

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**Απόσπασμα από το πρακτικό της 8^{ης} /2026
συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της ΔΕΥΑΖ****ΘΕΜΑ 8ο ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ****ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΡΟΠΟΥ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
5 ΝΕΩΝ ΤΟΠΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
SCADA ΤΗΣ ΔΕΥΑΖ****ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 94/2026**

Σήμερα την 29^η Απριλίου του έτους 2026, ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00', το Διοικητικό Συμβούλιο συνήλθε σε δημόσια συνεδρίαση στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δήμου Ζακύνθου (ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ), ύστερα από την υπ' αρ. πρωτ.: 4512/24-04-2026 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, που επιδόθηκε σε κάθε ένα μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου, για λήψη αποφάσεων στα θέματα της ημερήσιας διάταξης.

Πριν την έναρξη της συνεδρίασης ο Πρόεδρος διαπίστωσε ότι σε σύνολο έντεκα (11) μελών ήταν παρόντα δέκα (11).

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

Ο Πρόεδρος: Διονύσιος Τουρκάκης

Ο Αντιπρόεδρος: Σπυρίδων Φαραός

Τα μέλη: Νικόλαος Κόττης, Ευαγγελία Μπουρογιάννη, Αναστασία Καπνίση, Νικόλαος Γκλαβάς, Ιωάννης Στάθης, Μαρίνος Στουφής, Γεώργιος Τσουρουνάκης και Σταύρος Κακολύρης

Στη θέση του απόντος μέλους Αυγουστίνου Αγγελική, προσήλθε το αναπληρωματικό μέλος Νικόλαος Γιακουμέλος.

Πριν την συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος αποχώρησε το μέλος Σταύρος Κακολύρης

ΑΠΟΝΤΕΣ

Αυγουστίνου Αγγελική (δικαιολογημένα)

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε και η Δικαιούλια Μαρία, υπάλληλος της ΔΕΥΑΖ, για την τήρηση των πρακτικών του Συμβουλίου.

Ο Πρόεδρος ύστερα από την διαπίστωση απαρτίας, προχώρησε στο 8ο θέμα ημερήσιας διάταξης, το οποίο αφορά στην **ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΡΟΠΟΥ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΘΗΚΗ 5 ΝΕΩΝ ΤΟΠΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ SCADA ΤΗΣ ΔΕΥΑΖ** και έδωσε τον λόγο στην Αν. Γ. Διευθύντρια, η οποία είπε:

Σας καταθέτω την υπ'αρ. 4554/27-04-2026 εισήγηση του Προϊστάμενου του Τμήματος Ύδρευσης, στην οποία αναφέρονται τα εξής:

«Η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Ζακύνθου, στο πλαίσιο της εύρυθμης λειτουργίας και του εκσυγχρονισμού του δικτύου ύδρευσης, κρίνει αναγκαία την αναβάθμιση και επέκταση του υφιστάμενου συστήματος τηλεελέγχου – τηλεχειρισμού (SCADA), με την ενσωμάτωση πέντε (5) νέων τοπικών σταθμών ελέγχου Γεωτρήσεων -Αντλιοστασίου και Δεξαμενών της ΔΕΥΑ Ζακύνθου.

Αντικείμενο Υπηρεσιών

Το αντικείμενο του παρόντος αιτήματος αφορά την παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών για:

- τη μελέτη και εκπόνηση ηλεκτρολογικών σχεδίων
- την παραμετροποίηση τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού
- τον προγραμματισμό λογικών ελεγκτών (PLC/RTU)
- τον προγραμματισμό και την παραμετροποίηση της εφαρμογής SCADA

για την πλήρη ενσωμάτωση πέντε (5) τοπικών σταθμών ελέγχου στο υφιστάμενο σύστημα.

