



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ Οικονομικών Υπηρεσιών
ΤΜΗΜΑ Διαχείρισης Υλικών & Αποθεμάτων
Πληροφορίες: Πεδιαδιδάκης Γιώργος
Τηλέφωνο : 2813409613/614
Fax : 2813409616
E-mail: diaxirisi@heraklion.gr
Εγκαταστάσεις: ΒΙ.ΠΕ Ηρακλείου
Αμαξοστάσιο Δήμου
Ηράκλειο 26 / 02 / 2016

Προμήθεια-Τοποθέτηση
ολοκληρωμένου συστήματος ασφαλείας
με 4 κάμερες παρακολούθησης και
καταγραφικού μηχανήματος.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ & ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Γενικά - Σκοπός

Το Δημοτικό Πρατήριο Καυσίμων βρίσκεται επί του χώρου του Δημοτικού Αμαξοστασίου του Δήμου Ηρακλείου, Β.Ι.Π.Ε Ηρακλείου, και αποτελεί δομή μέσω της οποίας τροφοδοτείται ο Δημοτικός στόλος των Οχημάτων του Δήμου μας. Εντός αυτών των πλαισίων, έχοντας ως κύριο σκοπό την αναβάθμιση για την επίβλεψη του χώρου και των αντλιών καυσίμων να προβεί στην μελέτη για την προμήθεια - τοποθέτηση ολοκληρωμένου συστήματος ασφαλείας με 4 κάμερες παρακολούθησης και καταγραφικού μηχανήματος στον χώρο του Δημοτικού Πρατηρίου Καυσίμων.

Οι εγκαταστάσεις καμερών- καταγραφικών για το δημοτικό πρατήριο καυσίμων, του Δήμου Ηρακλείου θα διέπεται από όλους τους τεχνικούς κανόνες που ορίζει ο νόμος, καθώς και οι τεχνικές προδιαγραφές των υλικών τα οποία θα χρησιμοποιηθούν.

Οι κάμερες θα τοποθετηθούν σε εξωτερικούς χώρους με σκοπό να γίνεται έλεγχος των περιμετρικών χώρων του Δημοτικού πρατηρίου και των αντλιών εκρών καυσίμων, μέσα από την καταγραφή τους στο καταγραφικό που θα τοποθετηθεί στο γραφείο του πρατηρίου. Κάθε κάμερα θα τροφοδοτείται από 1 κοινό τροφοδοτικό και θα τοποθετηθεί σε μη προσβάσιμο σημείο (όπου αυτό είναι εφικτό).

Όλες οι εξωτερικές καλωδιώσεις και η σύνδεσή τους με τις κάμερες θα γίνουν εντός ηλεκτρολογικού κουτιού.

Όλη η καταγραφή θα αποθηκεύεται σε σκληρό δίσκο ώστε να είναι προσβάσιμη και ανακτήσιμη.

Στον εξωτερικό χώρο θα τοποθετηθεί προειδοποιητική επιγραφή που θα αναφέρει ότι ο χώρος βιντεοσκοπείται.

Τεχνικές Προδιαγραφές

Οι παρακάτω αναφερόμενες τεχνικές προδιαγραφές, αφορούν την μελέτη για την προμήθεια - τοποθέτηση ολοκληρωμένου συστήματος ασφαλείας με 4 κάμερες παρακολούθησης και καταγραφικού μηχανήματος στον χώρο του Δημοτικού Πρατηρίου Καυσίμων.

Καταγραφικό (DVR) για 4 αναλογικές κάμερες με εγκαταστημένο σκληρό δίσκο 500GB (1 τεμάχιο)
Αναλογική κάμερα εξωτερικού χώρου (CCD 1/3" 600 TVL) (4 τεμάχια)
Μικρόφωνα αδιάβροχα εξωτερικού χώρου για κάμερες (τεμάχια 2)
Καλώδιο UTP CAT 5 για τη σύνδεση των καμερών με το καταγραφικό.(100m)
Σταθεροποιημένο Τροφοδοτικό Καμερών (4 τεμάχιο)
Βaloons (4 ζευγάρια τεμάχια)
Splitter (2 τεμάχια)
Προειδοποιητική Επιγραφή για Βιντεοσκόπηση (2 τεμάχια)
Ηλεκτρολογικά Κουτιά (4 τεμάχια)

Τα ανωτέρω υλικά να είναι πιστοποιημένα και κατάλληλα για τη χρήση και να φέρουν δε εγγύηση από τον κατασκευαστή.

