



**ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΕΕΔ- 47

Για την ανάδειξη Αναδόχου Έργου

ΣΥΜΒΑΣΗ :

ΕΡΓΟ «ΜΕΛΕΤΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ "ΜΕ ΤΟ ΚΛΕΙΔΙ
ΣΤΟ ΧΕΡΙ" ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (Κ/Δ) ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ GIS ΧΑΝΙΩΝ
II ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΟΥ ΖΕΥΞΗΣ ΜΤ»

ΤΕΥΧΟΣ Β'

ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΙΜΩΝ



ΔΕΕΔ – 47- Τεύχος Β '

Περιεχόμενα

1. Πίνακας Συνολικών Τιμών
2. Πίνακας Υλικών & Τιμών
3. Πίνακας Κύριων Ανταλλακτικών (L-1)
4. Πίνακας Τιμημάτων Αποζημίωσης Αναδόχου & παράτασης εγγύησης Η/Μ εξοπλισμού.
5. Πίνακας Κατανομής Τιμήματος

6.

| <u>ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΤΙΜΩΝ</u> | | | |
|---|---|---------------|-------------|
| A/A | Περιγραφή | Τμήμα σε ΕΥΡΩ | |
| | | Ολογράφως | Αριθμητικώς |
| A. | ΝΕΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (Κ/Δ) ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ G.I.S. ΧΑΝΙΩΝ ΙΙ. ΜΕΛΕΤΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ Κ/Δ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΟΥ ΖΕΥΞΗΣ ΜΤ | | |
| 1. | Τμήμα Κύριου Ηλεκτρολογικού Εξοπλισμού για παράδοση στο Εργοτάξιο περιλαμβανομένων των ανταλλακτικών L-1 (VI.1) | | |
| 2. | Τμήμα Εγκατάστασης του Κύριου Ηλεκτρολογικού Εξοπλισμού | | |
| 3. | Τμήμα για Παραλαβές, Δοκιμές και Δοκιμαστική Λειτουργία | | |
| 4. | Τμήμα Κτιρίου (Έργα Πολιτικού Μηχανικού, Προμήθεια και Εγκατάσταση Η/Μ Εξοπλισμού), περιλαμβανομένων των Ανταλλακτικών L-1(VI. 2)) | | |
| 5. | Τμήμα Σηράγγων και Καναλιών Καλωδίων | | |
| 6. | Τμήμα για Κτίριο Ζεύξης ΜΤ (εξοπλισμός και κτίριο) | | |
| 7. | Τμήμα για Λοιπές Υπηρεσίες | | |
| ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ (ΜΣΤ) | | | |
| Απόβλεπτες δαπάνες (9% * ΜΣΤ) | | | |
| ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ (ΣΤ = 1,09*ΜΣΤ) | | | |
| B | ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ GIS | | |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΝΤΑΕΤΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ (ΤΠ) | | | |

