

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ (ΔΕΥΑΚ)**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:** 1^ο χιλιόμετρο Κιλκίς Ξηρόβρυση, 61100 Κιλκίς**ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ:** 23410 29330**ΤΗΛΕΟΜΟΙΟΤΥΠΟ:** 23410 29320Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο: info@deyak.grΙστοσελίδα: www.deyak.gr

Κιλκίς, 28/03/2019

Αριθμός Πρωτοκόλλου: 819

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΙΝΟΧ ΓΙΑ ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΘΕΟΔΟΣΙΑ (ΑΡΙΣΤΕΙΔΗ ΚΕΡΑΣΙΑ)**

Η εκδήλωση ενδιαφέροντος αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση ανοξείδωτων σωλήνων ονομαστικής διαμέτρου 2 ½ ίντσες, από υλικό ΙΝΟΧ (AISI 304), κατάλληλες για κατασκευή στήλης ανάρτησης υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος ισχύος 25 HP.

Στην γεώτρηση οικισμού Θεοδόσια (περιοχή Αριστείδη κεράσια), η οποία τροφοδοτεί με νερό τα φίλτρα Ελληνικού, το νερό είναι σιδηρούχο και εξαιρετικά διαβρωτικό για τους μαύρους χαλυβδοσωλήνες. Αποτέλεσμα του παραπάνω είναι κάθε δύο χρόνια οι σωλήνες να τρυπούν, να γίνεται εξαγωγή του αντλητικού συγκροτήματος ισχύος 25 HP και αντικατάσταση των διαβρωμένων σωλήνων. Τα παραπάνω έχουν ως συνέπεια σπατάλη ηλεκτρικού ρεύματος και ταλαιπωρία των οικισμών Θεοδόσια, Ελληνικού, Ίσωμα, και Ριζανά λόγω έλλειψης νερού.

Με την παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, θα γίνει αντικατάσταση των χαλύβδινων σωλήνων τύπου mannesman 3", με ανοξείδωτες σωλήνες ονομαστικής διαμέτρου 2 ½ ίντσες, πάχους 3mm, ειδικά κατασκευασμένες για στήλη ανάρτησης υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος μαζί με τους κατάλληλους ανοξείδωτους προσαρμογείς (adaptors).

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλουν προσφορές έως και τις 09/04/2019, ημέρα Τρίτη και ώρα 12:00 μ.μ.

Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, θα διατίθεται από την γραμματεία της ΔΕΥΑ Κιλκίς στην διεύθυνση 1ο ΧΛΜ Κιλκίς - Ξηρόβρυση, 61100, Κιλκίς, (υπεύθυνος κ. Κορκοτίδης Κων/νος), κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, ή ηλεκτρονικά από την ιστοσελίδα της ΔΕΥΑ Κιλκίς στη διαδρομή www.deyak.gr ► Διαγωνισμοί ► Διαγωνισμοί 2019 ► Μάρτιος 2019.

Πληροφορίες για τον διαγωνισμό:

Αρμόδιος για διευκρινήσεις και πληροφορίες είναι ο κ. Κορκοτίδης Κωνσταντίνος, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός.

Τηλέφωνο επικοινωνίας: 23410 29330 (τηλεφωνικό κέντρο της ΔΕΥΑ Κιλκίς).

Ώρες επικοινωνίας 8:00 – 14:30.

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ : Στην οικονομική προσφορά, θα αναγραφεί το χρονικό διάστημα από την ημερομηνία παραγγελίας έως την ημέρα παράδοσης και τοποθέτησης στην γεώτρηση Θεοδοσίων (περιοχή Αριστείδη κεράσια).

Ο φάκελος προσφοράς θα περιέχει το φάκελο δικαιολογητικών και τον φάκελο οικονομικής προσφοράς

Ο φάκελος δικαιολογητικών συμμετοχής θα περιέχει:

1. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό και το αντικείμενο δραστηριότητας τους.

2. αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας που η ισχύς του δεν θα έχει λήξει έως την ημερομηνία κατάθεσης προσφοράς
3. αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας, που η ισχύς του δεν θα έχει λήξει έως την ημερομηνία κατάθεσης προσφοράς.
4. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. (Η υποχρέωση αφορά : α) στις ατομικές επιχειρήσεις το φυσικό πρόσωπο β) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, γ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου).
5. Τεχνικά φυλλάδια σχετικά με τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων ανοξείδωτων σωλήνων καθώς και του προσφερόμενου τρόπου σύνδεσης των σωλήνων.

Ο φάκελος οικονομικής προσφοράς θα είναι σφραγισμένος και θα περιέχει :

1. Το έντυπο της οικονομικής προσφοράς, το οποίο θα φέρει την υπογραφή και σφραγίδα του προσφέροντος.

Ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής και ο φάκελος οικονομικής προσφοράς θα βρίσκονται σε ενιαίο φάκελο που θα αναγράφει τον τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ INOX ΓΙΑ ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΘΕΟΔΟΣΙΑ (ΑΡΙΣΤΕΙΔΗ ΚΕΡΑΣΙΑ)» καθώς και την επωνυμία του διαγωνιζόμενου.

Η κατάθεση του φακέλου προσφοράς μπορεί να γίνει είτε αυτοπροσώπως είτε μέσω εταιρείας ταχυμεταφορών (courier), στο πρωτόκολλο της ΔΕΥΑ Κιλκίς. Το άνοιγμα των φακέλων οικονομικών προσφορών θα γίνει την ημέρα λήξης της κατάθεσης των προσφορών και ώρα 12:15. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παρευρίσκονται στο άνοιγμα των φακέλων οικονομικών προσφορών. Μετά το άνοιγμα των προσφορών θα ακολουθήσει πρακτικό ανοίγματος προσφορών το οποίο θα κοινοποιηθεί σε όλους τους διαγωνιζόμενους.

Για να είναι ευκολότερος ο έλεγχος και η σύγκριση των προσφορών θα πρέπει κατά την αποστολή της προσφοράς να χρησιμοποιηθεί το έντυπο της ΔΕΥΑΚ με τίτλο οικονομική προσφορά.

Η επιλογή του αναδόχου της προμήθειας θα γίνει με βάση την χαμηλότερη συνολική προσφερόμενη τιμή.

Ο ανάδοχος που θα επιλεγεί ως μειοδότης, θα πρέπει να προσέλθει εντός 10 ημερολογιακών ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση, για να υπογράψει την σχετική σύμβαση αφού προσκομίσει τα αποδεικτικά προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73.

Η παράδοση και τοποθέτηση των σωλήνων θα γίνει στο αντλιοστάσιο της ΔΕΥΑΚ στον οικισμό Θεοδόσια (περιοχή Αριστείδη Κεράσια), και οποιοδήποτε κόστος για την μεταφορά των υλικών βαρύνει τον ίδιο το προμηθευτή.

Χρηματοδότηση από Ίδιους Πόρους της ΔΕΥΑ Κιλκίς . ΚΩΔΙΚΟΣ 25.05.08 (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ Δ.Ε. ΚΡΟΥΣΙΩΝ). Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τη Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς.

Η χρονική διάρκεια υλοποίησης της σύμβασης ορίζεται σε δύο μήνες .

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός (Γεώτρηση Θεοδόσια)

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ) | ΔΑΠΑΝΗ |
|-----|---|-----------------|----------|-------------------|----------|
| | <u>ΣΩΛΗΝΕΣ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</u> | | | | |
| 1 | <p>Σωλήνας μήκους 6 μέτρων, από υλικό ανοξείδωτο AISI 304, ονομαστικής διατομής 2 ½ ιντς, πάχους 3 mm. Η σύνδεση των σωλήνων θα είναι είτε με συνδέσμους-μούφες ZSM (γερμανικής πατέντας) είτε με ανοξείδωτες φλάντζες και ανοξείδωτες βίδες. Ο σωλήνας θα είναι κατάλληλος για στήλη ανάρτησης υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος σε γεώτρηση ύδρευσης 8 ιντζών.</p> <p>Στην περίπτωση που η σύνδεση των σωλήνων είναι με φλάντζες και βίδες στην τιμή του σωλήνα περιλαμβάνονται οι δυο φλάντζες, οι ανοξείδωτες βίδες και το ελαστικό παρέμβυσμα, το οποίο θα καλύπτει όλη την επιφάνεια της φλάντζας. Επίσης η φλάντζα θα φέρει τουλάχιστον τέσσερις οπές για τις βίδες και δυο εγκοπές για τα καλώδια του κινητήρα. Οι οπές για τις ανοξείδωτες βίδες σύσφιξης θα είναι τουλάχιστον M14 mm.</p> <p>Στην περίπτωση που η σύνδεση των σωλήνων είναι με μούφες ZSM, στην τιμή του σωλήνα περιλαμβάνονται η αρσενική και η θηλυκή μούφα, τα δυο ελατήρια σύνδεσης και τα δυο o-ring στεγανοποίησης.</p> <p>Και στις δυο περιπτώσεις η συγκόλληση των σωλήνων με τις μούφες ZSM είτε τις φλάντζες θα γίνει με ανοξείδωτο ηλεκτρόδιο.</p> | τεμ | 32 | 300,00 | 9.600,00 |
| 2 | Ανοξείδωτος προσαρμογέας (adaptor) διατομής 2 1/2'' κατάλληλος για σύνδεση της ανοξείδωτης σωλήνας με την έξοδο της υποβρύχιας αντλίας. Η υποβρύχια αντλία βγάζει στην έξοδο θηλυκό σπείρωμα εμπορίου 2 ½''. | Τεμ | 1 | 90,00 | 90,00 |
| 3 | Ανοξείδωτος προσαρμογέας (adaptor) διατομής 2 1/2'' στην έξοδο της στήλης ανάρτησης από την γεώτρηση. Από την μια πλευρά θα συνδέεται με την σωλήνα INOX της στήλης ανάρτησης, και από την άλλη θα εδράζεται στην φλάντζα στήριξης και θα βγάζει θηλυκό σπείρωμα εμπορίου 2 ½''. | Τεμ | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 6 | Χαλύβδινος Μαστός 2 1/2'', μήκους 40 cm, με σπείρωμα εμπορίου, από σωλήνα βαρέως τύπου (πράσινη ετικέτα) | Τεμ | 1 | 20,00 | 20,00 |

