



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ

Διεύθυνση Τεχνικών Έργων και Δόμησης
Τμήμα Τεχνικών Έργων κ'Υδρευσης – Αποχέτευσης

«ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ,
ΑΓΩΓΟΥ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΠΑΘΟΥ»

Προϋπολογισμός: 711.450,00€
(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 %).

Αριθμός Μελέτης: 12/2026

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ' – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο προϋπολογισμός της μελέτης προσδιορίστηκε λαμβάνοντας υπόψη την έρευνα αγοράς που πραγματοποιήθηκε από τις Υπηρεσίες του Δήμου Καρπάθου.

Συγκεκριμένα:

Η παρούσα διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνει διευρυμένο αντικείμενο υπηρεσιών, καθώς εκτός από τη λειτουργία της Ε.Ε.Λ. περιλαμβάνει και τη συντήρηση και λειτουργία των επτά (7) αντλιοστασίων αποχέτευσης της Δ.Ε. Καρπάθου.

Για την υπηρεσία λειτουργίας της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων, η τιμή μονάδας της παρούσας μελέτης ανέρχεται σε 9.900€/ μήνα η οποία προέκυψε από τη έρευνα αγοράς που πραγματοποιήθηκε από τις Υπηρεσίες του Δήμου Καρπάθου. Η διαμόρφωση της τιμής βασίστηκε στις πραγματικές ανάγκες στελέχωσης και λειτουργίας της εγκατάστασης. Η παρούσα μελέτη περιλαμβάνει επιπλέον υπηρεσία συντήρησης και λειτουργίας των (7) επτά αντλιοστασίων αποχέτευσης της Δ.Ε. Καρπάθου με εκτιμώμενο κόστος 6.037,50 € / μήνα, το οποίο προέκυψε από την έρευνα αγοράς που πραγματοποιήθηκε από τις Υπηρεσίες του Δήμου Καρπάθου.

Οι βασικές κατηγορίες δαπανών που λαμβάνονται υπόψη για την εκτέλεση της υπηρεσίας περιλαμβάνουν:

1. Αποδοχές Χημικού Μηχανικού
2. Αποδοχές Ηλεκτροτεχνίτη Συντηρητή
3. Αποδοχές Μηχανικού Αυτοματισμού
4. Αποδοχές Μηχανολόγου Μηχανικού
5. Αποδοχές δύο (2) Εργατών Γενικών Καθηκόντων
6. Υπηρεσίες Χημικού & Μικροβιολογικού Εργαστηρίου
7. Δαπάνη Διοικητικής Μέριμνας
8. Δαπάνη μετακινήσεων
9. Δαπάνες αναλώσιμων – ανταλλακτικών - προμήθεια αντλιών- λιπαντικών - καυσίμων

Οι ανωτέρω δαπάνες αναλύονται αναλυτικά στην **Τεχνική Περιγραφή - Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης.**

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Οι τιμές του παρόντος τιμολογίου αναφέρονται σε μονάδες δεδουλευμένης εργασίας. Θεωρούνται πλήρεις από κάθε άποψη, ισχύουν για όλες τις εργασίες στις περιοχές των έργων του τίτλου ανεξάρτητα από την θέση και την έκταση τους και περιλαμβάνουν:

- a. Όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας σύμφωνα με τους όρους του παρόντος και των υπολοίπων τευχών, όπως αυτά αναφέρονται στην διακήρυξη.
- b. Κάθε γενική δαπάνη, μη κατονομαζόμενη ρητώς, αλλά απαραίτητη για την πλήρη εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας. Καμία αξίωση ή αμφισβήτηση σχετική με το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων, την ειδικότητα και τον αριθμό του εργατοτεχνικού προσωπικού και την δυνατότητα χρησιμοποίησής ή μη μηχανικών μέσων, δεν μπορεί να θεμελιωθεί.

2. Μεταξύ των παραπάνω δαπανών αναφέρεται ότι περιλαμβάνονται:

- a. Δαπάνες μεταφοράς στον τόπο χρήσεως, αποθηκείσεως, φυλάξεως, επεξεργασίας, προσεγγίσεως, ενσωματώσεως, φθοράς και απομειώσεως, όλων των απαιτούμενων για την υπηρεσία υλικών, ανταλλακτικών, εξαρτημάτων και αναλωσίμων, καυσίμων γεννητριών των αντλιοστασίων και της ΕΕΛ με όλες τις απαιτούμενες φορτοεκφορτώσεις διακινήσεις κλπ., μέχρι πλήρους ενσωματώσεως των.
- b. Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, αποζημιώσεων για εργασίες κατά τις νυχτερινές ώρες και εξαιρέσιμες ημέρες, ασφαλίσεως υπέρ ΙΚΑ, ΤΕΑΕΔΞΕ κλπ., δώρων εορτών, επιδόματος αδειάς, αποζημιώσεων λόγω απολύσεως κλπ. του πάσης φύσεως ειδικευμένου και μη προσωπικού γραφείων, μηχανημάτων, συνεργείων κλπ., οι οποίες δαπάνες αφορούν την εκτέλεση όλων των κυρίων και βοηθητικών εργασιών για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των υποχρεώσεων του Αναδόχου. Οι δαπάνες των μισθών δε μπορούν να είναι μικρότερες από τη συλλογική σύμβαση εργασίας κάθε ειδικότητας.
- c. Οι δαπάνες συντήρησης των απαιτούμενων για το έργο μηχανημάτων, μηχανικών σκευών, μέσων, οργάνων, εργαλείων και κάθε άλλου είδους ατομικών και ομαδικών εφοδίων προστασίας και ασφάλειας προσωπικού, καθώς και των κτιριακών και λοιπών δομικών έργων, οδοποιίας εντός των εγκαταστάσεων και περιβάλλοντος χώρου.
- d. Οι εισφορές κάθε μορφής, καταβολές και οι υπόλοιπες επιβαρύνσεις αυτών των διαφόρων ασφαλιστικών Οργανισμών και άλλων ταμείων κυρίας ή επικουρικής ασφάλισης, όπως επίσης και κάθε νόμιμη υποχρέωση ή επιβάρυνση που γενικά αφορά την εκτέλεση των κυρίων και βοηθητικών εργασιών, με σκοπό την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση κάθε εργασίας που προβλέπεται στην τιμή μονάδας του τιμολογίου.
- e. Η δαπάνη για τη λήψη όλων των ενδεδειγμένων μέτρων ασφαλείας.
- f. Η δαπάνη για την ασφάλιση ή αποζημίωση έναντι ατυχημάτων του αναδόχου ή του προσωπικού ή επί περιουσίας τρίτων.
- g. Η δαπάνη για την τήρηση πλήρων στατιστικών στοιχείων από τον ανάδοχο, ημερολογίου λειτουργίας και σύνταξη εκθέσεων και αναφορών που απαιτούνται ή τυχόν απαιτηθούν από την επίβλεψη.

Άρθρα Τιμολογίου

Άρθρο 1ο : Υπηρεσία συντήρησης και λειτουργίας αντλιοστασίων βιολογικού ΔΕ Καρπάθου

Το κατ' αποκοπή μηνιαίο τίμημα για τη λειτουργία και συντήρηση της Ε.Ε.Λ. και των (7) επτά αντλιοστασίων Δήμου Καρπάθου, το οποίο περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την παροχή της υπηρεσίας, όπως αυτή περιγράφεται στη Διακήρυξη, Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων, Τεχνική Περιγραφή και τα λοιπά τεύχη της μελέτης.

Το μηνιαίο τίμημα για μηνιαίο τίμημα για τη λειτουργία και συντήρηση της Ε.Ε.Λ. και αντλιοστασίων Δήμου Καρπάθου που περιγράφεται στο παρακάτω πίνακα προϋπολογισμού ανέρχεται σε δεκαέξι χιλιάδες οχτακόσια ευρώ (15.937,50 €)

Προϋπολογισμός οικονομικού αντικειμένου

A/A	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	Μηνιαία Μισθοδοσία (€)
1	Χημικός Μηχανικός	2.100,00
2	Ηλεκτροτεχνίτης – Συντηρητής	1.400,00
3	Μηχανικός Αυτοματισμού	1.400,00
4	Μηχανολόγος – Μηχανικός Εγκαταστάσεων	2.000,00
5	2 Εργάτες Γενικών Καθηκόντων	1.000,00 (ανά εργάτη)
6	Υπηρεσίες Χημικού & Μικροβιολογικού Εργαστηρίου <i>Διαπιστευμένο Εργαστήριο Χημικών & Μικροβιολογικών Αναλύσεων – δειγματοληψίες</i> Χημικές-Μικροβιολογικές Αναλύσεις σύμφωνα με το πρόγραμμα δειγματοληψιών – αναλύσεων θα πρέπει να καλύπτει κατ' ελάχιστο τις απαιτήσεις, όπως αυτές ορίζονται στους πίνακες 1 έως και 3 Παράρτημα Δ,	1.000,00
7	Μηνιαία Δαπάνη Διοικητικής Μέριμνας	700, 00
8	Μηνιαία Δαπάνη μετακινήσεων	462,50
9	Δαπάνες αναλώσιμων – ανταλλακτικών -προμήθεια αντλιών- λιπαντικών - καυσίμων	4.875,00
	Σύνολο Μηνιαίως (€)	15.937,50

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ΜΗΝΑ(€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Υπηρεσία λειτουργίας της Ε.Ε.Λ.	Μήνας	36	9.900,00	356.400,00€
2	Υπηρεσία συντήρησης αντλιοστασίων	Μήνας	36	6.037,50	217.350,00€
ΣΥΝΟΛΟ				573.750,00 €	
Φ.Π.Α. (24%)				137.700,00 €	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				711.450,00 €	

Κάρπαθος 04/06/2026
Ο Συντάξας
Ο Προϊστάμενος του τμήματος Τεχνικών
Έργων και Ύδρευσης - Αποχέτευσης

Δημήτριος Γεργατσούλης
Τοπογράφος Μηχανικός