Κ/Δ ΧΑΝΙΩΝ
ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΙΜΩΝ

| Περιγραφή εξοπλισμού | Αρ. Μονάδων ή Σετ | Κατασκευαστής | Τιμή Υλικού στο Εργοτάξιο | | Τιμή Εγκατάστασης, Παραλαβής, Δοκιμών και Δοκιμαστικής Λειτουργίας | Συνολική τιμή | Τύπος Αναπροσαρμογής |
|--|-------------------|---------------|---------------------------|------|--|---------------|--|
| | | | ΕΥΡΩ | ΕΥΡΩ | | | |
| I. ΚΤΙΡΙΟ | | | | | | | |
| 1. ΕΡΓΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ | | | | | | | Τύπος Αναπροσαρμογής Τιμήματος Έργων Πολιτικού Μηχανικού |
| 1.1. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΤΙΡΙΟΥ Κ/Δ | | | | | | | |
| 1.1.1. Έργα εδάφους | 1 | | | | | | $P1 = P0*(0,15+0,55*CIW+0,30 A51 /A50)$ $CIW = 0,2*(0,7+0,3*A11/A10) + 0,27*A21/A20 + 0,10*A31/A30 + 0,43*A41/A40$ |
| 1.1.2. Έργα σκυροδέματος | 1 | | | | | | $P1 = P0*(0,15+0,55*CIW+0,30 A51 /A50)$ $CIW = 0,2*(0,7+0,3*A11/A10) + 0,27*A21/A20 + 0,10*A31/A30 + 0,43*A41/A40$ |
| 1.1.3. Έργα μεταλλικών κατασκευών | 1 | | | | | | $P1 = P0*(0,15+0,55*CIW+0,30 A51 /A50)$ $CIW = 0,2*(0,7+0,3*A11/A10) + 0,27*A21/A20 + 0,10*A31/A30 + 0,43*A41/A40$ |
| 1.1.4. Έργα τοιχοποιίας | 1 | | | | | | $P1 = P0*(0,15+0,55*CIW+0,30 A51 /A50)$ $CIW = 0,2*(0,7+0,3*A11/A10) + 0,27*A21/A20 + 0,10*A31/A30 + 0,43*A41/A40$ |
| 1.1.5. Πόρτες, παράθυρα, υαλοπίνακες | 1 | | | | | | $P1 = P0*(0,15+0,55*CIW+0,30 A51 /A50)$ $CIW = 0,2*(0,7+0,3*A11/A10) + 0,27*A21/A20 + 0,10*A31/A30 + 0,43*A41/A40$ |
| 1.1.6. Υδραυλικά και αποχετεύσεις | 1 | | | | | | $P1 = P0*(0,15+0,55*CIW+0,30 A51 /A50)$ $CIW = 0,2*(0,7+0,3*A11/A10) + 0,27*A21/A20 + 0,10*A31/A30 + 0,43*A41/A40$ |
| 1.1.7. Δεξαμενές ελαίου Μ/Σ | 1 | | | | | | $P1 = P0*(0,15+0,55*CIW+0,30 A51 /A50)$ $CIW = 0,2*(0,7+0,3*A11/A10) + 0,27*A21/A20 + 0,10*A31/A30 + 0,43*A41/A40$ |
| 1.1.8. Εσωτερικά και τελειώματα | 1 | | | | | | $P1 = P0*(0,15+0,55*CIW+0,30 A51 /A50)$ $CIW = 0,2*(0,7+0,3*A11/A10) + 0,27*A21/A20 + 0,10*A31/A30 + 0,43*A41/A40$ |
| 1.1.9. Λοιπές εργασίες | 1 | | | | | | $P1 = P0*(0,15+0,55*CIW+0,30 A51 /A50)$ $CIW = 0,2*(0,7+0,3*A11/A10) + 0,27*A21/A20 + 0,10*A31/A30 + 0,43*A41/A40$ |
| 1.2. ΆΛΛΑ ΕΡΓΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ | | | | | | | |
| 1.2.1. Έργα εδάφους | 1 | | | | | | $P1 = P0*(0,15+0,55*CIW+0,30 A51 /A50)$ $CIW = 0,2*(0,7+0,3*A11/A10) + 0,27*A21/A20 + 0,10*A31/A30 + 0,43*A41/A40$ |
| 1.2.2. Έργα σκυροδέματος | 1 | | | | | | $P1 = P0*(0,15+0,55*CIW+0,30 A51 /A50)$ $CIW = 0,2*(0,7+0,3*A11/A10) + 0,27*A21/A20 + 0,10*A31/A30 + 0,43*A41/A40$ |
| 1.2.3. Έργα μεταλλικών κατασκευών | 1 | | | | | | $P1 = P0*(0,15+0,55*CIW+0,30 A51 /A50)$ $CIW = 0,2*(0,7+0,3*A11/A10) + 0,27*A21/A20 + 0,10*A31/A30 + 0,43*A41/A40$ |
| 1.2.4. Έργα οδοποιίας - πεζοδρομήσεις | 1 | | | | | | $P1 = P0*(0,15+0,55*CIW+0,30 A51 /A50)$ $CIW = 0,2*(0,7+0,3*A11/A10) + 0,27*A21/A20 + 0,10*A31/A30 + 0,43*A41/A40$ |
| 1.2.5. Περιφράξεις | 1 | | | | | | $P1 = P0*(0,15+0,55*CIW+0,30 A51 /A50)$ $CIW = 0,2*(0,7+0,3*A11/A10) + 0,27*A21/A20 + 0,10*A31/A30 + 0,43*A41/A40$ |
| 1.2.6. Περιφράξη τύπου NATO | 1 | | | | | | $P1 = P0*(0,15+0,55*CIW+0,30 A51 /A50)$ $CIW = 0,2*(0,7+0,3*A11/A10) + 0,27*A21/A20 + 0,10*A31/A30 + 0,43*A41/A40$ |
| 1.3. ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | 1 | | | | | | $P1 = P0*(0,15+0,55*CIW+0,30 A51 /A50)$ $CIW = 0,2*(0,7+0,3*A11/A10) + 0,27*A21/A20 + 0,10*A31/A30 + 0,43*A41/A40$ |
| 2. Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ | | | | | | | Τύπος Αναπροσαρμογής Τιμήματος Υλικού στο Εργοτάξιο (Το Τμήμα Εγκατάστασης, Παραλαβής, Δοκιμών και Δοκιμαστικής Λειτουργίας δεν αναπροσαρμόζεται) |
| 2.1. Εξοπλισμός συστήματος πυρασφάλειας | 1 | SET | | | | | $P1 = P0 (0,15 + 0,20X1/X0 + 0,30G1/G0 + 0,35L1/L0)$ |
| 2.2. Εξοπλισμός ανιχνευτικών διατάξεων | 1 | SET | | | | | $P1 = P0 (0,15 + 0,20X1/X0 + 0,30G1/G0 + 0,35L1/L0)$ |
| 2.3. Εξοπλισμός κλιματισμού, αερισμού και εξαερισμού | 1 | SET | | | | | $P1 = P0 (0,15 + 0,20X1/X0 + 0,30G1/G0 + 0,35L1/L0)$ |
| 2.4. Σύστημα φωτισμού | 1 | SET | | | | | $P1 = P0 (0,15 + 0,20X1/X0 + 0,30G1/G0 + 0,35L1/L0)$ |
| 2.5. Σύστημα γείωσης και αντικεραιικής προστασίας | 1 | SET | | | | | $P1 = P0 (0,15 + 0,20X1/X0 + 0,30G1/G0 + 0,35L1/L0)$ |
| 2.6. Τηλεφωνικό σύστημα | 1 | SET | | | | | $P1 = P0 (0,15 + 0,20X1/X0 + 0,30G1/G0 + 0,35L1/L0)$ |
| 2.7. Σύστημα ασφαλείας | 1 | SET | | | | | $P1 = P0 (0,15 + 0,20X1/X0 + 0,30G1/G0 + 0,35L1/L0)$ |
| 2.8. Υποπίνακες ΧΤ (ΣΡ και ΕΡ) | 1 | SET | | | | | $P1 = P0 (0,15 + 0,20X1/X0 + 0,30G1/G0 + 0,35L1/L0)$ |
| 2.9. Λοιπός εξοπλισμός ΧΤ | 1 | SET | | | | | $P1 = P0 (0,15 + 0,20X1/X0 + 0,30G1/G0 + 0,35L1/L0)$ |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΚΤΙΡΙΟ | | | | | | | |
| II. ΣΗΡΑΓΓΕΣ ΚΑΙ ΚΑΝΑΛΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ | | | | | | | |
| 1.1. Έργα εδάφους | 1 | | | | | | $P1 = P0*(0,15+0,55*CIW+0,30 A51 /A50)$ $CIW = 0,2*(0,7+0,3*A11/A10) + 0,27*A21/A20 + 0,10*A31/A30 + 0,43*A41/A40$ |
| 1.2. Έργα στεγανοποίησης | 1 | | | | | | $P1 = P0*(0,15+0,55*CIW+0,30 A51 /A50)$ $CIW = 0,2*(0,7+0,3*A11/A10) + 0,27*A21/A20 + 0,10*A31/A30 + 0,43*A41/A40$ |
| 1.3. Έργα σκυροδέματος | 1 | | | | | | $P1 = P0*(0,15+0,55*CIW+0,30 A51 /A50)$ $CIW = 0,2*(0,7+0,3*A11/A10) + 0,27*A21/A20 + 0,10*A31/A30 + 0,43*A41/A40$ |
| 1.4. Έργα Η/Μ εγκαταστάσεων | 1 | | | | | | $P1 = P0 (0,15 + 0,20X1/X0 + 0,30G1/G0 + 0,35L1/L0)$ (Το Τμήμα Εγκατάστασης, Παραλαβής, Δοκιμών και Δοκιμαστικής Λειτουργίας δεν αναπροσαρμόζεται) |
| 1.5. Λοιπές εργασίες | 1 | | | | | | $P1 = P0*(0,15+0,55*CIW+0,30 A51 /A50)$ $CIW = 0,2*(0,7+0,3*A11/A10) + 0,27*A21/A20 + 0,10*A31/A30 + 0,43*A41/A40$ |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΗΡΑΓΓΕΣ ΚΑΙ ΚΑΝΑΛΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ | | | | | | | |

