



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**

ΔΗΜΟΣ ΠΩΓΩΝΙΟΥ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

**ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ 10/27-05-2021, ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΗΜΟΥ ΠΩΓΩΝΙΟΥ**

ΑΠΟΦΑΣΗ 131/2021

ΘΕΜΑ : Έγκριση μελέτης με τίτλο: «Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού και μείωσης διαρροών του συστήματος ύδρευσης του Δήμου Πωγωνίου Π.Ε. Ιωαννίνων» για υποβολή πρότασης στην πρόσκληση ΑΤ01 του προγράμματος «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ».

Στο Καλπάκι και στο Δημοτικό Κατάστημα Πωγωνίου, σήμερα την **27^η Μαΐου 2021**, ημέρα **Πέμπτη** - ώρα έναρξης **19.00 μ.μ.** & ώρα λήξης **20.00 μ.μ.**, συνήλθε η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Πωγωνίου σε τακτική συνεδρίαση **δια περιφοράς** (σχετ.: Το άρθρο 10 της Π.Ν.Π. «Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης των αρνητικών συνεπειών της εμφάνισης του κορωνοϊού COVID-19 και της ανάγκης περιορισμού της διάδοσής του»-ΦΕΚ Α' 55/11-03-2020 ,η αρ. 18318/13-3-20 εγκύκλιος του ΥΠΕΣ, η αρ. Δ1α/ΓΠ. Οικ. 68952/28-10-20 Υπουργική Απόφαση, κ.λ.π.)μετά από γραπτή πρόσκληση του Προέδρου της, με αριθ. πρωτ. **3346/26-05-2021**, η οποία δημοσιεύθηκε στην ιστοσελίδα του Δήμου και στον ειδικό χώρο ανακοινώσεων του Δήμου και επιδόθηκε ή γνωστοποιήθηκε στα μέλη , σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν. 3852/2010 όπως ισχύει σήμερα. Η εν λόγω συνεδρίαση έχει **κατεπείγοντα χαρακτήρα λόγω** λήξης προθεσμίας(31-05-21) υποβολής προτάσεων κ.λ.π. στο πρόγραμμα «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ» (θίγονται άμεσα τα συμφέροντα του Δήμου)και λόγω αναγκαίας εύρυθμης λειτουργίας του Ν.Π.Δ.Δ. που δεν επιτρέπουν την συζήτηση των θεμάτων σε τακτική συνεδρίαση.

Από τα απεσταλμένα email των μελών της Ο.Ε. από τον προσωπικό τους λογαριασμό καθώς επίσης και τα χειρόγραφα συμπληρωμένα έντυπα που κατατέθηκαν εμπρόθεσμα στην γραμματεία της Ο.Ε. διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι από τα **[7]** μέλη της Ο.Ε., βρέθηκαν παρόντα τα **[7]**, ήτοι:

	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΜΕΛΩΝ	ΤΙΤΛΟΣ	ΠΑΡΟΝ
1	ΚΑΨΑΛΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΠΡΟΕΔΡΟΣ	ΝΑΙ
2	ΣΙΟΥΤΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ	ΝΑΙ
3	ΚΟΥΚΟΥΛΑΡΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ(ΑΝΤ/ΡΧΟΣ)	ΝΑΙ
4	ΓΙΟΥΝΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	ΝΑΙ
5	ΜΠΟΝΤΙΝΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	ΝΑΙ
6	ΝΤΟΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	ΝΑΙ
7	ΣΚΟΡΔΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	ΟΧΙ
8	ΝΑΤΣΙΚΟΥ ΕΙΡΗΝΗ	ΑΝΑΠΛ/ΚΟ ΜΕΛΟΣ	ΝΑΙ

Στη συνεδρίαση παρευρίσκεται και η Διοικ. Υπάλληλος του Δήμου Μπόνια Αθανασία ως ειδικός Γραμματέας της ΟΙΚ.ΕΠ. [τήρηση πρακτικών]. Μετά την διαπίστωση της απαρτίας ο Πρόεδρος της Ο.Ε. , κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και διαπίστωσε ότι όλα τα παρόντα μέλη της Οικονομικής Επιτροπής αποφάνθηκαν για το κατεπείγον της έκτακτης συνεδρίασης και το σώμα **ΟΜΟΦΩΝΑ** αποφάσισε το **κατεπείγον**. Στη συνέχεια ο Πρόεδρος εισηγούμενος το **1^ο θέμα** της ημερήσιας

διάταξης είπε τα εξής: Ο Δήμος Πωγωνίου προτίθεται να υποβάλλει πρόταση χρηματοδότησης στο Πρόγραμμα «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ» στον άξονα προτεραιότητας «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ» (ΑΤ01 πρόσκληση) με τίτλο «**ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΠΩΓΩΝΙΟΥ**», η οποία θα περιλαμβάνει και το **Υποέργο 1:** "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ – ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΙΩΣΗΣ ΔΙΑΡΡΩΝ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΩΓΩΝΙΟΥ Π.Ε. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ".

Στα πλαίσια της εν λόγω πρότασης συντάχθηκε η αρ. **26 /21** μελέτη με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ – ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΙΩΣΗΣ ΔΙΑΡΡΩΝ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΩΓΩΝΙΟΥ Π.Ε. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ» προϋπολογισμού με Φ.Π.Α. 2.214.354,80€ με σκοπό και αντικείμενό της ήτοι:

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία σύγχρονου συστήματος ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου και διαχείρισης των υδάτινων πόρων του Δήμου Πωγωνίου. Συγκεκριμένα, το σύγχρονο σύστημα δίνει την δυνατότητα τηλε-ελέγχου και τηλεχειρισμού των εγκαταστάσεων του Δήμου, δηλαδή, των δεξαμενών και των αντλιοστασίων του δικτύου ύδρευσης.

Η προμήθεια θα καλύπτει τις παρακάτω κοινότητες του Δήμου:

- Παρακάλαμος
- Κεφαλόβρυσο
- Δελβινάκι
- Καλπάκι

Ο βασικός σκοπός του συστήματος είναι η ορθολογική λειτουργία του δικτύου ύδρευσης. Η περιγραφή έχει να κάνει με τις τεχνικές απαιτήσεις του σύγχρονου συστήματος τηλε-ελέγχου/τηλεδιαχείρισης το οποίο πρόκειται να υλοποιηθεί από τον Δήμο Πωγωνίου και να επιτύχει τον παραπάνω στόχο με κύριο μέσο την συλλογή δεδομένων, και ακολούθως, την μείωση των διαρροών, συνολικά, τον έλεγχο και την διαχείριση του δικτύου ύδρευσης. Ο έλεγχος και η διαχείριση θα καταστούν δυνατά από την δημιουργία ενός Κεντρικού Συστήματος Ελέγχου. Σε αυτό θα περιλαμβάνονται κατάλληλα λογισμικά τα οποία θα συλλέγουν δεδομένα από Η/Μ εξοπλισμό και θα λειτουργούν το δίκτυο ύδρευσης. Η χρήση τους συστήματος ελέγχου θα πραγματοποιείται με σύστημα τύπου SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition). Η λειτουργία των αντλιοστασίων και των δεξαμενών αποθήκευσης θα είναι πλήρως αυτοματοποιημένη, ενώ η υπηρεσίες του Δήμου θα είναι σε θέση να τις τηλε-ελέγχει και τηλε-χειριστεί με την χρήση του SCADA. Η μείωση των διαρροών, η εξοικονόμηση ενέργειας και η γνώση η οποία θα αποκτηθεί και θα βοηθήσει την αποτελεσματικότερη χάραξη στρατηγικής και την υποστήριξη αποφάσεων και κανόνων λειτουργίας των υδάτινων πόρων θα εξορθολογήσουν το δίκτυο ύδρευσης συνολικά.

Επιγραμματικά, με τη λειτουργία του συστήματος επιδιώκεται η επίτευξη των παρακάτω στόχων:

- Συνεχής εποπτεία και λήψη στατιστικών στοιχείων για τον βραχυχρόνιο και μακροχρόνιο προγραμματισμό, την βελτίωση της λειτουργίας του δικτύου κ.λπ..
- Ελαχιστοποίηση των απωλειών νερού.
- Ελαχιστοποίηση κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας.
- Βελτίωση ποιότητας του νερού εκροής και διανομής.
- Μείωση των λειτουργικών δαπανών και των δαπανών συντήρησης προσωπικού, ενέργειας και μεταφορικών μέσων.
- Δυνατότητα προσθήκης και ένταξης στο σύστημα νέων σημείων ελέγχου με μελλοντικές επεκτάσεις του συστήματος.
- Βελτίωση και τροποποίηση προγραμμάτων και μεθόδων ελέγχου.
- Εκσυγχρονισμός της λειτουργίας του δικτύου ύδρευσης του Δήμου Ιθάκης και μακροπρόθεσμη κάλυψη των αναγκών της περιοχής.

Στη συνέχεια καλεί την Οικονομική Επιτροπή να εγκρίνει την εν λόγω μελέτη, διότι είναι προαπαιτούμενο για την υποβολή της πρότασης.

Η Οικονομική Επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη:

Την εισήγηση του Προέδρου

Την αρ.26/21 μελέτη

Τις διατάξεις του άρθρου 40 του Ν.4735/2020

Την πρόσκληση ΑΤ01 με αριθμό πρωτ.: 14573/24-07-20 (ΑΔΑ:ΨΓ3Ε46ΜΤΛ6-ΥΡ2) - ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ «Περιβάλλον»- του Υπουργείου Εσωτερικών για την υποβολή αιτήσεων χρηματοδότησης στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ» όπως ισχύει σήμερα.

Τη αρ. 87/21 (ΑΔΑ: 6ΥΑΓΩ1Ω-2ΣΤ) με θέμα: Έγκριση πρακτικού εξακρίβωσης κόστους υλικών για την πράξη «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ – ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΙΩΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΩΓΩΝΙΟΥ» στα πλαίσια της πρόσκλησης ΑΤ01 του προγράμματος «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ».

Την σχετική νομοθεσία

Αποφασίζει ομόφωνα:

1.Εγκρίνει την αρ.**26 /2021 μελέτη** με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ – ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΙΩΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΩΓΩΝΙΟΥ Π.Ε. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ» συνολικού προϋπολογισμού **με Φ.Π.Α. 2.214.354,80€**, στο πλαίσιο της πρόσκλησης **ΑΤ01** - άξονας προτεραιότητας «Περιβάλλον» με τίτλο «Υποδομές ύδρευσης»- του προγράμματος «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ».

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό **131/2021**.

Αφού αναγνώστηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΚΑΨΑΛΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

Ακολ. Υπογραφές

ΠΙΣΤΟ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΚΑΨΑΛΗΣ

