

(Δ.Ε.Υ.Α.Σ.)
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΣΠΑΡΤΗΣ

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ
ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ : "Ολοκλήρωση του συστήματος
τηλεμετρίας ψηφιακών υδρομετρητών της ΔΕΥΑ ΣΠΑΡΤΗΣ"

Η Τεχνική Υπηρεσία της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Σπάρτης (Δ.Ε.Υ.Α.Σ.) συνέταξε την παρούσα μελέτη που αφορά στην **Ολοκλήρωση του συστήματος τηλεμετρίας ψηφιακών υδρομετρητών**. Η μελέτη αποτελεί προβλέπει την επέκταση του υπάρχοντος συστήματος ελέγχου διαρροών (τηλέλεγχος/ τηλεχειρισμός) και του συστήματος τηλεμετρίας ψηφιακών υδρομετρητών της ΔΕ Σπαρτιατών στις υπόλοιπες ΔΕ.

Μέσω της ενσωμάτωσης στο υφιστάμενο σύστημα των νέων μετρητών θα επιτευχθεί η μέτρηση των οικιακών καταναλώσεων και των συναγερμών που αφορούν θραύσεις, διαρροών, κακόβουλες πράξεις κλπ στο υφιστάμενο δίκτυο των ΔΕ Θεραπνών, Μυστρά, Οινούντος, Πελλάνας, Φάριδος και Καρυών. Με αυτό τον τρόπο η ΔΕΥΑΣ αποβλέπει στον **εκσυγχρονισμό της λειτουργίας του δικτύου ύδρευσης, τη μείωση του μη τιμολογούμενου νερού, τη μείωση των διαρροών, την εξασφάλιση της επάρκειας και της ποιότητας του πόσιμου νερού**, οι οποίες παρουσιάζουν ελλειμματικό υδατικό ισοζύγιο, μη ορθολογικό τρόπο λειτουργίας ενώ απαιτείται και ιδιαίτερη μέριμνα για την διασφάλιση της ποιότητας του νερού.

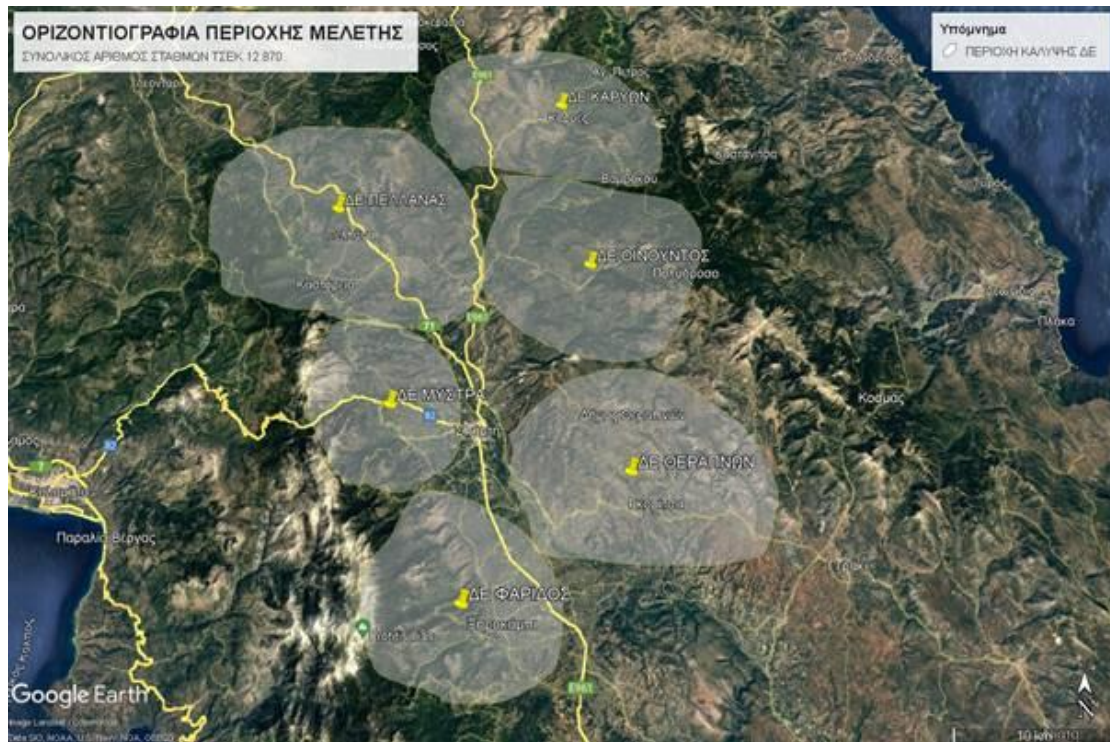
Μέσω της προτεινόμενης πράξης αναμένεται να καλυφθούν σε ποσοστό 100% οι ΔΕ Θεραπνών, Μυστρά, Οινούντος, Πελλάνας, Φάριδος και Καρυών δεδομένου ότι θα καλυφθούν στο σύνολό τους οι υδατοπαροχές της ΔΕΥΑΣ με νέα σύγχρονα ψηφιακά υδρόμετρα.

