



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**  
Πληροφορίες: Κουρουπάκη Αγγ.

Δροσιά, 9/6/2016

Αρ. Πρωτ.: -15638-

**ΕΙΣΗΓΗΣΗ**  
**ΠΡΟΣ ΤΟ ΔΗΜΑΡΧΟ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΕΔΡΟ**  
**ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ**

**ΘΕΜΑ:** ΛΗΨΗ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ / ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΙΩΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ"

**Λαμβάνοντας υπόψη:**

1. Η 5099/14.31.34.1 πρόσκληση της Ειδικής Γραμματείας Διαχείρισης Τομεακών Ε.Π. ΕΤΠΑ & ΤΑ
2. Η 6074/27-5-16 τροποποίηση της ανωτέρω πρόσκλησης

Σας γνωρίζουμε ότι:

Η ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΜΕΑΚΩΝ Ε.Π. ΕΤΠΑ και ΤΑ του ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ και ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ δημοσίευσε Πρόσκληση με αρ. πρωτ 5099, με κωδικό 14.31.34.1 και τίτλο «Αναβάθμιση δικτύων ύδρευσης και περιορισμός διαρροών» του Άξονα Προτεραιότητας 14 «Διατήρηση και προστασία του Περιβάλλοντος – Προαγωγή της αποδοτικής χρήσης των πόρων (Ταμείο Συνοχής)», του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» και τροποποίηση της συγκεκριμένης πρόσκλησης με αρ. πρωτ. 6074 της 27/05/2016, το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Συνοχής.

Σε συνέχεια της εν λόγω πρόσκλησης, ο Δήμος Διονύσου προτίθεται να υποβάλει πρόταση για τη χρηματοδότηση της πράξης με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ / ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΙΩΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ» και εκτιμώμενο προϋπολογισμό περί τα 1.500.000,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Η υλοποίηση της προτεινόμενης πράξης θα συνδράμει σημαντικά στην αύξηση της αποδοτικότητας των πόρων, στην μείωση των διαρροών και στην εξασφάλιση της

## Ορθή Επανάληψη

επάρκειας (ποσοτικά και ποιοτικά) του παρεχόμενου νερού. Βασικός στόχος είναι η προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για τον ποιοτικό και ποσοτικό έλεγχο του ύδατος το οποίο διανέμεται από τις διάφορες υφιστάμενες υποδομές (δεξαμενές, γεωτρήσεις και ενδιάμεσα αντλητικά συγκροτήματα), την ορθολογική διαχείριση του συνολικού προσφερόμενου ύδατος προς τους τελικούς καταναλωτές, τον ενεργό εντοπισμό των διαρροών του δικτύου, την ψηφιακή αποτύπωση του δικτύου, την ανάπτυξη ενός μοντέλου προσομοίωσης καθώς επίσης και τον άμεσο έλεγχο και περιορισμό των βλαβών στο εσωτερικό δίκτυο. Τα αποτελέσματα της προτεινόμενης πράξης θα προσδώσουν στην αρμόδια υπηρεσία ύδρευσης τα εργαλεία εκείνα που είναι απαραίτητα για τον ολοκληρωμένο έλεγχο και χειρισμό των υποδομών και τον άμεσο εντοπισμό των διαρροών.

Το Φυσικό αντικείμενο της προτεινόμενης πράξης περιλαμβάνει την:

- Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού τηλεελέγχου/τηλεχειρισμού σε είκοσι έξι (26) τοπικούς σταθμούς ελέγχου (Τ.Σ.Ε.) (υφιστάμενες δεξαμενές, γεωτρήσεις, αντλιοστάσια και παροχές ΕΥΔΑΠ) με χρήση προγραμματιζόμενων λογικών ελεγκτών (PLC), συστήματος μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών, εξοπλισμού εξοικονόμησης ενέργειας, λοιπά μετρητικά όργανα και παρελκόμενο εξοπλισμό
- Προμήθεια Φορητού Εξοπλισμού Ελέγχου και εντοπισμού διαρροών (Φ.Σ.Ε.) για τον σημειακό εντοπισμό των διαρροών αποτελούμενο από:
  - ✓ Δύο (2) φορητούς σταθμούς προγραμματισμού και επικοινωνίας με τους ελεγκτές των ΤΣΕ
  - ✓ Ένα (1) ακουστικό γαιόφωνο,
  - ✓ Ένα (1) ψηφιακό συσχετιστή,
  - ✓ Τριάντα (30) τηλεμετρικές διατάξεις ανίχνευσης διαρροών και εκπομπής συναγεργμών και
  - ✓ Ένα (1) σύστημα επισκόπησης αγωγών και εντοπισμού διαρροών.
- Προμήθεια και εγκατάσταση ενός (1) Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου (Κ.Σ.Ε.) ο οποίος θα περιλαμβάνει εξοπλισμό, επικοινωνίες, λογισμικά κλπ
- Παράδοση και θέση, σε πλήρη και κανονική λειτουργία του συνολικού συστήματος,
- Δοκιμαστική λειτουργία του συνολικού συστήματος καθώς και απρόσκοπτη και χωρίς προβλήματα λειτουργία του για διάστημα τριών (3) μηνών, από την ημερομηνία θέσεως του σε λειτουργία και επί εικοσιτετραώρου βάσεως, με ταυτόχρονη τήρηση των προγραμμάτων ελέγχου, μετρήσεων και συντηρήσεων, τα οποία θα παραδίδονται στην Υπηρεσία Ύδρευσης και

