

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΓΑΣ  
Τ.Υ. Δ. ΠΑΡΓΑΣ  
Αριθμ. Μελέτης: 17/2017**

**ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:**

**"ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ  
ΠΑΡΓΑΣ "**

---

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ**

---

## 1. ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

### ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΑΝΑ ΜΗΝΑ:

A/A	Περιγραφή	Τιμή μονάδας (€)	Ποσότητα /μήνα	Μηνιαίο κόστος (€)
1	Μισθοδοσία Χημικού Μηχανικού Π.Ε. (μερικής απασχόλησης)	800,00	1	800,00
2	Μισθοδοσία Μηχανολόγου Μηχανικού Π.Ε. ή Τ.Ε. (μερικής απασχόλησης)	800,00	1	800,00
3	Μισθοδοσία Ηλεκτρολόγου Μηχανικού Π.Ε. ή Τ.Ε. (μερικής απασχόλησης)	800,00	1	800,00
4	Μισθοδοσία δυο θέσεων εργατοτεχνικού προσωπικού - εργάτες γενικών καθηκόντων (πλήρους - μερικής απασχόλησης)	2.200,00	1	2.200,00
5	Εργαστηριακές αναλύσεις	250,00	1	250,00
6	Μικροϋλικά	150,00	1	150,00
<b>Μηνιαίο κόστος</b>				<b>5.000,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>				<b>1.200,00</b>
<b>Συνολικό μηνιαίο κόστος</b>				<b>6.200,00</b>

## ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας (σε Ευρώ χωρίς ΦΠΑ)	Ποσότητα (μήνες)	Δαπάνη (σε Ευρώ)
1	Λειτουργία και συντήρηση Ε.Ε.Λ. Πάργας	Μηνιαία αμοιβή	5.000,00	12	60.000,00
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	60.000,00
				ΦΠΑ 24%	14.400,00
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>74.400,00</b>

Η ενδεικτική συνολική δαπάνη της υπηρεσίας υπολογίζεται στο ποσό των 74.400,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.

## 2. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΟΥ

### 2.1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

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

α. 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 προκήρυξη, πλην των δαπανών που βαρύνουν τον εργοδότη και οι οποίες γενικά είναι:

- ηλεκτρικής ενέργειας και νερού,
- παντός είδους αναλωσίμων (χημικών, λιπαντικών, ανταλλακτικών κλπ),
- φόρτωσης και αποκομιδής της επεξεργασμένης ύλης καθώς και των λοιπών παραπροϊόντων
- της ενδεχόμενης φύλαξης του χώρου κατά τις ημέρες και ώρες αργίας
- βλάβες προκαλούμενες από απρόβλεπτα γεγονότα, θεομηνίες, αστοχία υλικών, εσφαλμένο σχεδιασμό κλπ

- αντικατάστασης εξοπλισμού ή στοιχείων αυτού λόγω φθορών ή βλαβών που δεν οφείλονται σε πλημμέλεια του αναδόχου καθώς και οι απολογιστικές δαπάνες εκτάκτων σημαντικών συντηρήσεων.

β. Κάθε άλλη 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 χρησιμοποίησης ή μη μηχανικών μέσων, δεν μπορεί να θεμελιωθεί.

2. Μεταξύ των παραπάνω δαπανών αναφέρεται ότι περιλαμβάνονται:

α. Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, αποζημιώσεων για εργασίες κατά τις νυχτερινές ώρες και εξαιρέσιμες ημέρες, ασφαλίσεως υπέρ ΙΚΑ, ΤΕΑΕΔΞΕ κ.λ.π., δώρων εορτών, επιδόματος αδείας, αποζημιώσεων λόγω απολύσεως κλπ. του πάσης φύσεως ειδικευμένου και μη προσωπικού γραφείων, μηχανημάτων, συνεργείων κ.λ.π., οι οποίες δαπάνες αφορούν την εκτέλεση όλων των κυρίων και βοηθητικών εργασιών για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των υποχρεώσεων του Αναδόχου.

β. Οι δαπάνες για την υλοποίηση του προγράμματος εκπαίδευσης του προσωπικού.

γ. Οι δαπάνες δημοσιεύσεως των διακηρύξεων των δημοπρασιών μέχρι την τελική εγκρινόμενη όπως και της καταρτίσεως του συμφωνητικού.

δ. Η δαπάνη για μετάκληση οιασδήποτε ειδικών, όποτε απαιτηθεί για την επίλυση διχογνωμιών μεταξύ αναδόχου και φορέα διαχείρισης.

ε. Η δαπάνη για τη λήψη όλων των προληπτικών μέτρων Υγιεινής και Ιατρικής περιθάλψεως για το εργαζόμενο προσωπικό που απασχολείται ως επί το πλείστον κάτω από δυσμενείς συνθήκες.

στ. Η δαπάνη για την ασφάλιση ή αποζημίωση έναντι ατυχημάτων του αναδόχου ή του προσωπικού ή επί περιουσίας τρίτων.

ζ. Η δαπάνη για την τήρηση πλήρων στατιστικών στοιχείων από τον ανάδοχο, ημερολόγιου λειτουργίας και σύνταξη εκθέσεων και αναφορών που απαιτούνται ή τυχόν απαιτηθούν από την επίβλεψη.

## 2.2 ΑΡΘΡΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ

### Άρθρο Μόνο: Λειτουργία Εγκατάστασης - αντλιοστασίων

Το μηνιαίο τίμημα για τη λειτουργία των επιμέρους σταδίων επεξεργασίας των λυμάτων της Ε.Ε.Λ. Πάργας και τη συντήρηση του μηχανολογικού της εξοπλισμού, περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την παροχή της υπηρεσίας όπως αυτή περιγράφεται στη Διακήρυξη, Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων, Τεχνικές Προδιαγραφές και τα λοιπά συμβατικά τεύχη.

### ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (σε Ευρώ χωρίς ΦΠΑ/μήνα)

Αριθμητικώς: € 5.000,00

Ολογράφως: Πέντε χιλιάδες Ευρώ

Ο Συντάξας

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**  
Πάργα 24/10/2017  
Ο προϊστάμενος Τ.Υ.Δ. ΠΑΡΓΑΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ  
M.Sc ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ  
M.Sc ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