

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα οικονομοτεχνική μελέτη συντάχθηκε προκειμένου στα πλαίσια του έργου **«Συντήρηση - Επισκευή κτηρίου "Βασιλικής Αγίου Μάρκου" Δήμου Ηρακλείου»** για να υλοποιηθεί και η **«Μελέτη Φωτισμού Ανάδειξης Εκθεμάτων & Εγκατάστασης Κλειστού κυκλώματος Τηλεόρασης "Βασιλικής Αγίου Μάρκου" Δήμου Ηρακλείου»** που αφορά αφενός την προμήθεια και εγκατάσταση του Φωτισμού και Ανάδειξης των Εκθεμάτων, και έχει προϋπολογισμό Προμηθειών ως **ομάδα 1 38.110,16 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24 %, και αφετέρου την προμήθεια και εγκατάσταση Κλειστού Κυκλώματος Τηλεόρασης που έχει προϋπολογισμό Προμηθειών ως **ομάδα 2 21.824,00 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24 %.

Η σχετική Πίστωση έχει ενταχθεί με Κ.Α. 61-7331.001 και τίτλο **«Συντήρηση - Επισκευή κτηρίου "Βασιλικής Αγίου Μάρκου" Δήμου Ηρακλείου»** στον προϋπολογισμό Δαπανών του 2018, με το ποσό των **73.800,00 €**

Η **«Μελέτη Φωτισμού Ανάδειξης Εκθεμάτων & Εγκατάστασης Κλειστού κυκλώματος Τηλεόρασης "Βασιλικής Αγίου Μάρκου" Δήμου Ηρακλείου»** έχει προϋπολογισμό **59.934,16 €**

Σύμφωνα με τις Τεχνικές προδιαγραφές της ως άνω μελέτης, στα πλαίσια της προμήθειας και εγκατάστασης του Φωτισμού Ανάδειξης των Εκθεμάτων, προβλέπεται να τοποθετηθεί σύστημα φωτισμού με LED σποτ ράγας. Θα κατασκευαστούν δύο διατάξεις τριφασικών ραγών μορφής παραλληλογράμμου, χωρισμένα το κάθε ένα σε δύο "Γ". Το ένα παραλληλόγραμμο θα τοποθετηθεί περιμετρικά του χώρου, ανάμεσα στην εξωτερική τοιχοποιία και τους κίονες, και το άλλο εντός του χώρου που οροθετείται από τους κίονες.

Στα πλαίσια της προμήθειας και εγκατάστασης Κλειστού Κυκλώματος Τηλεόρασης, προβλέπεται προκειμένου να ελεγχθεί ο χώρος από κάθε είδους παράνομη ενέργεια, αλλά και να μπορεί να καλύπτει τις ανάγκες των περιοδικών εκθέσεων-εκδηλώσεων να τοποθετηθεί κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης, που θα αποτελείται από: Το ψηφιακό σύστημα καταγραφής, 6 Κάμερες σταθερές, Κάμερα Πανοραμική 360 μοιρών, Κάμερα κινητή PTZ, Λογισμικό (video analytic). Οι κάμερες θα τοποθετηθούν με τρόπο ώστε να καλύπτουν, όσο δυνατόν καλύτερα τον χώρο. Οι 6 σταθερές κάμερες θα τοποθετηθούν πάνω στις υφιστάμενες ράγες φωτισμού. Οι κάμερες (κινητή και 360 μοιρών) θα τοποθετηθούν σε ιστό στήριξης ο οποίος θα στηριχθεί στην οροφή.

Οι εργασίες που θα γίνουν προβλέπουν την προμήθεια και εγκατάσταση όλων των απαραίτητων υλικών, και με δεδομένο το κόστος προμήθειας υλικών και το κόστος εγκατάστασης τους, ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 117 του Ν 4412/2016 όπως ισχύει, με Συνοπτικό Διαγωνισμό Προμηθειών.

Αναλυτικά οι τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια υλικών αναφέρονται στο αντίστοιχο τεύχος της μελέτης.

Ηράκλειο 19-10-2017

Η Συντάξασα



Σφακιανάκη Ελένη
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Η Προϊσταμένη



Παπαδοκωστάκη Ελπίδα
Πολιτικός Μηχανικός



Ο Διευθυντής
Τεχνικών Έργων & Μελετών

Μιχαλάκης Νικόλαος
Αρχιτέκτων Μηχ/κός