



ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Κτήριο Διοίκησης

Πανεπιστημιούπολη Βουτών

70013 Ηράκλειο

Τηλ: 2810 393143-Fax: 2810 393408

Ηράκλειο 19/7/2019

Αρ. Πρωτ: 9480

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το Τμήμα Προμηθειών πρόκειται να προβεί με τη διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης στην για την προμήθεια και εγκατάσταση ολοκληρωμένου συστήματος Βίντεο-Επιτήρησης CCTV (τεμάχια 7), με σκοπό την ολοκλήρωση της εγκατάστασης του Φωτοβολταϊκού σταθμού ισχύος 100KWp του έργου ΕΝΕΔΗ του Πανεπιστημίου Κρήτης, προϋπολογισμένης δαπάνης 3.720,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του προϋπολογισμού Δημοσίων Επενδύσεων του Ιδρύματος οικον. έτους 2019 ΣΑΕ 546 στην οποία εντάχθηκε το έργο 2014ΣΕ54600012 «ΕΠΙΣΚΕΤΗ ΔΙΑΡΡΤΘΜΙΣΗ, ΕΠΕΚΣΑΣΗ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΩΝ & ΕΡΓΩΝ ΤΠΟΔΟΜΗΣ ΣΤΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟ & ΣΤΟ ΡΕΘΙΜΝΟ» (Υποέργο 3 – Διαμορφώσεις και αναβαθμίσεις κτιρίων: «Διαμορφώσεις και αναβαθμίσεις κτιρίων»), εγκεκριμένο αίτημα στο ΚΗΜΔΣ 19REQ005255314 2019-07-10.

- Η ανάθεση θα γίνει στην εταιρεία με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της τιμής.
- Η προμήθεια αποτελείται από 1 τμήμα και θα ανατεθεί στο σύνολο της σε έναν ανάδοχο.

Χρόνος παράδοσης: 40 ημέρες

Ο οικονομικός φορέας ο οποίος θα επιλεγεί να του ανατεθεί η σύμβαση είναι υποχρεωμένος μετά από αίτημα της Αναθέτουσας Αρχής, να προσκομίσει προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- Απόσπασμα ποινικού μητρώου.** Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή εναλλακτικά υπεύθυνη δήλωση που να δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παρ. 1, του άρθρου 73 του Ν.4412 (εκ μέρους του οικονομικού φορέα σε περίπτωση φυσικού προσώπου ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου)
- Φορολογική ενημερότητα**
- Ασφαλιστική ενημερότητα** (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)

Προσφορές θα γίνονται δεκτές από τους ενδιαφερόμενους μέχρι και την **Τρίτη 30 Ιουλίου 2019** και ώρα **14:00μ.μ** στο Τμήμα Προμηθειών της Υποδ/σης Οικονομικής Διαχείρισης του Πανεπιστημίου Κρήτης στις Βούτες Ηρακλείου (κτίριο Διοίκησης).

Γενικές πληροφορίες μπορούν να παίρνουν οι ενδιαφερόμενοι όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες των Δημοσίων Υπηρεσιών από τα γραφεία του Τμήματος Προμηθειών – Κτήριο Διοίκησης - του Π.Κ στις Βούτες και στο τηλ. 2810-393143 (κ. Μ. Μανιδάκη).

Τεχνικές Πληροφορίες: κ. Χ.Κυριακάκη τηλ. 2810393127

Τεχνικές Προδιαγραφές:**(Β)-Σύστημα Βίντεο-Επιτήρησης CCTV**

Για την ασφάλεια του χώρου εγκατάστασης του Υ/Β συστήματος προβλέπεται η εγκατάσταση ενός κλειστού συστήματος παρακολούθησης του χώρου το οποίο θα αποτελείται από εξωτερικές δικτυακές κάμερες ημέρας νυκτός. Οι κάμερες θα τοποθετηθούν με κατάλληλο στήριγμα πάνω στους ιστούς φωτισμού. Σο κλειστό σύστημα παρακολούθησης θα έχει κατ' ελάχιστο τα ακόλουθα:

1. Σταθερές κάμερες παρακολούθησης (4 τεμάχια)

1.1. Ποιότητα καταγραφής video θα πρέπει να έχει ελάχιστη ανάλυση 4K.

1.2. Υποστήριξη κωδικοποίησης εικόνας τουλάχιστον με τα πρότυπα H.264 και H.265

- 1.3. Οι κάμερες να είναι κατάλληλες για λειτουργία τη νύχτα με τη χρήση υπέρυθρων.
- 1.4. Οι κάμερες θα διαθέτουν δυνατότητα παρακολούθησης συγκεκριμένης περιοχής.
- 1.5. Δυνατότητα ευκρινούς λήψης σε απόσταση ικανή για την κάλυψη των απαιτήσεων του χώρου εγκατάστασης.
- 1.6. Κάθε κάμερα θα πρέπει να είναι τοποθετημένη σε θήκη που θα την προστατεύει από τα καιρικά φαινόμενα (νερό, αέρα, σκόνη). Πρότυπο προστασίας (IP67)
- 1.7. Κάθε βάση στήριξης της κάμερας θα πρέπει να αντέχει στα καιρικά φαινόμενα (νερό, αέρα, σκόνη).
- 1.8. Θα πρέπει να είναι δικτυακές κάμερες (IP)
- 1.9. Παροχή ρεύματος μέσω PoE IEEE 802.3af
- 1.10. Οι κάμερες θα πρέπει να συνδεθούν με το δικτυακό switch με κατάλληλη καλωδίωση που θα παρέχει αντικεραυνική προστασία.