Αναλυτικά οι κάμερες που θα τοποθετηθούν είναι:

Αναλογική κάμερα εξωτερικού χώρου (CCD 1/3" 600 TVL)
Έγχρωμη αδιάβροχη κάμερα υψηλής ανάλυσης στιβαρής κατασκευής
Αισθητήρας (CCD): CCD 1/3"
Ανάλυση Εικόνας (γραμμές): 600 TVL
Ανάλυση Εικόνας (pixels): 720(H) x 480(V)
Νυχτερινή Όραση: Μέχρι 20 μέτρα (24 Ir Led)
Ελάχιστη Φωτεινότητα: 0.1lux (με υπέρυθρες)
Φακός: 3.6mm
Μενού: Ελληνικό
Στεγανότητα: Αδιάβροχη (IP66)
Χρήση: Εσωτερική Εξωτερική
Περίβλημα: Αλουμίνιο
Βάση Στήριξης: 2 αξόνων, κατάλληλη για τοίχο- Λαμαρίνα

Χρώμα: Λευκό η Μαύρο / Τάση Εισόδου: 12V

Το καταγραφικό που θα τοποθετηθεί είναι:

Καταγραφικό (DVR) για 4 αναλογικές κάμερες
Είσοδοι Video: 4 αναλογικές κάμερες
Έξοδοι Video: 1
Έξοδοι VGA: 1
Θύρες Ήχου: 2 RCA (μία είσοδος και μία έξοδος)
Θύρες USB: 2
Υποδοχή Δικτύου: 1 Ethernet 10/100 (RJ45)
Υποδοχή Συναγερμού: 2 (μία είσοδος και μία έξοδος)
Υποδοχή RS485: 1 (για χειρισμό ρομποτικής κάμερας)
Εχάτρα: Ποντίκι και Τηλεχειριστήριο
Εγκατεστημένος Δίσκος 500GB : - Λογισμικό: Ελληνικό (και πολλές άλλες γλώσσες)

Επιλογές Καταγραφής:

Συνεχής καταγραφή και στα 4 κανάλια

Καταγραφή με προγραμματισμό ώρας

Καταγραφή όταν υπάρξει κίνηση

Συμπίεση Εικόνας: H.264

Ανάλυση Εικόνας: D1 (704×576) και για τα 4 κανάλια (Προβολή, καταγραφή και αναπαραγωγή).

Ταυτόχρονες Λειτουργίες: Ζωντανή προβολή, Καταγραφή και Αναπαραγωγή και από τις 4 κάμερες.

Να υποστηρίξει Απομακρυσμένο Έλεγχο: Από Web Browser, ή Smart Phone (iPhone, Android, , Blackberry)

Προειδοποιητική Επιγραφή για Βιντεοσκόπηση.

Βάσει της Αρχής Προστασίας Δεδομένων και του Ν.2472/1997 στους χώρους που υπάρχουν κάμερες θα πρέπει να υπάρχουν σε εμφανές μέρος ευδιάκριτες πινακίδες, όπου θα αναγράφουν ότι γίνεται βιντεοσκόπηση.

Διαστάσεις Προειδοποιητικής επιγραφής

Υλικό κατασκευής: Πολυπροπυλένιο.

Μεγάλη αντοχή στο χρόνο, σκληρή ποιότητα.

Διαστάσεις: 30 × 20 cm (πάχος 1 mm)

Κατάλληλο και για εξωτερικούς χώρους.

Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ταινία διπλής όψης για εύκολη τοποθέτηση.

Η εκτύπωση είναι με μεταξοτυπία ώστε να μην ξεθωριάζει από την έκθεση στον ήλιο.

2. Εργασίες Τοποθέτησης και παράδοσης

Αφορά την υποχρέωση του Αναδόχου να παραδώσει τοποθετημένο και σε πλήρη λειτουργία στην τελική του μορφή το ολοκληρωμένο σύστημα ασφαλείας με 4 κάμερες παρακολούθησης και καταγραφικού μηχανήματος στον χώρο του Δημοτικού Πρατηρίου Καυσίμων., σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

3. Στοιχεία που θα περιλαμβάνει η προσφορά

- Δήλωση του προμηθευτή ότι αναλαμβάνει την προμήθεια όλων των υλικών που αναφέρονται στην μελέτη και την τοποθέτηση αυτών σύμφωνα με τους κανόνες των τεχνικών προδιαγραφών.
- Ο χρόνος παράδοσης, δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος του ενός(1) μήνα από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και πρέπει να αναφέρεται στην προσφορά.

Για την εκτέλεση της ανωτέρω προμήθειας υπάρχει διαθέσιμη και

εξειδικευμένη πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου μας οικονομικού έτους 2016,
ύψους **10.000,00** ευρώ και συγκεκριμένα στον
Κ.Α. 20-7135.078 και με τίτλο (**Προμήθεια εξοπλισμού για την κεντρική
αποθήκη και το δημοτικό Πρατήριο Καυσίμων**).

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Τμήματος Διαχείρισης
Υλικών & Αποθεμάτων

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Τμήματος Πληροφορικής
Επικοινωνιών & Δικτύων

ΠΕΔΙΑΔΙΤΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΚΟΥΤΕΝΤΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

Η Διευθύντρια
Οικονομικών Υπηρεσιών

Ο Αντιδήμαρχος Ηρακλείου

ΔΗΜΗΤΡΑΚΗ ΜΑΡΙΑ

ΚΑΡΑΝΤΙΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