



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΠΩΓΩΝΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Απρίλιος, 2016

Αριθμ.
Μελέτης:
07/16

Ταχ. Δ/ση: ΚΑΛΠΑΚΙ
Ταχ. Κώδικας: 44 004
Τηλ.: 2653360120
Fax: 2653360103
Πληροφορίες: Ευμ. Σίδερη

«Προμήθεια υλικών ύδρευσης για
τη συντήρηση δικτύων» του Δήμου
Πωγωνίου »,

Προϋπολογισμού: 24.000,00 ευρώ

ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ:

«Προμήθεια υλικών ύδρευσης για τη συντήρηση δικτύων»
του Δήμου Πωγωνίου

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Καλπάκι, 06 Απριλίου 2016
«Προμήθεια υλικών ύδρευσης για τη συντήρηση δικτύων»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η υπό μελέτη προμήθεια αφορά υδραυλικά είδη που είναι απαραίτητα για τη συντήρηση και επισκευή των δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης του Δήμου Πωγωνίου από το εξειδικευμένο προσωπικό του συνεργείου της αρμόδιας υπηρεσίας.

Τα παραπάνω υλικά θα αποθηκευτούν στην αποθήκη του ανωτέρω συνεργείου, ώστε να χρησιμοποιούνται άμεσα και χωρίς χρονοτριβές, για την συντήρηση και επισκευή βλαβών δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης, που βρίσκονται στην έδρα και στις Τοπικές Κοινότητες του Δήμου Πωγωνίου.

Λόγω της επικίνδυνης φύσης και θέσης λειτουργίας των υπό προμήθεια υλικών, οι εργασίες εγκατάστασής τους από τους ειδικευμένους τεχνίτες του αρμόδιου συνεργείου του Δήμου, γενικά δεν πρέπει να γίνονται υπό πίεση, αλλά πάντοτε με όλες τις προβλεπόμενες προφυλάξεις ασφαλείας.

Τα υπό προμήθεια υλικά θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον τις απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών, όπως περιλαμβάνονται στο αντίστοιχο τεύχος της παρούσας μελέτης και τις ισχύουσες εθνικές και ευρωπαϊκές προδιαγραφές.

Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί από τον ανάδοχο της προμήθειας στην συμβατότητα των προς προμήθεια υλικών με τις υφιστάμενες εγκαταστάσεις του Δήμου Πωγωνίου.

Στην προσφορά του αναδόχου θα περιλαμβάνονται το σύνολο των δαπανών μεταφοράς του εξοπλισμού στις αποθήκες του Δήμου.

Καλπάκι, 06/04/2016
Η συντάξασσα

Ευμορφία Σίδερη
Πολιτικός Μηχανικός

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

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 EN12201.02.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος με την τεχνική προσφορά του να προσκομίσει πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής των σωλήνων ISO 9001:2008, επί ποινή αποκλεισμού.

Επίσης να προσκομίσει με την τεχνική προσφορά του πιστοποιητικό καταλληλότητας των σωλήνων για πόσιμο νερό από έγκυρο Οργανισμό ή ινστιτούτο καθώς και πιστοποιητικό ότι το εργοστάσιο διαθέτει σήμα συμμόρφωσης από την EBETAM Α.Ε. σύμφωνα με το ΦΕΚ3346/14-12-2012, με το οποίο τρίτος φορέας πιστοποιεί διαρκώς την ικανότητα παραγωγής και ελέγχου των σωλήνων, επί ποινή αποκλεισμού.

β) Οι σωλήνες PE-80, δεύτερης γενιάς MRS8 θα είναι χρώματος γαλάζιου ή μαύρου κατάλληλες για μεταφορά πόσιμου νερού, θα είναι σύμφωνες με τα πρότυπα EN12201.02 ή 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 καθώς και πιστοποιητικό ότι το εργοστάσιο διαθέτει σήμα συμμόρφωσης από την EBETAM Α.Ε. σύμφωνα με το ΦΕΚ3346/14-12-2012, με το οποίο τρίτος φορέας πιστοποιεί διαρκώς την ικανότητα παραγωγής και ελέγχου των σωλήνων, επί ποινή αποκλεισμού. Επίσης είναι υποχρεωμένος με την τεχνική προσφορά του να προσκομίσει και πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής των σωλήνων ISO 9001:2008, επί ποινή αποκλεισμού.

2. Βάνες σύρτου ελαστικής έμφραξης φλαντζωτές ύδρευσης

Οι βάνες σύρτου θα είναι κατασκευασμένες από ελατό χυτοσίδηρο GG40-50 κατά DIN1693 και θα λειτουργούν σε πίεση 16atm., θα έχουν ανοξειδωτο άξονα, στεγανοποίηση με o-ring και εποξειδική βαφή 200 μικρών ψευδαργυρικής βάσης.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει στην τεχνική προσφορά του επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

α) πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε. από Ανεξάρτητο Φορέα

β) πιστοποιητικό καταλληλότητας για πόσιμο νερό από Ανεξάρτητο Φορέα.

