΜΜΑ ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 60X80 D400	ΤΕ Μ.	1	261,53 €	261,53 €
25	ΚΑΛΥΜΜΑ ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 60X60 C250	ΤΕ Μ.	1	135,60 €	135,60 €
26	ΚΑΛΥΜΜΑ ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ Φ600 D400	ΤΕ Μ.	1	148,70 €	148,70 €
27	ΚΑΜΠΥΛΗ ΠΙΕΣΗΣ PVC Φ63/45° PN16	ΤΕ Μ.	20	6,79 €	135,80 €
28	ΚΑΜΠΥΛΗ ΠΙΕΣΗΣ PVC Φ63/90° PN16	ΤΕ Μ.	20	8,33 €	166,60 €
29	ΚΑΜΠΥΛΗ ΠΙΕΣΗΣ PVC Φ90/45° PN16	ΤΕ Μ.	10	13,49 €	134,90 €
30	ΚΑΜΠΥΛΗ ΠΙΕΣΗΣ PVC Φ90/90° PN16	ΤΕ Μ.	10	16,18 €	161,80 €
31	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ110/16atm.	ΤΕ Μ.	10	15,34 €	153,40 €
32	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ63/16atm.	ΤΕ Μ.	100	6,46 €	646,00 €
33	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ90/16atm.	ΤΕ Μ.	50	10,50 €	525,00 €
34	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ1/2''	ΤΕ Μ.	20	1,02 €	20,40 €
35	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ1''	ΤΕ Μ.	130	1,91 €	248,30 €
36	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ11/4''	ΤΕ Μ.	20	3,25 €	65,00 €

37	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ2''	ΤΕ Μ.	35	6,86 €	240,10 €
38	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ PVC Φ63X2''	ΤΕ Μ.	20	12,68 €	253,60 €
39	ΜΟΥΦΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Φ3/4''	ΤΕ Μ.	2	2,96 €	5,92 €
40	ΜΟΥΦΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC Φ200	ΤΕ Μ.	12	11,48 €	137,76 €
41	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M16 DIN934-8	ΤΕ Μ.	24	0,23 €	5,52 €
42	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M18 DIN934-8	ΤΕ Μ.	8	0,29 €	2,32 €
43	ΡΑΚΟΡ ΚΩΝΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΘΗΛΥΚΑ Φ2''	ΤΕ Μ.	20	22,69 €	453,80 €
44	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ25X1/2'' ή 3/4''	ΤΕ Μ.	2	3,95 €	7,90 €
45	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ25X3/4''	ΤΕ Μ.	30	3,95 €	118,50 €
46	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ32X1''	ΤΕ Μ.	30	6,19 €	185,70 €
47	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ63X2''	ΤΕ Μ.	25	28,39 €	709,75 €
48	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΘΗΛΥΚΑ Φ25X1/2'' ή 3/4''	ΤΕ Μ.	1	4,26 €	4,26 €
49	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΘΗΛΥΚΑ Φ25X3/4''	ΤΕ Μ.	20	4,26 €	85,20 €
50	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΘΗΛΥΚΑ Φ32X1''	ΤΕ Μ.	30	6,46 €	193,80 €
51	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΘΗΛΥΚΑ Φ63X2''	ΤΕ Μ.	15	28,39 €	425,85 €
52	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ25X25	ΤΕ Μ.	30	6,98 €	209,40 €
53	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ32X32	ΤΕ Μ.	12	10,10 €	121,20 €
54	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ63X63	ΤΕ Μ.	10	45,76 €	457,60 €
55	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ18X2,5X1/2''	ΤΕ Μ.	150	1,95 €	292,50 €
56	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΘΗΛΥΚΑ Φ18X2,5X1/2''	ΤΕ Μ.	100	1,98 €	198,00 €
57	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ18X18X2.5	ΤΕ Μ.	40	3,28 €	131,20 €
58	ΡΑΚΟΡ ΡΕ+ΒΟΛΤΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ (ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ) ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ ΘΗΛΥΚΟΣ Φ40X11/4''	ΤΕ Μ.	2	29,89 €	59,78 €
59	ΡΑΚΟΡ ΡΕ+ΒΟΛΤΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ (ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ) ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ25X1/2'' ή 3/4''	ΤΕ Μ.	2	21,68 €	43,36 €

