

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ (ΔΕΥΑΚ)

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: 1ο χιλιόμετρο Κιλκίς Ξηρόβρυση, 61100 Κιλκίς

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 23410 29330 **FAΧ:** 23410 29320

Email: info@deyak.gr,

Ιστοσελίδα: www.deyak.gr

Π Ρ Α Κ Τ Ι Κ Ο 12/2017

Της με αριθμό 12/2017 Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου

Στο Κιλκίς και στην αίθουσα Συμβουλίων της ΔΕΥΑ Κιλκίς, σήμερα στις **14 Ιουλίου 2017 και ώρα: 12:00 μ.μ., ημέρα Παρασκευή**, συνήλθε σε Συνεδρίαση το Δ.Σ. της ΔΕΥΑ Κιλκίς, ύστερα από την με αριθμό 2187/13-07-2017, έγγραφη πρόσκληση του προέδρου της ΔΕΥΑ Κιλκίς, που έχει δοθεί σε κάθε μέλος του Δ.Σ. σύμφωνα με το άρθρο 4 παράγραφος 2 του Ν.1069/1980 «περί κινήτρων δια την ίδρυση Επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως», όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 2307/95(ΦΕΚ 113/15-06-95).

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει η νόμιμη απαρτία αφού σε σύνολο επτά (7) μελών βρέθηκαν παρόντα **έξι (6)**

- 1) Αναστασιάδου Ελένη, Δημοτικός Σύμβουλος, Πρόεδρος
- 2) Πογέλης Ανέστης, Δημοτικός Σύμβουλος, Αντιπρόεδρος
- 3) Γεώργιος Περπερίδης, Εκπρόσωπος Δημοτών, Μέλος
- 4) Σβέρκος Κωνσταντίνος, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος
- 5) Δημήτριος Τσαντάκης, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος
- 6) Σιδηρόπουλος Παναγιώτης, Εκπρόσωπος Συλλόγου εργαζομένων, Αναπληρωματικό Μέλος

ΑΠΟΝΤΕΣ

- 7) Σοφία Μαυροπούλου, Εκπρόσωπος Ιατρικού Συλλόγου, Μέλος

ΘΕΜΑ 1^ο- Απόφαση 12-175/14-7-2017

Τρόπος εκτέλεσης του έργου : «ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΘΕΟΔΟΣΙΩΝ - ΙΣΩΜΑΤΟΣ»

Η Πρόεδρος της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς εισηγούμενη το **ΠΡΩΤΟ** θέμα της έκτακτης ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη του Διοικητικού Συμβουλίου τον τίτλο του θέματος.

Ενημέρωση για το παραπάνω θέμα έγινε από τον Προϊστάμενο της Τ.Υ. Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς κ. Ιωάννη Παραγιό, ο οποίος έθεσε υπόψη του Δ.Σ. τον τρόπο εκτέλεσης του έργου : «ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΘΕΟΔΟΣΙΩΝ - ΙΣΩΜΑΤΟΣ» σύμφωνα με την παρακάτω εισήγηση που έχει ως εξής:

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΘΕΟΔΟΣΙΩΝ - ΙΣΩΜΑΤΟΣ

Στον οικισμό Θεοδόσια υπάρχουν τρεις γεωτρήσεις, οι οποίες τροφοδοτούν τα φίλτρα Ελληνικού. Η πρώτη γεώτρηση έχει την ονομασία γεώτρηση Ελληνικού (μανδρί) και η δεύτερη την ονομασία γεώτρηση Αριστείδα κεράσια, και η τρίτη την ονομασία γεώτρηση βουνό.

Στην πρώτη γεώτρηση βάθους 250 μέτρα, δεν έγινε στο παρελθόν καμιά εργασία συντήρησης και καθαρισμού και σταδιακά το νερό της μειώθηκε από τα 12m³/h σε λιγότερο από 5 m³/h δίνοντας αέρα και νερό. Προτείνεται να γίνει καθαρισμός των φιλτροσωλήνων της γεώτρησης με συσκευή εκτοξεύσεως νερού και περιστρεφόμενη βούρτσα, και κατόπιν απομάκρυνση της λάσπης από τον πυθμένα με την μέθοδο του airlift.