γ) πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με το πρότυπο EN 1074-2 από Ανεξάρτητο Φορέα.

δ) και πιστοποιητικό αντιδιαβρωτικής προστασίας RAL GZ-662 (EN14901) από Ανεξάρτητο Φορέα.

3. Εξαρτήματα πολυαιθυλενίου PE-100

Τα εξαρτήματα πολυαιθυλενίου PE-100 (ηλεκτρομούφες 16atm και 25atm (σύμφωνα με τον προϋπολογισμό μελέτης), ταυ 2 ηλεκτρομουφών 16atm, συστολές ηλεκτρομούφας 16atm, λαιμοί 25 atm, σέλλες με κοπτικό και βάση 16atm) θα είναι σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές EN12201, από PE τρίτης γενιάς χρώματος μπλε ή μαύρου με πιστοποιητικά ποιότητας ISO 9001:2008 του εργοστασίου κατασκευής.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει με την τεχνική προσφορά του πιστοποιητικό καταλληλότητας των εξαρτημάτων για πόσιμο νερό από Ανεξάρτητο

Φορέα καθώς και πιστοποιητικό ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008 από Ανεξάρτητο Φορέα επί ποινή αποκλεισμού.

4. Βάνες σφαιρικές - Σφαιρικές Κάνουλες - Ρακόρ ορειχάλκινα.

Οι βάνες σφαιρικές (ball valve) ολικής διατομής Θηλυ - Θηλυ PN30, οι σφαιρικές κάνουλες 1/2'' PN40, τα ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης αρσενικά και θηλυκά PN25, τα ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης σύνδεσης PN25, τα ορειχάλκινα ρακόρ πλαστικού σωλήνα αρσενικά και θηλυκά PN16, τα ορειχάλκινα ρακόρ πλαστικού σωλήνα σύνδεσης PN16, 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., πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με το πρότυπο EN 13828 (για τις σφαιρικές βάνες ολικής διατομής) καθώς και πιστοποιητικό καταλληλότητας για πόσιμο νερό, όλα από Ανεξάρτητο Φορέα.

5. Βιδωτά ορειχάλκινα εξαρτήματα.

Τα βιδωτά ορειχάλκινα εξαρτήματα (μαστοί ορειχάλκινοι PN30) 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.

6. Ελαστικοί δακτύλιοι χυτοσιδηρών εξαρτημάτων - Φλάντζες ελαστικές με τρύπες

Οι ελαστικοί δακτύλιοι χυτοσιδηρών εξαρτημάτων και οι φλάντζες ελαστικές με τρύπες, 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. από έγκυρο Οργανισμό ή ινστιτούτο χώρας Ε.Ε.

7. Σέλλες Ταχείας Επισκευής Ανοξειδωτες

Οι σέλλες ταχείας επισκευής ανοξειδωτες 85-105X250mm και 105-125X250mm, για πίεση λειτουργίας 16atm, ολικής περιφερειακής ρωγμής σωλήνα και επισκευής διαρροών αγωγών δικτύων ύδρευσης, με σώμα συγκράτησης με δύο αρμούς από ανοξειδωτο χάλυβα AISI 304, βίδες και περικόχλια από ανοξειδωτο χάλυβα AISI 304, ελαστικό περίβλημα EPDM. Θα είναι εργοστασίου χώρας μέλους της Ε.Ε, κατάλληλες για χρήση σε σωλήνες χαλύβδινες, αμιάντου, PVC και PE.

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 τα πιστοποιητικά καταλληλότητας για πόσιμο νερό του ελαστικού δακτυλίου από Τρίτο Ανεξάρτητο Φορέα.

8. Σύνδεσμοι με αγκύρωση για σωλήνες PE και PVC

Τα εξαρτήματα σύνδεσης σωλήνων PE και PVC, πίεση λειτουργίας PN16, θα είναι από σώμα χυτοσιδήρου GGG-50, με δακτύλιο αγκύρωσης που αποτελείται από αγκυρωτικά τεμάχια από χάλυβα με αντιδιαβρωτική επικάλυψη συνδεδεμένα μεταξύ τους σε οδηγό κατασκευασμένο από ελαστικό υλικό EPDM, θα φέρουν εποξειδική βαφή και ελαστικό δακτύλιο στεγανότητας EPDM, κατάλληλο για πόσιμο νερό, για πίεση λειτουργίας 16bar και πίεση δοκιμής 24bar, σύμφωνα με το πρότυπο DIN-28605, επί ποινή αποκλεισμού.