19PROC004693934 2019-03-28

| | | | | | |
|---|---|------|-----|-------------------|------------------|
| | Χαλύβδινη ομόκεντρη συστολή συγκόλλησης, διαστάσεων 2 1/2" x 3", ανευ ραφής SCH STD, πάχους 3,90 mm. | τεμ | 1 | 20,00 | 20,00 |
| | <u>ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ</u> | | | | |
| 7 | Εξαγωγή υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος από γεώτρηση 8'', βάθους τοποθέτησης 192 μέτρα. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η μεταφορά των παλιών χαλυβδοσωλήνων 3'', τύπου mannesman στην αποθήκη της ΔΕΥΑΚ. | μ.μ | 192 | 4,50 | 864,00 |
| 8 | Τοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος εντός γεώτρησης 8'', βάθους τοποθέτησης 192 μέτρα. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η σύνδεση των καλωδίων του υποβρύχιου κινητήρα με ταινία αυτοβουλκανιζόμενη 3M, με το καλώδιο τροφοδοσίας. | μ.μ. | 192 | 3,50 | 672,00 |
| 9 | Εργασία ηλεκτροσυγκόλλησης χαλυβδοσωλήνα με χαλυβδοσωλήνα είτε χαλυβδοσωλήνα με φλάντζα διατομής DN 80. | τεμ | 2 | 50,00 | 100,00 |
| | | | | Σύνολο : | 11.466,00 |
| | | | | ΦΠΑ 24 % : | 2.751,84 |
| | | | | Άθροισμα : | 14.217,84 |

Το σχετικό CPV : 44164310-3 (Σωλήνες και εξαρτήματα).

Συντάχθηκε

Κορκοτίδης Κων/νος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Θεωρήθηκε
Ο Γ. Διευθυντής της ΔΕΥΑ Κιλκίς

Αβραμίδης Ηλίας
Χημικός Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ (ΔΕΥΑΚ)**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:** 1^ο χιλιόμετρο Κιλκίς Ξηρόβρυση, 61100 Κιλκίς**ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ:** 23410 29330**ΤΗΛΕΟΜΟΙΟΤΥΠΟ:** 23410 29320Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο: info@deyak.grΙστοσελίδα: www.deyak.gr

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΙΝΟΧ ΓΙΑ ΓΕΩΤΡΗΣΗ
ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΘΕΟΔΟΣΙΑ (ΑΡΙΣΤΕΙΔΗ ΚΕΡΑΣΙΑ)

Του/Της:

Α.Φ.Μ.:

Δ.Ο.Υ.:

Επάγγελμα:

Διεύθυνση έδρας:

Τηλέφωνο:

Κινητό:

Fax:

e-mail:

