



ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ :

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

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ 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

Α. ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Τ.Ο.Ε.Β. ΚΛΟΚΟΤΟΥ

ΤΣΕ01 ΒΝ28 ΠΕΤΡΟΜΑΓΟΥΛΑ				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Μονάδα Αυτοματισμού	1		
2	Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας	1		
3	Αντικεραυνική Προστασία	1		
4	Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας	1		
5	Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας	1		
6	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
7	Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής	1		
8	Λογισμικό Αυτοματισμού Σταθμού Ελέγχου	1		
9	Ρυθμιστής Στροφών 100Ηρ	1		
10	Πίνακας Αυτοματισμού Πλήρης	1		
11	Εργασίες Εγκατάστασης	1		
ΣΥΝΟΛΟ		11		

ΤΣΕ02 ΒΝ29 ΝΤΕΡΜΠΙΝΙΑ				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Μονάδα Αυτοματισμού	1		
2	Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας	1		
3	Αντικεραυνική Προστασία	1		
4	Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας	1		
5	Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας	1		
6	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
7	Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής	1		
8	Λογισμικό Αυτοματισμού Σταθμού Ελέγχου	1		
9	Πίνακας Αυτοματισμού Πλήρης	1		
10	Ρυθμιστής Στροφών 40Ηρ	1		
11	Εργασίες Εγκατάστασης	1		
ΣΥΝΟΛΟ		11		

ΤΣΕ03 ΒΝ30				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Μονάδα Αυτοματισμού	1		
2	Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας	1		
3	Αντικεραυνική Προστασία	1		
4	Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας	1		
5	Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας	1		
6	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		

7	Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής	1		
8	Λογισμικό Αυτοματισμού Σταθμού Ελέγχου	1		
9	Πίνακας Αυτοματισμού Πλήρης	1		
10	Ρυθμιστής Στροφών 40Hz	1		
11	Εργασίες Εγκατάστασης	1		
ΣΥΝΟΛΟ		11		

0	ΤΣΕ04 ΒΝ53 ΝΤΕΡΜΠΙΝΙΑ			
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Μονάδα Αυτοματισμού	1		
2	Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας	1		
3	Αντικεραυνική Προστασία	1		
4	Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας	1		
5	Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας	1		
6	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
7	Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής	1		
8	Λογισμικό Αυτοματισμού Σταθμού Ελέγχου	1		
9	Ρυθμιστής Στροφών 75Hz	1		
10	Πίνακας Αυτοματισμού Πλήρης	1		
11	Εργασίες Εγκατάστασης	1		
ΣΥΝΟΛΟ		11		

0	ΤΣΕ05 ΒΝ100 ΝΤΕΡΜΠΙΝΙΑ			
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Μονάδα Αυτοματισμού	1		
2	Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας	1		
3	Αντικεραυνική Προστασία	1		
4	Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας	1		
5	Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας	1		
6	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1		
7	Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής	1		
8	Λογισμικό Αυτοματισμού Σταθμού Ελέγχου	1		
9	Πίνακας Αυτοματισμού Πλήρης	1		
10	Ρυθμιστής Στροφών 70Hz	1		
11	Εργασίες Εγκατάστασης	1		
ΣΥΝΟΛΟ		11		

0	ΚΣΕ			
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Ερμάριο Αυτοματισμού (πλήρες)	1		
2	Διαχειριστής επικοινωνιών	1		
3	Επεξεργαστής Επικοινωνιών	1		
4	Κεντρικοί Υπολογιστές -SERVERS	1		
5	Τερματικοί Υπολογιστές -Clients	1		
6	Φορητός Υπολογιστής -Client	1		
7	Μονάδες Αδιάλειπτης Παροχής - UPS	1		
8	Οθόνες	2		
9	Κεντρική Οθόνη	1		
10	Υλικά Δικτύωσης Κέντρου Ελέγχου	1		
11	GSM Modem	1		
12	Λογισμικό ηλεκτρονικού υπολογιστή (SERVER)	1		
13	Λογισμικό υπολογιστών θέσεων	2		
14	Εκτυπωτής Αναφορών - Μηνυμάτων και Γραφικών	1		
15	Εργασίες Εγκατάστασης ΚΣΕ	1		
ΣΥΝΟΛΟ		17		

0	Λογισμικά			
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Λογισμικό SCADA Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου	1		
2	Ανάπτυξη και παραμετροποίηση Ρουτινών Εφαρμογής Scada	1		
3	Ανάπτυξη και Παραμετροποίηση Λογισμικού Επικοινωνιών	1		
4	Ανάπτυξη και Παραμετροποίηση Εφαρμογής Συστήματος Ενεργειακής Διαχείρισης ΗΜ Εξοπλισμού	1		
5	Εργασίες Εγκατάστασης Λογισμικών	1		
ΣΥΝΟΛΟ		5		

0	Υπηρεσίες			
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο
1	Εκπαίδευση - Τεκμηρίωση	1		
2	Δοκιμαστική Λειτουργία	1		
ΣΥΝΟΛΟ		2		

ΣΥΝΟΛΟ	
ΦΠΑ (24%)	
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	

Β. ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A.A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
1	ΤΣΕ01 ΒΝ28 ΠΕΤΡΟΜΑΓΟΥΛΑ	
2	ΤΣΕ02 ΒΝ29 ΝΤΕΡΜΠΙΝΙΑ	
3	ΤΣΕ03 ΒΝ30	
4	ΤΣΕ04 ΒΝ53 ΝΤΕΡΜΠΙΝΙΑ	
5	ΤΣΕ05 ΒΝ100 ΝΤΕΡΜΠΙΝΙΑ	
6	ΚΣΕ	
7	Λογισμικά	
8	Υπηρεσίες	
ΣΥΝΟΛΟ		
ΦΠΑ		
ΓΕΝΙΚΟΣΥΝΟΛΟ		

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