Στην δεύτερη γεώτρηση βάθους περίπου 250 μέτρα έγινε καθαρισμός με την μέθοδο airlift για απομάκρυνση της λάσπης από τον πυθμένα της γεώτρησης το έτος 2016 με καλά αποτελέσματα.

Όμως τώρα πάλι στέρεψε και ελλείπει εναλλακτικών λύσεων για την υδροδότηση των Θεοδοσίων προτείνεται να γίνει εκ νέου καθαρισμός με συσκευή εκτοξεύσεως νερού υψηλής πίεσης (jetting) ή χρήση γεωτρήσανου και περιστρεφόμενη βούρτσα, και κατόπιν απομάκρυνση της λάσπης από τον πυθμένα της γεώτρησης με airlift.

Με τη βούρτσα εκτιμάται ότι μπορεί να απομακρυνθούν επικαθήσεις από σκουριά στο εσωτερικό τοίχωμα των σωληνώσεων, οι οποίες προήλθαν από την μεγάλη συγκέντρωση σε σίδηρο και μαγγάνιο του νερού της γεώτρησης και εικάζεται ότι έχουν βουλώσει τους φιλτροσωλήνες της γεώτρησης με αποτέλεσμα να φράξουν την ροή του νερού. Οι παραπάνω αναφερόμενες επικαθήσεις δεν είναι δυνατόν να απομακρυνθούν με φύσημα αέρα (airlift).

Στο Ίσωμα, η μοναδική γεώτρηση που τροφοδοτεί απευθείας το χωριό και καλύπτει τις ανάγκες τους χειμερινούς μήνες, παρουσίασε εμφανή μείωση της ροής με αποτέλεσμα να μην είναι πλέον επαρκές του νερό αυτή την περίοδο με τις υψηλές θερμοκρασίες.

Η προηγούμενη επέμβαση της ΔΕΥΑ Κιλκίς έγινε στις 20-7-2015, με την αντικατάσταση του Α/Σ του οποίου η παροχή ήταν 4,2 κυβικά μέτρα ανά ώρα. Αυτή τη στιγμή εκρέει αέρας και νερό από την γεώτρηση και η παροχή νερού έχει μειωθεί στο 50%. Προτείνεται να γίνει φύσημα της γεώτρησης για πρώτη φορά για απομάκρυνση της λάσπης από τον πυθμένα με την μέθοδο του airlift. Με αυτό τον τρόπο θα αξιοποιηθεί όλη η δυναμικότητα της γεώτρησης.

Από τα παραπάνω προκύπτει ότι το έργο θα πρέπει να γίνει με την διαδικασία του επείγοντος διότι από τις τέσσερις παραπάνω γεωτρήσεις :

1. γεώτρηση Ελληνικού (μανδρί) δυναμικότητας 12 m³/h
2. γεώτρηση Αριστείδα κεράσια δυναμικότητας 12 m³/h
3. γεώτρηση βουνό δυναμικότητας 12 m³/h
4. γεώτρηση Ίσωμα δυναμικότητας 4,2 m³/h

Συνολικής δυναμικότητας 40,2 m³/h, σήμερα η δυναμικότητα είναι μόλις 5 m³/h με αποτέλεσμα να μην υπάρχει δυνατότητα υπάρχει η ομαλής τροφοδοσίας των οικισμών Θεοδόσια, Ελληνικό, Ίσωμα και Ριζανά.

Προτείνεται στο Δ.Σ. το έργο να γίνει με την διαδικασία του επείγοντος.

Μετά την ολοκλήρωση των παραπάνω ενεργειών η υπηρεσία θα επανέλθει εάν δεν επιλυθεί το πρόβλημα με άλλες ενέργειες όπως η επαναλειτουργία των πηγών στα Θεοδόσια μέσω καλλιέργειας αυτών.

