



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ιωάννινα,

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ
ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

Βαθμός
Προτεραιότητας:

ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Πλατεία 25^{ης} Μαρτίου 6,
45221, Ιωάννινα
Ηλ. Δ/ση: efaioa@culture.gr
Τηλέφωνα: 26510 01051, 01053,
Φαξ: 26510 01052
Πληροφορίες: Χρ. Τσακούμης

ΠΡΟΣ: 1. ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ Α. ΙΩΑΝΝΗΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.
Παραμυθία Θεσπρωτίας
john.a.arvanitis@gmail.com
2. Τ. Γ. ΖΑΡΙΦΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕ
Συστήματα Ελέγχου
Ιωαννίνων 104 Ιωάννινα
ioannina@zarifopoulos.com
3. ΚΡΙΘΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Μίνως 4 -Πάτρα
Τ.Κ. 263 32
krithisg@gmail.com

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

ΘΕΜΑ: Υποβολή οικονομικής προσφοράς για την Τακτική Συντήρηση υφιστάμενων συστημάτων ασφαλείας, πυρανίχνευσης, κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης και κατασβέσεων CO₂-FM200, αναβάθμιση συστημάτων και επισκευές βλαβών σε κτήρια και χώρους ευθύνης της ΕΦΑ Ιωαννίνων.

Παρακαλούμε όπως μας υποβάλλετε προσφορά, σύμφωνα με το έντυπο προσφοράς που ακολουθεί, για την Τακτική Συντήρηση υφιστάμενων συστημάτων ασφαλείας, πυρανίχνευσης, κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης και κατασβέσεων CO₂-FM200, αναβάθμιση συστημάτων και επισκευές βλαβών σε κτήρια και χώρους ευθύνης της ΕΦΑ Ιωαννίνων, (οι τιμές θα είναι χωρίς ΦΠΑ και με ΦΠΑ), **σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές που αναγράφονται στην Τεχνική Έκθεση που ακολουθεί και έως του ποσού των 28.000,00 Ευρώ.**

Για την κάλυψη της ανωτέρω δαπάνης έχει εκδοθεί: α) η υπ' αριθ. πρωτ. **ΥΠΠΟΑ/181284/11.04.2023** απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με **Α.Δ.Α.: 6Β7Ω4653Π4-ΔΟΕ** και β) η βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί της ανωτέρω απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, την συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη καταχώρηση στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών πληρωμής της αντίστοιχης πίστωσης με α/α 36946.

Η προσφορά μαζί με τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, θα πρέπει να υποβληθεί στα γραφεία της υπηρεσίας μας (Πλατεία 25ης Μαρτίου 6 45221, Ιωάννινα) ταχυδρομικώς ή αυτοπροσώπως **έως τις 10.05.2023 και ώρα 14.00.**

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, και του ν. 4782/2021 όπως ισχύουν, παρακαλούμε να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά **σε ισχύ τόσο κατά το χρόνο υποβολής τους όσο και κατά την έκδοση της απόφασης απευθείας ανάθεσης και την υπογραφή της σύμβασης** ή στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος (όπως τα ποινικά μητρώα), εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους (άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019), ΓΕΜΗ: Διάρκεια 1 μήνα.

Δικαιολογητικά:

1. Φορολογική ενημερότητα για κάθε νόμιμη χρήση, εκτός είσπραξης, εκτός μεταβίβασης
2. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)
3. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές και τα μέλη, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου όπως φαίνονται στο καταστατικό.
4. Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ
5. Πιστοποιητικό περί μη κατάθεσης δικογράφου αίτησης για υπαγωγή στο καθεστώς ειδικής εκκαθάρισης (από Πρωτοδικείο)
6. Πιστοποιητικό περί μη κατάθεσης δικογράφου αίτησης σχεδίου αναδιοργάνωσης (από Πρωτοδικείο)
7. Πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε αναγκαστική διαχείριση (από Πρωτοδικείο)
8. Πιστοποιητικό περί μη πτώχευσης (από Πρωτοδικείο)
9. Πιστοποιητικό περί μη κατάθεσης δικογράφου αίτησης συνδιαλλαγής – εξυγίανσης (αρ.99 Ν.3528/2007) (από Πρωτοδικείο)

10. Πιστοποιητικό περί μη κατάθεσης δικογράφου εκκαθαριστή / συνεκαθαριστή (από Πρωτοδικείο)

11. Πιστοποιητικό ότι δεν έχει κατατεθεί αίτηση για διορισμό ή αντικατάσταση εκκαθαριστού ή συνεκαθαριστού, ούτε έχει εκδοθεί απόφαση από την εκούσια του Ειρηνοδικείου.

Επίσης στις περιπτώσεις εταιρειών:

12. Καταστατικό εταιρείας

13. Ασφαλιστική Ενημερότητα για την εταιρεία

14. Ασφαλιστική Ενημερότητα για όλα τα μέλη της εταιρείας

15. Πιστοποιητικό εκπροσώπησης και αν υπάρχει ανανέωση.

Η σχετική αίτηση για την έκδοση τυχόν Ενιαίου Πιστοποιητικού Δικαστικής Φερεγγυότητας για τα παραπάνω πιστοποιητικά του Υπουργείου Δικαιοσύνης μπορεί να υποβληθεί ηλεκτρονικά και το πιστοποιητικό θα εκδίδεται και θα παραλαμβάνεται από τον αιτούντα επίσης ηλεκτρονικά, μέσω της πλατφόρμας solon.gov.gr και σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στο έγγραφο για τη Διαδικασία έκδοσης Ενιαίου Πιστοποιητικού Δικαστικής Φερεγγυότητας του Υπουργείου Δικαιοσύνης με αρ. πρωτ. 13535 / 29-03-2021 και ΑΔΑ Ω1Α2Ω-41Τ.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

«Τακτική Συντήρηση υφιστάμενων συστημάτων ασφαλείας, πυρανίχνευσης, κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης και κατασβέσεων CO2-FM200, αναβάθμιση συστημάτων και επισκευές βλαβών σε κτήρια και χώρους ευθύνης της ΕΦ.Α. Ιωαννίνων»

Α. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΥΟ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΚΕΨΕΩΝ υφιστάμενων συστημάτων ασφαλείας- πυρανίχνευσης κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης και κατασβέσεων CO2-FM200 στην ΕΦΑ Ιωαννίνων στο Αρχαιολογικό Μουσείο Ιωαννίνων, στον Αρχαιολογικό Χώρο Δωδώνης, στα Container Αρχαιοτήτων Περάματος (Στρατόπεδο Κατσιμήτρου), στο Βυζαντινό Μουσείο (Κεντρικό Κτίριο και Θησαυροφυλάκιο), Φετιχέ Τζαμί, Αποθήκη Αρχαιολογικού Υλικού Ιωαννίνων, Εργαστήρια Συντήρησης, Πωλητήριο ΟΔΑΠ και Αίθουσα Πολλαπλών Χρήσεων.

I. Η συντήρηση θα εκτελείται σε καθορισμένο χρόνο και θα περιλαμβάνει τις πιο κάτω εργασίες :

1. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Έλεγχος και δοκιμές καλής λειτουργίας πάσης φύσεως αισθητηρίων, πινάκων, μονάδων ταυτότητας, τροφοδοτικών και συσσωρευτών

Έλεγχος λειτουργίας και ρυθμίσεις μαγνητικών επαφών, ανιχνευτών θραύσης, ανιχνευτών υπέρυθρης ακτινοβολίας, ανιχνευτών dual, ανιχνευτών δονήσεως – κραδασμού, υπερύθρων διπλής δέσμης, μπουτόν πανικού κ.λ.π.

Έλεγχος λειτουργίας συσκευών ειδοποίησης.

Έλεγχος λειτουργίας συσκευών μετάδοσης σημάτων μέσω κινητής τηλεφωνίας

Καθαρισμός των πάσης φύσεως αισθητηρίων.

Έλεγχος καλωδιώσεων με κατάλληλη διευθέτηση αυτών εάν απαιτείται.

Έλεγχος – παρακολούθηση – μέτρηση τάσεων των συσκευών των συστημάτων .

2. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ

Έλεγχος καμερών – καθαρισμός – ρυθμίσεις που αφορούν την καθαρότητα, την αντίθεση και το επίπεδο φωτισμού κάθε κάμερας.

Καθαρισμός – συντήρηση φακών, ρυθμίσεις και έλεγχος λειτουργίας συστήματος εικόνων.

Έλεγχος και ρύθμιση συγχρονισμού όλων των στοιχείων που συνθέτουν το κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης.

Έλεγχος σωστής λειτουργίας συσκευών κυκλικής εναλλαγής, πολυπλέκτων, μαγνητοσκοπιών, ψηφιακών μέσων εγγραφής, παρακολούθηση τάσεων τροφοδοτικών του συστήματος.

Έλεγχος – καθαρισμός – ρυθμίσεις των οθονών.

Έλεγχος καλωδιώσεων με κατάλληλη διευθέτηση αυτών εάν απαιτείται.

3. ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ

Έλεγχος λειτουργίας, ρυθμίσεις και δοκιμές των στοιχείων των κυκλωμάτων ανίχνευσης και αναγγελίας (πάσης φύσεως πυρανιχνευτές, σειρήνες κ.λ.π.) στο σύνολο της εγκατάστασης.

Έλεγχος καλής λειτουργίας πινάκων και μονάδων ταυτότητας.

Καθαρισμός πυρανιχνευτών.

Έλεγχος καλωδιώσεων με κατάλληλη διεύθυνση αυτών εάν απαιτείται .

4. ΔΟΚΙΜΗ ΜΕ ΚΕΝΤΡΟ ΛΗΨΕΩΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΗΜΑΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ (ΚΕ.Λ.Ε.Σ.Σ.) ΤΟΥ ΥΠ.ΠΟ.Α.

Κατά τη συντήρηση ο συντηρητής υποχρεούται στην αποστολή σημάτων (τόσο για το σύστημα ασφαλείας όσο και για την πυρανίχνευση) στο Κέντρο Λήψεως και Επεξεργασίας Σημάτων Συστημάτων Συναγερμού του ΥΠ.ΠΟ.Α. και επιβεβαίωση της λήψης αυτών από το Κέντρο Λήψεως του ΥΠ.ΠΟ.Α.

II. Η συντήρηση θα εκτελείται μία φορά για τα **ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ** (CO2 και FM200) και θα περιλαμβάνει τις πιο κάτω εργασίες:

1. Έλεγχος καλής λειτουργίας των πινάκων κατάσβεσης και των στοιχείων των κυκλωμάτων ανίχνευσης και αναγγελίας.
2. Έλεγχος των σωληνώσεων και των ακροφυσίων των συστημάτων.
3. Έλεγχος της κατάστασης των πάσης φύσεως εξαρτημάτων ενεργοποίησης.
4. Έλεγχος βάρους – πίεσεως των φιαλών .

B. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αρχαιολογικού Μουσείου Ιωαννίνων, Βυζαντινού Μουσείου Ιωαννίνων, Αρχαιολογικό Χώρο Ιτς Καλέ, Αρχαιολογικό Χώρο Δωδώνης.

ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

- 1. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΜΕΡΑΣ ΚΑΙ MONITOR**

Κατά την συντήρηση του Κλειστού Κυκλώματος Τηλεόρασης βρέθηκε μία (1) εσωτερική κάμερα (κάμερα νούμερο 2 - αποθήκη δίπλα από χώρο συντήρησης) να έχει μόνιμη βλάβη και να μην λειτουργεί.

Επίσης βρέθηκε το ένα monitor του ψηφιακού καταγραφέα lilin να μην λειτουργεί, με αποτέλεσμα έτσι να μην απεικονίζεται η πολυπλεξία των καμερών από το ψηφιακό καταγραφικό.

Απαιτείται η αντικατάσταση της κάμερας με νέα τεχνολογίας Day/Night καθώς και αντικατάσταση του μόνιτορ με νέο.

1 Κάμερα Bullet HD TVI Full HD1080P High Resolution 1/3" Progressive Scan CMOS sensor, Varifocall Φακό 2.8- 12mm, day / night, 0.01 Lux, Smart IR EXIR 40m IR Range. IP66

1 Επίτοιχη βάση για κάμερα Bullet

1 Κυτίο ανθυγρού τροφοδοτικού

1 Τροφοδοτικά Κάμερας 12VDC 3A

1 Βύσμα BNC

1 Μόνιτορ 22-24"

Inputs 1 * HDMI, 1 * VGA, BNC (In x1, Outx1).

2. ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΚΑΠΝΟΥ

Σε έκτακτη επίσκεψη στο σύστημα Πυρανίχνευσης με ένδειξη βλάβης σε συμβατική ζώνη στην Αποθήκη 1 στο υπόγειο του Μουσείου, βρέθηκε ένας συμβατικός ανιχνευτής φωτοηλεκτρικός καπνού να μην λειτουργεί κανονικά με αποτέλεσμα να μην επανέρχεται όλη η ζώνη από την ένδειξη Fault.

Απαιτείται η αντικατάσταση του ανιχνευτή καπνού μαζί με την βάση με νέο ίδιου τύπου.

1 Ανιχνευτής καπνού, φωτοηλεκτρικός

1 Βάση ανιχνευτών σειράς ECO

3. ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑΣΒΕΣΕΩΝ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΑΡΟΣΕΙΡΗΝΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ ΧΩΡΟΥ ΨΥΧΡΟΣΤΑΣΙΟΥ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ.

Κατά την συντήρηση του Συστήματος στο χώρο του ψυχοστασίου βρέθηκε η εξωτερική σειρήνα του συστήματος πυρανίχνευσης να δυσλειτουργεί. Μετά από έλεγχο παρατηρήθηκε ότι το υλικό φέρει διάβρωση στα εσωτερικά του κυκλώματα, από εισροή υδάτων.

Απαιτείται η αντικατάσταση της φαροσειρήνας με νέα.

1 Φαροσειρήνα SONOS, κόκκινη, με βάση IP65, κατά EN54

4. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΕΠΑΦΗΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΑΡΧΕΙΟΥ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ.

Σε έκτακτη επίσκεψη βρέθηκε η μαγνητική επαφή με στοιχείο ταυτότητας του συστήματος Ασφαλείας να δυσλειτουργεί και να φέρει ένδειξη Check. Το υλικό δεν έρχεται σε κατάσταση ηρεμίας και χρίζει αντικατάστασης.

Απαιτείται η αντικατάσταση της μαγνητικής επαφής με νέα ιδίων τεχνικών χαρακτηριστικών με ενσωματωμένο στοιχείο ταυτότητας και ο προγραμματισμός της στο σύστημα.

1 Μαγνητική επαφή με στοιχείο ταυτότητας.

ΒΥΖΑΝΤΙΝΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

1. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ

Κατά την συντήρηση βρέθηκαν οι συσσωρευτές του κεντρικού πίνακα του συστήματος Ασφαλείας (κεντρικό κτήριο) και των τριών τροφοδοτικών (δύο τροφοδοτικά στο κεντρικό κτήριο και ένα στο κτήριο «Θησαυροφυλάκιο») να φέρουν χαμηλή στάθμη.

Απαιτείται η αντικατάσταση των τεσσάρων συσσωρευτών με νέους.

4 Συσσωρευτές 12V/7AH

2. ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΟΣ ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ

Σε έκτακτη επίσκεψη στο σύστημα Πυρανίχνευσης στο υπόγειο του Κεντρικού Κτιρίου και ποιο συγκεκριμένα στο χώρο του Λεβητοστασίου, βρέθηκε ένας

διευθυνσιοδοτούμενος θερμοδιαφορικός ανιχνευτής με μόνιμη ένδειξη ενεργοποίησης. Μετά από έλεγχο, απομόνωση του υλικού από το καλωδιακό του βρόχο και επανατοποθέτησή του, ο ανιχνευτής συνέχισε να παρουσιάζει την ίδια ένδειξη και να μην επανέρχεται.

Απαιτείται η αντικατάσταση του θερμοδιαφορικού ανιχνευτή μαζί με την βάση με νέο ιδίου τύπου.

1 Ανιχνευτής θερμότητας, διευθυνσιοδοτούμενος, με απομονωτή.

1 Βάση ανιχνευτή

3. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΜΕΡΩΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟΥ

Κατά την συντήρηση του Κλειστού Κυκλώματος Τηλεόρασης βρέθηκε μία εσωτερική κάμερα τύπου dome Varifocall (νούμερο 11) να μην λειτουργεί. Πραγματοποιήθηκε έλεγχος των ελέγχου τοπικών καλωδιώσεων και συνδέσεων και πραγματοποιήθηκε και επανεκκίνηση της κάμερας. Η κάμερα δεν επανήλθε σε λειτουργία. Επίσης ο ψηφιακός καταγραφέας Samsung τύπου SRD στο Rack του κεντρικού κτιρίου (Βυζαντινό Μουσείο) βρέθηκε να παρουσιάζει συνεχόμενες επανεκκινήσεις και να μην επανέρχεται σε κανονική λειτουργία. Μετά από απενεργοποίηση και εκ νέου ενεργοποίηση του ψηφιακού καταγραφέα, το πρόβλημα των επανεκκινήσεων παραμένει και δεν επανέρχεται σε κανονική λειτουργία.

Επίσης σε έκτακτη επίσκεψη για απώλεια 7 εξωτερικών καμερών και μετά από διερεύνηση της βλάβης, βρέθηκε το κεντρικό τροφοδοτικό τους (το οποίο βρίσκεται στο κτίριο συντηρητών), να φέρει μόνιμη βλάβη στα εσωτερικά του κυκλώματα και να έχει τεθεί εκτός λειτουργίας.

Απαιτείται η αντικατάσταση της μίας εσωτερικής κάμερας του Μουσείου (κεντρικό κτίριο) με νέα Τεχνολογίας Day/night με ενσωματωμένες Υπέρυθρες (IR) συμπεριλαμβανόμενου απαραίτητων εξαρτημάτων. Η αντικατάσταση του Ψηφιακού καταγραφέα με νέο συμπεριλαμβανομένου των απαραίτητων σκληρών δίσκων και του τροφοδοτικού των 7 καμερών της Νότιας Πύλης με νέο.

1 κάμερα Dome HD TVI Full HD1080P High Resolution 1/3" Progressive Scan CMOS sensor, Varifocall Φακό , day / night, IR 40m.

