



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΚΑΒΑΛΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Κ.)
ΑΓ. ΤΡΥΦΩΝΟΣ 14
Τ.Κ. 65 201
Τηλ. 2510 620 350
Fax. 2510 620 355**

**ΕΡΓΟ: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ
ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΙΛΥΟΣ ΑΠΟ ΤΙΣ Ε.Ε.Λ. ΤΩΝ
ΔΗΜΩΝ ΚΑΒΑΛΑΣ ΚΑΙ ΠΑΓΓΑΙΟΥ»**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: 1. ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ
ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ**

**Υποέργο Γ': Υλοποίηση υποδομής
διαχείρισης ιλύος από
εγκαταστάσεις επεξεργασίας
λυμάτων**

**ID της Δράσης 16846, Κωδικός
ΟΠΣ ΤΑ 5164462**

**Υπουργείο Περιβάλλοντος και
Ενέργειας – Γενική Γραμματεία
Συντονισμού Διαχείρισης
Αποβλήτων**

2. Ίδιοι πόροι Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

**ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ
ΣΥΜΒΑΣΗΣ: 10.864.000,00 €, πλέον Φ.Π.Α.**

ΤΕΥΧΟΣ 6Β. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

**ΚΑΒΑΛΑ,
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2023**

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ.....	2
ΑΡΘΡΟ 1. ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.....	3

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Αντικείμενο του παρόντος Τεύχους Τιμολογίου είναι ο καθορισμός τιμών με τις οποίες θα εκτελεσθεί η «Λειτουργία και Συντήρηση των έργων από τον Ανάδοχο».

Στις τιμές των επιμέρους Άρθρων δεν περιλαμβάνονται οι δαπάνες πόσιμου νερού και ηλεκτρικής ενέργειας.

Στις τιμές των επιμέρους Άρθρων του παρόντος Τιμολογίου, περιλαμβάνονται:

1. Όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη υλοποίηση της Λειτουργίας και Συντήρησης των Έργων, σύμφωνα με τους όρους των υπολοίπων τευχών Δημοπράτησης του έργου.
2. Δαπάνες ελέγχου, δοκιμών και συντήρησης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού των μονάδων. Στον εξοπλισμό αυτό περιλαμβάνονται και όλες οι εφεδρικές μονάδες για την ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία των εγκαταστάσεων.
3. Οι δαπάνες για κάθε απαραίτητη εργασία, περιλαμβανομένων των δαπανών προσωπικού, αναλωσίμων υλικών κτλ. ακόμη και αν δεν αναφέρονται ρητά στα συμβατικά τεύχη, προκειμένου η όλη διαδικασία να είναι άρτια και σύμφωνη με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.
4. Οι δαπάνες των απαραίτητων εργασιών συντήρησης, επισκευής, αντικατάστασης, αναβάθμισης, εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία του εξοπλισμού, είτε οι εργασίες αυτές γίνονται από το προσωπικό του Αναδόχου ή από εξωτερικούς συνεργάτες (εξειδικευμένα συνεργεία ή τεχνικοί του κατασκευαστικού οίκου του εξοπλισμού, κ.τ.λ.) και ανεξάρτητα αν οι εργασίες αυτές γίνουν επί τόπου του έργου ή με μεταφορά του εξοπλισμού σε εξωτερικά συνεργεία.
5. Δαπάνες για τα μέτρα ασφαλείας. Δαπάνες αποζημιώσεων για ατυχήματα από ευθύνη του Αναδόχου, που θα προκληθούν στο προσωπικό του Αναδόχου ή σε τρίτους που εμπλέκονται ή μη στο έργο.
6. Δαπάνες για το συστηματικό καθαρισμό του περιβάλλοντος χώρου και του εσωτερικού χώρου όλων των επιμέρους μονάδων.
7. Δαπάνες για τις δειγματοληψίες, καθώς επίσης και για τις εργαστηριακές αναλύσεις.
8. Δαπάνες θαλάσσιων και χερσαίων μεταφορών που τυχόν απαιτηθούν για τη μεταφορά ανταλλακτικών – εξοπλισμού.
9. Κάθε δαπάνη γενικά, έστω και αν δεν κατονομάζεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την Λειτουργία και Συντήρηση των έργων, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στα λοιπά Τεύχη Δημοπράτησης, εκτός από τις δαπάνες που ρητά εξαιρούνται στο παρόν τιμολόγιο.

Διευκρινίζεται ότι η αποκατάσταση βλαβών από απρόβλεπτες καταστάσεις (πυρκαγιά μη υπαιτιότητας του Αναδόχου, καταιγίδα, θύελλα, σεισμός, κ.τ.λ.) ή κακόβουλες ενέργειες τρίτων και εν γένει ανωτέρα βία δεν αποτελούν αντικείμενο του παρόντος Τιμολογίου και δεν βαρύνουν τον Ανάδοχο. Διευκρινίζεται επίσης ότι βλάβες λόγω κακής ή μη έγκαιρης συντήρησης περιλαμβάνονται στο αντικείμενο του παρόντος τιμολογίου αφού επιβαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 1.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Το άρθρο αυτό περιλαμβάνει την τιμή των παρεχόμενων υπηρεσιών, που είναι απαραίτητες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της λειτουργίας και συντήρησης της μονάδας ηλιακής ξήρανσης από τις Ε.Ε.Λ. των Δήμων Καβάλας και Παγγαίου, όπως περιγράφεται στα λοιπά τεύχη δημοπράτησης του έργου. Η τιμή μονάδας του παρόντος αναφέρεται σε μονάδες πλήρως περαιωμένων εργασιών, όπως περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω. Η τιμή μονάδος αφορά στις παρεχόμενες υπηρεσίες ανά μήνα λειτουργίας και περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες που αναφέρονται στην περιγραφή των εργασιών, καθώς και όσες απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη υλοποίηση της υπηρεσίας, σύμφωνα και με τα λοιπά Τεύχη Δημοπράτησης και την Μελέτη του έργου. Σύμφωνα με τα παραπάνω, στην τιμή μονάδος του παρόντος Τιμολογίου, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά περιλαμβάνονται τα εξής:

1. Κόστος προσωπικού
2. Έξοδα συντήρησης
3. Αναλώσιμα/Λοιπές δαπάνες
4. Καύσιμα που είναι απαραίτητα για τη λειτουργία του έργου

Κατά το διάστημα της λειτουργίας του έργου, οι δαπάνες προσωπικού, χημικών, συντήρησης, αναλώσιμων, τηλεφωνίας και λοιπές λειτουργικές δαπάνες βαρύνουν τον Ανάδοχο. Οι δαπάνες ηλεκτρικής ενέργειας και νερού θα καλύπτονται από τον Κύριο του Έργου.

Η τιμή μονάδας για το σύνολο των ανωτέρω περιγραφόμενων υπηρεσιών είναι 12.000 €/μήνα.

Σημειώνεται ότι ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α) επί των λογαριασμών του Αναδόχου βαρύνει τον Κύριο του Έργου.

Μηνιαίο Τίμημα για την κανονική λειτουργία:

Αριθμητικώς: **12.000,00 €**

Ολογράφως: **Δώδεκα χιλιάδες ευρώ**

Καβάλα, 23-02-2023
Ο Συντάξας

Τσακίρης Κωνσταντίνος
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.

Καβάλα, 23-02-2023
Ο Διευθυντής
Τ.Υ. της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Λογκάρης Άγγελος
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με τη με αριθμό 74/28-02-2023 απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας