



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

**Ελλάδα 2.0**  
ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ  
ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



Με τη χρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης  
NextGenerationEU

**ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ  
ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ**  
**ΠΥΛΩΝΑΣ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ 1 «ΠΡΑΣΙΝΗ  
ΜΕΤΑΒΑΣΗ»**  
**ΑΞΟΝΑΣ 1.4 :**

**«Αειφόρος χρήση των πόρων, ανθεκτικότητα  
στην κλιματική αλλαγή και διατήρηση της  
βιοποικιλότητας»**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ  
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ,  
ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΖΑΓΟΡΑΣ – ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ»**



**ΔΗΜΟΣ ΖΑΓΟΡΑΣ ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ**  
**ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**  
**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

*(Αρ. Μελέτης 6644/07.07.2023)*

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

<b>ΤΣΕΠ</b>	<b>ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΙΕΣΗΣ</b>			
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>1</b>	Pillar εγκατάστασης Η/Μ εξοπλισμού		2	
<b>2</b>	Τηλεμετρικό καταγραφικό μέτρησης πίεσης		2	
<b>3</b>	Υδραυλικός εξοπλισμός ΤΣΕΠ		2	
<b>4</b>	Φρεάτιο εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕΠ		2	
<b>5</b>	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και εκκίνησης λειτουργίας ΤΣΕΠ		2	
<b>Μερικό Σύνολο</b>			<b>10</b>	
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>				

<b>ΤΣΕΠΝ</b>	<b>ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ</b>			
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>1</b>	Pillar εγκατάστασης Η/Μ εξοπλισμού		2	
<b>2</b>	Τηλεμετρικό καταγραφικό μέτρησης ποιότητας νερού		2	
<b>3</b>	Υδραυλικός εξοπλισμός ΤΣΕΠΝ		2	
<b>4</b>	Φρεάτιο εγκατάστασης εξοπλισμού ΤΣΕΠΝ		2	
<b>5</b>	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και εκκίνησης λειτουργίας ΤΣΕΠΝ		2	
<b>Μερικό Σύνολο</b>			<b>10</b>	
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>				

ΤΣΕΚ	ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ψηφιακός υδρομετρητής χωρίς κινούμενα μέρη DN15		1510	
2	Υδραυλικός εξοπλισμός DN15			
3	Εργασίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και εκκίνησης λειτουργίας ψηφιακού υδρομετρητή χωρίς κινούμενα μέρη DN15			
<b>Μερικό Σύνολο</b>			<b>1510</b>	
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>				

ΦΣΕ	ΦΟΡΗΤΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Διάταξη λήψης δεδομένων ψηφιακών υδρομετρητών		1	
2	Διάταξη εντοπισμού μετάλλων		1	
3	Κάμερα επισκόπησης δικτύων ύδρευσης		1	
4	Γαιόφωνο εντοπισμού διαρροών		1	
5	Φορητό παροχόμετρο		1	
6	Τηλεμετρικό καταγραφικό διαρροών		5	
7	Διάταξη μέτρησης ποιότητας νερού		1	
<b>Μερικό Σύνολο</b>			<b>11</b>	
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>				

<b>ΚΣΕ</b>	<b>ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ</b>			
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ.</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Server PC		1	
2	Client PC		2	
3	Rack 19"		1	
4	Οθόνη μιμικού διαγράμματος		2	
5	UPS 3kVA		1	
6	Λογισμικό τηλεμετρικών καταγραφικών		1	
7	Λογισμικό Ψηφιακών Υδρομετρητών		1	
8	Λογισμικό καταγραφής διαρροών		1	
9	Λογισμικό επικοινωνίας με τους καταναλωτές		1	
10	Διαδικτυακή πλατφόρμα συνολικής διαχείρισης των υποδομών ύδρευσης		1	
11	Λογισμικό χωρικής αποτύπωσης και κατάρτισης μαθηματικού μοντέλου		1	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΣΕ</b>			<b>13</b>	
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>				

ΓΥ	ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Παραμετροποίηση/ Ανάπτυξη Λογισμικού τηλεμετρικών καταγραφικών		1	
2	Παραμετροποίηση/ Ανάπτυξη Λογισμικού Ψηφιακών Υδρομετρητών		1	
3	Παραμετροποίηση/ Ανάπτυξη Λογισμικού καταγραφής διαρροών		1	
4	Παραμετροποίηση/ Ανάπτυξη Λογισμικού επικοινωνίας με τους καταναλωτές		1	
5	Παραμετροποίηση/ Ανάπτυξη Λογισμικού διαδικτυακής πλατφόρμας συνολικής διαχείρισης των υποδομών ύδρευσης		1	
6	Παραμετροποίηση/ Ανάπτυξη Λογισμικού χωρικής αποτύπωσης και κατάρτισης μαθηματικού μοντέλου		1	
7	Εκπαίδευση		1	
8	Τεκμηρίωση		1	
9	Δοκιμαστική Λειτουργία		1	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΓΕΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</b>			<b>9</b>	
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>				

**ΣΥΝΟΛΑ**

	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1,563</b>	
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>			
	<b>Φ.Π.Α. 24%</b>		
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>			
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α.</b>		
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>			

Ζαγόρα, 02 – 08 - 2023

Ο ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