



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
Δ.Ε.Υ.Α ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΠΡΑΞΗ: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ
ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ
ΤΗΣ Τ.Κ. ΠΕΤΑΛΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΜΕΣΣΗΝΗΣ»

ΥΠΟΕΡΓΟ 2: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Ε.Ε.Λ.)
ΠΕΤΑΛΙΔΙΟΥ»

CPV: CPV 45252127-4 (Κατασκευαστικές
εργασίες για σταθμούς επεξεργασίας
λυμάτων),
CPV 45252130-8 (Εξοπλισμός σταθμού
επεξεργασίας λυμάτων),
CPV 90481000-2 (Λειτουργία σταθμού
επεξεργασίας λυμάτων)
CPV 90420000-7 (Υπηρεσίες επεξεργασίας
λυμάτων)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΤΠΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ 2021-2025
Άξονας Προτεραιότητας «Διαχείριση
στερεών και υγρών αποβλήτων» Κωδικός
Ένταξης Πράξης: ΟΠΣ 5186089
& ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΕΥΑ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 4.738.560,00 Ευρώ

ΤΕΥΧΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2023

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΜΗΜΑ Α: ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Ε.Ε.Λ.) ΠΕΤΑΛΙΔΙΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΡΓΑ Π/Μ		ΕΡΓΑ Η/Μ		ΕΡΓΑ ΕΕΑ		ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΤΙΜΗ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΤΙΜΗ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΤΙΜΗ	
ΑΡΘΡΟ 1: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΠΛΑΤΥΝΣΗΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΟΔΟΥ ΠΡΟΣ ΕΕΛ	ΟΔΟ. 4521B: 50% ΟΔΟ. 1110: 20% ΟΔΟ. 2531: 10% ΟΔΟ. 3111: 10% ΟΔΟ. 3211: 10%		-		-		
ΑΡΘΡΟ 2. ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΙΣΟΔΟΥ-ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ-ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ- ΦΡΕΑΤΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ	ΥΔΡ. 6331: 30% ΥΔΡ. 6311: 40% ΥΔΡ. 6301: 10% ΟΙΚ. 2112: 10% ΟΙΚ. 7903: 10%		ΗΛΜ 5: 40% ΗΛΜ 80: 40% ΗΛΜ 21: 15% ΗΛΜ 39: 5%		ΗΛΜ 5: 40% ΗΛΜ 80: 40% ΗΛΜ 21: 15% ΗΛΜ 39: 5%		
ΑΡΘΡΟ 3. ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ (ΑΠΟΝΙΤΡΟΠΟΙΗΣΗ, ΕΠΑΜΦΟΤΕΡΙΖΟΥΣΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ, ΑΕΡΙΣΜΟΣ-ΝΙΤΡΟΠΟΙΗΣΗ, Α/Σ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΑΝΑΜΙΚΤΟΥ ΥΓΡΟΥ, ΔΙΗΘΗΣΗ ΜΕ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ MBR, Α/Σ ΠΕΡΙΣΣΕΙΑΣ ΙΛΥΟΣ, ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ, ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ MBR)	ΥΔΡ. 6331: 35% ΥΔΡ. 6311: 40% ΥΔΡ. 6301: 12% ΟΙΚ. 2112: 3% ΟΙΚ. 7903: 10%		ΗΛΜ 80: 50% ΗΛΜ 81: 50%		ΗΛΜ 80: 50% ΗΛΜ 81: 50%		
ΑΡΘΡΟ 4. ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΙΛΥΟΣ - ΚΤΙΡΙΟ ΑΦΥΔΑΤΩΣΗΣ	ΥΔΡ. 6331: 35% ΥΔΡ. 6311: 35% ΥΔΡ. 6301: 20% ΟΙΚ. 2112: 10%		ΗΛΜ 80 100%		ΗΛΜ 21 40% ΗΛΜ 47 30% ΗΛΜ 52 30%		
ΑΡΘΡΟ 5. ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΧΛΩΡΙΩΣΗΣ - ΑΠΟΧΛΩΡΙΩΣΗΣ	ΥΔΡ. 6331: 30% ΥΔΡ. 6311: 30% ΥΔΡ. 6301: 15% ΟΙΚ. 2112: 5% ΟΙΚ. 7903: 20%		ΗΛΜ 21: 50% ΗΛΜ 47: 50%		ΗΛΜ 21: 50% ΗΛΜ 47: 50%		
ΑΡΘΡΟ 6. ΚΤΙΡΙΟ ΧΗΜΙΚΩΝ	ΥΔΡ. 6331: 35% ΥΔΡ. 6311: 35%		ΗΛΜ 21: 50% ΗΛΜ 47: 50%		ΗΛΜ 21: 50% ΗΛΜ 47: 50%		

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Ε.Ε.Λ.) ΠΕΤΑΛΙΔΙΟΥ»

