


ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΕΝΔΕΙΞΕΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ: ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «Ταμείο Ανάκαμψης»	ΠΥΛΩΝΑΣ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ 1 : «Πράσινη μετάβαση»
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 1.4 : «Αειφόρος χρήση των πόρων, ανθεκτικότητα στην κλιματική αλλαγή και διατήρηση της βιοποικιλότητας»	
 <p>Ελλάδα 2.0 ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ</p> <p>Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης NextGenerationEU</p>	

Μάρτιος 2024

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΡΘΡΟ 1: ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΕΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ψηφιακός υδρομετρητής χωρίς κινούμενα μέρη διατομής DN15		7.338	
2	Παρελκόμενος υδραυλικός εξοπλισμός ψηφιακού υδρομετρητή διατομής DN15		7.338	
3	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ψηφιακού υδρομετρητή διατομής DN15		7.338	
ΣΥΝΟΛΟ				2.370.174,00 €

Δύο εκατομμύρια τριακόσιες εβδομήντα
χιλιάδες εκατόν εβδομήντα τέσσερα
ευρώ

Η συνολική τιμή του άρθρου είναι ίση με (ολογράφως):

ΑΡΘΡΟ 2: ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΙΕΣΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Διάταξη μέτρησης, καταγραφής και τηλεμετάδοσης πίεσης σε κρίσιμα σημεία		5	
2	Παρελκόμενος εξοπλισμός διάταξης μέτρησης, καταγραφής και τηλεμετάδοσης πίεσης σε κρίσιμα σημεία		5	
3	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία διάταξης μέτρησης, καταγραφής και τηλεμετάδοσης πίεσης σε κρίσιμα σημεία		5	
ΣΥΝΟΛΟ				50.000,00 €

Πενήντα χιλιάδες ευρώ

Η συνολική τιμή του άρθρου είναι ίση με (ολογράφως):

ΑΡΘΡΟ 3: ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Διάταξη μέτρησης, καταγραφής και τηλεμετάδοσης ποιοτικών παραμέτρων νερού υπό πίεση		7	
2	Παρελκόμενος εξοπλισμός διάταξης μέτρησης, καταγραφής και τηλεμετάδοσης ποιοτικών παραμέτρων νερού υπό πίεση		7	
3	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία διάταξης μέτρησης, καταγραφής και τηλεμετάδοσης ποιοτικών παραμέτρων νερού υπό πίεση		7	
ΣΥΝΟΛΟ				172.200,00 €

Εκατό εβδομήντα δύο χιλιάδες διακόσια
ευρώ

Η συνολική τιμή του άρθρου είναι ίση με (ολογράφως):

ΑΡΘΡΟ 4: ΦΟΡΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Φορητή διάταξη λήψης δεδομένων ψηφιακών υδρομετρητών		3	
2	Φορητή διάταξη ακουστικής καταγραφής διαρροών		1	
3	Φορητή διάταξη εντοπισμού μεταλλικών αντικειμένων		1	
4	Φορητή διάταξη εντοπισμού διαρροών		20	
5	Φορητή διάταξη ελέγχου καταλληλότητας νερού		1	
6	Φορητή διάταξη μετρητής παροχής		1	
ΣΥΝΟΛΟ				144.700,00 €

Η συνολική τιμή του άρθρου είναι ίση με (ολογράφως):

**Εκατό σαράντα τέσσερις χιλιάδες
επτακόσια ευρώ**

ΑΡΘΡΟ 5: ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Κεντρικός υπολογιστής ΚΣΕ σε Rack		1	
2	UPS ΚΣΕ		1	
3	Οθόνη παρακολούθησης τηλεμετρίας		3	
4	Λογισμικό παρακολούθησης ψηφιακών υδρομετρητών		1	
5	Λογισμικό και εφαρμογή διασύνδεσης καταναλωτών		1	
6	Λογισμικό ποιοτικού ελέγχου δικτύων		1	
7	Λογισμικό εντοπισμού διαρροών		1	
8	Λογισμικό κεντρικής διαχείρισης δικτύου ύδρευσης		1	
9	Λογισμικό χωρικής αποτύπωσης και μοντελοποίησης δικτύων ύδρευσης		1	
10	Λογισμικό υπολογισμού υδατικού ισοζυγίου		1	
ΣΥΝΟΛΟ				252.400,00 €

Η συνολική τιμή του άρθρου είναι ίση με (ολογράφως):

**Διακόσιες πενήντα δύο χιλιάδες
τετρακόσια ευρώ**

ΑΡΘΡΟ 6: ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ανάπτυξη/ παραμετροποίηση λογισμικού παρακολούθησης ψηφιακών υδρομετρητών		1	
2	Ανάπτυξη/ παραμετροποίηση λογισμικού και εφαρμογής διασύνδεσης καταναλωτών		1	
3	Ανάπτυξη/ παραμετροποίηση λογισμικού ποιοτικού ελέγχου δικτύων		1	
4	Ανάπτυξη/ παραμετροποίηση λογισμικού εντοπισμού διαρροών		1	
5	Ανάπτυξη/ παραμετροποίηση λογισμικού κεντρικής διαχείρισης δικτύου ύδρευσης		1	
6	Ανάπτυξη/ παραμετροποίηση λογισμικού χωρικής αποτύπωσης και μοντελοποίησης δικτύων ύδρευσης		1	
7	Ανάπτυξη/ παραμετροποίηση λογισμικού υπολογισμού υδατικού ισοζυγίου		1	
8	Εκπαίδευση		1	
9	Τεκμηρίωση		1	
10	Δοκιμαστική λειτουργία		1	
ΣΥΝΟΛΟ				356.900,00 €

Η συνολική τιμή του άρθρου είναι ίση με (ολογράφως):

**Τριακόσιες πενήντα έξι χιλιάδες
εννιακόσια ευρώ**

ΣΥΝΟΨΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1. Ψηφιακοί Μετρητές	2.370.174,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : Δύο εκατομμύρια τριακόσιες εβδομήντα χιλιάδες εκατόν εβδομήντα τέσσερα ευρώ	
2. Διατάξεις Ελέγχου Πίεσης	50.000,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : Πενήντα χιλιάδες ευρώ	
3. Διατάξεις Ελέγχου Ποιότητας	172.200,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : Εκατόν εβδομήντα δύο χιλιάδες διακόσια ευρώ	
4. Φορητός Εξοπλισμός	144.700,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : Εκατόν σαράντα τέσσερις χιλιάδες επτακόσια ευρώ	
5. Κεντρικός Σταθμός Ελέγχου	252.400,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : Διακόσιες πενήντα δύο χιλιάδες τετρακόσια ευρώ	
6. Γενικές Υπηρεσίες	356.900,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : Τριακόσιες πενήντα έξι χιλιάδες εννιακόσια ευρώ	
Γενικό Σύνολο προ ΦΠΑ	3.364.374,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : Τρία εκατομμύρια τριακόσιες εξήντα τέσσερις χιλιάδες τριακόσια εβδομήντα τέσσερα ευρώ	
ΦΠΑ 24%	803.129,76 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : Οκτακόσιες τρεις χιλιάδες εκατόν είκοσι εννιά ευρώ και εβδομήντα έξι λεπτά	
Γενικό Σύνολο	4.149.503,76 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : Τέσσερα εκατομμύρια εκατόν σαράντα εννιά χιλιάδες πεντακόσια τρία ευρώ και εβδομήντα έξι λεπτά	

Φαρκαδόνα , Μάρτιος 2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