



Έδρα: Πειραιάς.  
Ταχ.δ/νση: Ακτή Μιαούλη-10, 185 38  
Α.Μ.Α.Ε.: 42645/06/Β/99/24. Πειραιάς, 19 Απριλίου 2010  
Α.Φ.Μ.: 090010223.  
Δ.Ο.Υ.: Φ.Α.Ε. Πειραιά.  
Πληροφορίες: Παντελής Καζατζής  
Τηλ.: 2104550189  
Fax: 2104550187.  
e-mail: [kazatzisp@olp.gr](mailto:kazatzisp@olp.gr)

**ΘΕΜΑ: Υποβολή προσφορών για την προμήθεια και εγκατάσταση δέκα (10) ειδικών ερμαρίων στέγασης εξωτερικού χώρου για τον Προβλήτα Ι, για τις ανάγκες της Δ/νσης Πληροφορικής & Δικτύων του ΟΛΠ ΑΕ με πρόχειρο διαγωνισμό.**

Ανακοινώνουμε ότι με την 143/19-04-2010 απόφασή του, ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος του ΟΛΠ Α.Ε. ενέκρινε τη διενέργεια πρόχειρου διαγωνισμού, με σφραγισμένες προσφορές με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, για την προμήθεια δέκα (10) ειδικών ερμαρίων στέγασης εξωτερικού χώρου, προϋπολογισμού 70.000,00 € πλέον Φ.Π.Α. 21%, σύμφωνα με την συνημμένη τεχνική περιγραφή, για τις ανάγκες της Δ/σης Πληροφορικής & Δικτύων του ΟΛΠ ΑΕ.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά αναλυτικά για κάθε είδος σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, μέχρι και την Πέμπτη 22-04-2010 στη Γραμματεία της Δ/νσης Προμηθειών, οδός Ακτή Μιαούλη 10, 1ος όροφος, Γραφείο 212.

Στο σφραγισμένο φάκελο της προσφοράς θα αναγράφεται ευκρινώς:

«Προσφορά για την προμήθεια και εγκατάσταση ειδικών ερμαρίων στέγασης εξωτερικού χώρου. Υπόψη Κου Καζατζή».

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΕΙΔΙΚΟ ΕΡΜΑΡΙΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΣΤΕΓΑΣΗΣ ΕΝΕΡΓΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ

### 1. Εισαγωγή

Σκοπός της παρακάτω τεχνικής προδιαγραφής είναι να περιγράψει τα κύρια χαρακτηριστικά ειδικού ερμαρίου εξωτερικού τύπου, στέγασης ενεργού εξοπλισμού (switches).

Το ερμάριο να έχει σχεδιαστεί για τη στέγαση ενεργού και παθητικού εξοπλισμού.

### 2. Κατασκευαστικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά

#### 2.1 Γενική περιγραφή

Η καμπίνα να είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα και θα διαθέτει διπλά τοιχώματα ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη απαγωγή θερμότητας.

Η κατασκευή να είναι modular, για να επιτρέπεται η εύκολη συντήρηση και επισκευή των τμημάτων και των περιεχομένων της καμπίνας, χωρίς τη διακοπή λειτουργίας του εγκατεστημένου ενεργού εξοπλισμού.

Να είναι αντιβανδαλιστικού τύπου με ενισχυμένο μηχανισμό κλειδώματος τριών σημείων.

Οι απαιτούμενες διαστάσεις είναι:

Ύψος	:	1200 mm έως 1400 mm
Πλάτος	:	600 mm έως 700 mm
Βάθος	:	έως 600 mm.

Η καμπίνα θα εγκατασταθεί πάνω σε βάση από σκυρόδεμα (δεν αποτελεί προϊόν της παρούσης), θα περιλαμβάνει κατάλληλο μεταλλικό πλαίσιο στην βάση της καθώς και τα κατάλληλα αγκύρια για την πάκτωσή της .

Ο τρόπος και το υλικό κατασκευής ( INOX) θα καθιστά την καμπίνα μια στιβαρή διάταξη με σεισμική αντοχή επιπέδου 4<sup>ης</sup> ζώνης.

Η καμπίνα θα αποτελείται από ένα κεντρικό διαμέρισμα που χρησιμοποιείται για την εγκατάσταση του ενεργού εξοπλισμού.

Ο βαθμός προστασίας να είναι IP55.

Η στεγανότητα θα επιτυγχάνεται με κατάλληλα ελαστικά στις θύρες και με στυπιοθλίπτες κατάλληλου μεγέθους στις εισόδους όλων των καλωδίων.

#### 2.2. Περιγραφή διαμερίσματος

Το διαμέρισμα περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- 1 ικρίωμα 19" (>22U).
- Κύριο πίνακα εισόδου ηλεκτρικής τροφοδοσίας εξοπλισμένο με το απαραίτητο διακοπτικό υλικό. Ο πίνακας θα είναι rack mount .
- 1 μονάδα UPS in line 700VA rack mount με αυτονομία 10 min.

Η είσοδος των καλωδίων πραγματοποιείται από το κάτω τμήμα του ικριώματος με τη βοήθεια πλαστικών στυπιοθλιπτικών (glands).

### **2.3. Κλιματιστική μονάδα**

Η συγκεκριμένη καμπίνα είναι κλειστού τύπου και κατά συνέπεια δεν επιτρέπει την είσοδο αέρα και σκόνης από το εξωτερικό περιβάλλον. Ο ενεργός εξοπλισμός θα ψύχεται με τη βοήθεια μιας κλιματιστικής μονάδας, που θα είναι εγκατεστημένη στην εμπρόσθια θύρα του διαμερίσματος.

Η κλιματιστική μονάδα θα είναι ειδικού τύπου, για τοποθέτηση και λειτουργία εντός του ερμαρίου στέγασης ενεργού εξοπλισμού, εξωτερικού τύπου. Η δυνατότητα ψύξης της κλιματιστικής μονάδας θα προσαρμόζεται στις ανάγκες της συγκεκριμένης εφαρμογής ( $\geq 900W$ ) και θα διαθέτει σύστημα αυτοκαθαρισμού συμπυκνώματος (self cleaning coil system)

### **2.4. Μονάδα ελέγχου συνθηκών.**

Room monitoring με αισθητήρες συναγερμών (παρουσίας υγρασίας στο διαμέρισμα, θερμοκρασίας, ανοίγματος θύρας) με σκοπό την έγκαιρη ενημέρωση κάθε συμβάντος μέσω e-mail.