Ο σκοπός της ΔΕΥΑΣ με την επέκταση του υφιστάμενου συστήματος τηλελέγχου/ τηλεχειρισμού και τηλεμετρίας ψηφιακών υδρομετρητών είναι η περαιτέρω βελτίωση της διαχείρισης των δικτύων ύδρευσης των ΔΕ Θεραπνών, Μυστρά, Οινούντος, Πελλάνας, Φάριδος και Καρυών μέσω της παρακολούθησης των οικιακών καταναλώσεων και της δραστικής μείωσης των απωλειών που οφείλονται στην υποεγγραφή των υφιστάμενων μετρητών. Με την επέκταση του συστήματος βασικοί στόχοι της Δ.Ε.Υ.Α. Σπάρτης είναι:

- **να μειώσει δραστικά το μη τιμολογούμενο νερό,**
- **να εντοπίζει άμεσα τις θραύσεις και τις διαρροές εντός ή εκτός των οικιών,**
- **να αποκτήσει ένα σύστημα απομακρυσμένης παρακολούθησης των καταναλώσεων και των συναγερμών,**
- **να εντοπίζει άμεσα τις μη εξουσιοδοτημένες παρεμβάσεις/ λαθροληψία νερού,**
- **να αυξήσει την εισπραξιμότητα** μέσω της μείωσης της υποεγγραφής των υφιστάμενων μετρητών,
- **να μειώσει δραστικά το κόστος των καταμετρητών και των συνεργείων,**
- **να παρέχει την αδιάκοπη τροφοδοσία νερού,**
- **να μειώσει δραστικά τα λειτουργικά της έξοδα** μέσω της ορθολογικότερης διαχείρισης του δικτύου και εξοπλισμού,
- **να εξυπηρετεί τους καταναλωτές άμεσα και αποτελεσματικά,**
- **να ελαχιστοποιήσει την ποσότητα του κατασπαταλούμενου νερού** που διαρρέει καθώς στις περιοχές που εστιάζει η παρούσα μελέτη παρατηρείται μεγάλο ποσοστό διαρροών και μη τιμολογούμενου νερού,
- **να μειώσει την άσκοπα καταναλισκόμενη ενέργεια** που απαιτεί η σημερινή λειτουργία του δικτύου,
- **να μπορέσει να υιοθετήσει μια δικαιότερη τιμολογιακή πολιτική** βασισμένη σε πραγματικά στοιχεία και
- **να σχεδιάζει την μελλοντική ανάπτυξη του συστήματος**

Η επίτευξη της παραπάνω ορθολογικής διαχείρισης στηρίζεται στην εξασφάλιση του υδατικού ισοζυγίου μεταξύ του προσφερόμενου (παραγόμενου) και τιμολογούμενου νερού στις παροχές των καταναλωτών.

1. ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ



Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της προμήθειας είναι το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την ΣΑΕ 2751 και την με Κ.Α.: 15.09.0002.49 σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2023 της Δ.Ε.Υ.Α. ΣΠΑΡΤΗΣ υπ' αριθ. **A231/09-06-2023** μέσω σχετικής δέσμευσης. Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο Υπόεργο Νο 1 της Πράξης: "**ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΣΠΑΡΤΗΣ**", η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ», με βάση την αρ. πρωτ. 4302/25-04-2023 ΑΔΑ: ΩΜΞ046ΜΤΛΡ-5ΟΧ Απόφαση ένταξης του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Τομεακών ΕΠ ΕΤΠΑ και ΤΣ και έχει λάβει κωδικό ΟΠΣ 5201828.

Η προμήθεια χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Συλλογική Απόφαση Ένταξης, αριθ. ενάρθ. Έργου **2023ΣΕ27510074**, συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ταμείο Συνοχής) και ως εκ τούτου η θετική γνώμη της ΕΥΔ Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α. ή η τεκμαιρόμενη θετική γνώμη για τη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης αποτελεί όρο για τη χρηματοδότηση της πράξης.

Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη ανέρχεται σε τέσσερα εκατομμύρια εννιακόσιες σαράντα επτά χιλιάδες εβδομήντα ευρώ (4.947.070,00 €), πλέον Φ.Π.Α. 24% ποσού ενός εκατομμυρίου εκατόν ογδόντα επτά χιλιάδων διακοσίων ενενήντα έξι ευρώ και ογδόντα λεπτών (1.187.296,80 €), ήτοι η συνολική δημόσια δαπάνη ανέρχεται σε έξι εκατομμύρια εκατόν τριάντα τέσσερις χιλιάδες τριακόσια εξήντα έξι ευρώ και ογδόντα λεπτά (6.134.366,80 €). Ο ΦΠΑ καλύπτεται από ιδίους πόρους της ΔΕΥΑΣ.

Εκ της ΔΕΥΑΣ