

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ (ΔΕΥΑΚ)
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: 1ο χιλιόμετρο Κιλκίς Ξηρόβρυση, 61100 Κιλκίς
ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 23410 29330 / 29320
Email: info@deyak.gr, Ιστοσελίδα: www.deyak.gr

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το πρακτικό της με αριθμό 14ης / 2024 τακτικής Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Κιλκίς.

ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ: Της 13-11-2024, Ημέρα: Τετάρτη Ώρα: 13:30 μ. μ.

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ: Έγγραφο αρ. πρωτ: 5375, Ημερομηνία: 08-11-2024

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει η νόμιμη απαρτία αφού σε σύνολο έντεκα (11) μελών, βρέθηκαν παρόντα **ΔΈΚΑ (10)**.

1. **Καραμπίδης Βασίλειος**, Πρόεδρος
2. **Μπαλάσκας Γεώργιος**, Δημοτικός Σύμβουλος, Αντιπρόεδρος
3. **Ανθρακίδης Θεμιστοκλής**, Δημοτικός Σύμβουλος, μέλος
4. **Βαφειάδης Θεόδωρος**, Δημοτικός Σύμβουλος, μέλος
5. **Τσαουσίδα Κωνσταντίνου**, Δημοτικός Σύμβουλος, μέλος.
6. **Καραγιαννάκη Σοφία**, Εκπρόσωπος Περιβαλλοντικού Συλλόγου, μέλος.
7. **Αβραμίδης Νικόλαος** αναπληρωματικό μέλος του **Φωτιάδη Δημητρίου**, Δημοτικός Σύμβουλος, μέλος,
8. **Παπαδόπουλο Ελευθέριο**, δημότης, μέλος,
9. **Παπαδοπούλου Ελένη**, δημότης, μέλος,
10. **Καμενίδης Κωνσταντίνος**, Δημοτικός Σύμβουλος, μέλος.

ΑΠΟΝΤΕΣ [1]

11. **Κυριαζίδη Μιχαήλ**, Εκπρόσωπος Συλλόγου εργαζομένων, μέλος

Ο κ. Βαφειάδης αποχώρησε από τη συνεδρίαση μετά την συζήτηση και ψήφιση του 3ου θέματος ημερήσιας διάταξης, λόγω ανειλημμένων υποχρεώσεων.

Στην συνεδρίαση συμμετείχε ο Γενικός Διευθυντής της ΔΕΥΑΚ, κ. Αβραμίδης Ηλίας, και για την τήρηση των πρακτικών συμμετείχε η υπάλληλος της ΔΕΥΑΚ Νικολαΐδου Θεανώ.

ΑΠΟΦΑΣΗ 14-218/13-11-2024

ΘΕΜΑ 7^ο - Αίτημα τροποποίησης τεχνικού δελτίου πράξης «ΟΛΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΗΓΩΝ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ», ποσού 6.895.094,30 € (πλέον ΦΠΑ), ενταγμένη στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020», με Κωδικό ΟΠΣ 5201696 (ΑΔΑΜ: 23ΣΥΜΝ014067711 2023-12-28), με προσθήκη νέου υποέργου με τίτλο: «ΟΛΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΗΓΩΝ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ Β' ΦΑΣΗ».

Ο πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και εισηγούμενος το **ΕΒΔΟΜΟ** θέμα της ημερησίας διάταξης, έθεσε υπόψη του Διοικητικού Συμβουλίου τον τίτλο του θέματος.

Και θέτει υπ' όψιν του Συμβουλίου την εισήγηση Διευθυντή Τεχνικής Υπηρεσίας κ. Παραγιού Ιωάννη η οποία έχει ως εξής:

Η ΔΕΥΑ Κιλκίς με την πρόσκληση της ΕΥΔ ΠΕΚΑ & ΠΟΛΠΡΟ 6595 υπέβαλε πρόταση για την ολιστική διαχείριση όλων των δικτύων ύδρευσης (εσωτερικών και εξωτερικών) μετά την ανάκληση της πρόσκλησης από την ΕΥΔ, η ΔΕΥΑ Κιλκίς υπέβαλε στην νέα πρόσκληση ,6659, αίτηση χρηματοδότησης με μειωμένο φυσικό αντικείμενο αφού υπήρχε στην πρόσκληση πλαφόν στο ποσό χρηματοδότησης.

Για να μπορούμε να λειτουργούμε τα δίκτυα ύδρευσης με ολιστικό τρόπο δηλαδή να υπάρχει εποπτεία του συνολικού εξωτερικού δικτύου (γεωτρήσεις, δεξαμενές, αντλιοστάσια, μονάδες επεξεργασίας ύδατος) αλλά και του εσωτερικού δικτύου (ψηφιακοί μετρητές ύδρευσης), θα πρέπει να προστεθεί στην ήδη ενταγμένη πράξη με κωδικό ΟΠΣ 5201696 νέο υποέργο με την τροποποίηση της απόφασης ένταξης της πράξης.