1 βύσμα BNC

1 DVR 16 ΚΑΝΑΛΙΩΝ, εγγραφή 400fps σε ανάλυση 4Cif-full D1, HIKVISION

3x πακέτο αναβάθμισης σκληρού δίσκου 1 TB

1 τροφοδοτικό 12V/10A με 9 εξόδους

**ΒΥΖΑΝΤΙΝΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ – ΕΚΘΕΣΗ ΑΡΓΥΡΟΧΟΪΑΣ
(ΘΗΣΑΥΡΟΦΥΛΑΚΕΙΟ)**

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ

Κατά την συντήρηση βρέθηκαν οι συσσωρευτές του κεντρικού πίνακα του συστήματος Πυρανίχνευσης να φέρουν χαμηλή στάθμη. Απαιτείται η αντικατάσταση των συσσωρευτών με νέους.

2 συσσωρευτές 12V/2,3AH

ΙΤΣ ΚΑΛΕ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ

Κατά την συντήρηση βρέθηκαν οι συσσωρευτές του κεντρικού πίνακα του συστήματος ασφαλείας και του τροφοδοτικού του να φέρουν χαμηλή στάθμη.

Απαιτείται η αντικατάσταση των συσσωρευτών με νέους.

2 συσσωρευτές 12V/7AH

ΙΤΣ ΚΑΛΕ - ΠΩΛΗΤΗΡΙΟ ΟΔΑΠ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ

Κατά την συντήρηση βρέθηκαν οι συσσωρευτές του κεντρικού πίνακα του συστήματος ασφαλείας και του τροφοδοτικού του, να φέρουν χαμηλή στάθμη. Επίσης βρέθηκε να μην λειτουργεί η εξωτερική σειρήνα και να φέρει και καλωδιακό πρόβλημα. Απαιτείται η αντικατάσταση των δύο συσσωρευτών με νέους καθώς και η δημιουργία νέας καλωδιακής υποδομής για την σειρήνα (τοπικά από πίνακα Ασφαλείας και εξωτερικά σε σειρήνα)

καθώς και η εγκατάσταση νέας σειρήνας του συστήματος ασφαλείας.

2 συσσωρευτές 12V/7AH

1 σειρήνα Premier Elite ODYSSEY 5, αυτοτροφοδοτούμενη, με κόκκινο φλας και μπαταρία, 115dB, IP65, Grade 3

18μ καλώδιο 8x0,22

Γ. ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Αρχαιολογικού Μουσείου Ιωαννίνων, Βυζαντινού Μουσείου Ιωαννίνων, Αρχαιολογικού Χώρου Ιτς Καλέ, Αρχαιολογικού Χώρου Δωδώνης, Αποθηκών Περάματος.

ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 12 ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΜΕΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΣΤΟ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Το υπάρχον σύστημα κλειστού κυκλώματος καμερών του Αρχαιολογικού Μουσείου Ιωαννίνων αποτελείται από τρεις ψηφιακούς καταγραφείς 16 καμερών ο κάθε ένας. Από το σύνολο των 16 εσωτερικών καμερών, οι 12 κάμερες είναι ασπρόμαυρες (B/W) παλιάς τεχνολογίας.

Έχει παρατηρηθεί ότι οι ασπρόμαυρες κάμερες, σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού και ιδιαίτερα όταν ο φωτισμός τίθεται εκτός λειτουργίας, έχουν κακή ευκρίνεια.

Εργασίες:

Αντικατάσταση των 12 ασπρόμαυρων καμερών, με κάμερες νέα τεχνολογίας daynight με ενσωματωμένα LED υπέρυθρων.

12 κάμερες Bullet HD TVI Full HD1080P High Resolution 1/3" Progressive Scan CMOS sensor, Varifocall Φακό 2.8- 12mm, True day / night IR cut filter, Ultra-Low Light 0.005 Lux, Smart IR EXIR 40m IR Range,, IP67

12 επίτοιχη βάση για κάμερα Bullet

12 κωδ. ανθυγρού τροφοδοτικού καμερών

12 τροφοδοτικό κάμερας 12Vdc/3A

12 βύσματα BNC

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΙΝΑΚΩΝ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑΣΒΕΣΕΩΝ CO2 ΚΑΙ FM-200 ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ.

Στο Αρχαιολογικό Μουσείο Ιωαννίνων υπάρχουν οκτώ (8) συστήματα αυτόματων κατασβέσεων εγκατεστημένα από το 2005. Τα συστήματα είναι συνδεδεμένα σε έξι πίνακες πυρανίχνευσης. Εκτός της παλαιότητας των πινάκων (15+ ετών) οι πίνακες αυτοί δεν φέρουν οθόνη για την απεικόνιση ενδείξεων της χρονοκαθυστέρησης κατά την διαδικασία εντολής κατάσβεσης και πιστοποίηση κατά EN54 pt.2&4 και EN12094-1.

Αντικατάσταση των παλιών πινάκων δεκαπενταετίας με νέους πιστοποίησης κατά EN54 pt.2&4 και EN12094-1.