| III. ΚΤΙΡΙΟ ΖΕΥΞΗΣ ΜΤ | | | | | | | | | | Τύποι Αναπροσαρμογής Τιμήματος Κτιρίου Ζεύξης ΜΤ | |
|--|--|----|------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1.1. | Έργα εδάφους | 1 | | | | | | | | | $P1 = P0*(0,15+0,55*CIIV+0,30 A51 /A50)$ $CIIV = 0,2*(0,7+0,3*A11/A10) + 0,27*A21/A20 + 0,10*A31/A30 + 0,43*A41/A40$ |
| 1.2. | Έργα στεγανοποίησης | 1 | | | | | | | | | $P1 = P0*(0,15+0,55*CIIV+0,30 A51 /A50)$ $CIIV = 0,2*(0,7+0,3*A11/A10) + 0,27*A21/A20 + 0,10*A31/A30 + 0,43*A41/A40$ |
| 1.3. | Έργα σκυροδέματος | 1 | | | | | | | | | $P1 = P0*(0,15+0,55*CIIV+0,30 A51 /A50)$ $CIIV = 0,2*(0,7+0,3*A11/A10) + 0,27*A21/A20 + 0,10*A31/A30 + 0,43*A41/A40$ |
| 1.4. | Έργα τοιχοποιίας | 1 | | | | | | | | | $P1 = P0*(0,15+0,55*CIIV+0,30 A51 /A50)$ $CIIV = 0,2*(0,7+0,3*A11/A10) + 0,27*A21/A20 + 0,10*A31/A30 + 0,43*A41/A40$ |
| 1.5. | Πόρτες, παράθυρα, υαλοπινάκες | 1 | | | | | | | | | $P1 = P0*(0,15+0,55*CIIV+0,30 A51 /A50)$ $CIIV = 0,2*(0,7+0,3*A11/A10) + 0,27*A21/A20 + 0,10*A31/A30 + 0,43*A41/A40$ |
| 1.6. | Υδραυλικά και αποχετεύσεις | 1 | | | | | | | | | $P1 = P0*(0,15+0,55*CIIV+0,30 A51 /A50)$ $CIIV = 0,2*(0,7+0,3*A11/A10) + 0,27*A21/A20 + 0,10*A31/A30 + 0,43*A41/A40$ |
| 1.7. | Έργα Η/Μ εγκαταστάσεων | 1 | | | | | | | | | $P1 = P0 (0,15 + 0,20X1/X0 + 0,30G1/G0 + 0,35L1/L0)$ (Το Τιμήμα Εγκατάστασης, Παραλαβής, Δοκιμών και Δοκιμαστικής Λειτουργίας δεν αναπροσαρμόζεται) |
| 1.8. | Λοιπές εργασίες | 1 | | | | | | | | | $P1 = P0*(0,15+0,55*CIIV+0,30 A51 /A50)$ $CIIV = 0,2*(0,7+0,3*A11/A10) + 0,27*A21/A20 + 0,10*A31/A30 + 0,43*A41/A40$ |
| 1.9. | Πίνακες ΜΤ | 8 | | | | | | | | | $P1 = P0 (0,15 + 0,20X1/X0 + 0,30G1/G0 + 0,35L1/L0)$ (Το Τιμήμα Εγκατάστασης, Παραλαβής, Δοκιμών και Δοκιμαστικής Λειτουργίας δεν αναπροσαρμόζεται) |
| 1.10. | Καλώδια ΜΤ | 1 | SET | | | | | | | | $P1 = P0 (0,15 + 0,20X1/X0 + 0,30G1/G0 + 0,35L1/L0)$ (Το Τιμήμα Εγκατάστασης, Παραλαβής, Δοκιμών και Δοκιμαστικής Λειτουργίας δεν αναπροσαρμόζεται) |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΚΤΙΡΙΟ ΖΕΥΞΗΣ ΜΤ | | | | | | | | | | | |
| IV. ΚΥΡΙΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ | | | | | | | | | | Τύποι Αναπροσαρμογής Τιμήματος Υλικού στο Εργατάξιο (Το Τιμήμα Εγκατάστασης, Παραλαβής, Δοκιμών και Δοκιμαστικής Λειτουργίας δεν αναπροσαρμόζεται) | |
| 1.1. | Εξοπλισμός Πύλης 150 kV GIS καλωδιακής γραμμής | 2 | TEM. | | | | | | | | $P1 = P0 (0,15 + 0,20X1/X0 + 0,30G1/G0 + 0,35L1/L0)$ |
| 1.2. | Εξοπλισμός Πύλης 150 kV GIS προς Μ/Σ | 3 | TEM. | | | | | | | | $P1 = P0 (0,15 + 0,20X1/X0 + 0,30G1/G0 + 0,35L1/L0)$ |
| 1.3. | Εξοπλισμός Πύλης 150 kV GIS ζεύξης ζυγών | 1 | TEM. | | | | | | | | $P1 = P0 (0,15 + 0,20X1/X0 + 0,30G1/G0 + 0,35L1/L0)$ |
| 1.4. | GIS για την σύνδεση των Μ/Σ | 3 | TEM. | | | | | | | | $P1 = P0 (0,15 + 0,20X1/X0 + 0,30G1/G0 + 0,35L1/L0)$ |
| 1.5. | Μ/Σ Ισχύος 150 kV / Μ.Τ. 40/50 MVA | 3 | TEM. | | | | | | | | $P1 = P0 (0,50 + 0,20CU1/CU0 + 0,15ML1/ML0 + 0,10OIL1/OIL0 + 0,05ST1/ST0)$ |
| 1.6. | Πίνακες Μ.Τ. Αφίξης από Μ/Σ Ισχύος (TM) | 3 | TEM. | | | | | | | | $P1 = P0 (0,15 + 0,20X1/X0 + 0,30G1/G0 + 0,35L1/L0)$ |
| 1.7. | Πίνακες Αναχώρησης Εναέριας Γραμμής Μ.Τ. (OLM) | 24 | TEM. | | | | | | | | $P1 = P0 (0,15 + 0,20X1/X0 + 0,30G1/G0 + 0,35L1/L0)$ |
| 1.9. | Πίνακες Διασύνδεσης Ζυγών Μ.Τ. (JCM) | 6 | TEM. | | | | | | | | $P1 = P0 (0,15 + 0,20X1/X0 + 0,30G1/G0 + 0,35L1/L0)$ |
| 1.10. | Πίνακες Τροφοδοσίας Πυκνωτή Μ.Τ. (CM) | 3 | TEM. | | | | | | | | $P1 = P0 (0,15 + 0,20X1/X0 + 0,30G1/G0 + 0,35L1/L0)$ |
| 1.11. | Πίνακες μέτρησης Μ.Τ. (MM) | 3 | TEM. | | | | | | | | $P1 = P0 (0,15 + 0,20X1/X0 + 0,30G1/G0 + 0,35L1/L0)$ |
| 1.12. | Μ/Σ Εσωτερικής Υψηλής και Πίνακες Βρόχου Μ.Τ. | 2 | SET | | | | | | | | $P1 = P0 (0,15 + 0,20X1/X0 + 0,30G1/G0 + 0,35L1/L0)$ |
| 1.13. | Αντιστάσεις Γείωσης Ουδέτερου Κόμβου Μ/Σ | 3 | TEM. | | | | | | | | $P1 = P0 (0,15 + 0,20X1/X0 + 0,30G1/G0 + 0,35L1/L0)$ |
