



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ**

Τμήμα Προϋπολογισμού, Λογιστικής
Παρακολούθησης και Προμηθειών
Κάρπαθος, τκ 85700, Δωδεκάνησα
Πληρ.: Αναστασία Καπλάνογλου
Email: a.karlanoglou@karpathos.gr
Τηλ.: 22453 60131

**ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.: 5773
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 10/06/2026
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 910**

ΘΕΜΑ: Απευθείας ανάθεση παροχής υπηρεσιών για «Υπηρεσία διαγνωστικού ελέγχου του συστήματος εξοικονόμησης, διασφάλισης, επάρκειας και βελτίωση ποιότητας πόσιμου νερού Δήμου Καρπάθου»

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

Έχοντας λάβει υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 209 παρ. 9 του Ν.3463/06 όπως τροποποιήθηκε από την περίπτ. 38 της παρ.1 του άρθρου 377 του Ν.4412/2016
2. Τις διατάξεις της παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008
3. Τις διατάξεις του άρθρου 72 παρ.1ζ του Ν.3852/2010
4. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και ιδιαιτέρως του άρθρου 328.
5. Την ανάγκη του Δήμου για την **δαπάνη** που αναφέρεται στο θέμα.
6. Την υπ' αριθμ. **06/2026** με πρωτ.: **3082/06-04-2026 Μελέτη**, του Τμήματος Τεχνικών Έργων και Ύδρευσης - Αποχέτευσης του Δήμου Καρπάθου.
7. Το υπ' αριθ. πρωτ.: **3083/06-04-2026** πρωτογενές αίτημα (**ΑΔΑΜ:26REQ018787922**)
8. Το υπ' αριθ. πρωτ.: **3084/06-04-2026** τεκμηριωμένο αίτημα.
9. Τις εξασφαλισμένες πιστώσεις του προϋπολογισμού τρέχοντος έτους του Δήμου στο ΑΛΕ **0.025.2420304.001 με τίτλο: Υπηρεσία συντήρησης και επισκευής συστήματος εξοικονόμησης, διασφάλισης, επάρκειας και βελτίωση ποιότητας πόσιμου νερού Δήμου Καρπάθου, (ΑΑΥΣ 342/07-04-2026 με ΑΔΑΜ: 26REQ018818928 και ΑΔΑ: 95ΩΕΩΕ0-ΞΡΛ)** Οι οποίες είναι εγγεγραμμένες στο βιβλίο μητρώου δεσμεύσεων με αριθμό καταχώρησης **1**.
10. Την υπ' αριθ.: **585 (πρωτ.: 3469) 22-04-2026 απόφαση Δημάρχου** για έγκριση τεχνικών προδιαγραφών (**ΑΔΑ: 6528ΩΕ0-Υ07**)
11. Την υπ' αριθ. **Πρωτ.: 3472/22-04-2026** Πρόσκληση υποβολής προσφοράς του Δήμου μας (**ΑΔΑΜ:26PROC018866680**)
12. Την υπ. Αριθμ. **739 (πρωτ.: 4485) 14-05-2026 απόφαση Δημάρχου**, ματαίωση μερικώς της διαδικασίας.
13. Την υπ' αριθ. **Πρωτ.: 4505/15-05-2026** Νέα Πρόσκληση υποβολής προσφοράς του Δήμου μας (**ΑΔΑΜ:26PROC019022706**)
14. Την προσφορά του οικονομικού φορέα: **MACHINOR A.E.**, που υποβλήθηκε με αρ. πρωτ.: **4559/16-05-2026, ποσού 29.650,00 προ ΦΠΑ.**
15. Την προσφορά του οικονομικού φορέα: **ΙΩΑΝΝΗΣ ΦΑΣΟΥΛΕΤΟΣ**, που υποβλήθηκε με αρ. πρωτ.: **4577/18-05-2026, ποσού 30.000,00 προ ΦΠΑ.**
16. Την προσφορά του οικονομικού φορέα: **ΗΛΙΑΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΚΑΙ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Ε.Ε.**, που υποβλήθηκε με αρ. πρωτ.: **4597/18-05-2026, ποσού 30.000,00 προ ΦΠΑ.**
17. Την υπ' αριθμ. πρωτ.: **5705/10-06-2026 επικαιροποίηση** ποινικών μητρώων.
18. Όλες οι προσφορές είναι εντός του εγκεκριμένου προϋπολογισμού δαπάνης, προκειμένου να εξασφαλιστεί η αρχή της ίσης μεταχείρισης των οικονομικών φορέων, για την αξιολόγηση των προσφορών λαμβάνεται υπόψη η καθαρή αξία των προσφορών.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

