



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Ταχ. Δ/ση: Πολυτεχνείου 50

Τ.Κ. 63100

Τηλ. 23710 / 25118

Fax. 23710 / 25138

**ΕΡΓΟ: Έργα επεξεργασίας και διάθεσης
λυμάτων Τ.Κ. Ολύνθου Δήμου
Πολυγύρου**

Αρ. Μελ.: 02/19

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.445.000,00 €

Τεύχη Δημοπράτησης

Τεύχος 7.1. Προϋπολογισμός Προσφοράς

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2019

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ως ενότητα εργασιών)	ΕΡΓΑ Π.Μ.			ΕΡΓΑ Η.Μ.		ΕΡΓΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ		ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Π.Μ + Η.Μ
			ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ	ΤΙΜΗ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΤΙΜΗ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΤΙΜΗ	
ΑΡΘΡΟ 1.	Φυσικό Μέρος 1. Έργα εισόδου	1	ΥΔΡ 6061 15%	02-04-00-00		ΗΛΜ 80 60%				
			ΥΔΡ 6311 45%	01-02-01-00		ΗΛΜ 81 20%				
			ΥΔΡ 6328 40%	01-01-01-00		ΗΛΜ 47 20%				
				01-01-02-00						
				01-01-03-00						
				01-01-04-00						
				01-01-05-00						
				01-01-07-00						
				01-03-01-00						
				01-05-01-00						
ΑΡΘΡΟ 2.	Φυσικό Μέρος 2. Προεπεξεργασία– Δεξαμενή εξισορρόπησης	1	ΥΔΡ 6061 15%	02-04-00-00				ΗΛΜ 5 20%		
			ΥΔΡ 6311 60%	01-02-01-00				ΗΛΜ 81 40%		
			ΥΔΡ 6328 25%	01-01-01-00				ΗΛΜ 47 40%		
				01-01-02-00						
				01-01-03-00						
				01-01-04-00						
				01-01-05-00						
				01-01-07-00						
				01-03-01-00						

Τεύχος 6. Προϋπολογισμός προσφοράς

				01-05-01-00						
ΑΡΘΡΟ 3.	Φυσικό Μέρος 3. Βιολογικός αντιδραστήρας	1	ΥΔΡ 6061 15% ΥΔΡ 6311 60% ΥΔΡ 6328 25%	02-04-00-00 01-02-01-00 01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00 01-03-01-00 01-05-01-00				ΗΛΜ 5 35% ΗΛΜ 80 10% ΗΛΜ 81 15% ΗΛΜ 47 15% ΗΛΜ 22 25%		
ΑΡΘΡΟ 4.	Φυσικό Μέρος 4. Απολύμανση	1	ΥΔΡ 6061 10% ΥΔΡ 6311 45% ΥΔΡ 6328 45%	02-04-00-00 01-02-01-00 01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00 01-03-01-00 01-05-01-00				ΗΛΜ 5 10% ΗΛΜ 22 20% ΗΛΜ 47 40% ΗΛΜ 80 20% ΗΛΜ 81 10%		
ΑΡΘΡΟ 5.	Φυσικό Μέρος 5. Έργα διάθεσης	1	ΥΔΡ 6061 10% ΥΔΡ 6311 45% ΥΔΡ 6328 45%	02-04-00-00 01-02-01-00 01-01-01-00		ΗΛΜ 5 10% ΗΛΜ 22 20% ΗΛΜ 47 40% ΗΛΜ 80 20%				

Τεύχος 6. Προϋπολογισμός προσφοράς

				01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00 01-03-01-00 01-05-01-00		ΗΛΜ 81 10%				
ΑΡΘΡΟ 6.	Φυσικό Μέρος 6. Δεξαμενή αποθήκευσης ιλύος	1	ΥΔΡ 6061 10% ΥΔΡ 6311 50% ΥΔΡ 6328 40%	02-04-00-00 01-02-01-00 01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00 01-03-01-00 01-05-01-00				ΗΛΜ 5 10% ΗΛΜ 22 40% ΗΛΜ 47 30% ΗΛΜ 80 10% ΗΛΜ 81 10%		
ΑΡΘΡΟ 7.	Φυσικό Μέρος 7. Δίκτυα λυμάτων, ιλύος και στραγγιδίων – Βοηθητικά δίκτυα	1	ΥΔΡ 6061 15% ΥΔΡ 6311 40% ΥΔΡ 6328 45%	02-04-00-00 01-02-01-00 01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00 01-03-01-00				ΗΛΜ 5 35% ΗΛΜ 22 15% ΗΛΜ 80 30% ΗΛΜ 81 20%		

