



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
6η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΛ/ΣΟΥ-ΙΟΝ.ΝΗΣΩΝ-ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΟΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**

**Τεχνική Υπηρεσία
Πληροφορίες:
Κορακοβούνη Σοφία
ΤΗΛ.: 27213-63383**

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 01/04/2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

**ΘΕΜΑ: Αποκατάσταση λειτουργίας συστήματος εικονοληψίας CCTV ασφαλείας περιβάλλοντος Ν. Μ. Καλαμάτας
ΣΧΕΤ.: ΑΙΤΗΣΗ Τεχνικής Υπηρεσίας με Α.Π.: 2580 / 10.02.2020**

Η Τεχνική Υπηρεσία λοιπόν στην προσπάθεια να αποκαταστήσει τη καλή λειτουργία του συστήματος παρακολούθησης CCTV του περιβάλλοντος χώρου του Νοσοκομείου και μετά από την έρευνα αγοράς που έχει προηγηθεί προτείνει την αντικατάσταση του υφιστάμενου με νέο με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- A. την *ολοκληρωτική αντικατάσταση* του συστήματος εικονοληψίας CCTV με νέο, σύγχρονο και βελτιωμένων τεχνικών χαρακτηριστικών και υψηλού επιπέδου προστασίας
- B. την οικονομική δέσμευση του αναδόχου για την κάλυψη της υπηρεσίας πλήρους προληπτικής και επισκευαστικής συντήρησης για την διασφάλιση της καλής λειτουργίας του συστήματος εικονοληψίας CCTV σε ετήσια βάση, για τα πλέον της εγγυήσεως έτη και για ορίζοντα δεκαετούς λειτουργίας.

Η αξιολόγηση θα γίνει με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή προσφοράς (**Τ.Π.**), δηλαδή την αξία της προμήθειας μαζί με την πλήρη συντήρηση του συστήματος εικονοληψίας CCTV για μία δεκαετία ήτοι:

Τ.Π. = 'Αξία προμήθειας του νέου συστήματος εγκατεστημένου' + [(10 - χρόνια εγγυήσεως αναδόχου) * 'Αξία πλήρους ετήσιας συντήρησης']

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ

**A. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΗ**

1. ΚΑΜΕΡΑ ΤΕΜΑΧΙΑ: 6

Περιγραφή

Δικτυακή κάμερα IR Speed Dome Ανάλυσης 4MP (2560X1440) full HD 1080p, Easy IP 3.0, Εξωτερικού Χώρου, Προστασία IP 67/IK10, H.265+/H.265, Οπτικό zoom 25x Μεταβλητός Φακός 4,8 – 120 mm, Γωνία θέασης 2,6°~59,5°, Αισθητήριο 1/2.5", Υπέρυθρος Φωτισμός Smart IR εμβέλειας 150 m, Δυνατότητας εικονοληψίας σε περιβάλλον σκότους (~0,001Lux) Τεχνολογίας WDR, HLC, BLC, 3D DNR, Defog, EIS, Regional.

2. ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ, ΤΕΜΑΧΙΟ: 1

Περιγραφή

Καταγραφικό κατάλληλο για την σύνδεση των ως άνω IP καμερών (τεχνικών δυνατοτήτων κατ' ελάχιστον αυτήν των ανωτέρω καμερών) με δυνατότητα τουλάχιστον της ανωτέρω ζητούμενης ανάλυσης και συμπίεσης και σύνδεση έως και 8 καμερών. Το καταγραφικό θα πρέπει να δίνει τη δυνατότητα της ταυτόχρονης παρακολούθησης σε μια οθόνη τουλάχιστον 8 καμερών 4Mp. Συμβατό με πρωτόκολλα TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTPS.

ΜΕ ΣΚΛΗΡΟ ΔΙΣΚΟ αποθήκευσης τουλάχιστον 6TB, τύπου surveillance 24/7 ειδικό για καταγραφικά

Με υποδοχές VGA, HDMI, RJ45, USB3.0, Audio in/out, Alarm in/out

3. SWITCH POE, ΤΕΜΑΧΙΟ: 1

Περιγραφή

16 port, desktop, 16xGigabit, POE+IEEE 802.3at/af

4. ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ UPS, ΤΕΜΑΧΙΑ: 6

Περιγραφή

On-line διπλής μετατροπής

Ισχύος 1000VA/900W

Line interactive, με δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης σε περίπτωση εξαντήσεως της μπαταρίας του

Αυτονομία τουλάχιστον 10' στο 50% του φορτίου

Όλος ο ανωτέρω νέος εξοπλισμός θα παραδοθεί εγκατεστημένος στη θέση λειτουργίας του (καθ' υπόδειξη της Τεχνικής Υπηρεσίας), συνδεδεμένος στο δίκτυο παροχής και data και σε πλήρη λειτουργία στο σύνολο του όπως είναι οι κάμερες, τα δίκτυα, η καταγραφή, η αποθήκευση και η απεικόνιση στα υπάρχοντα σημεία (οθόνες στο φυλάκιο ΤΕΠ, Κέντρο Ελέγχου και γραφείο Τ.Υ.).

Το εγκατεστημένο λογισμικό θα παραδοθεί ελεύθερο οικονομικών απαιτήσεων χρήσης και αναβαθμίσεων.