Κάθε εξάρτημα θα έχει κοχλίες - εντατήρες με τους οποίους επιτυγχάνεται η σύσφιξη του ελαστικού στεγανωτικού δακτυλίου - αγκύρωσης δι' ενός μόνου εργαλείου (γερμανικό κλειδί).

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.

9. Φλοτέρ βάνας πεταλούδας.

Φλοτεροβάνα πεταλούδας Ευρωπαϊκού Εργοστασίου με σώμα και δίσκο από ελατό χυτοσίδηρο GGG40-50 κατά DIN1693/EN1563, άξονα βάνας από ανοξείδωτο χάλυβα X20Cr13, άξονα μηχανισμού συγκράτησης πλωτήρα και πλωτήρας από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316, με δακτύλιο στεγάνωσης EPDM, συμπεριλαμβανομένης της καμπύλης ροής, με πιστοποιητικά ποιότητας και πιστοποιητικά καταλληλότητας για πόσιμο νερό, 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 από Τρίτο Ανεξάρτητο Φορέα., πιστοποιητικό αντιδιαβρωτικής προστασίας RAL GZ-662 (EN14901) από Τρίτο Ανεξάρτητο Φορέα καθώς και πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με το πρότυπο EN 1074-2 από Τρίτο Ανεξάρτητο Φορέα, επί ποινή αποκλεισμού.

10 Εξαρτήματα Χυτοσιδηρά

Τα χυτοσιδηρά εξαρτήματα (ζιμπώ μακρύλαιμα, ενωτικά θηλυκά) θα είναι κατασκευασμένα από ελατό χυτοσίδηρο GGG40-50 ή από φαιό χυτοσίδηρο GG25, για πίεση λειτουργίας 16atm, και θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά ποιότητας ISO 9001:2008 του εργοστασίου κατασκευής, χώρας μέλους της Ε.Ε.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει με την τεχνική προσφορά του πιστοποιητικά καταλληλότητας για πόσιμο νερό της βαφής καθώς και πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε.

11. Βαλβίδα Μείωσης Πίεσης με Έμβολο 25atm

Οι βαλβίδες μείωσης πίεσης με έμβολο τύπου -Y-, θα είναι διπλού θαλάμου φλαντζωτές, με σώμα από ελατό χυτοσίδηρο GGG40 κατά DIN1563, ορειχάλκινο πιλότο, ανοξείδωτη βάση εμβόλου, ανοξείδωτο άξονα, έμβολο από μπρούντζο, ελατήριο και ισοσταθμισμένη βελονοειδή βαλβίδα στην έξοδο, καθώς και βαλβίδα αντεπιστροφής στην έξοδο για να μη εξισώνει ανάντη - κατόντη, με ορειχάλκινα σωληνάκια, εποξεική βαφή, για πίεση λειτουργίας 25atm, με πιστοποιητικά καταλληλότητας για πόσιμο νερό. Όλα τα παραπάνω είναι επί ποινή αποκλεισμού.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει στην τεχνική προσφορά του επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- α) πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε. από Ανεξάρτητο Φορέα
- β) πιστοποιητικό καταλληλότητας για πόσιμο νερό από Ανεξάρτητο Φορέα
- γ) πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με το πρότυπο EN 1074-5 από Ανεξάρτητο Φορέα
- δ) και πιστοποιητικό αντιδιαβρωτικής προστασίας RAL GZ-662 (EN14901) αναγνωρισμένου εργαστηρίου

12. Βαλβίδα Αντεπιστροφής Ελατηρίου 25atm

Οι βαλβίδες αντεπιστροφής ελατηρίου φλαντζωτές, με σώμα από ελατό χυτοσίδηρο GG40 κατά DIN1693, με άξονα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316, ελατήριο από ανοξείδωτο χάλυβα κατά DIN 17223, εποξεική βαφή, για πίεση λειτουργίας 25atm, με πιστοποιητικά καταλληλότητας για πόσιμο νερό. Όλα τα παραπάνω είναι επί ποινή αποκλεισμού.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει στην τεχνική προσφορά του επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- α) πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008 χώρας μέλους της Ε.Ε. από Ανεξάρτητο Φορέα
- β) πιστοποιητικό καταλληλότητας για πόσιμο νερό από Ανεξάρτητο Φορέα
- γ) πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με το πρότυπο EN 1074 από Ανεξάρτητο Φορέα
- δ) και πιστοποιητικό αντιδιαβρωτικής προστασίας RAL GZ-662 (EN14901) αναγνωρισμένου εργαστηρίου.

13. Ορειχάλκινοι Μειωτές

Ορειχάλκινοι ή ορειχάλκινοι επινικελωμένοι μειωτές πίεσης με ρακόρ και σπείρωμα θηλυκό - θηλυκό, για πίεσης λειτουργίας 25BAR, πίεση εισόδου max 25 bar, περιοχή ρύθμισης 0.5-6 bar και θερμοκρασία νερού max 80 °C.