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| A/A | Είδος Εργασίας | ΜΟΝ . ΜΕΤΡ. | ΠΟΣ. | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΔΑΠΑΝΗ |
|-----|---|-------------|------|--------------------|------------------|
| | ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΘΕΟΔΟΣΙΩΝ – ΑΡΙΣΤΕΙΔΗ ΚΕΡΑΣΙΑ | | | | |
| 1 | Εξαγωγή και επανατοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος σε γεώτρηση βάθους τοποθέτησης 123 μέτρα. | μέτρα | 123 | 6,60 | 811,80 |
| 2 | Καθαρισμός των σωλήνων της γεώτρησης (διαμέτρου 8΄΄) με συσκευή εκτοξεύσεως νερού υψηλής πίεσης (jetting) ή με την χρήση γεωτρύπανου και κατάλληλη βούρτσα. | μέτρα | 250 | 8,00 | 2000,00 |
| 3 | Καθαρισμός – άντληση γεώτρησης με airlift | μέτρα | 250 | 5,00 | 1.250,00 |
| | ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ (ΜΑΝΔΡΙ) | | | | |
| 4 | Εξαγωγή και επανατοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος σε γεώτρηση βάθους τοποθέτησης 150 μέτρα. | μέτρα | 150 | 6,60 | 990,00 |
| 5 | Καθαρισμός των σωλήνων της γεώτρησης (διαμέτρου 8΄΄) με συσκευή εκτοξεύσεως νερού υψηλής πίεσης (jetting) ή με την χρήση γεωτρύπανου και κατάλληλη βούρτσα. | μέτρα | 250 | 8,00 | 2000,00 |
| 6 | Καθαρισμός – άντληση γεώτρησης με airlift | μέτρα | 250 | 5,00 | 1250,00 |
| | ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΙΣΩΜΑΤΟΣ (εντός οικισμού). | | | | |
| 7 | Εξαγωγή και επανατοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος σε γεώτρηση βάθους τοποθέτησης 132 μέτρα. | μέτρα | 132 | 6,60 | 871,20 |
| 8 | Καθαρισμός – άντληση γεώτρησης με airlift | μέτρα | 170 | 5 | 850,00 |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ | 10.023,00 |
| | | | | Φ.Π.Α. 24 % | 2.405,52 |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ | 12.428,52 |

Το συνολικό κόστος καθαρισμού της γεώτρησης εκτιμάται στα **12.428,52€** συν ΦΠΑ 24%.

Σχετικό CPV 45255500-4 (Εργασίες γεώτρησης και εξερεύνησης)

Το Διοικητικό Συμβούλιο μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπόψη του την εισήγηση της Προέδρου,

Αποφάσισε και εγκρίνει ομόφωνα

- Την εισήγηση του κ. Παραγιού Ιωάννη.
- Τον τρόπο εκτέλεση του έργου : «ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΘΕΟΔΟΣΙΩΝ - ΙΣΩΜΑΤΟΣ», με διαδικασία διαπραγμάτευσης χωρίς δημοσίευση προκήρυξης σύμφωνα με το άρθρο 330 παράγραφος 3 του Ν.4412/2016 στους: Γκέγκα Νικόλαο ΜΕΕΠ 8897, Πλατιόπουλος Γεώργιος ΜΕΕΠ 8508 και Σπυρίδης Ευθύμιος ΜΕΕΠ 10466
- Δεσμεύει πίστωση **10.023,00 €** σε βάρος του **Κ.Α. 11.02.02.01 (ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ Δ.ΚΙΛΚΙΣ)** του προϋπολογισμού του έτους 2017.

- Η δαπάνη του έργου θα γίνει από τα Τακτικά έσοδα της Επιχείρησης και θα βαρύνει τον κωδικό Κ.Α. 11.02.02.01 (ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ Δ.ΚΙΛΚΙΣ) του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2017, όπου υπάρχει εγγεγραμμένη η σχετική πίστωση.
- Το Δ.Σ. ψηφίζει την σχετική πίστωση.
- Τις Τεχνικές Προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την έργο : **«ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΘΕΟΔΟΣΙΩΝ - ΙΣΩΜΑΤΟΣ»** που συντάχθηκε από την Τ.Υ. της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς (Επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσης).

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό: **12-175/14-7-2017**.

ΘΕΜΑ 1^ο- Απόφαση 12-176/14-7-2017

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας με τίτλο : «ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ» προϋπολογισμού : 22.508,88 πλέον Φ.Π.Α., σύμφωνα με τον ΔΚΚ - άρθρο 158 παρ.7 ΚΑΙ 4412/2016 άρθρα 32.παρ2γ και 26 παρ.6

Η Πρόεδρος της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς εισηγούμενη το **ΔΕΥΤΕΡΟ** θέμα της έκτακτης ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη του Διοικητικού Συμβουλίου τον τίτλο του θέματος.

