

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το υπ' αριθμ. 14/09-11-2016 πρακτικό συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Επιχείρησης

Αριθμ. Απόφ. 122/2016

Θέμα: «Έγκριση των Τευχών Δημοπράτησης για την εκτέλεση του έργου «Προμήθεια, Εγκατάσταση και Θέση σε Λειτουργία Συστήματος Έλεγχου Διαρροών (Τηλεελεγχος-Τηλεχειρισμός), Παρακολούθησης και Αυτόματου Ελέγχου Υδραυλικών και Λειτουργικών Παραμέτρων Κεντρικού Συστήματος Τροφοδοσίας Δικτύου Ύδρευσης του Δήμου Θέρμης».

Στη Θέρμη και στην έδρα της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης και Αποχέτευσης, σήμερα 9 Νοεμβρίου 2016 ημέρα Τετάρτη και ώρα 14:00μ.μ. συνήλθαν τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της Επιχείρησης με την επωνυμία «Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θέρμης» σε τακτική συνεδρίαση μετά από την υπ' αριθμ. 4109/03-11-2016 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου του Δ.Σ. που επιδόθηκε σε καθένα σύμβουλο σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 του Ν.1069/1980 (ΦΕΚ 191 Α71980) περί «Κινήτρων δια την ίδρυσιν Επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως».

Αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, γιατί σε σύνολο έντεκα (11) μελών βρέθηκαν παρόντα επτά(7), σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα,

ΠΑΡΟΝΤΕΣ		ΑΠΟΝΤΕΣ	
1.	Πονερίδης Παναγιώτης (Πρόεδρος)	1.	Ευθυμίου Ιωάννης (προσήλθε κατά τη συζήτηση του 8 ^{ου} θέματος της ημερήσιας διάταξης)
2.	Καραουλάνης Δημήτριος (Αντιπρόεδρος)	2.	Παπαδόπουλος Αριστοτέλης
3.	Χρυσόχοου Παύλος	3.	Αναγνώστου Πασχάλης
4.	Δημητρίου Δημήτριος	4.	Ευθυμιάδης Ευθύμιος
5.	Μοσχόπουλος Μοσχόπουλος		
6.	Λεμονάκη Χρυσούλα		
7.	Καραμβαλάση Γεωργία		

κηρύχθηκε από τον Πρόεδρο η έναρξη της συνεδρίασης

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε και η Δ/ντρια Διοικητικών & Οικ. Υπηρεσιών κ. Κωστίκα Μαρία, γραμματέας του Δ.Σ. για την τήρηση των πρακτικών του συμβουλίου.

Ο Πρόεδρος, εισηγούμενος το 20^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, είπε στα μέλη ότι σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 1069/80 παρ.1 «1. Το Διοικητικόν Συμβούλιον διοικεί την επιχείρησιν και διαχειρίζεται την περιουσίαν και τους πόρους ταύτης, αποφασίζει δε επί παντός αφορώντος την επιχείρησιν θέματος,».

Σύμφωνα με το άρθρο 1 παρ. 2. του Ν.1069/80 «Αι προβλεπόμεναι υπό της προηγούμενης παραγράφου επιχειρήσεις είναι αρμόδιαι δια την μελέτην, κατασκευήν, συντήρησιν, εκμετάλλευσιν, διοίκησιν και λειτουργίαν των δικτύων υδρεύσεως και αποχετεύσεως ακαθάρτων και ομβρίων υδάτων, ως και μονάδων επεξεργασίας λυμάτων και αποβλήτων της περιοχής αρμοδιότητός των.»

Ομοίως σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 1069/80 παρ.2 περ ε) του Ν.1069/80 Περί κινήτρων δια την ίδρυσιν Επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως «*Το Διοικητικό Συμβούλιο ιδία: Αποφασίζει περί αναθέσεως συντάξεως μελετών, έργων Επίσης αποφασίζει περί του τρόπου εκτελέσεως των έργων.....*»

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος έθεσε υπόψη των μελών εισήγηση της Τεχνικής Υπηρεσίας της Δ.Ε.Υ.Α.Θ. σύμφωνα με την οποία προτείνετε η έγκριση των τευχών δημοπράτησης **για το έργο :** «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΩΝ (ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΣ-ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ), ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ**», **προϋπολογισμού 2.100.000,00€ χωρίς Φ.Π.Α.** προκειμένου να υλοποιηθεί το ανωτέρω έργο, καθώς η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του ΕΠ Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας σύμφωνα με την υπ' αριθ. 033.6b Α/Α ΟΠΣ:1602 πρόσκλησή της καλεί τους Δήμους ή τις ΔΕΥΑ, ΕΥΑΘ Παγίων και τους Συνδέσμους να υποβάλουν προτάσεις.

Οι προτάσεις που θα υποβληθούν από τους Δήμους, ή τις ΔΕΥΑ, ΕΥΑΘ Παγίων και τους Συνδέσμους θα πρέπει να εμπίπτουν στη θεματική προτεραιότητα του Άξονα Προτεραιότητας ΑΞ06 "ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ" Ο ΟΠΟΙΟΣ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ "ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ", ο οποίος συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης με τίτλο "Υποδομές βελτίωσης της ποιότητας και διασφάλισης της ποσότητας του πόσιμου νερού.