1. Την απευθείας ανάθεση στον οικονομικό φορέα με την επωνυμία: **MACHINOR ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ** με τον διακριτικό τίτλο **MACHINOR Α.Ε.**, [Με στοιχεία επικοινωνίας Διεύθυνση: ΕΛ. Βενιζέλου 154, Νέα Σμυρνη Τ.Κ.: 17122 Αθήνα, τηλέφωνο: 210 9374000, και email: Nikolaos.marantidis@machinor.gr] ΑΦΜ: 997363159 Δ.Ο.Υ: ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ (1190), καθώς η προσφορά του είναι πλήρης και η πλέον συμφέρουσα λαμβάνοντας υπόψη την καθαρή αξία.

2. Η ανάθεση αφορά παροχή υπηρεσιών για **Υπηρεσία διαγνωστικού ελέγχου του συστήματος εξοικονόμησης, διασφάλισης, επάρκειας και βελτίωση ποιότητας πόσιμου νερού Δήμου Καρπάθου** σύμφωνα με την προσφορά του αναδόχου και αναλύεται ως εξής:

A/A	Περιγραφή Υπηρεσιών	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Σύνολο (€)
1	Διαγνωστικός έλεγχος σχετικά: με την αλλαγή τρόπου λειτουργίας του απομακρυσμένου σταθμού σε: α. Πλήρως αυτοματοποιημένη λειτουργία (μέσω στάθμης, όπου η κάθε μια δεξαμενή επικοινωνεί με την γεώτρηση της, χωρίς την παρέμβαση ανθρώπου) β. Χρονοπρόγραμμα (τα συστήματα λειτουργούν σε προκαθορισμένες ώρες στο 24ωρο και για συγκεκριμένη διάρκεια) γ. Χειροκίνητη λειτουργία (ο χειριστής με ειδικούς χειρισμούς ξεκινάει ή σταματάει μια αντλία)	1	4.000,00	4.000,00
2	Διαγνωστικός έλεγχος σχετικά: με τις αλλαγές ορίων στις μεταβλητές των σταθμών (για την έναρξη ή παύση των αντλιών, πόσο γεμάτες θέλουμε να είναι οι δεξαμενές, για την δημιουργία των μηνυμάτων σφάλματος κλπ.)	1	4.000,00	4.000,00
3	Διαγνωστικός έλεγχος σχετικά: με τον έλεγχο/συντήρηση/βαθμονόμηση των συστημάτων παρακολούθησης και καταγραφής του υπολειμματικού χλωρίου με χρήση ειδικών και διακριβωμένων για τον σκοπό αυτό εξοπλισμών	1	3.900,00	3.900,00
4	Διαγνωστικός έλεγχος σχετικά: με τον έλεγχο/συντήρηση με αντικατάσταση των απαραίτητων αναλώσιμων (κιτ δοσομέτρησης περισταλτικής αντλίας άλμης και κλαπέτο ανεμιστήρα απομάκρυνσης υδρογόνου), έλεγχος συγκέντρωσης παραγόμενου προϊόντος και σωστής λειτουργίας του συστήματος παραγωγής υποχλωριώδους νατρίου με χρήση κατάλληλου εξοπλισμού	1	3.820,00	3.820,00
5	Διαγνωστικός έλεγχος σχετικά: με τον προγραμματισμό του εξοπλισμού, την υποστήριξη για την θέση σε λειτουργία αυτού και τις δοκιμές πλήρους ένταξης στο σύστημα τηλεελέγχου- τηλεχειρισμού	1	4.000,00	4.000,00

6	Διαγνωστικός έλεγχος σχετικά: με την αξιολόγηση των μηνυμάτων του συστήματος (σφάλματα λειτουργίας, υπέρβαση ορίων σε στάθμες, πιέσεις και παροχές στο δίκτυο , παροχή ΔΕΗ κλπ.)	1	2.430,00	2.430,00
7	Διαγνωστικός έλεγχος σχετικά: με την παρακολούθηση της ορθής λειτουργίας των συστημάτων επικοινωνίας των τοπικών σταθμών και δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας	1	2.500,00	2.500,00
8	Διαγνωστικός έλεγχος σχετικά: με τον εντοπισμό προβλημάτων που σχετίζονται με τις υποδομές πληροφορικής (IT) της προμήθειας, τα λογισμικά διαχείρισης ενέργειας, παραμετροποίησης και διάγνωσης των συστημάτων επικοινωνιών, τηλεελέγχου και τηλεχειρισμού)	1	2.500,00	2.500,00
9	Διαγνωστικός έλεγχος σχετικά: με τους απομακρυσμένους χειρισμούς επαναφοράς του εξοπλισμού μετά την διάγνωση της αιτίας που προκάλεσε την στάση λειτουργίας (ανάγνωση βλάβης από την οθόνη του υπολογιστή και επαναφορά- reset για επανεκκίνηση αυτού)	1	2.500,00	2.500,00
ΣΥΝΟΛΟ			29.650,00	29.650,00

