

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ: ΓΡΕΒΕΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ: ΔΕΣΚΑΤΗΣ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 56/2018

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«Αναβάθμιση των υποδομών του εσωτερικού δικτύου ύδρευσης του Δήμου Δεσκάτης»

ΘΕΣΗ: Δ.Δ. ΔΕΣΚΑΤΗΣ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ

**ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι - ΥΠΟΔΟΜΕΣ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΕΠΑΡΚΟΥΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΥΔΑΤΟΣ ΓΙΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ
ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΠ: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Δεσκάτης
2019**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΣΕ 1				
α/α	Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών	Τιμή	Τμχ	Σύνολο
1	Διάταξη In-line μέτρησης ποιοτικών παραμέτρων εσωτερικού δικτύου και πίεσης		1	
2	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης ΤΣΕ		1	
3	Εγκατάσταση, προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ		1	
	Σύνολο		3	

ΤΣΕ 2				
α/α	Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών	Τιμή	Τμχ	Σύνολο
1	Διάταξη In-line μέτρησης ποιοτικών παραμέτρων εσωτερικού δικτύου και πίεσης		1	
2	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης ΤΣΕ		1	
3	Εγκατάσταση, προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ		1	
	Σύνολο		3	

ΤΣΕ 3				
α/α	Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών	Τιμή	Τμχ	Σύνολο
1	Διάταξη In-line μέτρησης ποιοτικών παραμέτρων εσωτερικού δικτύου και πίεσης		1	
2	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης ΤΣΕ		1	
3	Εγκατάσταση, προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ		1	
	Σύνολο		3	

ΤΣΕ 4				
α/α	Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών	Τιμή	Τμχ	Σύνολο
1	Διάταξη In-line μέτρησης ποιοτικών παραμέτρων εσωτερικού δικτύου και πίεσης		1	
2	Υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης ΤΣΕ		1	
3	Εγκατάσταση, προγραμματισμός εξοπλισμού ΤΣΕ		1	
	Σύνολο		3	

ΣΜΚ (Σταθμοί μέτρησης κατανάλωσης και εντοπισμού διαρροών)				
α/α	Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών	Τιμή	Τμχ	Σύνολο
1	Μετρητές κατανάλωσης με παλμοδοτική έξοδο		2500	
2	Τηλεμετρικές διατάξεις καταγραφής κατανάλωσης με ενσωματωμένη μπαταρία και δυνατότητα αποστολής των δεδομένων		2500	
3	Συγκεντρωτής δεδομένων		10	
4	Αναμεταδότες δεδομένων		100	
5	Εγκατάσταση, προγραμματισμός ΣΜΚ		2500	
5	Εγκατάσταση, προγραμματισμός επικοινωνιακού εξοπλισμού (συγκεντρωτές - αναμεταδότες)		1	
	Σύνολο		7611	

ΚΣΕ - Υπηρεσίες (Κεντρικός Σταθμός Ελέγχου)				
α/α	Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών	Τιμή	Τμχ	Σύνολο
1	Client PC με οθόνη		1	
2	Φορητές διατάξεις προγραμματισμού τηλεμετρικών διατάξεων καταγραφής κατανάλωσης με τοπικό λογισμικό		4	
3	Φορητή τηλεμετρική διάταξη μέτρησης φυσικοχημικών παραμέτρων ποσίμου νερού		1	
4	Λογισμικό διαχείρισης δεδομένων κατανάλωσης (ΣΜΔ)		1	
5	Λογισμικό Αυτοματοποιημένης Τιμολόγησης		1	
6	Λογισμικό Ηλεκτρονικών Συναλλαγών		1	
7	Λογισμικό Προσωποποιημένης Πληροφόρησης Πολίτη		1	
8	Λογισμικό Αυτόματων Ειδοποιήσεων και Συναγερμών		1	
9	Λογισμικό Χωρικής Αποτύπωσης		1	
10	Εκπαίδευση προσωπικού		1	
11	Τεκμηρίωση - Δοκιμαστική λειτουργία - Συντήρηση		1	
	Σύνολο		14	

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
Φ.Π.Α. (24%)	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. (24%)	

Ο προσφέρων