| 1.14. | Συγκρότημα πυκνωτών Μ.Τ. 12,9 MVAR σε τρεις βαθμίδες των 4,3 MVAR με τους αντίστοιχους διακόπτες φορτίου και τα στραγγαλιστικά πηνία | 3 | TEM. | | | | | | | | $P1 = P0 (0,15 + 0,20X1/X0 + 0,30G1/G0 + 0,35L1/L0)$ |
| 1.15. | Καλώδια Μ.Τ. εντός του Κ/Δ | 1 | SET | | | | | | | | $P1 = P0 (0,15 + 0,20X1/X0 + 0,30G1/G0 + 0,35L1/L0)$ |
| 1.16. | Πίνακες Χ.Τ. (ΣΡ και ΕΡ) | 1 | SET | | | | | | | | $P1 = P0 (0,15 + 0,20X1/X0 + 0,30G1/G0 + 0,35L1/L0)$ |
| 1.17. | Καλώδια ελέγχου & Χ.Τ. και υλικά εγκατάστασης | 1 | SET | | | | | | | | $P1 = P0 (0,15 + 0,20X1/X0 + 0,30G1/G0 + 0,35L1/L0)$ |
| 1.18. | Συσσωρευτές και φορτιστές | 2 | SET | | | | | | | | $P1 = P0 (0,15 + 0,20X1/X0 + 0,30G1/G0 + 0,35L1/L0)$ |
| 1.19. | Αντιστροφείας (inverter) για φωτισμό | 2 | TEM. | | | | | | | | $P1 = P0 (0,15 + 0,20X1/X0 + 0,30G1/G0 + 0,35L1/L0)$ |
| 1.20. | Πίνακες προστασίας ζυγών 150 kV | 1 | TEM. | | | | | | | | $P1 = P0 (0,15 + 0,20X1/X0 + 0,30G1/G0 + 0,35L1/L0)$ |
| 1.21. | Πίνακες προστασίας καλωδιακών γραμμών 150 kV | 4 | TEM. | | | | | | | | $P1 = P0 (0,15 + 0,20X1/X0 + 0,30G1/G0 + 0,35L1/L0)$ |
| 1.22. | Πίνακες προστασίας Μ/Σ ΔΕΔΔΗΕ | 3 | TEM. | | | | | | | | $P1 = P0 (0,15 + 0,20X1/X0 + 0,30G1/G0 + 0,35L1/L0)$ |
| 1.23. | Πίνακες ελέγχου Μ/Σ ΑΔΜΗΕ | 1 | TEM. | | | | | | | | $P1 = P0 (0,15 + 0,20X1/X0 + 0,30G1/G0 + 0,35L1/L0)$ |
| 1.24. | Συνδεση των Μ/Σ εγχύσεως και των επαφών με τις γεννήτριες του ΤΑΣ | 1 | SET | | | | | | | | ΔΕΝ ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΖΕΤΑΙ |
| 1.25. | Ψηφιακό σύστημα ελέγχου Νο1 (ΑΔΜΗΕ) | 1 | TEM. | | | | | | | | $P1 = P0 (0,15 + 0,20X1/X0 + 0,30G1/G0 + 0,35L1/L0)$ |
| 1.26. | Συστήματα Επιτήρησης Πραγματικού Χρόνου | 1 | SET | | | | | | | | $P1 = P0 (0,15 + 0,20X1/X0 + 0,30G1/G0 + 0,35L1/L0)$ |
| 1.27. | Ψηφιακό σύστημα ελέγχου Νο2 (ΔΕΔΔΗΕ) | 1 | TEM. | | | | | | | | $P1 = P0 (0,15 + 0,20X1/X0 + 0,30G1/G0 + 0,35L1/L0)$ |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΥΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|-----|--|--|--|--|---|
| V. | ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ (*) (μελέτες, γενικά έξοδα, αδειοδοτήσεις κλπ) | | | | | | | |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ | | | | | | | | ΔΕΝ ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΖΕΤΑΙ |
| VI. | ΒΑΣΙΚΑ (L - 1) ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ | | | | | | | |
| 1. | Ανταλλακτικά Κύριου Ηλεκτρολογικού Εξοπλισμού | 1 | SET | | | | | ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ L-1 |
| 2. | Ανταλλακτικά Η/Μ Εξοπλισμού Κτηρίου | 1 | SET | | | | | ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ L-1 |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ | | | | | | | | |
| ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ (ΜΣΤ) | | | | | | | | |
| Απρόβλεπτες δαπάνες (9% * ΜΣΤ) | | | | | | | | |
| ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ (ΣΤ) | | | | | | | | |
| VII. | ΕΤΗΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΔΥΟ ΨΣΕ | | | | | | | |
| 1.1. | Ετήσια Τεχνική Υποστήριξη και Συντήρηση για το ΨΣΕ Νο1 (ΑΔΜΗΕ) | 5 | ΕΤΗ | | | | | ΔΕΝ ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΖΕΤΑΙ |
| 1.2. | Ετήσια Τεχνική Υποστήριξη και Συντήρηση για το ΨΣΕ Νο2 (ΔΕΔΔΗΕ) | 5 | ΕΤΗ | | | | | ΔΕΝ ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΖΕΤΑΙ |
| 1.3. | Ετήσια Τεχνική Υποστήριξη και Συντήρηση για το GIS | 5 | ΕΤΗ | | | | | ΔΕΝ ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΖΕΤΑΙ |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΨΣΕ Νο1 ΚΑΙ Νο2 ΚΑΙ ΤΟΥ GIS (ΤΠ) | | | | | | | | |
| Δεν συμπληρώνεται τιμήμα. Εάν προβλέπεται παράδοση υλικών στο εργοτάξιο, όλο το κόστος περιλαμβάνεται ως τιμή εγκατάστασης. | | | | | | | | |
| Σημείωση (*): Το κόστος των λοιπών υπηρεσιών δεν μπορεί να υπερβαίνει το 3% του συνολικού κόστους του έργου. | | | | | | | | |