Θα γίνει αναλυτική παρουσίαση του εξοπλισμού στους τεχνικούς και πλήρη εκπαίδευση λειτουργίας και χειρισμού στους φύλακες και τους εξουσιοδοτημένους χρήστες για επεξεργασία των data.

Θα παραδοθεί σκαρίφημα της εγκατάστασης και πλήρης σειρά με τα εγχειρίδια (manuals), η γλώσσα τους ως και του περιβάλλοντος χειρισμού θα πρέπει να είναι η Ελληνική ή τουλάχιστον η Αγγλική.

Όλος ο νέος εξοπλισμός θα φέρει πιστοποίηση CE και ROHS, την εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή ή του εγκαταστάτη αυτού, για τουλάχιστον δύο (2) έτη, όπως επίσης και την έγγραφη υπεύθυνη δήλωση 'εγγύησης του αναδόχου' της προμήθειας, για την άμεση (εντός 24ώρου) επέμβαση του και αποκατάσταση (εντός 48ώρου) της οιαδήποτε αιτίας βλάβης του συστήματος εικονοληψίας, μετά από την αναγγελία της από την Τ.Υ. με δίχως επιβάρυνση του Νοσοκομείου σε εργασία και υλικά που θα απαιτηθούν, για το ίδιο χρονικό διάστημα δηλαδή τουλάχιστον των δύο (2) ετών. Οι όροι και λεπτομέρειες των υποχρεώσεων τις οποίες αναλαμβάνει ο ανάδοχος της ανωτέρω προμήθειας με την υπογραφή της 'εγγύησης του αναδόχου' για το χρονικό διάστημα της εγγύησης είναι ίδιοι με τους όρους που

περιγράφονται στην 'ΔΕΣΜΕΥΤΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ' που ακολουθεί.

B. ΔΕΣΜΕΥΤΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Περιγραφή

Σύμβαση ετήσιας προληπτικής & επισκευαστικής συντήρησης και έλεγχου καλής λειτουργίας, με τον ανάδοχο της προμήθειας - εξειδικευμένο συντηρητή. Ειδικότερα οι υποχρεώσεις του αναδόχου συνίστανται από τα κάτωθι:

1. Ετήσια προληπτική συντήρηση όλου του συστήματος καμερών CCTV που περιλαμβάνει τις εγκατεστημένες κάμερες, πίλαρς, UPS's, δίκτυα και εξαρτήματα εικόνας, data & τροφοδοσίας, ηλεκτρονικοί υπολογιστές και επεξεργαστές αποθήκευσης εικόνας, οθόνες κλπ. με χρήση των ενδεδειγμένων οργάνων και συσκευών που οφείλει να έχει. Αφορά τρεις επιτόπιες (3) επισκέψεις επιτοπίως ετησίως, με παρουσία εξειδικευμένων τεχνικών. 2. Έλεγχος καλής λειτουργίας του όλου συστήματος CCTV, περιλαμβανομένων των τυχόν αναβαθμίσεων και των αναγκαίων ρυθμίσεων (παραμετροποίηση – προγραμματισμός)
3. Επισκευαστικές (έκτακτες) συντηρήσεις του όλου συστήματος CCTV, μετά από αναγγελία βλάβης από την Τεχνική Υπηρεσία, απομακρυσμένα ή/και επιτοπίως αν καταστεί αναγκαίο (επέμβαση εντός 24ώρου), μαζί με όλα τα υλικά και εξαρτήματα που θα απαιτηθούν για την πλήρη αποκατάσταση της βλάβης, εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών, εκτός και αν απαιτηθούν ειδικά ανταλλακτικά που η προμήθεια τους καθυστερεί από το εξωτερικό.
4. Στην ανωτέρω υπηρεσία περιλαμβάνονται όλα τα αναλώσιμα και ανταλλακτικά που ενδεχομένως χρειάζονται στη συντήρηση και διασφαλίζουν την άψογη λειτουργία του συστήματος, η αντικατάσταση εξαρτημάτων λ.χ. μπαταρίες UPS κ.α. ως και η χρήση εξειδικευμένων μηχανημάτων ή/και υπηρεσιών λ.χ. ανυψωτικό μηχάνημα κ.α.

Εκτιμώμενη δαπάνη ετήσιας πλήρους συντήρησης μετά τα έτη εγγύησης:
1.800 Ευρώ συμ/νου του ΦΠΑ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι ενδιαφερόμενοι υποχρεούνται να καταθέσουν υπεύθυνη δήλωση της πλήρους επίγνωσης των εγκαταστάσεων εικονοληψίας της Νοσηλευτικής Μονάδος Καλαμάτας για αποφυγή ενδεχόμενων έκτακτων απαιτήσεων τους.

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:
7.500,00 Ευρώ συμπερ/μένου του ΦΠΑ

Η υποβολή προσφορών θα γίνει σε κλειστό φάκελο με την ένδειξη:
ΠΡΟΣΦΟΡΑ –Για την «Αποκατάσταση λειτουργίας συστήματος εικονοληψίας CCTV ασφαλείας περιβάλλοντος Ν. Μ. Καλαμάτας»-ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ.

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΣΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΤΟΥ Ν. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΕΩΣ:14-04-2020 από 08:00 έως 14:00

Ο Προϊστάμενος της
Τεχνικής Υπηρεσίας

Η Δ/κη Διευθύντρια

Αναστάσιος Βλαχοδημητρόπουλος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός M.Sc.