Ο τίτλος του υποέργου θα είναι **ΟΛΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΗΓΩΝ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ Β' ΦΑΣΗ**

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΝΕΟΥ ΥΠΟΈΡΓΟΥ:

Στόχος του συστήματος είναι ο διαρκής έλεγχος και η συνεχής παρακολούθηση των εξωτερικών και εσωτερικών δικτύων ύδρευσης της ΔΕΥΑ Κιλκίς, με την συλλογή και αποθήκευση των σχετικών ιστορικών δεδομένων των στοιχείων του συστήματος ύδρευσης. Το προτεινόμενο σύστημα, περιλαμβάνει την ολοκλήρωση του συστήματος ελέγχου των εξωτερικών δικτύων και του συνόλου των εσωτερικών δικτύων της ΔΕΥΑ Κιλκίς. Με την προτεινόμενη προμήθεια, προβλέπεται η δημιουργία ενός συστήματος συγκέντρωσης πληροφοριών, εποπτικού ελέγχου και διαχείρισης των δεδομένων, από κατάλληλα λογισμικά (**συμπεριλαμβανομένων των λογισμικών υδατικού ισοζυγίου και μηχανικής μάθησης - ευφυές**), σε συνδυασμό με τα ψηφιοποιημένα δίκτυα ύδρευσης. Οι διεργασίες αυτές θα πραγματοποιούνται από λογισμικά εγκατεστημένα στο Κεντρικό Σύστημα Ελέγχου (ΚΣΕ), και θα συμβάλλουν στη διαχείριση των υδάτινων πόρων.

Ειδικότερα, το αντικείμενο της Πράξης περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες:

- Λεπτομερή Σχεδιασμό του προσφερόμενου ολοκληρωμένου συστήματος.
- Προμήθεια και εγκατάσταση των 45 Τοπικών Σταθμών ελέγχου (ΤΣΕ) , στο εξωτερικό δίκτυο ύδρευσης της ΔΕΥΑ Κιλκίς.
- Προμήθεια και εγκατάσταση των 14.000 Τοπικών Σταθμών ελέγχου (ΤΣΕΚ) , στο εσωτερικό δίκτυο ύδρευσης της ΔΕΥΑ Κιλκίς.
- Προμήθεια και εγκατάσταση των 10 Τοπικών Σταθμών ελέγχου ποιότητας (ΤΣΕΠ) , στο εσωτερικό δίκτυο ύδρευσης της ΔΕΥΑ Κιλκίς.
- Προμήθεια και εγκατάσταση όλου του λογισμικού που απαιτείται για την λειτουργία του Συστήματος.
- Ανάπτυξη Λογισμικού Τηλεέλεγχου – Τηλεχειρισμού PLC - Data Logger , ανάπτυξη λογισμικών επικοινωνιών , καταγραφής - απεικόνισης και διαχείρισης δεδομένων από ΤΣΕ στο υπάρχων εξοπλισμό του ΚΕΛ της υπηρεσίας.
- Προμήθεια και εγκατάσταση όλου του εξοπλισμού επικοινωνιών, για την απρόσκοπτη και αδιάλειπτη λειτουργία του Συστήματος, καθώς και την υποβολή των αιτήσεων για την χορήγηση των εγκρίσεων από τις αρμόδιες Υπηρεσίες των επικοινωνιακών συστημάτων ή όποιες άλλες Υπηρεσίες ή Φορείς απαιτούνται.
- Προμήθεια και εγκατάσταση όσων οργάνων – συσκευών - εξαρτημάτων αναφέρονται στη μελέτη (μετρητές στάθμης, παροχής, πίεσης, κ.λ.π.)
- Εργοστασιακές δοκιμές αποδοχής και δοκιμές αποδοχής επί τόπου (επιτόπια τεστ).
- Δοκιμές ολοκλήρωσης των εργασιών και παράδοσης του Συστήματος.
- Παράδοση σχεδίων, εγχειριδίων λειτουργίας και συντήρησης (τεκμηρίωση).
- Εκπαίδευση του προσωπικού της Υπηρεσίας στις λειτουργίες, την υποστήριξη και τη συντήρηση του Συστήματος.
- Λειτουργία και υποστήριξη του συστήματος κατά την δοκιμαστική λειτουργία.
- Δωρεάν εγγύηση/ συντήρηση καλής λειτουργίας για το διάστημα μετά την Οριστική Ποσοτική και Ποιοτική Παραλαβή της προμήθειας (Συστήματος), το οποίο αναφέρεται στην Τεχνική Προσφορά και αξιολογείται.

Το Διοικητικό Συμβούλιο μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπόψη:

- ✓ Τις διατάξεις του Ν.1069/80 όπως αντικαταστάθηκαν από τις διατάξεις του Ν.4483/17,
- ✓ Την Α.Π.: 2948/ 17/03/2023 απόφαση Ένταξης της Πράξης «ΟΛΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΗΓΩΝ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ» με Κωδικό ΟΠΣ 5201696 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» και στον Άξονα Προτεραιότητας «ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)»,
- ✓ Τη μεταξύ των μελών συζήτηση σύμφωνα με τα πρακτικά.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Με ψήφους οκτώ (8) υπέρ και μια (1) παρών

- Εγκρίνει την υποβολή τροποποίησης του τεχνικού δελτίου της πράξης «ΟΛΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΗΓΩΝ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ» ενταγμένη στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020», με Κωδικό ΟΠΣ 5201696, με προσθήκη νέου υποέργου με τίτλο: «ΟΛΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΗΓΩΝ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ Β' ΦΑΣΗ» προϋπολογισμού 7.287.615,00 € (πλέον ΦΠΑ).
- Εγκρίνει την τεχνική μελέτη της προμήθειας και τα τεύχη δημοπράτησης αυτής.

Το μέλος του Δ.Σ. κ. Τσαουσίδης Κωνσταντίνος στην απόφαση αυτή δήλωσε «παρών».

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό **14-218/13.11.2024**

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης λύνεται η συνεδρίαση.

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

Ο Πρόεδρος της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς

Καραμπίδης Βασίλειος