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΥΡΙΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (L-1)

Διαγωνιζόμενος.....

.....

.....

.....

.....

.....

| Είδος εξοπλισμού | Ανταλλακτικά Κύριου Ηλεκτρολογικού Εξοπλισμού | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή (ΕΥΡΩ) | Τύπος Αναπροσαρμογής |
|--|--|-----------------|-----------------|--|--|
| Εξοπλισμός GIS 170 kV - αρμοδιότητας ΑΔΜΗΕ | Πλήρης διακόπτης (1 πόλος για μονοφασική διάταξη GIS ή 1 πλήρης για τριφασική) | Τεμάχια | 1 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Αποζεύκτης, Ταχυγειωτής, Γειωτής Συντήρησης (1 πλήρες) | Τεμάχια | 1 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Μ/Σ τάσης Ζυγών | Τεμάχια | 1 πόλος | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Μ/Σ τάσης πύλης καλωδιακής ΓΜ | Τεμάχια | 1 πόλος | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Μ/Σ έντασης πύλης Διασύνδεσης Ζυγών | Τεμάχια | 1 πόλος | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Μ/Σ έντασης πυλης καλωδιακής ΓΜ | Τεμάχια | 1 πόλος | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Σετ επαφών διακόπτη | Σετ | 2 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Σετ επαφών αποζεύκτη | Σετ | 2 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Σετ επαφών γειωτή συντήρησης | Σετ | 1 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Σετ επαφών ταχυγειωτή | Σετ | 3 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Σετ μηχανισμού κίνησης διακόπτη | Σετ | 1 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Σετ μηχανισμού κίνησης ταχυγειωτή, γειωτή συντήρησης | Σετ | 1 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Σετ μηχανισμού κίνησης αποζεύκτη | Σετ | 2 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Σετ πηνίων κλεισίματος και ανοίγματος διακόπτη | Σετ | 2 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Βαλβίδα πλήρωσης SF6 | Τεμάχια | 2 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Σύστημα παρακολούθησης πυκνότητας αερίου διακόπτη | Σετ | 2 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Σύστημα παρακολούθησης πυκνότητας αερίου πύλης GIS | Σετ | 1 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Αισθητήρες συστήματος παρακολούθησης GIS | Τεμάχια | 3 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Μονωτήρες διέλευσης ερμητικού και διαπερατού τύπου | Τεμάχια | 2 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Διαρρηγνύμενα διαφράγματα | Τεμάχια | 2 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| Ενδεικτικά όργανα μέτρησης (εφόσον υφίστανται) | Τεμάχια | 2 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ | |
| Σετ επαφών σύνδεσης ζυγών | Σετ | 2 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ | |

| | | | | | |
|---|---|---------|---|--|--|
| | Σετ ηλεκτρολογικού υλικού που είναι εγκατεστημένο επί των προσόψεων (π.χ. κομβία, επιλογικοί διακόπτες, λυχνίες κα) και εντός των πινάκων τοπικού ελέγχου LCC (μικροαυτόματοι, βοηθητικά ρελέ, κλέμμες κ.α.) | Σετ | 1 από κάθε τυπική πύλη (ΚΓ, ΔΖ, μέτρησης ζυγών) | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| Εξοπλισμός GIS 170 kV - αρμοδιότητας ΔΕΔΔΗΕ | Πλήρης διακόπτης (1 πόλος για μονοφασιακή διάταξη GIS ή 1 πλήρης για τριφασιακή) | Τεμάχια | 1 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Αποξεύκτης, Ταχυγειωτής, Γειωτής Συντήρησης (1 πλήρης) | Τεμάχια | 1 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Μ/Σ τάσης πύλης Μ/Σ Ισχύος | Τεμάχια | 1 πόλος | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Μ/Σ έντασης πύλης Μ/Σ Ισχύος | Τεμάχια | 1 πόλος | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Σετ επαφών διακόπτη | Σετ | 2 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Σετ επαφών αποξεύκτη | Σετ | 2 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Σετ επαφών γειωτή συντήρησης | Σετ | 1 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Σετ επαφών ταχυγειωτή | Σετ | 3 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Σετ μηχανισμού κίνησης διακόπτη | Σετ | 1 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Σετ μηχανισμού κίνησης ταχυγειωτή, γειωτή συντήρησης | Σετ | 1 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Σετ μηχανισμού κίνησης αποξεύκτη | Σετ | 2 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Σετ πηνίων κλεισίματος και ανοίγματος διακόπτη | Σετ | 2 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Βαλβίδα πλήρωσης SF6 | Τεμάχια | 2 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Σύστημα παρακολούθησης πυκνότητας αερίου διακόπτη | Σετ | 2 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Σύστημα παρακολούθησης πυκνότητας αερίου πύλης GIS | Σετ | 1 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Μονωτήρες διέλευσης ερμητικού και διαπερατού τύπου | Τεμάχια | 2 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Διαρρηγνύομενα διαφράγματα | Τεμάχια | 2 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Ενδεικτικά όργανα μέτρησης (εφόσον υφίστανται) | Τεμάχια | 2 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Επαφές σύνδεσης στους ακροδέκτες Υ.Τ. Μ/Σ Ισχύος | Σετ | 1 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Σετ επαφών σύνδεσης ζυγών | Σετ | 2 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| Σετ ηλεκτρολογικού υλικού που είναι εγκατεστημένο επί των προσόψεων (π.χ. κομβία, επιλογικοί διακόπτες, λυχνίες κα) και εντός των πινάκων τοπικού ελέγχου LCC (μικροαυτόματοι, βοηθητικά ρελέ, κλέμμες κ.α.) | Σετ | 1 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ | |

| | | | | | |
|--|--|---|-----------------|--|--|
| Μ/Σ ισχύος 150 kV /21 kV 40/50 MVA | Πλήρης μονωτήρας διελεύσεως Υ.Τ. | Τεμάχια | 2 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Πλήρης μονωτήρας διελεύσεως Μ.Τ. | Τεμάχια | 2 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Πηνίο ΥΤ, Ρυθμιστικό και ΜΤ («κολώνα» μίας φάσης) | Τεμάχια | 1 | | $P = P_0 * (0,60 + 0,40Cu/Cu_0)$, |
| | Πλήρη ομάδα παρεμβυσμάτων για όλους τους μονωτήρες διέλευσης, καλύμματα, φλάντζες ψυγείων, ανθρωποθυρίδες και χειροθυρίδες για ένα Μ/Σ | Σετ | 2 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Συσκευή εκτόνωσης πίεσης σώματος Μ/Σ | Τεμάχια | 2 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Βοηθητικό κυτίο επαφών εκτονωτικής βαλβίδας σώματος Μ/Σ | Τεμάχια | 2 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | H/N Buchholz σώματος Μ/Σ | Τεμάχια | 2 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Κινητήρας ανεμιστήρα ψύξεως | Τεμάχια | 2 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Ανεμιστήρας ψύξεως | Τεμάχια | 2 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Ενδεικτικό θερμοκρασίας ελαίου | Τεμάχια | 2 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Ενδεικτικό θερμοκρασίας τυλιγμάτων | Τεμάχια | 2 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | H/N ελέγχου ροής λαδιού OLTC | Τεμάχια | 2 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Συσκευή εκτόνωσης πίεσης OLTC | Τεμάχια | 2 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Πλήρης μονοφασικός μηχανισμός αλλαγής τάσης υπό φορτίο όπως περιγράφεται στην παράγραφο VII της περιγραφής ΔΔ-387 | Τεμάχια | 1 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Σετ ηλεκτροκινητήρα – μειωτήρα (motordrive) του μηχανισμού του OLTC. | Τεμάχια | 1 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Πίνακες Μ.Τ. | Πλήρες σετ αντιστάσεων μεταγωγικού διακόπτη | Σετ | 2 | |
| Πλήρης ομάδα επαφών για τον επιλογέα και ελατήρια για το μεταγωγέα | | Σετ | 2 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| Φορείο με Α/Δ πλήρες για πίνακα Αναχωρήσεων (OLM) | | Τεμάχια | 2 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| Φορείο με Α/Δ πλήρες για πίνακα Άφιξης από Μ/Σ (TM) | | Τεμάχια | 1 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| Φορείο με Α/Δ πλήρες για πίνακα Διασύνδεσης Ζυγών (ICM) | | Τεμάχια | 1 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| Φορείο με Α/Δ πλήρες για πίνακα Τροφοδοσίας Πυκνωτή (CM) | | Τεμάχια | 1 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| Μ/Σ έντασης (μονοπολική) | | Τεμάχια | 2 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| Μ/Σ τάσης (μονοπολική) | Τεμάχια | 2 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ | |
| Ασφάλειες Μ/Σ Τάσεως | Τεμάχια | 10 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ | |

| | | | | | |
|---|--|---------|--|--|--|
| | Γειωτές | Τεμάχια | 1 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Χωρητικοί Μονωτήρες | Τεμάχια | 6 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Σετ οπτικών αισθητήρων και οπτικών ινών συστήματος προστασίας τόξων | Σετ | 2 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Σετ 6 επαφών σύνδεσης φορείου Α/Δ με ζυγούς και καλώδιο | Σετ | 2 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Σύστημα Η/Κ τάνυσης ελατηρίου | Τεμάχια | 3 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Πηνίο close | Τεμάχια | 5 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Πηνίο trip | Τεμάχια | 5 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Πηνίο μανδάλωσης χειρισμού Α/Δ/Φορείου/Γειωτή | Τεμάχια | 10 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Μονωτήρες στήριξης ζυγών | Τεμάχια | 5 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | ΨΜΕΠ (TM, ICM, CM) | Τεμάχια | 1 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | ΨΜΕΠ (OLM) | Τεμάχια | 3 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Ενδεικτικά όργανα μέτρησης (εφόσον υφίστανται) | Τεμάχια | 2 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| Πίνακες Ελέγχου και Προστασίας αρμοδιότητας ΑΔΜΗΕ | Μονάδα Ελέγχου Πύλης 170kV (παραμετροποιημένη) | Τεμάχια | 2 από κάθε τύπο, με συνολικό αριθμό τουλάχιστον 3 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Ψηφιακοί Η/Ν προστασίας Πυλών 170kV | Τεμάχια | 2 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Εξοπλισμός Πινάκων (αυτόματοι, όργανα, κιβώτια δοκιμών, βοηθητ. Η/Ν) | Σετ | 20% του εγκατεστημένου υλικού με στρογγυλοποίηση προς τα επάνω | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| Πίνακες Ελέγχου και Προστασίας Μ/Σ αρμοδιότητας ΔΕΔΔΗΕ | Μονάδα Ελέγχου Πύλης 170kV | Τεμάχια | 1 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Ψηφιακοί Η/Ν Προστασίας | Τεμάχια | 1 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Ψηφιακές Μονάδες Αυτόματης Ρύθμισης Τάσης Μ/Σ (AVR) | Τεμάχια | 1 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Εξοπλισμός Πινάκων (αυτόματοι, όργανα, κιβώτια δοκιμών, βοηθητ. Η/Ν) | Σετ | 1 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| Πυκνωτές αντιστάθμισης | Στοιχείο πυκνωτή | Τεμάχια | 6 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Βάση ασφάλειας | Τεμάχια | 5 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Ασφάλειες | Τεμάχια | 20 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |

| | | | | | |
|--|---|---------|--|--|--|
| | Διακόπτες Φορτίου | Τεμάχια | 2 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Αυτεπαγωγές | Τεμάχια | 2 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| Βοηθητικές Παροχές Χ.Τ. (ΕΡ και ΣΡ) | Διακόπτες ισχύος και φορτίου | Τεμάχια | 2 από κάθε τύπο/μέγεθος | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Μικροαυτόματοι διακόπτες | Τεμάχια | 2 από κάθε τύπο/μέγεθος | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Συσκευές και ελεγκτές πχ. ελεγκτές μεταγωγής, Η/Ν προστασίας, επιτήρησης, βοηθητικοί κλπ | Τεμάχια | 1 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| Συσσωρευτές-Φορτιστές-Αντιστροφέας | Ανταλλακτικά για τον φορτιστή (Η/Ν, ασφάλειες, λυχνίες, διακόπτες, μικροαυτόματοι, δίοδοι, στοιχεία ελέγχου κ.λ.π.) | Σετ | 1 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Ανταλλακτικά για τον Αντιστροφέα (inverter) | Σετ | 1 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Ασφάλειες συσσωρευτών | Τεμάχια | 3 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Κάρτες ολοκληρωμένων τυπωμένων κυκλωμάτων | Τεμάχια | 1 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| ΨΣΕ - αρμοδιότητας ΑΔΜΗΕ | Μονάδα συλλογής γενικών σημάτων Υ/Σ | Τεμάχια | 1 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Μονάδα Επικοινωνίας με ΚΕΕ (RTU-Getway) πλήρως παραμετροποιημένη | Τεμάχια | 1 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Μεταγωγέας (switch) για PRP δίκτυο | Σετ | 2 από κάθε τύπο (το ελάχιστο 4 switches) | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Σκληροί δίσκοι Η/Υ (κλώνοι) | Τεμάχια | 1 από κάθε εγκατ. σκληρό δίσκο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Τηλεπικοινωνιακός Εξοπλισμός (Switch, Router, gps κ.ά.) | Τεμάχια | 1 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Μονάδες Αναλογικών/Ψηφιακών Εισόδων και Εξόδων Ψηφιακού Συστήματος | Τεμάχια | 3 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Μονάδα Η/Υ του Ψηφιακού Συστήματος Ελέγχου (χωρίς λογισμικό) | Τεμάχια | 1 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Προγραμματιζόμενοι Λογικοί Ελεγκτές (PLC) | Τεμάχια | 1 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | UPS/INVERTER/μεταγωγή ΨΣΕ | Τεμάχια | 1 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Άλλα IEDs, protocol converters, συμπληρωματικές συσκευές και λοιπές συσκευές | Τεμάχια | 20% του εγκατεστημένου υλικού με στρωγγυλοποίηση προς τα επάνω | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| ΨΣΕ - αρμοδιότητας ΔΕΔΔΗΕ | Μονάδα συλλογής γενικών σημάτων Υ/Σ | Τεμάχια | 1 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Μονάδα Επικοινωνίας με ΠΚΕ (RTU-Getway) πλήρως παραμετροποιημένη | Τεμάχια | 1 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Κεντρικοί Μεταγωγείς Δικτύου (switches) | Τεμάχια | 1 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |

| | | | | | |
|--|---|---------------|-------------------------|--------------------|--|
| | Περιφερειακοί Μεταγωγείς Δικτύου (switches) | Τεμάχια | 2 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | HMI/SCADA Server | Τεμάχια | 1 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | UPS/INVERTER ΨΣΕ | Τεμάχια | 1 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Καλώδια Επικοινωνίας | Τεμάχια | 3 από κάθε τύπο/μήκος | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΥΡΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ | | | | | |
| | | | | | |
| Είδος εξοπλισμού | Ανταλλακτικά Η/Μ Εξοπλισμού Κτιρίου | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή (ΕΥΡΩ) | Τύπος Αναπροσαρμογής |
| Σύστημα πυρανίχνευσης | Ανιχνευτές | Τεμάχια | 10 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Κομβία, φωτεινοί επαναλήπτες | Τεμάχια | 5 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Λοιπός εξοπλισμός | Τεμάχια | 1 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| Σύστημα πυρόσβεσης | Φιάλη οδηγός | Τεμάχια | 2 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Φωτιστικά CO ₂ | Τεμάχια | 2 | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Απομανδαλωτής θυρών | Τεμάχια | 5 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Ακροφύσιο CO ₂ | Τεμάχια | 5 από κάθε τύπο | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| Ανυψωτικές Διατάξεις | Χειριστήριο γερανογέφυρας | Τεμάχια | 2 από κάθε τύπο/μέγεθος | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| Κλιματισμός Αερισμός | Αερόθερμα | Τεμάχια | 1 από κάθε τύπο/μέγεθος | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| | Αφυγραντήρες | Τεμάχια | 1 από κάθε τύπο/μέγεθος | | $P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$ |
| ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ | | | | | |
| | | | | | |
| ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ | | | | | |

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (L-2)

Διαγωνιζόμενος :

Είδος : Εξοπλισμός Ισχύος GIS

| Συνιστώμενα ανταλλακτικά | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή (ΕΥΡΩ) |
|--------------------------|--------|----------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Ειδικά εργαλεία / εξαρτήματα | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή (ΕΥΡΩ) |
|------------------------------|--------|----------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Αναλώσιμα | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή (ΕΥΡΩ) |
|-----------|--------|----------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Λογισμικό που χρησιμοποιήθηκε στο σχεδιασμό | Περιγραφή | Τιμή (ΕΥΡΩ) |
|---|-----------|-------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (L-2)

Διαγωνιζόμενος :

Είδος : Λοιπός Εξοπλισμός Ισχύος

| Συνιστώμενα ανταλλακτικά | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή (ΕΥΡΩ) |
|--------------------------|--------|----------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Ειδικά εργαλεία / εξαρτήματα | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή (ΕΥΡΩ) |
|------------------------------|--------|----------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Αναλώσιμα | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή (ΕΥΡΩ) |
|-----------|--------|----------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Λογισμικό που χρησιμοποιήθηκε στο σχεδιασμό | Περιγραφή | Τιμή (ΕΥΡΩ) |
|---|-----------|-------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (L-2)

