



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΔΝΑΣ – ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 8/2016

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ (ΦΙΛΤΡΟΥ) ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΓΙΑΝΝΙΤΣΙ» Τ.Κ. ΑΛΩΝΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΥΔΝΑΣ – ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ»

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Αντικείμενο της προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά την προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος επεξεργασίας νερού με σκοπό την απομάκρυνση του μαγγανίου από την γεώτρηση στη θέση «Μοναστήρι» (Κρυονέρι) της Τ.Κ. Αλωνίων του Δήμου Πύδνας – Κολινδρού, Ν. Πιερίας, στην οποία ανιχνεύτηκε μαγγάνιο πάνω από τα νομοθετικά όρια, που θέτει η νομοθεσία, σύμφωνα με την ΚΥΑ Υ2/2600/2001 Φ.Ε.Κ 892/11-7-2001 σχετικά με την ποιότητα του πόσιμου νερού σε συμμόρφωση με την οδηγία 98/83/ΕΚ.

Με το παραπάνω έργο επιτυγχάνεται η απομάκρυνση του μαγγανίου από το νερό, ώστε να αποκτήσει το νερό τιμές μαγγανίου εντός των επιτρεπτών νομοθετικά ορίων, για να καταστεί το νερό πόσιμο. Η βελτίωση της ποιότητας του νερού διασφαλίζει τη δημόσια υγεία.

Αναλυτικότερα ο προμηθευόμενος εξοπλισμός είναι, σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα :

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ CPV 42912300-5	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Δεξαμενή συλλογής – εξισορρόπησης	1 τεμ.
2	Αντλία τροφοδοσίας φίλτρου	2 τεμ.
3	Δοχείο φίλτρου αφαίρεσης μαγγανίου	1 τεμ.
4	Πληρωτικό υλικό φίλτρου	1 σετ
5	Αντλία αντιστρόφου πλύσης φίλτρου	2 τεμ.
6	Φυσητήρας αντιστρόφου πλύσης	2 τεμ.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
Κωδικός ΟΠΣ: 5002929

ΕΣΥ



α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ CPV 42912300-5	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
7	Μονάδα ελέγχου λειτουργίας και αντιστρόφου πλύσεως του φίλτρου	1 τεμ.
8	Αεροσυμπιεστής για την λειτουργία του συστήματος των βανών	1 τεμ.
9	Δεξαμενή αντιστρόφου πλύσεως	1 τεμ.
10	Δοσομετρική αντλία υποχλωριώδους νατρίου	1 τεμ.
11	Δοχείο αποθήκευσης υποχλωριώδους νατρίου	1 τεμ.
12	Ηλεκτρολογικός πίνακας ισχύος, τροφοδοσίας του εξοπλισμού με τις ανάλογες ηλεκτρικές γραμμές	1 τεμ.
13	Σύστημα αυτοματισμού SCADA με τις ανάλογες ηλεκτρικές γραμμές για τα αισθητήρια	1 τεμ.
14	Σωληνώσεις και λοιπά εξαρτήματα υδραυλικής εγκατάστασης	1 σετ
15	Μεταδότης υδροστατικής πίεσης	2 τεμ.
16	Φλοτεροδιακόπτες	4 τεμ.
17	Ηλεκτρομαγνητικό ροόμετρο	2 τεμ.
18	Εξαεριστήρες οικίσκου	2 τεμ.
19	Προκατασκευασμένος μεταλλικός οικίσκος	1 τεμ.
20	Υλικά φωτισμού και ΔΕΗ	1 τεμ.

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές προσφορές που αφορούν εξοπλισμό εγχώριας ή αλλοδαπής προελεύσεως, αποδεδειγμένης καλής λειτουργικότητας.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Ο ανάδοχος προμηθευτής είναι υποχρεωμένος, να παραδώσει, στον τόπο εγκατάστασης τους, να συνδέσει υδραυλικά, να ρυθμίσει και να θέσει σε λειτουργία τον προμηθευόμενο εξοπλισμό, έτοιμο προς λειτουργία, στο χώρο εγκατάστασης στη θέση «Γιαννίτσι» στην Τ.Κ. Αλωνίων του Δήμου Πύδνας – Κολινδρού, Ν. Πιερίας.