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

14. Βαλβίδες Αντεπιστροφής (Κλαπέ) χυτοσιδηρές φλαντζωτές

Οι βαλβίδες αντεπιστροφής χυτοσιδηρές, φλαντζωτές, αιωρούμενου δίσκου PN16, Ευρωπαϊκού Εργοστασίου.

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

15. Πυροσβεστικοί Κρουνοί Χυτοσιδηροί

Οι πυροσβεστικοί κρουνοί θα είναι υπέργειοι, με αριθμό λήψεων 2 των 2,5", από χυτοσίδηρο GG25, με ικανότητα λήψεων 1 M³ ύδατος κατά λεπτό από κάθε λήψη, με ανοξείδωτο άξονα χειρισμού, ενδεικτικού ύψους 1 m, ή παρεμφερών τεχνικών προδιαγραφών και θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά ποιότητας ISO 9001:2008 του εργοστασίου κατασκευής, 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.

16. Διάφορα μικροϋλικά

Τα μανόμετρα γλυκερίνης, οι βίδες γαλβανιζέ και τα περικόχλια γαλβανιζέ, τα νήματα στεγανοποίησης, οι συστολές χαλύβδινες ASA, οι φλάντζες τόννου για λαιμό PE PN25, οι φλάντζες τόννου με σπείρωμα, οι φλάντζες τόννου για συγκόλληση PN25, οι κούκλες κανάβι, οι τσιμπίδες υδραυλικού, τα σετ κατσαβίδια (6 τεμαχίων), τα κλειδιά ALLEN και η σπαθοσέγα θα είναι κοινά εμπορίου.

Ο συμμετέχων για τα διάφορα μικροϋλικά κοινά εμπορίου είναι υποχρεωμένος να δηλώσει μόνο τα εργοστάσια κατασκευής των (γίνονται δεκτά μόνο Ευρωπαϊκά εργοστάσια). Δεν είναι απαραίτητο να προσκομιστούν υπεύθυνες δηλώσεις αποδοχής προμήθειας, τεχνικά φυλλάδια και πιστοποιητικά ποιότητας. Όλα τα υλικά θα καλύπτουν τις προδιαγραφές υγιεινής και ασφάλειας.

- Γίνονται δεκτοί σωλήνες και εξαρτήματα αυτών από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC-U) και πολυαιθυλένιο (HDPE), που έχουν παραχθεί και πωλούνται νόμιμα σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή στην Τουρκία ή που παράγονται νόμιμα σε κράτος μέλος της ΕΖΕΣ που αποτελεί συμβαλλόμενο μέρος της Συμφωνίας για τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο (Ε.Ο.Χ.), τα οποία δεν πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας απόφασης έχουν όμως υποβληθεί σε επιτυχείς δοκιμές και ελέγχους που διεξήχθησαν από αναγνωρισμένο οργανισμό πιστοποίησης της χώρας παραγωγής, εφόσον, λαμβανομένων υπόψη των εν λόγω δοκιμών και ελέγχων, επιτυγχάνονται επίπεδα προστασίας ως προς την ασφάλεια, την υγεία και την καταλληλότητα χρήσης, ισοδύναμα με αυτά που διασφαλίζει η συμμόρφωση με τις διατάξεις της παρούσας απόφασης (σύμφωνα με το ΦΕΚ 3346/Β/14-12-2012, την υπ. αριθμ. οικ. 14097/757 απόφαση και την ερμηνευτική εγκύκλιο οικ. 5817/2^η ΔΚΒΤΠ 364/Φ.20).
- Οι συμμετέχοντες υποψήφιοι προμηθευτές 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.
- Όλα τα πιστοποιητικά ποιότητας που έχουν εκδοθεί σε ξένη γλώσσα, θα υποβληθούν σε νόμιμα επικυρωμένα και νομίμως μεταφρασμένα αντίγραφα στην Ελληνική Γλώσσα, επί ποινή αποκλεισμού. Γίνονται αποδεκτά στην Αγγλική γλώσσα, μόνο τα τεχνικά φυλλάδια των υλικών που περιλαμβάνει ο διαγωνισμός.