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΡΓΑ Π/Μ		ΕΡΓΑ Η/Μ		ΕΡΓΑ ΕΕΑ		ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΤΙΜΗ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΤΙΜΗ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΤΙΜΗ	
	ΥΔΡ. 6301: 20% ΟΙΚ. 2112: 10%						
ΑΡΘΡΟ 7. ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΘΑΡΩΝ - ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΝΕΡΟΥ	ΥΔΡ. 6331: 30% ΥΔΡ. 6311: 35% ΥΔΡ. 6301: 15% ΟΙΚ. 2112: 5% ΟΙΚ. 7903: 15%		ΗΛΜ 5: 25% ΗΛΜ 21: 50% ΗΛΜ 59: 25%		ΗΛΜ 5: 25% ΗΛΜ 21: 50% ΗΛΜ 59: 25%		
ΑΡΘΡΟ 8. ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΣΤΡΑΓΓΙΔΙΩΝ	ΥΔΡ. 6331: 35% ΥΔΡ. 6311: 25% ΥΔΡ. 6301: 25% ΟΙΚ. 2112: 15%		ΗΛΜ 80: 100%		ΗΛΜ 21: 100%		
ΑΡΘΡΟ 9. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΣΜΗΣΗΣ (ΠΛΗΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ)	ΥΔΡ. 6331: 30% ΥΔΡ. 6311: 30% ΥΔΡ. 6301: 10% ΟΙΚ. 2112: 5% ΟΙΚ. 7903: 25%		ΗΛΜ 39: 100%		ΗΛΜ 39: 100%		
ΑΡΘΡΟ 10. ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΟΥ	ΥΔΡ. 6329: 20% ΥΔΡ. 6311: 15% ΥΔΡ. 6301: 10% ΥΔΡ. 6812: 5% ΥΔΡ. 6621.3: 4% ΟΔΟ. 4521: 35% ΠΡΣ: 5210: 1% ΥΔΡ. 6752: 5% ΥΔΡ.6081: 5%		ΗΛΜ 47: 15% ΗΛΜ 49: 15% ΗΛΜ 57: 15% ΗΛΜ 59: 15% ΗΛΜ 41: 20% ΗΛΜ 46: 20%		ΗΛΜ 47: 15% ΗΛΜ 49: 15% ΗΛΜ 57: 15% ΗΛΜ 59: 15% ΗΛΜ 41: 20% ΗΛΜ 46: 20%		
ΑΡΘΡΟ 11. ΚΤΙΡΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΥΔΡ. 6331: 35% ΥΔΡ. 6311: 35% ΥΔΡ. 6301: 20% ΟΙΚ. 2112: 10%		ΗΛΜ 39: 40% ΗΛΜ 52: 40% ΗΛΜ 80: 20%		ΗΛΜ 39: 40% ΗΛΜ 52: 40% ΗΛΜ 80: 20%		
ΑΡΘΡΟ 12. ΚΤΙΡΙΟ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΥΔΡ 6311 30% ΥΔΡ 6327 30% ΟΙΚ 2112 5%		ΗΛΜ 49 40% ΗΛΜ 59 60%		ΗΛΜ 80 100%		

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΡΓΑ Π/Μ		ΕΡΓΑ Η/Μ		ΕΡΓΑ ΕΕΑ		ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΤΙΜΗ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΤΙΜΗ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΤΙΜΗ	
	ΥΔΡ 6301 20% ΥΔΡ 6810 15%						
ΑΡΘΡΟ 13. ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ PLC SCADA SOFTWARE κλπ	-		ΗΛΜ 57: 100%		ΗΛΜ 57: 100%		
ΑΡΘΡΟ 14. ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ (ΕΞΑΜΗΝΗ)	-		ΗΛΜ 21: 50% ΗΛΜ 81: 50%		ΗΛΜ 21: 50% ΗΛΜ 81: 50%		
ΣΥΝΟΛΟ Σ1							
ΓΕ & ΟΕ 18%							
ΣΥΝΟΛΟ Σ2							
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%							
ΣΥΝΟΛΟ Σ3							
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							33.899,41 €
ΣΥΝΟΛΟ Σ4							
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ (Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ))							
ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ 18 % (Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ))							
ΣΥΝΟΛΟ Σ5							

ΤΜΗΜΑ Β: ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ Ε.Ε.Λ. ΠΕΤΑΛΙΔΙΟΥ

(Για τρία (3) έτη σύμφωνα με την περ. ιε της παρ.1 του Άρθρου 106 του Ν.4964/2022)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΡΘΡΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
ΜΗΝΙΑΙΑ ΑΠΟΖΗΜΕΙΩΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΕΛ	Μήνες	36	€	€
ΣΥΝΟΛΟ				€
Φ.Π.Α. 24%				€
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.24%				€

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ

Θεσσαλονίκη, 10/08/2023

/ /2023

Για την Επιτροπή Παραλαβής

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Μεσσήνη, / /2023

Η Διευθύντρια Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου
Μεσσήνης

Βασίλειος Στρακαλής
Πολιτικός Μηχανικός ΑΠΘ MSc

Γεωργία Καραστάθη
Πολιτικός Μηχανικός