

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΤΑΞΗΣ
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ
ΚΛΑΔΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ 4^ο ΚΤΙΡΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Π. Κανελλοπούλου 4
Τ.Κ. 101 77 ΑΘΗΝΑ
Αρμόδιος: ΕΥΘ. ΜΠΑΚΑΡΑΣ/ Τ.Ε./Α'
Τηλ.: 210 6977535
Αριθμ. Πρωτ.: 8039 / 1 / 86

Αθήνα: 16 / 8 / 2004

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

**ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ Τ.Υ. (CCTV)
(ΚΤΙΡΙΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ)**

- Αφορά την εγκατάσταση κλειστού κυκλώματος Τ.Υ. για Αστυνομικό κτίριο (Προμήθεια και εγκατάσταση) για πλήρη περιμετρική κάλυψη του κτιρίου, περιβάλλοντος χώρου και κοινοχρήσιμων χώρων κρατητηρίων, με όλα τα υλικά και εργασίες για πλήρη και κανονική λειτουργία του συστήματος κλειστού κυκλώματος Τ.Υ. που θα περιλαμβάνει:
- Εικονολήπτες σταθεροί (COLOR CCD CAMERA), ρυθμιζόμενοι χειροκίνητα κατά τον οριζόντιο και κατακόρυφο άξονα, έγχρωμης απεικόνισης υψηλής ευκρίνειας (≥ 400 γραμμές), λήψη και με χαμηλό φωτισμό ≤ 1 lux, αυτόματη ρύθμιση ευαισθησίας φωτισμού και αυτόματη εστίαση (Auto Focus). Να είναι στεγανό τύπου μέσα σε μεταλλικό θαλαμίσκο προστασίας εικονολήπτη εξωτερικού χώρου με θερμαινόμενη αντίσταση και σκιάδιο προστασίας από τον ήλιο και μεταλλικό μπράτσο στήριξης, κατάλληλοι για λειτουργία με όλες τις καιρικές συνθήκες και σε θερμοκρασία περιβάλλοντος από $- 10$ C έως $+50$ C, με κατάλληλο ευρυγώνιο φακό, παρελκόμενα (καλώδια τροφοδοσίας-σήματος, βάσεις στήριξης κ.λ.π.)
 - Μόνιτορ έγχρωμο 14 inch τουλάχιστων, υψηλής ευκρίνειας (≥ 800 γραμμές), ένα μόνιτορ ανά τέσσερις το πολύ κάμερες, κλιμ παρελκόμενα.

- Πολυπλέκτες με ανάλογο αριθμό εισόδων - εξόδων, με τα απαραίτητα ρυθμιστικά (παράθυρα - φωτεινότητας - αντίθεσης κ.λ.π.).
- Πάγκος για εγκατάσταση και έλεγχο των Μόνιτορ, πολυπλέκτη κλπ.
- Καταγραφέας VIDEO.

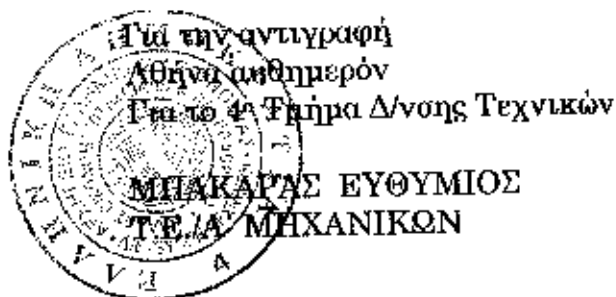
Οι εικονολήπτες (κάμερες) θα τοποθετηθούν σε κατάλληλο αριθμό και θέσεις για πλήρη έλεγχο, ενώ η κονσόλα, τα μόνιτορ, ο πάγκος κ.λ.π. στο γραφείο Αξιωματικού Υπηρεσίας.

Οι κάμερες και τα μόνιτορ θα συνδεθούν με τον πολυπλέκτη με ομοαξονικό καλώδιο RG 59 και παράλληλα θα οδεύουν και τα καλώδια τροφοδότησής τους.

Περιλαμβάνεται επίσης και η αναγκαία υποδομή υλικά και εργασίες (Σωλήνες - καλώδια - διακόπτες - ασφάλειες κλπ)

Όλα τα υλικά θα είναι άριστης ποιότητας, σύγχρονου και εγκεκριμένου τύπου.

Περιλαμβάνεται κάθε αναγκαία μικροεργασία και υλικό για πλήρη, κανονική και ασφαλή λειτουργία των εγκαταστάσεων, έστω και αν δεν περιγράφεται.



Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΧΡΗΣΤΟΣ ΤΣΟΒΟΛΑΣ
ΑΣΤ/ΚΟΣ Δ/ΝΤΗΣ