Εκπαίδευση του προσωπικού της Υπηρεσίας Ύδρευσης κατά το διάστημα της τρίμηνης δοκιμαστικής λειτουργίας, στη λειτουργία, συντήρηση, επισκευές, τήρηση προγραμμάτων μετρήσεων κλπ της προμήθειας και ο εφοδιασμός της υπηρεσίας με

## Ορθή Επανάληψη

τα αντίστοιχα πλήρη προγράμματα, βιβλία, εγχειρίδια, καταλόγους ανταλλακτικών και οδηγίες για την σωστή, εύρυθμη και μακρόχρονη λειτουργία του συστήματος.

Σχετικά με την Τεκμηρίωση της Διοικητικής Ικανότητας, Επιχειρησιακής Ικανότητας, Χρηματοοικονομικής Ικανότητας του φορέα υλοποίησης της πράξης αναφέρουμε ότι ο Δήμος Διονύσου διαθέτει διαχειριστική επάρκεια για την περίοδο 2007-2013. Σύμφωνα με τις απαιτήσεις της πρόσκλησης θα πρέπει να ισχύουν τα παρακάτω:

*Εάν ο φορέας έχει ήδη ετοιμάσει σχετικό εγχειρίδιο για την απόδειξη της διαχειριστικής του επάρκειας κατά την περίοδο 2007 - 2013, μπορεί να επικαιροποιήσει το εγχειρίδιο αυτό με βάση τις αλλαγές της νομοθεσίας (π.χ. εφαρμογή ΚΗΜΔΗΣ - ΕΣΗΔΗΣ, νέος νόμος ανάθεσης συμβάσεων, ΚΥΑ πληρωμών ΠΔΕ κλπ) και να λάβει απόφαση του αρμόδιου οργάνου του για την εφαρμογή του από τις υπηρεσίες του φορέα, π.χ. απόφαση Δ.Σ. ή απόφαση Γενικού Γραμματέα, Γενικού Δ/ντή ή Προέδρου ή Δ/νοντα Συμβούλου για τα ΝΠ ανάλογα με το ισχύον καταστατικό τους. Η απόφαση του οργάνου αυτού, κατάλληλα δημοσιευμένη (όταν απαιτείται), υποβάλλεται σε ηλεκτρονική μορφή.*

Πράγματι λοιπόν, ο Δήμος Διονύσου διαθέτει διαχειριστική επάρκεια για την προγραμματική περίοδο 2007-2013 και προτίθεται να επικαιροποιήσει το εγχειρίδιο αυτής, με βάση τις αλλαγές της νομοθεσίας περί ανάθεσης και εκτέλεσης δημοσίων συμβάσεων όπως ισχύουν σήμερα. Στη συνέχεια θα λάβει απόφαση του δημοτικού του συμβουλίου προκειμένου να το εγκρίνει.

### **Με βάση τα ανωτέρω παρακαλείται το Δημοτικό Συμβούλιο να:**

Α) λάβει απόφαση για την υποβολή πρότασης χρηματοδότησης της πράξης με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ / ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΙΩΣΗΣ ΔΙΑΡΡΩΝ ΣΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ» στο πλαίσιο της με αρ. πρωτ. 5099 πρόσκλησης και της με αρ. πρωτ. 6074 τροποποίησης, της ΕΙΔΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΩΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΜΕΑΚΩΝ Ε.Π του ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ και ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ με τίτλο «Αναβάθμιση δικτύων ύδρευσης και περιορισμός διαρροών» του Άξονα Προτεραιότητας 14 «Διατήρηση και προστασία του Περιβάλλοντος - Προαγωγή της αποδοτικής χρήσης των πόρων (Ταμείο Συνοχής)», του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη», το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Συνοχής και την εν συνέχεια εκτέλεση της πράξης εφόσον αυτή χρηματοδοτηθεί.

Β) επιβεβαιώσει την πρόθεση του Δήμου Διονύσου να επικαιροποιήσει το εγχειρίδιο της διαχειριστικής επάρκειας για την προγραμματική περίοδο 2007-2013 που ήδη διαθέτει, με βάση τις αλλαγές της νομοθεσίας περί ανάθεσης και εκτέλεσης δημοσίων συμβάσεων όπως ισχύουν σήμερα. Στη συνέχεια θα λάβει απόφαση του δημοτικού του συμβουλίου προκειμένου να το εγκρίνει.

Ορθή Επανάληψη

Ε.Δ.

1. Γεν. Αρχείο
2. Αρχείο Δ.Τ.Υ.
3. Φ. Εισηγήσεων Δ.Σ.
- ✓ 4. Φ. Σχετ. Έργου (κ. Κουρουπάκη)

Ο Αντιδήμαρχος  
Τεχνικών Υπηρεσιών, Υποδομών,  
Χωροταξίας και Πολεοδομίας

Λυρούδης Ευάγγελος  
Δρ. Αρχιτέκτων Μηχανικός