Οι ανωτέρω υπηρεσίες αφορούν τον κεντρικό σταθμό ελέγχου SCADA της ΔΕΥΑ Ζακύνθου και τους ακόλουθους τοπικούς σταθμούς:

1. Γεώτρηση Γ43 Κερίου
2. Αντλιοστάσιο – Δεξαμενή Γούναρη
3. Δεξαμενή Μαραθία
4. Δεξαμενή Δ11 Κερίου
5. Δεξαμενή Δ12 Κερίου

Αιτιολόγηση Αναγκαιότητας

Η υλοποίηση του έργου θα συμβάλει:

- στη συνεχή παρακολούθηση κρίσιμων υποδομών
- στη βελτιστοποίηση της λειτουργίας των εγκαταστάσεων
- στη μείωση των βλαβών και του λειτουργικού κόστους
- στην άμεση παρέμβαση σε περιπτώσεις αστοχίας

Αναλυτική Περιγραφή Υπηρεσιών

Μελέτη και σχεδίαση

- Εκπόνηση ηλεκτρολογικών σχεδίων για πέντε (5) τοπικούς σταθμούς ελέγχου εποπτείας
- Σχεδιασμός πινάκων αυτοματισμού και διασυνδέσεων
- Καθορισμός σημάτων εισόδου/εξόδου

Τηλεπικοινωνιακή διασύνδεση

- Παραμετροποίηση τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού
- Δημιουργία ασφαλούς δικτύου επικοινωνίας (VPN) μεταξύ του κεντρικού σταθμού ελέγχου και των πέντε (5) απομακρυσμένων τοπικών σταθμών
- Έλεγχος και διασφάλιση αξιοπιστίας μετάδοσης δεδομένων

Προγραμματισμός λογικών ελεγκτών

- Προγραμματισμός και παραμετροποίηση των PLC/RTU
- Υλοποίηση λειτουργιών τηλεελέγχου και τηλεχειρισμού
- Ανάπτυξη αυτοματοποιημένων σεναρίων λειτουργίας
- Διαχείριση συναγερμών και καταστάσεων λειτουργίας

Προγραμματισμός εφαρμογής SCADA

- Ανάπτυξη και παραμετροποίηση της εφαρμογής SCADA
- Δημιουργία γραφικών οθονών απεικόνισης
- Διαμόρφωση γραφημάτων και ιστορικών δεδομένων
- Καταχώρηση και διαχείριση μηνυμάτων
- Ενσωμάτωση των νέων σταθμών στο υφιστάμενο σύστημα

Η Δ.Ε.Υ.Α. Ζακύνθου, κάλεσε δύο οικονομικούς φορείς όπως αποστείλουν προσφορά για την ανωτέρω υπηρεσία: με την υπ' αριθμ. 4229/20-04-2026 (ΑΔΑΜ: 26PROC018852796 2026-04-20) πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος προς την εταιρεία *VERSATILE TECHNOLOGICAL SOLUTIONS E.E* και την υπ' αριθμ. 4231/20-04-2026 (ΑΔΑΜ: 26PROC018852898 2026-04-20) πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος προς την εταιρεία *NOTOR ENGINEERING E.E*.

Στην συνέχεια κατατέθηκε η υπ' αριθμ. 4316/21-04-2026 οικονομική προσφορά

1. *VERSATILE TECHNOLOGICAL SOLUTIONS E.E*

A/A	Περιγραφή Υπηρεσίας	Προϋπολογιζόμενη Δαπάνη (χωρίς Φ.Π.Α 24%)	Προσφερόμενη Τιμή (χωρίς Φ.Π.Α)
1	Παροχή υπηρεσιών για την προσθήκη πέντε νέων τοπικών σταθμών ελέγχου στο υφιστάμενο σύστημα Scada της ΔΕΥΑ Ζακύνθου».	9.100.00€	8.800.00€
		ΣΥΝΟΛΟ (€)	8.800.00€
		ΦΠΑ 24% (€)	2.112.00€
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ(€)	10.912.00€

Στην συνέχεια κατατέθηκε η υπ' αριθμ. 4349/22-04-2026 οικονομική προσφορά

2. *NOTOR ENGINEERING E.E*

A/A	Περιγραφή Υπηρεσίας	Προϋπολογιζόμενη Δαπάνη (χωρίς Φ.Π.Α 24%)	Προσφερόμενη Τιμή (χωρίς Φ.Π.Α)
1	Παροχή υπηρεσιών για την προσθήκη πέντε νέων τοπικών σταθμών ελέγχου στο υφιστάμενο σύστημα Scada της ΔΕΥΑ Ζακύνθου».	9.100.00€	9.100.00€
		ΣΥΝΟΛΟ (€)	9.100.00€
		ΦΠΑ 24% (€)	2.184.00€
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ(€)	11.284.00€

Σύμφωνα με τις παραπάνω προσφορές ανάδοχος είναι ο οικονομικός φορέας «*VERSATILE TECHNOLOGICAL SOLUTIONS E.E.*» με Α.Φ.Μ.: 801701916, καθώς η προσφορά του, που ανέρχεται στο ποσό των οκτώ χιλιάδων οκτακοσίων ευρώ (8.800,00€) χωρίς ΦΠΑ 24% και δέκα χιλιάδων εννιακοσίων δώδεκα ευρώ (10.912,00€) με ΦΠΑ 24%, κρίνεται ως η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη για την υπηρεσία.