Διαγωνιζόμενος :

Είδος : Εξοπλισμός Προστασίας, Μετρήσεων, Ελέγχου, Σημάνσεων

| Συνιστώμενα ανταλλακτικά | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή (ΕΥΡΩ) |
|--------------------------|--------|----------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Ειδικά εργαλεία / εξαρτήματα | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή (ΕΥΡΩ) |
|------------------------------|--------|----------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Αναλώσιμα | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή (ΕΥΡΩ) |
|-----------|--------|----------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Λογισμικό που χρησιμοποιήθηκε στο σχεδιασμό | Περιγραφή | Τιμή (ΕΥΡΩ) |
|---|-----------|-------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (L-2)

Διαγωνιζόμενος :

Είδος : Εξοπλισμός Συστημάτων Γείωσης

| Συνιστώμενα ανταλλακτικά | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή (ΕΥΡΩ) |
|--------------------------|--------|----------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Ειδικά εργαλεία / εξαρτήματα | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή (ΕΥΡΩ) |
|------------------------------|--------|----------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Αναλώσιμα | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή (ΕΥΡΩ) |
|-----------|--------|----------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Λογισμικό που χρησιμοποιήθηκε στο σχεδιασμό | Περιγραφή | Τιμή (ΕΥΡΩ) |
|---|-----------|-------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (L-2)

Διαγωνιζόμενος :

Είδος : Εξοπλισμός Συστήματος Αντικεραυνικής Προστασίας

| Συνιστώμενα ανταλλακτικά | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή (ΕΥΡΩ) |
|--------------------------|--------|----------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Ειδικά εργαλεία / εξαρτήματα | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή (ΕΥΡΩ) |
|------------------------------|--------|----------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Αναλώσιμα | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή (ΕΥΡΩ) |
|-----------|--------|----------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Λογισμικό που χρησιμοποιήθηκε στο σχεδιασμό | Περιγραφή | Τιμή (ΕΥΡΩ) |
|---|-----------|-------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (L-2)

Διαγωνιζόμενος :

Είδος : Εξοπλισμός Εγκαταστάσεων Χ.Τ. (Σ.Ρ και Ε.Ρ.)

| Συνιστώμενα ανταλλακτικά | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή (ΕΥΡΩ) |
|--------------------------|--------|----------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Ειδικά εργαλεία / εξαρτήματα | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή (ΕΥΡΩ) |
|------------------------------|--------|----------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Αναλώσιμα | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή (ΕΥΡΩ) |
|-----------|--------|----------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Λογισμικό που χρησιμοποιήθηκε στο σχεδιασμό | Περιγραφή | Τιμή (ΕΥΡΩ) |
|---|-----------|-------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (L-2)

Διαγωνιζόμενος :

Είδος : Εξοπλισμός Συστήματος Φωτισμού

| Συνιστώμενα ανταλλακτικά | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή (ΕΥΡΩ) |
|--------------------------|--------|----------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Ειδικά εργαλεία / εξαρτήματα | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή (ΕΥΡΩ) |
|------------------------------|--------|----------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Αναλώσιμα | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή (ΕΥΡΩ) |
|-----------|--------|----------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Λογισμικό που χρησιμοποιήθηκε στο σχεδιασμό | Περιγραφή | Τιμή (ΕΥΡΩ) |
|---|-----------|-------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (L-2)

Διαγωνιζόμενος :

Είδος : Εξοπλισμός Συστήματος Κλιματισμού - Αερισμού

| Συνιστώμενα ανταλλακτικά | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή (ΕΥΡΩ) |
|--------------------------|--------|----------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Ειδικά εργαλεία / εξαρτήματα | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή (ΕΥΡΩ) |
|------------------------------|--------|----------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Αναλώσιμα | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή (ΕΥΡΩ) |
|-----------|--------|----------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Λογισμικό που χρησιμοποιήθηκε στο σχεδιασμό | Περιγραφή | Τιμή (ΕΥΡΩ) |
|---|-----------|-------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ & ΠΑΡΑΤΑΣΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ | | | | |
|--|---|---------------------------|-------------------------|-------------|
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | | ΤΙΜΗΜΑ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗΣ ΕΥΡΩ | |
| | | | Ολογράφως | Αριθμητικώς |
| 1 | Αποζημίωση ανά εβδομάδα καθυστερήσεων στην εκτέλεση των εργασιών, χωρίς υπαιτιότητα του Αναδόχου, οι οποίες ξεπερνούν τις τέσσερις (4) βδομάδες αθροιστικά στο σύνολο του έργου (σύμφωνα με το Άρθρο 21 των Ειδικών Όρων). | EA | | |
| | Για την οικονομική αξιολόγηση, υπολογίζονται είκοσι (20) εβδομάδες καθυστέρησης, πέραν των τεσσάρων (4) βδομάδων για τις οποίες ο Ανάδοχος δεν δικαιούται αποζημίωσης (σύμφωνα με το Άρθρο 21 των Ειδικών Όρων). | $T_{A1} = EA * 20 =$ | | |
| 2 | Αποζημίωση για παράταση εγγύησης του Η/Μ εξοπλισμού του Έργου για κάθε μήνα καθυστέρησης της Οριστικής παραλαβής πέραν των δεκατεσσάρων (14) μηνών από την ημερομηνία πέρατος, χωρίς υπαιτιότητα του Αναδόχου (σύμφωνα με το άρθρο 21 των Ειδικών Όρων). | MA | | |
| | Για την οικονομική αξιολόγηση, υπολογίζονται έξι (6) μήνες παράτασης εγγύησης του Η/Μ εξοπλισμού του έργου, πέραν της συμβατικά προβλεπόμενης ημερομηνίας Οριστικής Παραλαβής του. | $T_{A2} = MA * 6 =$ | | |
| | ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΤΑΣΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ | $T_A = T_{A1} + T_{A2} =$ | | |

Πίνακας Κατανομής Τιμήματος *

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

* Συμπληρώνεται μόνο στην περίπτωση Προσφοράς από Ένωση Οικονομικών Φορέων