Οι ακριβείς θέσεις εγκατάστασης εμφανίζονται στα συνημμένα στην παρούσα μελέτη τοπογραφικά σχέδια.

Η εγκατάσταση του εξοπλισμού του φίλτρου, θα γίνει σε προκατασκευασμένο μεταλλικό οικίσκο. Ο ανάδοχος προμηθευτής δεν έχει υποχρέωση να προβεί σε οποιαδήποτε διαμόρφωση σταθερής κατασκευής. Η εξασφάλιση της προσβασιμότητας στα οχήματα που είναι απαραίτητα για τη μεταφορά του εξοπλισμού στους χώρους εγκατάστασής του είναι υποχρέωση του Δήμου. Επίσης



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
Κωδικός ΟΠΣ: 5002929

ΕΣΥ



ο ανάδοχος δεν έχει υποχρέωση να προβεί στην έκδοση τυχόν απαιτούμενων αδειών (πολεοδομικών κ.λ.π.), καθώς και στις απαιτούμενες συνδέσεις με τα δίκτυα κοινής ωφέλειας (ΔΕΗ, ΟΤΕ κ.λ.π.) που είναι υποχρέωση του Δήμου. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υποβάλει στη ΔΕΗ τα απαιτούμενα σχέδια για την ηλεκτροδότηση των εγκαταστάσεων, καθώς και να λάβει όλα τα μέτρα για την υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων του, που θα χρησιμοποιηθούν για την ρύθμιση και θέση σε λειτουργία του εξοπλισμού και φέρει ακέραια την ευθύνη για αυτά.

ΑΡΘΡΟ 3^ο

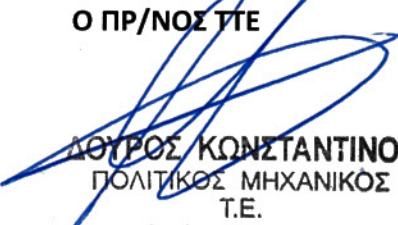
Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να εκπαιδεύσει, με δικά του έξοδα, το προσωπικό του Δήμου που θα αναλάβει την λειτουργία και τη βασική συντήρηση του προμηθευόμενου εξοπλισμού.

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Ο υποφάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο οποιοδήποτε στοιχείο (εικονογραφημένα έντυπα, κατασκευαστικά σχέδια, κ.λ.π., πιστοποιητικά ποιότητας, κ.λ.π.), του κατασκευαστή με τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τις αποδόσεις του προσφερόμενου εξοπλισμού, που θα αποδεικνύουν την κάλυψη των απαιτούμενων τεχνικών προδιαγραφών, καθώς και κάθε άλλο στοιχείο που κατά την κρίση των προσφερόντων και κατασκευαστών θα βοηθούσε στην πληρέστερη αξιολόγηση της προσφοράς.

Στην τεχνική περιγραφή θα αναφέρεται λεπτομερώς ο εξοπλισμός και η απόδοσή του στην χρήση για την οποία προορίζεται.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Αιγίνιο 3/10/2016
Ο ΠΡ/ΝΟΣ ΤΤΕ


ΔΟΥΡΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Τ.Ε.
ΒΑΘΜΟΣ Α/ΤΕ3

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Αιγίνιο 4/10/2016
Ο Προϊστάμενος


Δ.Τ.Υ. & Π.
ΚΑΡΑΜΕΛΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ - ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΒΑΘΜΟΣ Α/ΠΕ6



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
Κωδικός ΟΠΣ: 5002929

ΕΣΥ



Σελίδα 3/3