Μέσω της ανωτέρω πρόσκλησης δύναται να χρηματοδοτηθούν έργα προμήθειας και εγκατάστασης συστημάτων ελέγχου διαρροών (τηλεέλεγχος- τηλεχειρισμός) σε υφιστάμενα δίκτυα μεταφοράς και διανομής νερού (εξωτερικό και εσωτερικό υδραγωγείο).

Το έργο θα αφορά την δημιουργία και εγκατάσταση ενός συστήματος τηλεμετρίας/τηλεελέγχου που θα δίνει τη δυνατότητα στον/στους διαχειριστή/στές του προγράμματος να επιτύχουν την βέλτιστη λειτουργία του υδροδοτικού συστήματος – με την μέγιστη αξιοποίηση του υδατικού δυναμικού και της μείωσης απωλειών του, ενώ με τον σωστό χειρισμό λειτουργίας των αντλιών και γεωτρήσεων θα υπάρχει και ένα επιπρόσθετο όφελος στη δραστική μείωση του λειτουργικού κόστους.

Το έργο περιλαμβάνει την προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία ενός ολοκληρωμένου συστήματος ελέγχου τύπου SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) με σκοπό την εποπτεία και τον έλεγχο της λειτουργίας του δικτύου ύδρευσης του Δήμου Θέρμης. Συγκεκριμένα, θα εγκατασταθεί αυτόματο σύστημα παρακολούθησης και τηλεελέγχου και τηλεχειρισμού των μονάδων γεωτρήσεων, αντλιοστασίων και των δεξαμενών αποθήκευσης.

Το συνολικό σύστημα τηλεμετρίας περιλαμβάνει τα παρακάτω υποσυστήματα:

α) Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου που θα τοποθετηθεί σε κτίριο του Δήμου στο κέντρο της πόλης απ' όπου θα εκτελείται ο τηλεέλεγχος και ο τηλεχειρισμός του δικτύου ύδρευσης. Η εγκατάσταση του Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου (ΚΣΕ) στοχεύει στη συγκέντρωση όλων των στοιχείων από τις τοπικές εγκαταστάσεις και στη συνολική επεξεργασία τους με σκοπό τη

διαχείριση του συστήματος υπό καθεστώς λειψυδρίας, την άμεση και σφαιρική παρουσίαση των ισοζυγίων νερού, την ανάλυση δεδομένων για διαχείριση των αποθεμάτων, την έγκαιρη ειδοποίηση και τον περιορισμό διαρροών, τη χάραξη στρατηγικής, την πρόγνωση της ζήτησης, την υποστήριξη αποφάσεων και κανόνων λειτουργίας των υδατικών πόρων.

β) Τοπικοί σταθμοί που θα τοποθετηθούν σε θέσεις ελέγχου για το δίκτυο ύδρευσης και απ' όπου θα παρέχεται τοπικός έλεγχος και τηλεχειρισμός.

γ) Δίκτυο επικοινωνιών για την τηλεεπικοινωνία του Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου με τους τοπικούς σταθμούς που αποτελείται από το απαραίτητο υλικό και λογισμικό επικοινωνίας.

Ο Πρόεδρος λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω πρότεινε, στα πλαίσια υποβολής πρότασης για χρηματοδότηση από το ΕΠ Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για το έργο : «*ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ (ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΣ-ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ), ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ*», **προϋπολογισμού 2.100.000,00€** χωρίς Φ.Π.Α., την έγκριση των τευχών Δημοπράτησης για την εκτέλεση του ανωτέρω έργου και καθορισμό του τρόπου εκτέλεσης της δημοπρασίας με διεθνή διαγωνισμό και με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη προσφορά

Ύστερα από τα παραπάνω κάλεσε το Συμβούλιο να αποφασίσει σχετικά

Το Διοικητικό Συμβούλιο μετά από διαλογική συζήτηση αφού έλαβε υπόψη του την εισήγηση του Προέδρου, την εισήγηση της Τ.Υ. της Δ.Ε.Υ.Α., τα κατατεθέντα Τεύχη Δημοπράτησης και τις ισχύουσες διατάξεις

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ομόφωνα

1. Εγκρίνει τα τεύχη Δημοπράτησης για την εκτέλεση του έργου τίτλο «*ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ (ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΣ-ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ), ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ*».
2. Καθορίζει τρόπο εκτέλεσης του έργου με τίτλο «*ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ (ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΣ-ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ), ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ*» **προϋπολογισμού 2.100.000,00€ χωρίς Φ.Π.Α.**, τη δημοπρασία με διεθνή διαγωνισμό και με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη προσφορά.

.....

 Για το παραπάνω θέμα συντάχθηκε το Πρακτικό Ν° 14 απόφαση 122/09-11-2016
 Αφού τελειώσαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης λύεται η συνεδρίαση.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΠΙΣΤΟ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΠΟΝΕΡΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ του Δ.Σ.