



ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ :

«Ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης υδατικού ισοζυγίου και ελέγχου ποιότητας σε ζώνες του υφιστάμενου δικτύου μεταφοράς και διανομής του πόσιμου νερού του Δήμου Πάρου»

**Παράρτημα Χ : ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΜΕΛΕΤΗΣ**

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	«ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ»
ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΕΠΑΡΚΟΥΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΥΔΑΤΟΣ ΓΙΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΣΔΠ 1 -ΚΡΩΤΗΡΙ				
A/A	Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών	Τιμή	Τμχ	Σύνολο
1	Τηλεμετρικό Καταγραφικό - Data Logger (1 Παροχής - 2 Πιέσεων)	4.500,00 €	1	4.500,00 €
2	Πιεζοθραυστική Υδραυλική Δικλείδα (PRV) DN200 PN16	3.800,00 €	1	3.800,00 €
3	Ηλεκτρονική Διάταξη Ρύθμισης Πίεσης PRV	7.500,00 €	1	7.500,00 €
4	Υδροτουρμπίνα DN200	3.500,00 €	1	3.500,00 €
5	Μετρητής παροχής DN200 PN16	3.900,00 €	1	3.900,00 €
6	Υδραυλικός εξοπλισμός ΣΔΠ	1.800,00 €	1	1.800,00 €
7	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΣΔΠ	4.500,00 €	1	4.500,00 €
8	Εργασίες εγκατάσταση και θέσης σε λειτουργία εξοπλισμού ΣΔΠ	2.500,00 €	1	2.500,00 €
Σύνολο			8	32.000,00 €

ΣΔΠ 2 -ΣΑΡΑΚΙΝΙΚΟ				
A/A	Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών	Τιμή	Τμχ	Σύνολο
1	Τηλεμετρικό Καταγραφικό - Data Logger (1 Παροχής - 2 Πιέσεων)	4.500,00 €	1	4.500,00 €
2	Πιεζοθραυστική Υδραυλική Δικλείδα (PRV) DN200 PN16	3.800,00 €	1	3.800,00 €
3	Ηλεκτρονική Διάταξη Ρύθμισης Πίεσης PRV	7.500,00 €	1	7.500,00 €
4	Υδροτουρμπίνα DN200	3.500,00 €	1	3.500,00 €
5	Μετρητής παροχής DN200 PN16	3.900,00 €	1	3.900,00 €
6	Υδραυλικός εξοπλισμός ΣΔΠ	1.800,00 €	1	1.800,00 €
7	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού ΣΔΠ	4.500,00 €	1	4.500,00 €
8	Εργασίες εγκατάσταση και θέσης σε λειτουργία εξοπλισμού ΣΔΠ	2.500,00 €	1	2.500,00 €
Σύνολο			8	32.000,00 €

«Ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης υδατικού ισοζυγίου και ελέγχου ποιότητας σε ζώνες του υφιστάμενου δικτύου μεταφοράς και διανομής του πόσιμου νερού του Δήμου Πάρου»

ΣΜΠΠ 1 - ΑΓΟΡΑ ΠΑΡΟΙΚΙΑΣ				
A/A	Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών	Τιμή	Τμχ	Σύνολο
1	Τηλεμετρική διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και πίεσης εντός φρεατίου	11.000,00 €	1	11.000,00 €
2	Υδραυλικός εξοπλισμός ΣΜΠΠ	500,00 €	1	500,00 €
3	Εργασίες εγκατάσταση και θέσης σε λειτουργία εξοπλισμού ΣΜΠΠ	1.000,00 €	1	1.000,00 €
Σύνολο			3	12.500,00 €

ΣΜΠΠ 2 - ΠΑΡΑΛΙΑ ΠΑΡΟΙΚΙΑΣ				
A/A	Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών	Τιμή	Τμχ	Σύνολο
1	Τηλεμετρική διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και πίεσης εντός φρεατίου	11.000,00 €	1	11.000,00 €
2	Υδραυλικός εξοπλισμός ΣΜΠΠ	500,00 €	1	500,00 €
3	Εργασίες εγκατάσταση και θέσης σε λειτουργία εξοπλισμού ΣΜΠΠ	1.000,00 €	1	1.000,00 €
Σύνολο			3	12.500,00 €

ΣΜΠΠ 3 – ΠΑΡΑΛΙΑ ΝΑΟΥΣΑΣ				
A/A	Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών	Τιμή	Τμχ	Σύνολο
1	Τηλεμετρική διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και πίεσης εντός φρεατίου	11.000,00 €	1	11.000,00 €
2	Υδραυλικός εξοπλισμός ΣΜΠΠ	500,00 €	1	500,00 €
3	Εργασίες εγκατάσταση και θέσης σε λειτουργία εξοπλισμού ΣΜΠΠ	1.000,00 €	1	1.000,00 €
Σύνολο			3	12.500,00 €

«Ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης υδατικού ισοζυγίου και ελέγχου ποιότητας σε ζώνες του υφιστάμενου δικτύου μεταφοράς και διανομής του πόσιμου νερού του Δήμου Πάρου»

ΣΜΠΠ 4 – ΛΙΜΑΝΙ ΝΑΟΥΣΑΣ				
A/A	Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών	Τιμή	Τμχ	Σύνολο
1	Τηλεμετρική διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και πίεσης εντός φρεατίου	11.000,00 €	1	11.000,00 €
2	Υδραυλικός εξοπλισμός ΣΜΠΠ	500,00 €	1	500,00 €
3	Εργασίες εγκατάσταση και θέσης σε λειτουργία εξοπλισμού ΣΜΠΠ	1.000,00 €	1	1.000,00 €
Σύνολο			3	12.500,00 €

ΣΜΠΠ 5 – ΠΙΣΩ ΛΙΒΑΔΙ				
A/A	Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών	Τιμή	Τμχ	Σύνολο
1	Τηλεμετρική διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και πίεσης εντός φρεατίου	11.000,00 €	1	11.000,00 €
2	Υδραυλικός εξοπλισμός ΣΜΠΠ	500,00 €	1	500,00 €
3	Εργασίες εγκατάσταση και θέσης σε λειτουργία εξοπλισμού ΣΜΠΠ	1.000,00 €	1	1.000,00 €
Σύνολο			3	12.500,00 €

ΣΜΠΠ 6 - ΔΡΥΟΣ				
A/A	Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών	Τιμή	Τμχ	Σύνολο
1	Τηλεμετρική διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και πίεσης εντός φρεατίου	11.000,00 €	1	11.000,00 €
2	Υδραυλικός εξοπλισμός ΣΜΠΠ	500,00 €	1	500,00 €
3	Εργασίες εγκατάσταση και θέσης σε λειτουργία εξοπλισμού ΣΜΠΠ	1.000,00 €	1	1.000,00 €
Σύνολο			3	12.500,00 €

«Ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης υδατικού ισοζυγίου και ελέγχου ποιότητας σε ζώνες του υφιστάμενου δικτύου μεταφοράς και διανομής του πόσιμου νερού του Δήμου Πάρου»

ΣΜΠΠ 7 - ΑΓΚΑΙΡΙΑ				
A/A	Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών	Τιμή	Τμχ	Σύνολο
1	Τηλεμετρική διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και πίεσης εντός φρεατίου	11.000,00 €	1	11.000,00 €
2	Υδραυλικός εξοπλισμός ΣΜΠΠ	500,00 €	1	500,00 €
3	Εργασίες εγκατάσταση και θέσης σε λειτουργία εξοπλισμού ΣΜΠΠ	1.000,00 €	1	1.000,00 €
Σύνολο			3	12.500,00 €

ΣΜΠΠ 8 - ΑΛΥΚΗ				
A/A	Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών	Τιμή	Τμχ	Σύνολο
1	Τηλεμετρική διάταξη μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και πίεσης εντός φρεατίου	11.000,00 €	1	11.000,00 €
2	Υδραυλικός εξοπλισμός ΣΜΠΠ	500,00 €	1	500,00 €
3	Εργασίες εγκατάσταση και θέσης σε λειτουργία εξοπλισμού ΣΜΠΠ	1.000,00 €	1	1.000,00 €
Σύνολο			3	12.500,00 €

ΤΣΕΚ - ΠΑΡΟΙΚΙΑΣ - ΝΑΟΥΣΑΣ				
A/A	Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών	Τιμή	Τμχ	Σύνολο
1	Μετρητές Κατανάλωσης με τηλεμετρικό καταγραφικό	145,00 €	8000	1.160.000,00 €
2	Εργασίες εγκατάσταση και θέσης σε λειτουργία εξοπλισμού ΤΣΕΚ	50,00 €	8000	400.000,00 €
Σύνολο			16000	1.560.000,00 €

«Ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης υδατικού ισοζυγίου και ελέγχου ποιότητας σε ζώνες του υφιστάμενου δικτύου μεταφοράς και διανομής του πόσιμου νερού του Δήμου Πάρου»

ΦΣΕ (ΦΟΡΗΤΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ)				
A/A	Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών	Τιμή	Τμχ	Σύνολο
1	Διάταξη λήψης και επεξεργασίας δεδομένων κατανάλωσης με λογισμικό	6.000,00 €	5	30.000,00 €
2	Ακουστικό γαιόφωνο	7.000,00 €	1	7.000,00 €
3	Διάταξη επισκόπησης αγωγών	22.000,00 €	1	22.000,00 €
4	Φορητή διάταξη μέτρησης ποιότητας νερού	42.000,00 €	1	42.000,00 €
5	Διάταξη ακουστικής καταγραφής διαρροών	2.100,00 €	10	21.000,00 €
	Σύνολο		18	122.000,00 €

ΚΣΕ (ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ)				
A/A	Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών	Τιμή	Τμχ	Σύνολο
1	Οθόνη γραφική απεικόνισης	2.000,00 €	1	2.000,00 €
2	Λογισμικό τηλεμετρίας (Data Logger)	25.000,00 €	1	25.000,00 €
3	Λογισμικό λήψης και επεξεργασίας των δεδομένων κατανάλωσης	45.000,00 €	1	45.000,00 €
4	Λογισμικό εντοπισμού διαρροών	12.000,00 €	1	12.000,00 €
	Σύνολο		4	84.000,00 €

ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ				
A/A	Είδος Εξοπλισμού/ Εργασιών	Τιμή	Τμχ	Σύνολο
1	Εκπαίδευση προσωπικού	10.000,00 €	1	10.000,00 €
2	Τεκμηρίωση - Δοκιμαστική λειτουργία - Συντήρηση	20.000,00 €	1	20.000,00 €
	Σύνολο		2	30.000,00 €

«Ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης υδατικού ισοζυγίου και ελέγχου ποιότητας σε ζώνες του υφιστάμενου δικτύου μεταφοράς και διανομής του πόσιμου νερού του Δήμου Πάρου»

ΣΥΝΟΛΑ

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.960.000,00 €
Φ.Π.Α. (24%)	470.400,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. (24%)	2.430.400,00 €

Πάρος **ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