Οι πιο πάνω αναφερθείσες τιμές νοούνται σε €.

Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν τον ισχύοντα σήμερα ΦΠΑ 24%

3. Το ποσό της ανάθεσης ανέρχεται στο ποσό των 29.650,00 προ ΦΠΑ και επιπλέον ΦΠΑ 24% 7.116,00, συνολικό ποσό 36.766,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% η δε δαπάνη θα βαρύνει τον **ΑΛΕ 0.025.2420304.001** του Προϋπολογισμού του Δήμου τρέχοντος έτους **και** θα χρηματοδοτηθεί από **ιδίους πόρους**.

Η τιμολόγηση δύναται να γίνει και τμηματικά.

4. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή και ανάρτησή της και για 6 (έξι) μήνες, με δικαίωμα παράτασης κατόπιν συμφωνίας των δύο μερών, χωρίς καμία αλλαγή των όρων που θα αναφέρονται στη σύμβαση καθώς και χωρίς αύξηση του συμβατικού αντικειμένου και ποσού. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

5. Στον ανάδοχο καταβάλλεται το αντίστοιχο συμβατικό ποσό της εργασίας με βάση την οικονομική προσφορά του. Η καταβολή της καθορισμένης σύμφωνα με τη σύμβαση αμοιβής θα γίνεται τμηματικά, μετά το πέρας παραλαβής της παρεχόμενης υπηρεσίας, ανάλογα με την παράδοση των εργασιών. Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάκλητες καθ' όλη τη χρονική διάρκεια που θα εκτελείται η σύμβαση. Ο ανάδοχος εγγυάται το σταθερό και αμετάβλητο της συμφωνημένης τιμής ανεξάρτητα αν στο χρονικό διάστημα που ορίζεται σαν χρόνος παράδοσης της εργασίας, υπάρξουν αυξήσεις οποιουδήποτε κόστους και από οποιοδήποτε λόγο στην τιμή μονάδας.

6. Η **παραλαβή** της σύμβασης θα πραγματοποιηθεί από την **αρμόδια επιτροπή** του Δήμου και **τον Προϊστάμενο Τεχνικών Έργων και Ύδρευσης-Αποχέτευσης, Δημήτριο Γεργατσούλη.**

Ο ανάδοχος υποχρεούται κατά τον χρόνο έκδοσης του παραστατικού του, να προσκομίσει το πρωτόκολλο παραλαβής υπηρεσιών, υπογεγραμμένο από τα μέλη της αρμόδιας επιτροπής.

7. Η σύμβαση **υποχρεωτικά** θα τιμολογηθεί σύμφωνα με το **Ελληνικό Ευρωπαϊκό Μορφότυπο Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης (UBL), (Α.1017/2020, Κ.Υ.Α. 63446/2-6-2021, Κ.Υ.Α. 31781ΕΞ2022/9-3-2022) και πιο συγκεκριμένα σύμφωνα** με την [παρ.2 του άρθρου 1 της ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023/04.04.2023 \(ΦΕΚ 2385/12.04.2023 τεύχος Β'\)](#), **άρχεται η υποχρέωση των οικονομικών φορέων για έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου, προκειμένου για συμβάσεις που συνάπτονται ή/και εκτελούνται από λοιπές πλην Κεντρικής Διοίκησης, αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς** οι διαδικασίες σύναψης των οποίων εκκινούν **μετά την 1η.6.2024.**

Η παραλαβή και η επεξεργασία του ηλεκτρονικού τιμολογίου από την αναθέτουσα αρχή γίνεται μέσω ειδικής πλατφόρμας ή τεχνικής διαδικασίας/WebService (ΕΔΗΤ/ΚΕΔ).

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΑΗΤ ΦΟΡΕΑ - ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ – 1007.E86201.0001

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΜΙΧΑΗΛ ΚΩΝ. ΦΕΛΛΟΥΖΗΣ