Καλπάκι, 06/04/2016
Η συντάξασα

Ευμορφία Σίδηρη
Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΠΙΩΓΩΝΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

"Προμήθεια υλικών ύδρευσης για τη
συντήρηση των δικτύων"

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ (ΚΛΑΠΕ) ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΟΥ ΔΙΣΚΟΥ Φ50 PN16	ΤΕΜ.	1	106,58 €	106,58 €
2	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΤΥΠΟΥ - Υ - Φ50/25atm	ΤΕΜ.	1	583,25 €	583,25 €
3	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ ΜΕ ΕΜΒΟΛΟ ΤΥΠΟΥ - Υ - ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ Φ50/25atm.	ΤΕΜ.	1	1.255,72 €	1.255,72 €
4	ΒΑΝΑ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ F4 Φ50 PN16	ΤΕΜ.	2	85,48 €	170,96 €
5	ΒΑΝΑ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ F4 Φ65 PN16	ΤΕΜ.	1	111,92 €	111,92 €
6	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ 14Χ70 ΚΑΤΑ ΔΙΝ 931-8.8	ΤΕΜ.	20	0,85 €	17,00 €
7	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ18Χ90 ΚΑΤΑ ΔΙΝ 931-8,8	ΤΕΜ.	30	1,79 €	53,70 €
8	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΕΦΑΛΗΣ Φ75	ΤΕΜ.	2	1,20 €	2,40 €
9	ΕΝΩΤΙΚΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΘΗΛΥ Φ75 PN16	ΤΕΜ.	2	19,68 €	39,36 €
10	ΖΙΜΠΙΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ ΠΛΗΡΕΙΣ Φ75 PN16	ΤΕΜ.	4	26,32 €	105,28 €
11	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ (ΡΕ-100) Φ110/25atm.	ΤΕΜ.	5	24,86 €	124,30 €
12	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ (ΡΕ-100) Φ50/16atm.	ΤΕΜ.	8	5,08 €	40,64 €
13	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ (ΡΕ-100) Φ75/16atm.	ΤΕΜ.	5	8,15 €	40,75 €
14	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΕ-100 Φ63/16atm.	ΤΕΜ.	30	5,12 €	153,60 €
15	ΚΟΥΚΛΑ ΚΑΝΑΒΙ	ΤΕΜ.	10	1,45 €	14,50 €
16	ΛΑΙΜΟΣ (ΡΕ-100) Φ110 PN25	ΤΕΜ.	2	24,34 €	48,68 €
17	ΛΑΙΜΟΣ (ΡΕ-100) Φ50 PN16	ΤΕΜ.	2	3,39 €	6,78 €
18	ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ Φ63 ΚΑΤΩ ΟΥΡΑ ΕΥΡΩΠΗΣ PN16/25	ΤΕΜ.	10	20,31 €	203,10 €
19	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 6/Γ Φ1/2" PN30	ΤΕΜ.	50	1,40 €	70,00 €
20	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ Φ1/2" ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥ-ΘΗΛΥ ΜΑΧ PN25	ΤΕΜ.	2	49,87 €	99,74 €
21	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ Φ2" ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥ-ΘΗΛΥ ΜΑΧ PN25	ΤΕΜ.	2	347,25 €	694,50 €
22	ΝΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ	ΤΕΜ.	10	14,25 €	142,50 €
23	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ14 ΚΑΤΑ ΔΙΝ 934	ΤΕΜ.	20	0,17 €	3,40 €
24	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ18 ΚΑΤΑ ΔΙΝ 934	ΤΕΜ.	30	0,20 €	6,00 €
25	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΥΠΕΡΓΕΙΟΣ Φ80 PN16	ΤΕΜ.	5	340,00 €	1.700,00 €
26	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Φ20Χ1/2" PN25	ΤΕΜ.	30	3,12 €	93,60 €
27	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Φ50Χ11/2" PN25	ΤΕΜ.	6	16,34 €	98,04 €

