



**Δ.Ε.Π.Τ.Α.Η. Α.Ε. Ο.Τ.Α.  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

---

**ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ  
ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ  
ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

Οδοί: Πλαστήρα, Γιαννίκου, Σπιναλόγκας και Ρωμανού

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Νοέμβριος 2014



**Δ.Ε.Π.Τ.Α.Η. Α.Ε. Ο.Τ.Α.  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

---

**ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ  
ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ  
ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

Οδοί: Πλαστήρα, Γιαννίκου, Σπιναλόγκας και Ρωμανού

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

**1 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ**

Απόφαση αριθμ. Οικ. 41020/819/25-09-2012 (ΦΕΚ 2776/Β/15-10-2012)  
Καθορισμός των τεχνικών προδιαγραφών για τα εσωτερικά δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών

**2 ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

Στο Πολιτιστικό Συνεδριακό Κέντρου Ηρακλείου (ΠΣΚΗ) έχει κατασκευασθεί εγκατάσταση πληροφορικής και επικοινωνιών που περιλαμβάνει:

- Καλωδίωση εισαγωγής και στοιχεία τερματισμού του Μητροπολιτικού Ευρυζωνικού Δικτύου (MAN) του Δήμου Ηρακλείου
- Καλωδίωση εισαγωγής και στοιχεία τερματισμού του Τηλεφωνικού Δικτύου του ΟΤΕ
- Κεντρικό Κατανεμητή με τα απαραίτητα ικριώματα και τον παθητικό εξοπλισμό
- Τοπικούς Κατανεμητές με τα απαραίτητα ικριώματα και τον παθητικό εξοπλισμό
- Καλωδίωση Κορμού
- Οριζόντια Καλωδίωση
- Πρίζες RJ45 Cat.6
- Μετρήσεις Πιστοποίησης
- Σχέδια "As Built"

Ο μελετητής θα πρέπει να επισκεφθεί το Πολιτιστικό Συνεδριακό Κέντρου Ηρακλείου ώστε να λάβει πλήρη γνώση της υφιστάμενης κατάστασης και να συνεργασθεί με την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών της ΔΕΠΤΑΗ Α.Ε. ΟΤΑ ώστε να διευκρινήσει όλα τα επιπλέον στοιχεία που είναι απαραίτητα για την άρτια εκπόνηση της μελέτης.

### **3 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Η μελέτη αφορά την Ολοκλήρωση της Υφιστάμενης Εγκατάστασης Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πολιτιστικού Συνεδριακού Κέντρου Ηρακλείου.

Αναλυτικά θα περιλαμβάνει:

- α. Μελέτη ενεργού εξοπλισμού, επιλογής τηλεφωνικών συσκευών και διαδικασιών σύνδεσης του ΠΣΚΗ με τα δίκτυα παροχής Τηλεφωνίας και Διαδικτύου του Δήμου Ηρακλείου και του ΟΤΕ.
- β. Μελέτη Ασύρματης Πρόσβασης στο Διαδίκτυο σε όλους τους χώρους χρήσης κοινού του ΠΣΚΗ.
- γ. Μελέτη εγκαταστάσεων Βιντεοσκόπησης και Τηλεδιάσκεψης στο Πειραματικό Θέατρο, στο Μικρό Θέατρο και στις Αίθουσες Σεμιναρίων.

Η μελέτη θα αποτελείται από:

- Τεχνική Έκθεση
- Τεχνικές Προδιαγραφές
- Σχέδια
- Προμέτρηση
- Τιμολόγιο Μελέτης
- Προϋπολογισμό Μελέτης

Στα παραπάνω Τεύχη θα αναλύονται, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, τα παρακάτω:

- Περιγραφή εργασιών και εξοπλισμού
- Περιγραφή ρυθμίσεων εξοπλισμού
- Πίνακες αριθμοδότησης τηλεφώνων (σε συνεργασία με το Δήμο Ηρακλείου)
- Πίνακες IP διευθυνσιοδότησης τηλεφώνων
- Πίνακες IP διευθυνσιοδότησης τερματικού εξοπλισμού
- Πίνακες Τεχνικών Προδιαγραφών (Φύλλα Συμμόρφωσης) εξοπλισμού

### **4 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Η μελέτη θα εκπονηθεί σύμφωνα με την Απόφαση αριθμ. Οικ. 41020/819/25-09-2012 (ΦΕΚ 2776/Β/15-10-2012) Καθορισμός των τεχνικών προδιαγραφών για τα εσωτερικά δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών.

Είναι αποδεκτά ως προτεινόμενα υλικά, αυτά που προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001 από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

Τα προτεινόμενα υλικά θα φέρουν υποχρεωτικά και την επισήμανση CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Ο Προισταμενος της ΔΤΥ ΔΕΠΤΑΗ ΑΕ ΟΤΑ

Ο Συντάξας

Παναγιωτης Αναστασάκος  
Πολιτικός Μηχανικ

Αντώνης Τσαπαλης  
Ηλγος Μηχανολόγος