Ενημέρωση για το παραπάνω θέμα έγινε από τον Προϊστάμενο της Τ.Υ. Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς κ. Ιωάννη Παραγιό, ο οποίος έθεσε υπόψη του Δ.Σ. τον τρόπο εκτέλεσης της προμήθειας με τίτλο : «ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ» προϋπολογισμού : 22.508,88 πλέον Φ.Π.Α. σύμφωνα με την παρακάτω Τεχνική Έκθεση που έχει ως εξής:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1.ΤΙΤΛΟΣ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ: ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

2.ΣΚΟΠΟΣ& ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ο αγωγός θα είναι από πολυαιθυλένιο 3^{ης} γενιάς, διαμέτρου 125 χιλιοστών και πίεσης 16 atm. Η τιμή μέτρου αντιστοιχεί σε 7,503 € **που είναι τιμή ίδια με την τιμή δημοπρασίας του 2016** που διενέργησε η ΔΕΥΑ Κιλκίς

4.ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: Η δαπάνη για τη συγκεκριμένη προμήθεια προϋπολογίζεται στο ποσό των 22.509,00 Ευρώ πλέον Φ.Π.Α και θα καλυφθεί από ίδιους πόρους της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Κιλκίς.

5. ΆΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Σχετικό CPV: 44161200-8 (Σωλήνες ύδρευσης)

Το Διοικητικό Συμβούλιο μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπόψη του την εισήγηση της Προέδρου,

Αποφάσισε και εγκρίνει ομόφωνα

- Την εισήγηση του κ. Παραγιού Ιωάννη. Σύμφωνα με το Άρθρο 32, παρ.4 σημείο β, οι συμπληρωματικές παραδόσεις που πραγματοποιούνται από τον αρχικό προμηθευτή και προορίζονται είτε για τη μερική αντικατάσταση αγαθών ή εγκαταστάσεων είτε για επέκταση υφιστάμενων αγαθών ή εγκαταστάσεων, εφόσον η αλλαγή προμηθευτή θα υποχρέωνε την αναθέτουσα αρχή να αποκτά αγαθά με διαφορετικά τεχνικά χαρακτηριστικά τα οποία θα προκαλούσαν ασυμβατότητα ή δυσανάλογες τεχνικές δυσχέρειες στη χρήση και τη συντήρηση η διάρκεια αυτών των συμβάσεων, καθώς και των επαναλαμβανόμενων συμβάσεων, δεν υπερβαίνει κατά κανόνα τα τρία έτη.
- Τον τρόπο εκτέλεση της προμήθειας με τίτλο : «ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ», με διαδικασία διαπραγμάτευσης χωρίς δημοσίευση προκήρυξης σύμφωνα με το άρθρο 330 παράγραφος 3 του Ν.4412/2016 και με τον ΔΚΚ - άρθρο 158 παρ.7 ΚΑΙ 4412/2016 άρθρα 32.παρ2γ και 26 παρ.6 στην επιχείρηση: «**PIPELIFE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.**», με Α.Φ.Μ. : 094337075, έδρα : 5χλμ.Π.Ε.Ο.Θήβας-Χαλκίδας, Τ.Κ. : 32200, Δ.Ο.Υ. Θηβών.
- Εξουσιοδοτεί την Πρόεδρο της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.
- Δεσμεύει πίστωση **22.508,88 €** σε βάρος του **Κ.Α. 25.05.04 (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)** του προϋπολογισμού του έτους 2017.
- Η δαπάνη του έργου θα γίνει από τα Τακτικά έσοδα της Επιχείρησης και θα βαρύνει τον κωδικό Κ.Α. 25.05.04 (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ) του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2017, όπου υπάρχει εγγεγραμμένη η σχετική πίστωση.
- Το Δ.Σ. ψηφίζει την σχετική πίστωση.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό: **12-176/14-7-2017**.

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης λύνεται η συνεδρίαση.

Για το παραπάνω θέμα συντάχθηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφεται ως εξής:

Η παρούσα απόφαση να διαβιβαστεί στην Περιφερειακή Διεύθυνση Κιλκίς για έγκριση.

14 Ιουλίου 2017