2. Κινούμενη κάμερα παρακολούθησης PTZ (1 τεμάχιο)

- 2.1. Ποιότητα καταγραφής video θα πρέπει να έχει ελάχιστη ανάλυση 4MP
- 2.2. Θα πρέπει να είναι PTZ
- 2.3. Θα πρέπει να έχει τουλάχιστον 25x optical zoom
- 2.4. Υποστήριξη κωδικοποίησης εικόνας τουλάχιστον με τα πρότυπα H.264 και H.265
- 2.5. Να είναι κατάλληλη για λειτουργία τη νύχτα με τη χρήση υπέρυθρων.
- 2.6. Να διαθέτει δυνατότητα παρακολούθησης συγκεκριμένης περιοχής.
- 2.7. Δυνατότητα ευκρινούς λήψης σε απόσταση ικανή για την κάλυψη των απαιτήσεων του χώρου εγκατάστασης.
- 2.8. Η κάμερα θα πρέπει να είναι τοποθετημένη σε θήκη που θα την προστατεύει από τα καιρικά φαινόμενα (νερό, αέρα, σκόνη). Πρότυπο προστασίας (IP66).
- 2.9. Η βάση στήριξης της κάμερας θα πρέπει να αντέχει στα καιρικά φαινόμενα (νερό, αέρα, σκόνη).
- 2.10. Θα πρέπει να είναι δικτυακή κάμερα (IP)
- 2.11. Παροχή ρεύματος μέσω PoE IEEE 802.3at
- 2.12. Η κάμερα θα πρέπει να συνδεθεί με το δικτυακό switch με κατάλληλη καλωδίωση που θα παρέχει αντικεραυνική προστασία.

3. Σύστημα καταγραφής βίντεο (NVR)

- 3.1. Δικτυακό καταγραφικό (NVR) για τουλάχιστον 8 κάμερες
- 3.2. Θα επιτρέπει καταγραφή έως και 12 MP
- 3.3. Υποστήριξη PTZ
- 3.4. Θα είναι συμβατό με τις κάμερες παρακολούθησης
- 3.5. Να υποστηρίζει την δυνατότητα αποστολής μηνυμάτων ενημέρωσης για την περίπτωση εισόδου στην εγκατάσταση Υ/Β
- 3.6. Θα επιτρέπει την καταγραφή των ροών υψηλής ανάλυσης βίντεο από τις κάμερες παρακολούθησης σε εσωτερικούς σκληρούς δίσκους.
Θα περιέχει τουλάχιστον δύο σκληρούς δίσκους, έκαστος με χωρητικότητα τουλάχιστον 4ΣΒ κατάλληλους για συστήματα καταγραφής βίντεο
- 3.8. Θα επιτρέπει υποστήριξη RAID στους δύο δίσκους
- 3.9. Το σύστημα καταγραφής βίντεο θα τοποθετηθεί σε κατανεμητή του κτηρίου του Σμήματος Επιστήμης Υπολογιστών όπου θα συνδεθεί μέσω ethernet στον τοπικό μεταγωγέα δικτύου.

4. Δικτυακό switch για την διασύνδεση των καμερών

Η τοπική δικτυακή σύνδεση των καμερών θα γίνει με τη χρήση καλωδίωσης Ethernet στον δικτυακό switch που θα εγκατασταθεί τοπικά στον χώρο του Υ/Β.
Σο switch θα παρέχει ρεύμα στις κάμερες μέσω PoE IEEE 802.3af/at με ελάχιστη παρεχόμενη ισχύ στις θύρες PoE 120W και θα πρέπει να είναι τοποθετημένο σε αδιάβροχο κουτί.
Σο switch θα πρέπει να έχει 8 θύρες 10/100/1000 με υποστήριξη PoE IEEE 802.3af/at καθώς και 2 θύρες με υποστήριξη SFP Transceivers και δυνατότητα διαχείρισης μέσω IP.
Το switch θα πρέπει να συνδεθεί δικτυακά με τον δρομολογητή που βρίσκεται τοπικά στην εγκατάσταση του Υ/Β.
Οι καλωδιώσεις Ethernet θα πρέπει να παρέχουν αντικεραυνική προστασία

**Ο Αντιπρόεδρος
του Πανεπιστημίου Κρήτης**

Παναγιώτης Τσακαλίδης