	ΑΡΣ.				
60	ΡΑΚΟΡ ΤΑΧΕΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ2''	ΤΕ Μ.	10	58,73 €	587,30 €
61	ΣΕΛΛΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΜΕ ΤΕΤΡΑΠΛΗ ΣΥΣΦΙΓΞΗ Φ63X1''	ΤΕ Μ.	32	28,48 €	911,36 €
62	ΣΕΛΛΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΜΕ ΤΕΤΡΑΠΛΗ ΣΥΣΦΙΓΞΗ Φ40X1''	ΤΕ Μ.	1	25,31 €	25,31 €
63	ΣΠΙΡΑΛ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΩΛΗΝΩΝ PE Φ28 ΜΠΛΕ	Μ Μ.	5	0,50 €	2,50 €
64	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ Φ110X110	ΤΕ Μ.	1	232,35 €	232,35 €
65	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΓΓΛΙΑΣ Φ1''X1/2''	ΤΕ Μ.	20	2,75 €	55,00 €
66	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΓΓΛΙΑΣ Φ2''X3/4''	ΤΕ Μ.	20	10,60 €	212,00 €
67	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ1''X1/2''	ΤΕ Μ.	50	1,75 €	87,50 €
68	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ1''X3/4''	ΤΕ Μ.	50	1,75 €	87,50 €
69	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ2''X1''	ΤΕ Μ.	50	6,86 €	343,00 €
70	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ2''X3/4''	ΤΕ Μ.	50	6,86 €	343,00 €
71	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ3/4''X1/2''	ΤΕ Μ.	20	1,18 €	23,60 €
72	ΣΥΣΤΟΛΗ PE100 ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ40X25 PN16	ΤΕ Μ.	1	5,37 €	5,37 €
73	ΣΥΣΤΟΛΗ PE100 ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑΣ Φ25X20 PN16	ΤΕ Μ.	1	7,46 €	7,46 €
74	ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ ΑΝΤΙΠΑΓΕΤΙΚΗ Φ1/2''	ΤΕ Μ.	1	9,47 €	9,47 €
75	ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ Φ1/2'' Θ-Θ	ΤΕ Μ.	102	5,89 €	600,78 €
76	ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ Φ1'' Θ-Θ	ΤΕ Μ.	40	11,50 €	460,00 €
77	ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ Φ2'' Θ-Θ	ΤΕ Μ.	20	43,92 €	878,40 €
78	ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ Φ3/4'' Θ-Θ	ΤΕ Μ.	30	8,34 €	250,20 €
79	ΣΧΑΡΕΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 600X900mm C250	ΤΕ Μ.	1	272,50 €	272,50 €
80	ΣΧΑΡΕΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 400X700mm C250	ΤΕ Μ.	1	138,70 €	138,70 €
81	ΣΧΑΡΕΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 400X400mm C250	ΤΕ Μ.	1	67,50 €	67,50 €

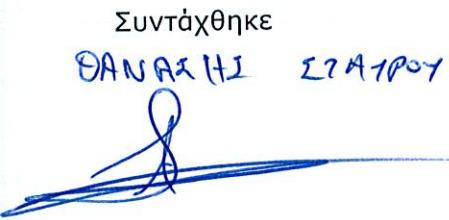
82	ΣΧΑΡΕΣ ΚΑΝΑΛΙΩΝ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ ΡΑΓΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 30X1000mm. C250	ΤΕ M.	1	82,50 €	82,50 €
83	ΣΩΛΗΝΑ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ110/16atm.	M M.	12	14,18 €	170,16 €
84	ΣΩΛΗΝΑ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ63/16atm.	M M.	60	4,65 €	279,00 €
85	ΣΩΛΗΝΑ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ90/16atm.	M M.	30	9,48 €	284,40 €
86	ΣΩΛΗΝΑ PE-100 Φ200/16atm.	M M.	102	48,10 €	4.906,20 €
87	ΣΩΛΗΝΑ PE-100 Φ25/16atm.	M M.	600	0,95 €	570,00 €
88	ΣΩΛΗΝΑ PE-100 Φ32/16atm.	M M.	200	1,38 €	276,00 €
89	ΣΩΛΗΝΑ PE-100 Φ50/10atm.	M M.	200	2,07 €	414,00 €
90	ΣΩΛΗΝΑ PE-100 Φ63/10atm.	M M.	500	3,28 €	1.640,00 €
91	ΣΩΛΗΝΑ PE-100 Φ63/16atm.	M M.	1000	4,58 €	4.580,00 €
92	ΣΩΛΗΝΑ PE-100 Φ90/16atm.	M M.	500	9,15 €	4.575,00 €
93	ΣΩΛΗΝΑ PE-80 Φ18X2,5	M M.	500	0,62 €	310,00 €
94	ΣΩΛΗΝΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC Φ200 Σ41	M M.	24	16,06 €	385,44 €
95	ΣΩΛΗΝΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC Φ250 Σ51	M M.	12	20,20 €	242,40 €
96	ΣΩΛΗΝΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC Φ315,Σ51	M M.	18	33,07 €	595,26 €
97	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΡΣΕΝΙΚΗ Φ1/2''	ΤΕ M.	50	0,81 €	40,50 €
98	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΡΣΕΝΙΚΗ Φ3/4''	ΤΕ M.	30	1,06 €	31,80 €
99	TAY OPEIXAΛKINO ΘΗΛΥΚΟ Φ1/2''	ΤΕ M.	1	3,65 €	3,65 €
100	TAY PE100 ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑΣ Φ40/40 PN16	ΤΕ M.	1	13,93 €	13,93 €
101	TAY ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ Φ100/100 PN16	ΤΕ M.	1	105,48 €	105,48 €
102	TAY ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ Φ60/60(65) PN16	ΤΕ M.	10	65,25 €	652,50 €
103	TAY ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ Φ80/60(65) PN16	ΤΕ M.	5	79,75 €	398,75 €
104	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΡΥΠΕΣ Φ100	ΤΕ	4	1,83 €	7,32 €

		M.		
105	ΦΛΑΝΤΖΟΚΕΦΑΛΗ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ Φ100/110	TE M.	2	180,55 € 361,10 €
106	ΦΡΕΑΤΙΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ (ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΙΑ ΒΑΣΗ ΚΑΙ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΚΑΛΥΜΜΑ) 30X30 B125	TE M.	30	30,00 € 900,00 €
				<b>36.585,37</b>
				<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ:</b> €
				<b>8.414,63</b>
				<b>Φ.Π.Α. 23%:</b> €
				<b>45.000,00</b>
				<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b> €

Η αναφερόμενη τιμή διαμορφώθηκε μετά από έρευνα που έκανε το τμήμα στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχα είδη.

KONITSA, 03/09/2013



Συντάχθηκε  
**ΘΑΝΑΣΗΣ ΣΤΑΥΡΟΥ**  




**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**

**ΔΗΜΟΣ ΚΟΝΙΤΣΑΣ**

Αριθμ. Μελέτης : 14/2013

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**

**Γενική Συγγραφή υποχρεώσεων**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**

**ΔΗΜΟΣ ΚΟΝΙΤΣΑΣ**

Αριθμ. Μελέτης : 14/2013

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**

**ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

Αυτή η Συγγραφή υποχρεώσεων αφορά σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας, με την διαδικασία του πρόχειρου διαγωνισμού για την «Προμήθεια Υδραυλικών Υλικών» του Δήμου Κόνιτσας.

**Άρθρο 1<sup>ο</sup>**

**Ισχύουσες διατάξεις**

- ◆ N.3463/2006
- ◆ Της Π1 1930/03 του ΥΠ.ΑΝ. περί «Εφαρμογής ΕΠΠ 2003», (ΦΕΚ 794Β/19-6-2003) μέχρι νεωτέρας.
- ◆ Του Ν.1797/1988, όπως ισχύει σήμερα.
- ◆ Η Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.Ε.Σ. Περί «Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α» (άρθρο 23 παράγ. 4,5 & 6) και των ερμηνευτικών εγκυκλίων 27/93. (κεφάλ. Γπαραγ.5) καθώς και 53/93, (παράγ. 6&7), που έχουν εκδοθεί προς εκτέλεσή της.
- ◆ Ο Ν.2286/95, με τίτλο «Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (άρθρο 2 παράγ. 12 εδάφ. γ και παράγραφος 13 εδάφιο VI & VIII),
- ◆ Της Π1 433/03 του ΥΠ.ΑΝ. περί εξαιρέσεων προμηθειών από την ένταξή τους στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών (ΦΕΚ 221Β/27-2-2003)
- ◆ Η Π1 7446/2002 του ΥΠ.ΑΝ. με τίτλο «Εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 2 (παρ.5,12,13 &16 του Ν.2286/95» (ΦΕΚ 112Β/31-1-2002)
- ◆ Το Π.Δ. 410/95 με τίτλο «Δημοτικός & Κοινοτικός Κώδικας»