28	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΘΗΛΥ Φ20X1/2" PN25	ΤΕΜ.	30	3,24 €	97,20 €
29	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ50X50 PN25	ΤΕΜ.	6	24,77 €	148,62 €
30	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Φ16X2X1/2" PN16	ΤΕΜ.	20	1,42 €	28,40 €
31	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Φ18X2,5X1/2" PN16	ΤΕΜ.	60	1,95 €	117,00 €
32	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΘΗΛΥΚΑ Φ16X2X1/2" PN16	ΤΕΜ.	20	1,65 €	33,00 €
33	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΘΗΛΥΚΑ Φ18X2,5X1/2" PN16	ΤΕΜ.	50	1,98 €	99,00 €
34	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ18X18X2,5 PN16	ΤΕΜ.	40	3,28 €	131,20 €
35	ΣΕΛΛΑ (PE-100) ΚΟΠΤΙΚΟ & ΒΑΣΗ Φ125X32 PN16	ΤΕΜ.	2	37,05 €	74,10 €
36	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ INOX 85-105X250mm. PN16	ΤΕΜ.	10	142,05 €	1.420,50 €
37	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ INOX 105-125X250mm. PN16	ΤΕΜ.	2	154,53 €	309,06 €
38	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΓΙΑ ΡΕ ή PVC DN63X63 PN16	ΤΕΜ.	4	118,60 €	474,40 €
39	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ASA 4X3	ΤΕΜ.	2	29,77 €	59,54 €
40	ΣΥΣΤΟΛΗ (PE-100) Η/Μ Φ32X20 PN16	ΤΕΜ.	2	5,98 €	11,96 €
41	ΣΥΣΤΟΛΗ (PE-100) Η/Μ Φ90X63 PN16	ΤΕΜ.	1	22,79 €	22,79 €
42	ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ ΟΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Θ-Θ Φ1/2" PN30	ΤΕΜ.	50	5,89 €	294,50 €
43	ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ (ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΠΟ -20° C ΕΩΣ +120° C) Φ1/2" ΜΑΧ PN40	ΤΕΜ.	20	9,47 €	189,40 €
44	ΣΩΛΗΝΑ (PE-100) 3ΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ20/16atm.	ΜΜ.	200	0,69 €	138,00 €
45	ΣΩΛΗΝΑ (PE-100) 3ΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ25/16atm.	ΜΜ.	100	0,95 €	95,00 €
46	ΣΩΛΗΝΑ (PE-100) 3ΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ32/16atm.	ΜΜ.	100	1,20 €	120,00 €
47	ΣΩΛΗΝΑ (PE-100) 3ΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ50/16atm.	ΜΜ.	450	2,92 €	1.314,00 €
48	ΣΩΛΗΝΑ (PE-100) 3ΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ90/16atm.	ΜΜ.	200	8,78 €	1.756,00 €
49	ΣΩΛΗΝΑ (PE-80) 2ΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ18X2,5	ΜΜ.	200	0,62 €	124,00 €
50	ΣΩΛΗΝΑ (PE-80) 2ΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ22X3	ΜΜ.	200	0,87 €	174,00 €
51	ΣΩΛΗΝΑΣ (PE-100) 3ΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ110/25atm	ΜΜ.	200	21,55 €	4.310,00 €
52	ΤΑΥ (PE-100) 2Η/Μ Φ63X63X63 PN16	ΤΕΜ.	3	16,94 €	50,82 €
53	ΤΑΥ (PE-100) 2Η/Μ Φ90X90X90 PN16	ΤΕΜ.	1	28,77 €	28,77 €
54	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΒΟΛΤΑ Φ2" PN16	ΤΕΜ.	2	15,93 €	31,86 €
55	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΓΙΑ ΛΑΙΜΟ ΡΕ Φ50/63 PN16 ΚΑΤΑ DIN2634	ΤΕΜ.	2	8,13 €	16,26 €
56	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ (ΤΡ) Φ50	ΤΕΜ.	2	1,38 €	2,76 €
57	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ (ΤΡ) Φ65/75	ΤΕΜ.	2	1,47 €	2,94 €
58	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΤΟΡΝΟΥ ΓΙΑ ΛΑΙΜΟ ΡΕ Φ110/100 PN25 ΚΑΤΑ DIN2634	ΤΕΜ.	2	37,92 €	75,84 €
59	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΤΟΡΝΟΥ ΓΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ Φ100 PN25 ΚΑΤΑ DIN2634	ΤΕΜ.	2	37,92 €	75,84 €
60	ΦΛΟΤΕΡ ΒΑΝΑΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΠΛΩΤΗΡΑ & ΑΞΟΝΑ Φ80/16atm.	ΤΕΜ.	2	563,65 €	1.127,30 €
61	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ 90° Φ1" - ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΤΕΜ.	1	32,55 €	32,55 €
62	ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ (6 τεμαχίων) - ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΤΕΜ.	1	25,10 €	25,10 €
63	ΚΛΕΙΔΙ ALLEN ΜΑΚΡΥ 10mm - ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΤΕΜ.	1	6,23 €	6,23 €
64	ΚΛΕΙΔΙ ALLEN ΜΑΚΡΥ 11mm - ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΤΕΜ.	1	7,28 €	7,28 €
65	ΚΛΕΙΔΙ ALLEN ΜΑΚΡΥ 12mm - ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΤΕΜ.	1	7,94 €	7,94 €

66	ΚΛΕΙΔΙ ALLEN ΜΑΚΡΥ 14mm - ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΤΕΜ.	1	11,02 €	11,02 €
67	ΚΛΕΙΔΙ ALLEN ΜΑΚΡΥ 15mm - ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΤΕΜ.	1	12,51 €	12,51 €
68	ΚΛΕΙΔΙ ALLEN ΜΑΚΡΥ 16mm - ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΤΕΜ.	1	14,42 €	14,42 €
69	ΚΛΕΙΔΙ ALLEN ΜΑΚΡΥ 17mm - ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΤΕΜ.	1	16,33 €	16,33 €
70	ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ 1010W ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ - ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΤΕΜ.	1	438,46 €	438,46 €

Άθροισμα: 19.512,20 €
Φ.Π.Α. 23%: 4.487,80 €
Σύνολο: 24.000,00 €

Καλπάκι, 06/04/2016
 Η Συντάξασα

Καλπάκι, 06/04/ 2016
 ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 Η Προϊσταμένη
 Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών

Ευμορφία Σίδερη
 Πολιτικός Μηχανικός

Ευμορφία Σίδερη
 Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΙΩΑΝΝΙΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΠΩΓΩΝΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Καλπάκι, 06 Απριλίου 2016
Τίτλος: «Προμήθεια υλικών ύδρευσης
για τη συντήρηση δικτύων»

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Αυτή η Συγγραφή υποχρεώσεων αφορά σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας, με την διαδικασία του πρόχειρου διαγωνισμού για την προμήθεια υλικών ύδρευσης και αποχέτευσης για τη συντήρηση των δικτύων του Δήμου Πωγωνίου.

Άρθρο 1^ο

Ισχύουσες διατάξεις

- ♦ Ν.3463/2006
- ♦ Της Π1 1930/03 του ΥΠ.ΑΝ. περί. «Εφαρμογής ΕΠΠ 2003», (ΦΕΚ 794B/19-6-2003) μέχρι νεωτέρας.
- ♦ Του Ν.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. Γ παραγ.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),
- ♦ Το Ν.4281/2014, όπως ισχύει σήμερα,
- ♦ 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», όπως ισχύει σήμερα.

Άρθρο 2^ο

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 έντυπο Οικονομικής Προσφοράς
4. Ο ενδεικτικός Προϋπολογισμός Μελέτης
5. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
6. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων.
7. Η Τεχνική Περιγραφή

Άρθρο 3^ο

Σταθερότητα τιμών

Οι τιμές θα είναι σταθερές και αμετάβλητες κατά την διάρκεια της προμήθειας και εν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση.

Άρθρο 4^ο

Προϋπολογισμός - Χρηματοδότηση προμήθειας.

Η δαπάνη για την προμήθεια 24.000,00€, χρηματοδοτείται από πόρους του Δήμου, περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2016 και στον Κ.Α. 25-6662.001, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 23%.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιήσει τον προϋπολογισμό της προμήθειας μετά από έγγραφη γνωστοποίηση στον ανάδοχο και σύμφωνα με τον Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

Άρθρο 5^ο (άρ.3 και 11 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.)

Τρόπος διενέργειας διαγωνισμού & χρόνος υποβολής προσφορών

1. Η προμήθεια με τίτλο: «Προμήθεια υλικών ύδρευσης για τη συντήρηση των δικτύων» μπορεί να γίνει από το ελεύθερο εμπόριο με την διαδικασία του **ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ Η΄ ΑΝΟΙΧΤΟΥ 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.

Άρθρο 6^ο

Ανάθεση προμήθειας (άρ.21 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.)

Για την ανάθεση της προμήθειας θα αποφασίσει το αρμόδιο όργανο του Δήμου, μετά από σχετική εισήγηση της αρμόδιας Επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού του Δήμου.

Άρθρο 7^ο

Εγγυήσεις - ρήτρες (άρ.157 του Ν.4281/2014)

1. Ο ανάδοχος της προμήθειας μετά την κατακύρωση σε αυτόν της προμήθειας είναι
2. υποχρεωμένος να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης έως 5% της συμβατικής αξίας των ειδών χωρίς Φ.Π.Α.
3. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης παρέχεται 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. Δεν απαιτείται εγγύηση συμμετοχής.
5. 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. Ο Δήμος πρέπει να έχει πάντα υπόψη του τους σωστούς κανόνες τοποθέτησης και αποθήκευσης των υλικών.
6. Η εγγυητική καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υλικών.

Άρθρο 8^ο

Ανακοίνωση κατακύρωσης - Σύμβαση (άρ.24 και 25 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.)

Ο προμηθευτής που του ανατέθηκε η προμήθεια υποχρεούται εντός δέκα (10) 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 του 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 δικαίωμα που απορρέει από αυτή με απόφαση της Δ.Ε.

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, της αντίστοιχης αποφάσεως του αρμοδίου οργάνου 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 τροποποιήσει τον προϋπολογισμό της προμήθειας μετά από έγγραφη γνωστοποίηση στον ανάδοχο και σύμφωνα με τον Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος κατά την προσέλευση για την υπογραφή της σύμβασης να προσκομίσει τα απαραίτητα πιστοποιητικά καταλληλότητας όλων των υλικών, όπως αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Άρθρο 9^ο

Χρόνος παράδοσης των υλικών (άρ.27 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.)

1. Η προμήθεια αφορά υλικά για το έτος 2016 και ως μέγιστος χρόνος για την εκτέλεση της προμήθειας καθορίζεται ο χρόνος μέχρι 31/12/2016.
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 της ημέρας, από τη σχετική παραγγελία. Για τον λόγο αυτό, ο προμηθευτής υποχρεούται να έχει τα αναφερόμενα στη μελέτη είδη ετοιμοπαράδοτα στις αποθήκες του.