Η παραπάνω υπηρεσία εμπίπτει στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων: **CPV 72212000-4** Υπηρεσίες προγραμματισμού λογισμικού Εφαρμογών

Χρόνος Παροχής Υπηρεσιών:

Η παράδοση της υπηρεσίας θα πρέπει να ολοκληρωθεί έως την 30/06/2026.

Η ανωτέρω δαπάνη θα απορροφηθεί από Ιδίους Πόρους, **Κ.Α.: 12.00.00.029** και **54.00** του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2026, θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 328 του Ν. 4412/8-8-2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» καθώς και με τον νέο νόμο 4782/2021 Δημοσίων Συμβάσεων Μελετών, Έργων, Προμηθειών & Γενικών Υπηρεσιών καθώς και με τις εντολές της ΔΕΥΑΖ.»

Κατόπιν τοποθετήσεων των μελών, οι οποίες είναι καταγεγραμμένες στο πρακτικό της αντίστοιχης συνεδρίασης, ο Πρόεδρος προτείνει όπως γίνει αποδεκτή η εισήγηση της Αν. Γεν. Διευθύντριας και έθεσε το θέμα σε ψηφοφορία.

Υπέρ της πρότασης του Προέδρου ψήφισαν οι κάτωθι:

Νικόλαος Γιακουμέλος, Νικόλαος Κόττης, Ευαγγελία Μπουρογιάννη, Αναστασία Καπνίση, Μαρίνος Στουφής, Γεώργιος Τσουρουνάκης, Νικόλαος Γκλαβάς, Ιωάννης Στάθης, Σπυρίδων Φαραός και Διονύσιος Τουρκάκης.

ΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Έχοντας υπόψη:

- Τις διατάξεις του Ν. 1069/80, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4483/31-07 2017(ΦΕΚ 107, τεύχος Α')
- Την Πρ. 2 του άρθρου 257 του ν. 3463/2007
- Τις διατάξεις του άρθρου 328 του Ν. 4412/2016
- Την υπ'αρ.27/42203/13-08-2018 εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών
- Την υπ' αρ. 4229/20-04-26 και 4231/20-04-2026 προσκλήσεις προς τους οικονομικούς φορείς για υποβολή προσφοράς
- Την προσφορά του ενδιαφερόμενου
- Τις εξασφαλισμένες πιστώσεις του προϋπολογισμού του τρέχοντος έτους της ΔΕΥΑΖ στον Κ.Α. 12.00.00.029
- Την εισήγηση του Προϊστάμενου του Τμήματος Ύδρευσης
- Την εισήγηση του Προέδρου

και μετά από διαλογική συζήτηση

Αποφασίζει ομόφωνα

1. Εγκρίνει την απευθείας ανάθεση της υπηρεσίας για την **ΠΡΟΣΘΗΚΗ 5 ΝΕΩΝ ΤΟΠΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ SCADA ΤΗΣ ΔΕΥΑΖ** στον οικονομικό φορέα «**VERSATILE TECHNOLOGICAL SOLUTIONS E.E.**» με **Α.Φ.Μ.: 801701916**, αντί του ποσού των 8.800,00 € χωρίς Φ.Π.Α.

2. Εγκρίνει διάθεση πίστωσης ποσού **8.800,00€** από τον Κ.Α. **12.00.00.029** και **2.112,00€** από τον Κ.Α **54.00**
3. Εξουσιοδοτεί τον Πρόεδρο για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Η απόφαση αυτή έλαβε τον αριθμό **94/2026**

Ο Πρόεδρος
(τ.σ. υπογραφή)

Τα μέλη
(υπογραφές)

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
Ο Πρόεδρος του Δ.Σ.

Διονύσιος Τουρκάκης