**Άρθρο 2<sup>ο</sup>**

**Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας πλην της συμβάσεως κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Η Διακήρυξη της Δημοπρασίας.
2. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές.
3. Το Τιμολόγιο Προσφοράς.
4. Ο Προϋπολογισμός Προσφοράς.
5. Το Τιμολόγιο Μελέτης.
6. Τον Προϋπολογισμό Μελέτης.
7. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων.
8. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων.

### **Άρθρο 3<sup>ο</sup>**

#### **Σταθερότητα τιμών**

Οι τιμές θα είναι σταθερές και αμετάβλητες κατά την διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση υπόκειται.

### **Άρθρο 4<sup>ο</sup>**

#### **Προϋπολογισμός Χρηματοδότηση προμήθειας.**

Η δαπάνη για την προμήθεια, χρηματοδοτείται από πόρους του Δήμου, περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2013 και στους Κ.Α. 25.6662.01 με πίστωση για το 2013 ποσού 45.000 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μειώσει τον προϋπολογισμό της προμήθειας μέχρι 20% ή να αυξήσει τον προϋπολογισμό μέχρι 50% της συμβατικής δαπάνης ανάλογα με τις ανάγκες του και μετά από έγγραφη γνωστοποίηση στον ανάδοχο.

### **Άρθρο 5<sup>ο</sup>**

#### **Τρόπος διενέργειας διαγωνισμού & χρόνος υποβολής προσφορών**

1. Η «Προμήθεια Υδραυλικών Υλικών» θα γίνει από το ελεύθερο εμπόριο με την διαδικασία του ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ με κλειστές σφραγισμένες προσφορές σύμφωνα με την «Διακήρυξη διαγωνισμού» που θα εκδώσει ο Δήμος βάσει των διατάξεων Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. (περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης) Υ.Α. 11398/93 και του Ν. 3463/2006, όπως αυτά τροποποιήθηκαν και συμπληρώθηκαν μέχρι σήμερα, καθώς και με τις σχετικές αυτών εγκυκλίους.
2. Η ημερομηνία υποβολής προσφοράς θα ανακοινωθεί με περίληψη διακήρυξης που θα ανακοινωθεί σύμφωνα με το νόμο.
3. Οι ενδιαφερόμενοι για να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό οφείλουν να προσκομίσουν εγγυητική επιστολή συμμετοχής που θα αναλογεί στο 5% του προϋπολογισμού της μελέτης ήτοι 2.250 €.

## **Άρθρο 6<sup>ο</sup>**

### **Ανάθεση - Ανακοίνωση προμήθειας**

Για την ανάθεση της προμήθειας θα αποφασίσει η αρμόδια επιτροπή, μετά από σχετική εισήγηση της αρμόδιας επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού του Δήμου.

## **Άρθρο 7<sup>ο</sup>**

### **Εγγυήσεις - ρήτρες**

1. Ο προμηθευτής που του ανατέθηκε η προμήθεια υποχρεούται εντός πέντε 5 ημερών από την ημερομηνία της ανακοίνωσης να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Ο χρόνος παράδοσης αρχίζει από την εκπνοή αυτής της προθεσμίας. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής που ανατέθηκε η προμήθεια δεν προσέλθει μέσα στην προαναφερομένη χρονική προθεσμία να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαιώμα που απορρέει από αυτή με απόφαση της Δ.Ε.
2. Ο ανάδοχος της προμήθειας μετά την κατακύρωση σε αυτόν της προμήθειας είναι υποχρεωμένος να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ίση με το 10% της συνολικής συμβατικής αξίας των ειδών χωρίς Φ.Π.Α.
3. Οι εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης παρέχονται με εγγυητική επιστολή πιστωτικών ιδρυμάτων ή άλλων νομικών προσώπων της Ε.Ε. που έχουν το δικαίωμα προς αυτό, στην Ελληνική γλώσσα, σύμφωνα με το άρθρο 26 της Υ.Α. 11389/93.
4. Ο χρόνος εγγύησης του προς προμήθεια υλικού δεν μπορεί να είναι μικρότερος του ενός έτους. Κάθε βλάβη που παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα αυτό οφειλόμενη σε κακή ποιότητα, πρέπει να επανορθώνεται από τον ανάδοχο μέσα σε πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες από την ειδοποίηση του Δήμου προς αυτόν. Έχοντας πάντα υπόψη τους σωστούς κανόνες τοποθέτησης και αποθήκευσης των υλικών.
5. Η εγγυητική καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υλικών.