Άρθρο 10^ο

Παραλαβή των υλικών (άρ.28 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.)

Η παραλαβή των υλικών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή, παραλαβής προμηθειών του Δήμου. Η επιτροπή παραλαβής θα διενεργεί μακροσκοπικό έλεγχο των ειδών, σε κάθε περίπτωση δύναται να υποβάλλει αυτά σε οποιοδήποτε έλεγχο κρίνει απαραίτητο και να ζητήσει εκ νέου τα πιστοποιητικά καταλληλότητας του είδους που παραλαμβάνει.

Άρθρο 11^ο

Τρόπος πληρωμής (άρ.36 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.)

Η πληρωμή της αξίας των υλικών της παρούσης μπορεί να γίνει με έναν από τους παρακάτω τρόπους:

- α) με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών,
- β) με τη χορήγηση προκαταβολής μέχρι ποσοστού 50% της συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α., έναντι ισόποσης εγγύησης και το υπόλοιπο είτε μετά την οριστική παραλαβή των υλικών, είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α., με το μακροσκοπικό πρωτόκολλο παραλαβής και εξόφλησης της υπόλοιπης συμβατικής αξίας, με το συνολικό Φ.Π.Α., μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.
- γ) με προθεσμιακό διακανονισμό για το 100% της συμβατικής αξίας ή για μέρος αυτής,
- δ) με κάθε άλλο τρόπο που καθορίζεται απαραίτητα στη διακήρυξη.

Οι παραπάνω τρόποι πληρωμής εφαρμόζονται και στις τμηματικές παραδόσεις, εφόσον προβλέπονται από τη σύμβαση.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την εξόφληση κάθε τιμολογίου είναι η προσκόμιση στην Οικονομική Υπηρεσία του Δήμου των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και με έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής, συνοδευόμενο από τα νόμιμα δικαιολογητικά και τις προβλεπόμενες κρατήσεις.

Άρθρο 12^ο

Κρατήσεις - φόροι

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

Καλπάκι, 06/04/2016

Η συντάξασσα

Ευμορφία Σίδερη
Πολιτικός Μηχανικός

Καλπάκι, 06/04/2016

Θεωρήθηκε

Η Προϊσταμένη
Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών

Ευμορφία Σίδερη
Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΠΩΓΩΝΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Καλπάκι, 06 Απριλίου 2016
Τίτλος: «Προμήθεια υλικών ύδρευσης
για τη συντήρηση δικτύων»

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο

Αντικείμενο προμήθειας

Θα γίνει προμήθεια υλικών ύδρευσης και αποχέτευσης για την συντήρηση των δικτύων του Δήμου Πωγωνίου.

Άρθρο 2^ο

Ισχύουσες διατάξεις

- ♦ Ν.3463/2006
- ♦ Της Π1 1930/03 του ΥΠ.ΑΝ. περί. «Εφαρμογής ΕΠΤΠ 2003», (ΦΕΚ 794B/19-6-2003) μέχρι νεωτέρας.
- ♦ Του Ν.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. Γ παραγ.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),
- ♦ Το Ν.4281/2014, όπως ισχύει σήμερα,
- ♦ 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^ο

Γενικά χαρακτηριστικά - Περιγραφή

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

Άρθρο 4^ο

Εγγυήσεις - κυρώσεις

Εάν ο ανάδοχος καθυστερήσει για οποιονδήποτε λόγο την παράδοση των υπό προμήθεια ειδών πέρα από της ορισθείσης προθεσμίας, επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρ.33 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. Η ποινική ρήτρα παρακρατείται από τον αμέσως επόμενο λογαριασμό πληρωμής ή από την εγγύηση καλής εκτέλεσης του προμηθευτή. Μετά από καθυστέρηση παράδοσης 15 ημερών ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Σε περίπτωση καθυστέρησης οφειλόμενης σε υπαιτιότητα του Δήμου ή σε ανωτέρα βία, η προθεσμία παραδόσεως παρατείνεται για τόσο χρόνο όσο θα διαρκεί το υπό υπαιτιότητα του Δήμου ή από ανωτέρα βία κόλλημα του αναδόχου μη δικαιούμενης καμίας αποζημίωσης για την καθυστέρηση αυτή.

Σε περίπτωση απόκλισης κάποιου προϊόντος από τις τεχνικές προδιαγραφές ισχύει το άρ.34 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

Καλπάκι, 06/04/2016

Η Συντάξασσα

Ευμορφία Σίδερη
Πολιτικός Μηχανικός

Καλπάκι, 06/04/2016

Θεωρήθηκε

Η Προϊσταμένη
Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών

Ευμορφία Σίδερη
Πολιτικός Μηχανικός