Τεύχος 6. Προϋπολογισμός προσφοράς

				01-05-01-00						
ΑΡΘΡΟ 8.	Φυσικό Μέρος 8. Διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου	1	ΥΔΡ 6711 10%	08-06-02-02		ΗΛΜ 5 15%				
			ΥΔΡ 6751 20%	08-01-01-00		ΗΛΜ 8 15%				
			ΥΔΡ 6326 20%	01-01-01-00		ΗΛΜ 22 15%				
			ΥΔΡ 6053 20%	01-01-02-00		ΗΛΜ 47 40%				
			ΥΔΡ 6327 30%	01-01-03-00		ΗΛΜ 100 15%				
				01-01-04-00						
				01-01-05-00						
				01-01-07-00						
ΑΡΘΡΟ 9.	Φυσικό Μέρος 9. Προκατασκευασμένο κτίριο εξυπηρέτησης της ΕΕΛ	1	ΟΙΚ 2111 20%	02-03-00-00		ΗΛΜ 47 30%				
			ΟΙΚ 3873 20%							
			ΟΙΚ 3801 20%	01-02-01-00		ΗΛΜ 22 70%				
			ΟΙΚ 3214 40%	01-04-00-00						
				01-01-01-00						
				01-02-01-00						
				01-03-01-00						
				01-04-01-00						
				01-05-01-00						
				01-07-01-00						
ΑΡΘΡΟ 10.	Φυσικό Μέρος 10. Διανομή ενέργειας	1	ΥΔΡ 6703 5%	08-06-02-02		ΗΛΜ 5 55%				
			ΥΔΡ 6711 45%	08-01-01-00		ΗΛΜ 8 45%				
			ΥΔΡ 6630 20%							
			ΥΔΡ 6053 30%							

Τεύχος 6. Προϋπολογισμός προσφοράς

ΑΡΘΡΟ 11.	Φυσικό Μέρος 11: Κέντρο ελέγχου και αυτοματισμός λειτουργίας – Ασθενή ρεύματα	1	ΥΔΡ 6053 100%	08-01-01-00		ΗΛΜ 47 35%				
						ΗΛΜ 89 35%				
						ΗΛΜ 52 30%				
ΑΡΘΡΟ 12.	Φυσικό Μέρος 12. Όργανα μέτρησης	1	ΟΙΚ 2111 20%	02-03-00-00				ΗΛΜ 47 30%		
			ΟΙΚ 3873 20%	01-02-01-00				ΗΛΜ 22 70%		
			ΟΙΚ 3801 20%	01-04-00-00						
			ΟΙΚ 3214 40%	01-01-01-00						
				01-02-01-00						
				01-03-01-00						
				01-04-01-00						
				01-05-01-00						
				01-07-01-00						
				01-03-01-00						
				01-05-01-00						
ΑΡΘΡΟ 13.	Δοκιμαστική λειτουργία της ΕΕΛ από τον Ανάδοχο	1				ΗΛΜ 80-100%				
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Σ1									
	ΓΕ % ΟΕ 18%									
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Σ2									

Τεύχος 6. Προϋπολογισμός προσφοράς

	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ* (15% του Σ2)							
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Σ3							
ΑΡΘΡΟ 14.	Οριστική μελέτη και Μελέτη Εφαρμογής							
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							

ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ 30/01/2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος της Δ.Τ.Υ

Ο Προϊστάμενος του τμ.
Τεχν. Εργων

Αναστασία Πατσιούρα

Φανή Κούτρα

Γεώργιος Παπασαραφινός

Γεώργιος Παπασαραφινός

Μηχανολόγος Μηχανικός Πολιτικός Μηχανικός με Ε' β.

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός με
Γ' β.

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός με Γ' β.