## **Άρθρο 8<sup>ο</sup>**

### **Σύμβαση**

Η Σύμβαση καταρτίζεται από την υπηρεσία και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η Σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της Γενικής και Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων και της προσφοράς του προμηθευτή που έγινε αποδεκτή από την κατά Νόμο Επιτροπή.

Η Σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής:

- ◆ Τον τόπο και τον χρόνο υπογραφής της σύμβασης
- ◆ Τα συμβαλλόμενα μέρη, καθώς και τα πρόσωπα που δεσμεύουν τους συμβαλλομένους.
- ◆ Τις προβλεπόμενες από τη νομοθεσία τυπικές διαδικασίες.
- ◆ Το προς προμήθεια είδος και την ποσότητα.
- ◆ Την συμφωνηθείσα τιμή.

- ◆ Τον τόπο και τον χρόνο παράδοσης των προς προμήθεια ειδών.
  - ◆ Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις
  - ◆ Τον τρόπο παραλαβής
  - ◆ Τον τρόπο και τον χρόνο πληρωμής
  - ◆ Τις διατάξεις εκτέλεσης της δημοπρασίας
  - ◆ Τον τρόπο επίλυσης διαφορών
  - ◆ Τις προβλεπόμενες ρήτρες
  - ◆ Τις διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας.
  - ◆ Η Σύμβαση υπογράφεται για τον Δήμο από τον κ. Δήμαρχο.
- Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μειώσει τον προϋπολογισμό της προμήθειας μέχρι 20% ή να αυξήσει τον προϋπολογισμό μέχρι 50% της συμβατικής δαπάνης ανάλογα με τις ανάγκες του και μετά από έγγραφή γνωστοποίηση στον ανάδοχο.

## Άρθρο 9<sup>ο</sup>

### Χρόνος παράδοσης των υλικών

1. Η προμήθεια αφορά υλικά για το έτος 2013 και ως μέγιστος χρόνος για την εκτέλεση της προμήθειας καθορίζεται ο χρόνος μέχρι 31/12/2013.
2. Η προμήθεια θα γίνεται τμηματικά με δελτία παραγγελίας του Δήμου προς τον προμηθευτή καθ' όλη την διάρκεια του 'Έτους σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας. Η παραγγελία μπορεί να γίνεται μέσω εγγράφου, με FAX ή σε επείγουσες περιπτώσεις μέσω τηλεφώνου.
3. Σε επείγουσες περιπτώσεις όπου απαιτείται η άμεση αντιμετώπιση βλαβών των δικτύων ύδρευσης, ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει τα υλικά στην αποθήκη του Δήμου εντός 3 ωρών, από την σχετική παραγγελία. Για τον λόγο αυτό, ο συμμετέχων (υποψήφιος προμηθευτής) υποχρεούται να έχει τα αναφερόμενα στη μελέτη είδη ετοιμοπαράδοτα στις αποθήκες του. Ο συμμετέχων θα προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα αποδεικνύει τον τρόπο για την δυνατότητα παράδοσης των υλικών εντός 3 ωρών.

## Άρθρο 10<sup>ο</sup>

### Παραλαβή των υλικών

Η παραλαβή των υλικών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή, παραλαβής προμηθειών του Δήμου. Η επιτροπή παραλαβής θα διενεργεί μακροσκοπικό έλεγχο των ειδών και σε κάθε περίπτωση δύναται να υποβάλλει αυτά σε οποιοδήποτε έλεγχο κρίνει απαραίτητο.

## Άρθρο 11<sup>ο</sup>

### Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας των ειδών της παρούσης θα γίνεται τμηματικά με 100% εξόφληση της αξίας των ειδών που παραδόθηκαν στο Δήμο μετά από σχετική παραγγελία, μετά την ημερομηνία παράδοσης αυτών.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την εξόφληση κάθε τιμολογίου είναι η προσκόμιση στο Λογιστήριο του Δήμου των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, ανάλογα με τα εκδιδόμενα παραστατικά του αναδόχου, με έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής, συνοδευόμενο από τα νόμιμα δικαιολογητικά και τις προβλεπόμενες από το νόμο κρατήσεις.

**Άρθρο 12<sup>ο</sup>**

**Κρατήσεις φόροι**

Κρατήσεις, φόροι, τέλη, έξοδα δημοσιεύσεων, βαρύνουν όλα τον ανάδοχο και μόνον αυτόν, χωρίς καμία ευθύνη και υποχρέωση του Δήμου.

Κόνιτσα, 03/09/2013

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Θανάσης Σταύρου



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ



## **ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **Άρθρο 1<sup>ο</sup>**

#### **Αντικείμενο προμήθειας**

Θα γίνει «Προμήθεια Υδραυλικών Υλικών» , για τις ανάγκες του Δήμου Κόνιτσας.

### **Άρθρο 2<sup>ο</sup>**

#### **Ισχύουσες διατάξεις**

- ◆ N.3463/2006
- ◆ Της Π1 1930/03 του ΥΠ.ΑΝ. περί «Εφαρμογής ΕΠΠ 2003», (ΦΕΚ 794B/19-6-2003) μέχρι νεοτέρας.
- ◆ N.1797/1988, όπως ισχύει σήμερα.
- ◆ Η Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. Περί «Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α» (άρθρο 23 παράγ. 4,5 & 6) και των ερμηνευτικών εγκυκλίων 27/93. (κεφάλ. Γπαραγ.5) καθώς και 53/93, (παράγ. 6&7), που έχουν εκδοθεί προς εκτέλεσή της.
- ◆ Ο Ν.2286/95, με τίτλο «Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (άρθρο 2 παράγ. 12 εδάφ. γ και παράγραφος 13 εδάφιο VI & VIII),
- ◆ Της Π1 433/03 του ΥΠ.ΑΝ. περί εξαιρέσεων προμηθειών από την ένταξή τους στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών (ΦΕΚ 221B/27-2-2003)
- ◆ Η Π1 7446/2002 του ΥΠ.ΑΝ. με τίτλο «Εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 2 (παρ.5,12,13 &16 του Ν.2286/95» (ΦΕΚ 112B/31-1-2002)
- ◆ Το Π.Δ. 410/95 με τίτλο «Δημοτικός & Κοινοτικός Κώδικας»

### **Άρθρο 3<sup>ο</sup>**

#### **Γενικά χαρακτηριστικά - Περιγραφή**

Όλα τα υλικά που περιγράφονται στην παρούσα μελέτη θα είναι Ευρωπαϊκής Προέλευσης πιστοποιημένα και θα πληρούν τις εγκεκριμένες προδιαγραφές της μελέτης.

Τυχόν απόκλιση προϊόντος από τις τεχνικές προδιαγραφές συνεπάγεται την απόρριψη της συνολικής προσφοράς.

### **Άρθρο 4<sup>ο</sup>**

#### **Εγγυήσεις - ρήτρες**

Εάν ο ανάδοχος καθυστερήσει για οποιονδήποτε λόγο την παράδοση των υπό προμήθεια ειδών πέρα από της ορισθείσης προθεσμίας, υποχρεούται για την καθυστέρηση αυτή και μόνο να πληρώσει στον Δήμο το Δύο τοις χιλίοις στο συμβατικό προϋπολογισμό για κάθε ημέρα καθυστέρησης της παράδοσης. Η ποινική ρήτρα παρακρατείτε από τον πρώτο λογαριασμό πληρωμής ή από την εγγύηση καλής εκτέλεσης του προμηθευτή. Μετά από καθυστέρηση παράδοσης 20 ημερών ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Σε περίπτωση καθυστέρησης οφειλόμενης σε υπαιτιότητα του Δήμου, ή σε ανωτέρα βίᾳ η προθεσμία

παραδόσεως παρατείνεται για τόσο χρόνο όσο θα διαρκεί το υπό υπαιτιότητα του Δήμου ή από ανωτέρα βίᾳ κόλλημα του αναδόχου μη δικαιούμενης καμίας αποζημίωσης για την καθυστέρηση αυτή.

Κόνιτσα, 03/09/2013

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

## Θαύγος Στραπου

*[Handwritten signature]*

