



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ

Λ. Αθηνών 72, 18547, Ν. Φάληρο

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΕΕΔ -52

Για την ανάδειξη αναδόχου Έργου

ΣΥΜΒΑΣΗ :

ΕΡΓΟ : «Αντικατάσταση των Η/Ν προστασίας και ελέγχου και υλοποίηση ψηφιακού δικτύου επικοινωνίας κατά IEC 61850 στα Κέντρα Διανομής 150/21 kV Βριλησίων, Ελληνικού, Κορυδαλλού και Φαλήρου»

ΤΕΥΧΟΣ Β '

ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΙΜΩΝ





ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Πίνακας Συνολικών Τιμών
- Πίνακας Υλικών & Τιμών
- Πίνακας Ανταλλακτικών L-1
- Πίνακας Κατανομής Τιμήματος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΤΙΜΩΝ

Α/Α	Περιγραφή	Τίμημα σε ΕΥΡΩ	
		Ολογράφως	Αριθμητικώς
1.	Προμήθεια και Αντικατάσταση Η/Ν προστασίας και ελέγχου		
2.	Υλοποίηση νέου Ψηφιακού Δικτύου κατά IEC61850		
3.	Ανταλλακτικά		
4.	Εκπαίδευση Προσωπικού ΔΕΔΔΗΕ		
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ (ΜΣΤ)			
5.	Απρόβλεπτες δαπάνες (10% επί του Μερικού Συνολικού Τιμήματος)		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ (ΣΤ) (1,1 * ΜΣΤ)			

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΙΜΩΝ

Περιγραφή εξοπλισμού	Αρ. Μονάδων ή Σετ	Τιμή υλικού στο Εργοτάξιο	Τιμή εγκατάστασης, παραμετροποίησης, δοκιμών και παραλαβών	Συνολική τιμή
		ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ
1	Μελέτες - Σχέδια			
	Συνολικό Τίμημα			
2	Προμήθεια και Αντικατάσταση Η/Ν προστασίας και ελέγχου			
2.1	ΚΔ Βριλησίων			
2.1.1	Αντικατάσταση των υφιστάμενων ΨΜΕΠ σε TM	6	SET	
2.1.2	Αντικατάσταση των υφιστάμενων ΨΜΕΠ σε BSM	3	SET	
2.1.3	Αντικατάσταση των υφιστάμενων ΨΜΕΠ σε ICM	6	SET	
2.1.4	Αντικατάσταση των υφιστάμενων ΨΜΕΠ σε ULM	34	SET	
2.1.5	Αντικατάσταση των υφιστάμενων ΨΜΕΠ σε OLM	12	SET	
2.1.6	Αντικατάσταση των υφιστάμενων ΨΜΕΠ σε CM	9	SET	
2.1.7	Αντικατάσταση των υφιστάμενων ΨΜΕΠ σε ΠΕΠ Μ/Σ	3	SET	
2.1.8	Αντικατάσταση των υφιστάμενων ΨΜΕΠ σε ΠΕΠ Καλωδιακών Γραμμών ΥΤ	3	SET	
2.1.9	Αντικατάσταση των υφιστάμενων ΨΜΕΠ σε ΠΕΠ Διασύνδεσης Ζυγών ΥΤ	1	SET	
2.1.10	Λοιπές Εργασίες	1	SET	
	Συνολικό Τίμημα			
2.2	ΚΔ Ελληνικού			
2.2.1	Αντικατάσταση των υφιστάμενων ΨΜΕΠ σε TM	6	SET	
2.2.2	Αντικατάσταση των υφιστάμενων ΨΜΕΠ σε BSM	3	SET	
2.2.3	Αντικατάσταση των υφιστάμενων ΨΜΕΠ σε ICM	6	SET	
2.2.4	Αντικατάσταση των υφιστάμενων ΨΜΕΠ σε ULM	45	SET	
2.2.5	Αντικατάσταση των υφιστάμενων ΨΜΕΠ σε CM	9	SET	

2.2.6	Αντικατάσταση των υφιστάμενων ΨΜΕΠ σε ΠΕΠ Μ/Σ	3	SET			
2.2.7	Αντικατάσταση των υφιστάμενων ΨΜΕΠ σε ΠΕΠ Καλωδιακών Γραμμών ΥΤ	3	SET			
2.2.8	Αντικατάσταση των υφιστάμενων ΨΜΕΠ σε ΠΕΠ Διασύνδεσης Ζυγών ΥΤ	1	SET			
2.2.9	Λοιπές Εργασίες	1	SET			
	Συνολικό Τίμημα					
2.3	ΚΔ Κορυδαλλού					
2.3.1	Αντικατάσταση των υφιστάμενων ΨΜΕΠ σε ΤΜ	12	SET			
2.3.2	Αντικατάσταση των υφιστάμενων ΨΜΕΠ σε BSM	6	SET			
2.3.3	Αντικατάσταση των υφιστάμενων ΨΜΕΠ σε ICM	12	SET			
2.3.4	Αντικατάσταση των υφιστάμενων ΨΜΕΠ σε ULM	66	SET			
2.3.5	Αντικατάσταση των υφιστάμενων ΨΜΕΠ σε OLM	18	SET			
2.3.5	Αντικατάσταση των υφιστάμενων ΨΜΕΠ σε CM	24	SET			
2.3.6	Αντικατάσταση των υφιστάμενων ΨΜΕΠ σε ΠΕΠ Μ/Σ	3	SET			
2.3.7	Αντικατάσταση των υφιστάμενων ΨΜΕΠ σε ΠΕΠ Καλωδιακών Γραμμών ΥΤ	3	SET			
2.3.8	Αντικατάσταση των υφιστάμενων ΨΜΕΠ σε ΠΕΠ Διασύνδεσης Ζυγών ΥΤ	1	SET			
2.3.9	Λοιπές Εργασίες	1	SET			
	Συνολικό Τίμημα					
2.4	ΚΔ Φαλήρου					
2.4.1	Αντικατάσταση των υφιστάμενων ΨΜΕΠ σε ΤΜ	6	SET			
2.4.2	Αντικατάσταση των υφιστάμενων ΨΜΕΠ σε BSM	3	SET			
2.4.3	Αντικατάσταση των υφιστάμενων ΨΜΕΠ σε ICM	6	SET			
2.4.4	Αντικατάσταση των υφιστάμενων ΨΜΕΠ σε ULM	45	SET			
2.4.5	Αντικατάσταση των υφιστάμενων ΨΜΕΠ σε CM	9	SET			
2.4.6	Αντικατάσταση των υφιστάμενων ΨΜΕΠ σε ΠΕΠ Μ/Σ	3	SET			
2.4.7	Αντικατάσταση των υφιστάμενων ΨΜΕΠ σε ΠΕΠ Καλωδιακών Γραμμών ΥΤ	3	SET			
2.4.8	Αντικατάσταση των υφιστάμενων ΨΜΕΠ σε ΠΕΠ Διασύνδεσης Ζυγών ΥΤ	1	SET			



2.4.9	Λοιπές Εργασίες	1	SET			
	Συνολικό Τμήμα					
3	Υλοποίηση νέου Ψηφιακού Δικτύου κατά IEC61850					
3.1	ΚΔ Βριλησίων	1	SET			
3.2	ΚΔ Ελληνικού	1	SET			
3.3	ΚΔ Κορυδαλλού	1	SET			
3.3	ΚΔ Φαλήρου	1	SET			
	Συνολικό Τμήμα					
4	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (Πίνακας L-1)					
	Συνολικό Τμήμα					
5	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΔΕΔΔΗΕ					
	Συνολικό Τμήμα					
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ (ΜΣΤ)						
6	Απρόβλεπτες Δαπάνες (10%*ΜΣΤ)					
	Συνολικό Τμήμα					
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ (ΣΤ=1,10*ΜΣΤ)						
	Δεν συμπληρώνεται τίμημα για παράδοση υλικών στο εργοτάξιο, θεωρείται όλο το κόστος ως τιμή εγκατάστασης.					



ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΥΡΙΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (L-1)

Διαγωνιζόμενος.....				
Είδος Ανταλλακτικού	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή/ΤΜΧ & Τύπο (€)	Συνολική Τιμή (€)
ΨΜΕΠ ΠΕΠ πυλών ΥΤ	Τεμάχια	1 από κάθε τύπο		
ΨΜΕΠ Πινάκων ΜΤ (ΤΜ, ΒSΜ, ΙCΜ, CΜ)	Τεμάχια	2 από κάθε τύπο		
ΨΜΕΠ Πινάκων ΜΤ ULM	Τεμάχια	4 από κάθε τύπο		
Κεντρικοί Μεταγωγείς Δικτύου (Switches)	Τεμάχια	1 από κάθε τύπο		
Περιφερειακοί Μεταγωγείς Δικτύου (Switches)	Τεμάχια	4 από κάθε τύπο		
Καλώδια επικοινωνίας	Τεμάχια	4 από κάθε τύπο/μήκος		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ				



Πίνακας Κατανομής Τιμήματος

Σύμπραξη/ Ένωση : «.....»		
Οικονομικός Φορέας	Επωνυμία	Ποσοστό Κατανομής Τιμήματος %
Φορέας Α		
Φορέας Β		
Φορέας Γ		