Οικονομική προσφορά

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ | ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. | ΠΟΣ. | ΤΙΜΗ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ) | ΤΙΜΗ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) | ΔΑΠΑΝΗ |
|-----|---|------------|------|-------------------|------------------|--------|
| | <u>ΣΩΛΗΝΕΣ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</u> | | | | | |
| 1 | <p>Σωλήνας μήκους 6 μέτρων, από υλικό ανοξείδωτο AISI 304, ονομαστικής διατομής 2 ½ ιντς, πάχους 3 mm. Η σύνδεση των σωλήνων θα είναι είτε με συνδέσμους-μούφες ZSM (γερμανικής πατέντας) είτε με ανοξείδωτες φλάντζες και ανοξείδωτες βίδες. Ο σωλήνας θα είναι κατάλληλος για στήλη ανάρτησης υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος σε γεώτρηση ύδρευσης 8 ιντζών.</p> <p>Στην περίπτωση που η σύνδεση των σωλήνων είναι με φλάντζες και βίδες στην τιμή του σωλήνα περιλαμβάνονται οι δυο φλάντζες, οι ανοξείδωτες βίδες και το ελαστικό παρέμβυσμα, το οποίο θα καλύπτει όλη την επιφάνεια της φλάντζας. Επίσης η φλάντζα θα φέρει τουλάχιστον τέσσερις οπές για τις βίδες και δυο εγκοπές για τα καλώδια του κινητήρα. Οι οπές για τις ανοξείδωτες βίδες σύσφιξης θα είναι τουλάχιστον M14 mm.</p> <p>Στην περίπτωση που η σύνδεση των σωλήνων είναι με μούφες ZSM, στην τιμή του σωλήνα περιλαμβάνονται η αρσενική και η θηλυκή μούφα, τα δυο ελατήρια σύνδεσης και τα δυο o-ring στεγανοποίησης.</p> <p>Και στις δυο περιπτώσεις η συγκόλληση των σωλήνων με τις μούφες ZSM είτε τις φλάντζες θα γίνει με ανοξείδωτο ηλεκτρόδιο.</p> | τεμ | 32 | | | |
| 2 | <p>Ανοξείδωτος προσαρμογέας (adaptor) διατομής 2 1/2'' κατάλληλος για σύνδεση της ανοξείδωτης σωλήνας με την έξοδο της υποβρύχιας αντλίας. Η υποβρύχια αντλία βγάζει στην έξοδο θηλυκό σπείρωμα εμπορίου 2 ½''.</p> | Τεμ | 1 | | | |

| | | | | | |
|-----------------------------|--|------|-----|--|-------------------------------|
| 3 | Ανοξείδωτος προσαρμογέας (adaptor) διατομής 2 1/2'' στην έξοδο της στήλης ανάρτησης από την γεώτρηση. Από την μια πλευρά θα συνδέεται με την σωλήνα INOX της στήλης ανάρτησης, και από την άλλη θα εδράζεται στην φλάντζα στήριξης και θα βγάζει θηλυκό σπείρωμα εμπορίου 2 1/2''. | Τεμ | 1 | | |
| 6 | Χαλύβδινος Μαστός 2 1/2'', μήκους 40 cm, με σπείρωμα εμπορίου, από σωλήνα βαρέως τύπου (πράσινη ετικέτα) | Τεμ | 1 | | |
| | Χαλύβδινη ομόκεντρη συστολή συγκόλλησης, διαστάσεων 2 1/2" x 3", ανευ ραφής SCH STD, πάχους 3,90 mm. | τεμ | 1 | | |
| <u>ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ</u> | | | | | |
| 7 | Εξαγωγή υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος από γεώτρηση 8'', βάθους τοποθέτησης 192 μέτρα. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η μεταφορά των παλιών χαλυβδοσωλήνων 3'', τύπου mannesman στην αποθήκη της ΔΕΥΑΚ. | μ.μ | 192 | | |
| 8 | Τοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος εντός γεώτρησης 8'', βάθους τοποθέτησης 192 μέτρα. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η σύνδεση των καλωδίων του υποβρύχιου κινητήρα με ταινία αυτοβουλκανιζόμενη 3M, με το καλώδιο τροφοδοσίας. | μ.μ. | 192 | | |
| 9 | Εργασία ηλεκτροσυγκόλλησης χαλυβδοσωλήνα με χαλυβδοσωλήνα είτε χαλυβδοσωλήνα με φλάντζα διατομής DN 80. | τεμ | 2 | | |
| | | | | | Σύνολο : |
| | | | | | ΦΠΑ 24 % : |
| | | | | | Γενικό σύνολο με ΦΠΑ : |

Ολογράφως Γενικό σύνολο με ΦΠΑ: _____

Με την παρούσα δηλώνω ότι έλαβα γνώση για τους σκοπούς της επεξεργασίας με ηλεκτρονικά ή μη μέσα, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα που με αφορούν, την κατηγορία δεδομένων που υπόκειται σε επεξεργασία, τους διενεργούντες την επεξεργασία, καθώς και τους αποδέκτες των δεδομένων για τη διεκπεραίωση των υποθέσεών μου και δηλώνω τη συγκατάθεσή μου για την επεξεργασία κατά τη διεξαγωγή του διαγωνισμού και τη διατήρηση των δεδομένων μετά το πέρας της διαδικασίας

Ημερομηνία:

Ο προσφέρων
(υπογραφή - σφραγίδα)

Χρόνος παράδοσης και τοποθέτησης από την ημέρα της παραγγελίας: