



**ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ :**

**«ΑΥΞΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΕΓΓΕΙΩΝ  
ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ ΜΕ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ  
ΤΗΛΕΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ-ΤΗΛΕΜΕΤΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ Τ.Ο.Ε.Β. ΚΛΟΚΟΤΟΥ»**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV  
ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 444.500,00 €**

**Φ.Π.Α. 24 % : 106.680,00 €**

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ : 551.180,00 €**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**

**«ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014-2020»**

Μέτρο 4: «Επενδύσεις σε υλικά στοιχεία του ενεργητικού»

Υπομέτρο 4.3: « Στήριξη για επενδύσεις σε υποδομές που συνδέονται με την ανάπτυξη, τον εκσυγχρονισμό ή την προσαρμογή της γεωργίας και της δασοκομίας,

**Δράση 4.3.1. «Υποδομές Εγγείων Βελτιώσεων»**

**Τ.Ο.Ε.Β. ΚΛΟΚΟΤΟΥ 2023**

## 1. Έντυπα Τεχνικής Προσφοράς

Ακολουθούν πίνακες στοιχείων τεχνικής προσφοράς, οι οποίοι πρέπει να συμπληρωθούν υποχρεωτικά από τον προμηθευτή με παραπομπές στις αντίστοιχες αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές της προσφοράς.

### Τοπικοί Σταθμοί Ελέγχου

ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΤΥΠΟΣ /ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	ΜΟΝΑΔΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ		
2.	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΛΗΡΗΣ		
3.	ΜΟΝΑΔΑ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (UPS)		
4.	ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ		
5.	ΜΟΝΑΔΑ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ		
6.	ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΣΤΡΟΦΩΝ		
7.	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ		
8.	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ		
9.	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ		
10.	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟΥ ΤΟΠΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ		
11.	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ		
12.	GATEWAY		

### Κεντρικός Σταθμός Ελέγχου

### Εξοπλισμός ΚΣΕ (Hardware, Software)

### ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΤΥΠΟΣ /ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ		
2.	ΕΡΜΑΡΙΟ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ		
3.	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ		
4.	ΜΟΝΑΔΑ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (UPS)		
5.	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΤΥΠΟΥ SERVER		
6.	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΤΥΠΟΥ CLIENT		
7.	ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ		
8.	ΟΘΟΝΕΣ 24"		
9.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΘΟΝΗ ΜΙΜΙΚΟΥ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ		
10.	GSM MODEM		
11.	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ		
12.	ΔΙΚΤΥΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΣΕ		
13.	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ (ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ) ΓΙΑ ΤΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ		
14.	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΠΟΠΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ SCADA		
15.	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΣΧΕΣΙΑΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ		
16.	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ		

### Εφαρμογές Λογισμικών ΚΣΕ

<b>ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ ΚΣΕ</b>			
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΤΥΠΟΣ /ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1.	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ		
2.	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ SCADA		
3.	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ		
4.	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ		

### **Λοιπές Υπηρεσίες**

<b>ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ</b>			
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1.	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ - ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ		

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