3 πίνακες 3 ζωνών ανίχνευσης και 1 εντολής κατάσβεσης, με μπουτόν κατάσβεσης

8 συσσωρευτές 12V/7Ah

3 μπουτόν διακοπής εντολής κατάσβεσης κατά EN 12094-3:2003, εσωτερικού χώρου

BYZANTINO ΜΟΥΣΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΚΑΜΕΡΩΝ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΜΙΑΣ ΝΕΑΣ PTZ ΚΑΜΕΡΑΣ ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΜΕΡΩΝ ΒΥΖΑΝΤΙΝΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ

Προμήθεια και εγκατάσταση μιας (1) νέας εξωτερικής κινητής κάμερες (τύπου Speed Dome PTZ) στην ΒορειοΑνατολική πλευρά του Βυζαντινού Μουσείου Ιωαννίνων με σκοπό την καλύτερη επιτήρηση του περιβάλλοντα χώρου. Η κάμερα θα διαθέτει οριζόντια κίνηση 360°, κάθετη κίνηση 180° και 25x οπτικό zoom.

1 κάμερα Speed dome 1080p, TVI/AHD/CVI/CVBS, 0.005 Lux, 25× optical zoom, Focal Length 4.8 mm to 120 mm, +16× digital zoom, IR 100m, True WDR 120db, 3D intelligent positioning, IP66, TVS 4000V lightning protection, Τροφοδοσία 12VDC/30 W

1 4-axis joystick με οθόνη LCD, 1x Network, 1x USB, 1x RS-485, 1x RS-232, 1x RS-422.

1 βάση γωνιακής τοποθέτησης

1 βύσμα Τροφοδοσίας

2 βύσματα BNC

1 τροφοδοτικό Κάμερας 12VDC/3A

ΕΙΣΟΔΟΣ & ΦΥΛΑΚΕΙΟ ΑΡΧ/ΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΔΩΔΩΝΗΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΚΑΜΕΡΩΝ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ 2 ΝΕΩΝ ΚΑΜΕΡΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΤΟΥ ΕΚΔΟΤΗΡΙΟΥ ΕΙΣΙΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΠΩΛΗΤΗΡΙΟΥ ΤΟΥ ΟΔΑΠ ΣΤΟΝ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΧΩΡΟ ΔΩΔΩΝΗΣ

Προμήθεια και εγκατάσταση 2 νέων κάμερών τύπου bullet με Varifocall φακό Day/Night. Η πρώτη αφορά σε τοποθέτηση εξωτερικά του κτιρίου που στεγάζεται το Πωλητήριο του ΟΔΑΠ και η δεύτερη εξωτερικά του κτιρίου Έκδοσης Εισιτηρίων.

2 κάμερες Bullet HD TVI Full HD1080P High Resolution 1/3" Progressive Scan CMOS sensor, Varifocall Φακό 2.8- 12mm, True day / night IR cut filter, Ultra-Low Light 0.005 Lux, Smart IR

EXIR 40m IR Range,, IP67

2 επίτοιχες βάσεις για κάμερα Bullet

2 τροφοδοτικά κάμερας 12Vdc/2A

1 πολύμπριζο 8 Θέσεων

2 βύσματα τροφοδοσίας

4 βύσματα BNC

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΕΦΟΡΕΙΑΣ
κ.α.α

Παρασκευή Γιούνη
Αρχαιολόγος

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΣ
ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Πλατεία 25ης Μαρτίου 6,
45221, Ιωάννινα
Ηλ. Δ/ση: efaioa@culture.gr
Τηλέφωνα: 26510 01051, 01053,
Φαξ: 26510 01052

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ, ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΒΕΣΕΩΝ CO2-FM200, ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΒΛΑΒΩΝ ΣΕ ΚΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΧΩΡΟΥΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΗΣ ΕΦ.Α. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Αφού ενημερώθηκα από την ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ της Υπηρεσίας σας για την Τακτική Συντήρηση υφιστάμενων συστημάτων ασφαλείας, πυρανίχνευσης, κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης και κατασβέσεων CO2-FM200, αναβάθμιση συστημάτων και επισκευές βλαβών σε κτήρια και χώρους ευθύνης της ΕΦ.Α. Ιωαννίνων και λαμβάνοντας υπόψη την Τεχνική έκθεση και προδιαγραφές καταθέτω την προσφορά μου.

A. ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ δύο τακτικών επισκέψεων υφιστάμενων συστημάτων ασφαλείας- πυρανίχνευσης κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης και κατασβέσεων CO2-FM200 στην ΕΦΑ Ιωαννίνων στο Αρχαιολογικό Μουσείο Ιωαννίνων, στην Είσοδο & Φυλάκιο Αρχαιολογικού Χώρου Δωδώνης, στα Container Αρχαιοτήτων

Περάματος (Στρατόπεδο Κατσιμήτρου), στο Βυζαντινό Μουσείο (Κεντρικό Κτίριο και Θησαυροφυλάκιο), Φετιχέ Τζαμί, Αποθήκη Αρχαιολογικού Υλικού Ιωαννίνων, Εργαστήρια Συντήρησης, Πωλητήριο Τ.Α.Π. και Αίθουσα Πολλαπλών Χρήσεων σύμφωνα με την τεχνική έκθεση και τις προδιαγραφές.

ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ :

ΦΠΑ :

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ :

B. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

1. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΜΕΡΑΣ ΚΑΙ MONITOR

α/α	Περιγραφή	Τεμ.	Τιμή Μονάδας €	Συνολική Τιμή €
1	Κάμερα Bullet HD TVI Full HD1080P High Resolution 1/3" Progressive Scan CMOS sensor, Varifocall Φακό 2.8- 12mm, day / night, 0.01 Lux, Smart IR EXIR 40m IR Range. IP66	1		
2	Επίτοιχη βάση για κάμερα Bullet	1		
3	Κυτίο ανθυγρού τροφοδοτικού	1		
4	Κυτίο ανθυγρού τροφοδοτικού	1		
5	Τροφοδοτικά Κάμερας 12VDC 3A	1		
6	Βύσμα BNC	1		
7	Μόνιτορ 22-24" Inputs 1 * HDMI, 1 * VGA, BNC (In x1, Outx1)			
	Σύνολο Προμήθειας Υλικών			
8	Σύνολο Εργασιών			

	Γενικό Σύνολο	
	ΦΠΑ	
	Τελικό Σύνολο	

2. ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΚΑΠΝΟΥ**

α/α	Περιγραφή	Τεμ.	Τιμή Μονάδας €	Συνολική Τιμή €
1	Ανιχνευτής καπνού, φωτοηλεκτρικός	1		
2	Βάση ανιχνευτών σειράς ECO	1		
	Σύνολο Προμήθειας Υλικών			
3	Σύνολο Εργασιών			
		Γενικό Σύνολο		
		ΦΠΑ		
		Τελικό Σύνολο		

3. ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑΣΒΕΣΕΩΝ**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΑΡΟΣΕΙΡΗΝΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ ΧΩΡΟΥ ΨΥΧΡΟΣΤΑΣΙΟΥ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ.**

α/α	Περιγραφή	Τεμ.	Τιμή Μονάδας €	Συνολική Τιμή €
1	Φαροσειρήνα SONOS, κόκκινη, με βάση IP65, κατά EN54	1		
	Σύνολο Προμήθειας Υλικών			
2	Σύνολο Εργασιών			
		Γενικό Σύνολο		
		ΦΠΑ		
		Τελικό Σύνολο		

4. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΕΠΑΦΗΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΑΡΧΕΙΟΥ
ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ.**

α/α	Περιγραφή	Τεμ.	Τιμή Μονάδας €	Συνολική Τιμή €
1	Μαγνητική επαφή με στοιχείο ταυτότητας	1		
Σύνολο Προμήθειας Υλικών				
2	Σύνολο Εργασιών			
		Γενικό Σύνολο		
		ΦΠΑ		
		Τελικό Σύνολο		

ΒΥΖΑΝΤΙΝΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**1. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ****ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ**

α/α	Περιγραφή	Τεμ.	Τιμή Μονάδας €	Συνολική Τιμή €
1	Συσσωρευτές 12V/7AH	4		
Σύνολο Προμήθειας Υλικών				
2	Σύνολο Εργασιών			
		Γενικό Σύνολο		
		ΦΠΑ		
		Τελικό Σύνολο		

2. ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΟΣ ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ**

α/α	Περιγραφή	Τεμ.	Τιμή Μονάδας €	Συνολική Τιμή €
1	Ανιχνευτής θερμότητας, διευθυνσιοδοτούμενος, με απομονωτή	1		
2	Βάση ανιχνευτή	1		
Σύνολο Προμήθειας Υλικών				
3	Σύνολο Εργασιών			
		Γενικό Σύνολο		
		ΦΠΑ		
		Τελικό Σύνολο		

3. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΜΕΡΩΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟΥ**

α/α	Περιγραφή	Τεμ.	Τιμή Μονάδας €	Συνολική Τιμή €
1	κάμερα Dome HD TVI Full HD1080P High Resolution 1/3" Progressive Scan CMOS sensor, Varifocall Φακό, day / night, IR 40m	1		
2	βύσμα BNC	1		
3	DVR 16 ΚΑΝΑΛΙΩΝ, εγγραφή 400fps σε ανάλυση 4Cif-full D1, HIKVISION 3x	1		
4	πακέτο αναβάθμισης σκληρού δίσκου 1 TB	3		
5	τροφοδοτικό 12V/10A με 9 εξόδους	1		
Σύνολο Προμήθειας Υλικών				
6	Σύνολο Εργασιών			
		Γενικό Σύνολο		
		ΦΠΑ		
		Τελικό Σύνολο		

ΒΥΖΑΝΤΙΝΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ – ΕΚΘΕΣΗ ΑΡΓΥΡΟΧΟΪΑΣ**(ΘΗΣΑΥΡΟΦΥΛΑΚΕΙΟ****ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ****ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ**

α/α	Περιγραφή	Τεμ.	Τιμή Μονάδας €	Συνολική Τιμή €
1	συσσωρευτές 12V/2,3AH	2		
	Σύνολο Προμήθειας Υλικών			
2	Σύνολο Εργασιών			
	Γενικό Σύνολο			
	ΦΠΑ			
	Τελικό Σύνολο			

ΙΤΣ ΚΑΛΕ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ****ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ**

α/α	Περιγραφή	Τεμ.	Τιμή Μονάδας €	Συνολική Τιμή €
1	συσσωρευτές 12V/7AH	2		
	Σύνολο Προμήθειας Υλικών			
2	Σύνολο Εργασιών			
	Γενικό Σύνολο			
	ΦΠΑ			
	Τελικό Σύνολο			

ΙΤΣ ΚΑΛΕ - ΠΩΛΗΤΗΡΙΟ ΟΔΑΠ**ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ****ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ**

α/α	Περιγραφή	Τεμ.	Τιμή Μονάδας €	Συνολική Τιμή €
1	συσσωρευτές 12V/7AH	2		
2	σειρήνα Premier Elite ODYSSEY 5, αυτοτροφοδοτούμενη, με κόκκινο φλας και μπαταρία, 115dB, IP65, Grade 3	1		
3	καλώδιο 8x0,22	18μ.		
	Σύνολο Προμήθειας Υλικών			
4	Σύνολο Εργασιών			
		Γενικό Σύνολο		
		ΦΠΑ		
		Τελικό Σύνολο		

Γ. ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ****ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ****ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 12 ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΜΕΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΣΤΟ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**

α/α	Περιγραφή	Τεμ.	Τιμή Μονάδας €	Συνολική Τιμή €
1	κάμερες Bullet HD TVI Full HD1080P High Resolution 1/3" Progressive Scan CMOS sensor, Varifocall Φακό 2.8- 12mm, True day / night IR cut filter, Ultra-Low Light 0.005 Lux, Smart IR EXIR 40m IR Range,, IP67	12		

2	επίτοιχη βάση για κάμερα Bullet	12		
3	κυτίο ανθυγρού τροφοδοτικού καμερών	12		
4	τροφοδοτικό κάμερας 12Vdc/3A	12		
5	βύσματα BNC	12		
	Σύνολο Προμήθειας Υλικών			
6	Σύνολο Εργασιών			
		Γενικό Σύνολο		
		ΦΠΑ		
		Τελικό Σύνολο		

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΙΝΑΚΩΝ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑΣΒΕΣΕΩΝ CO2 ΚΑΙ FM-200 ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ.

α/α	Περιγραφή	Τεμ.	Τιμή Μονάδας €	Συνολική Τιμή €
1	πίνακες 3 ζωνών ανίχνευσης και 1 εντολής κατάσβεσης, με μπουτόν κατάσβεσης	3		
2	συσσωρευτές 12V/7Ah	8		
3	μπουτόν διακοπής εντολής κατάσβεσης κατά EN 12094-3:2003, εσωτερικού χώρου	3		
	Σύνολο Προμήθειας Υλικών			
4	Σύνολο Εργασιών			
		Γενικό Σύνολο		
		ΦΠΑ		
		Τελικό Σύνολο		

ΒΥΖΑΝΤΙΝΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΚΑΜΕΡΩΝ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΜΙΑΣ ΝΕΑΣ ΡΤΖ ΚΑΜΕΡΑΣ ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΜΕΡΩΝ ΒΥΖΑΝΤΙΝΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ

α/α	Περιγραφή	Τεμ.	Τιμή Μονάδας €	Συνολική Τιμή €
1	κάμερα Speed dome 1080p, TVI/AHD/CVI/CVBS, 0.005 Lux, 25× optical zoom, Focal Length 4.8 mm to 120 mm, +16× digital zoom, IR 100m, True WDR 120db, 3D intelligent positioning, IP66, TVS 4000V lightning protection, Τροφοδοσία 12VDC/30 W	1		
2	4-axis joystick με οθόνη LCD, 1xNetwork, 1x USB, 1x RS-485, 1x RS-232, 1x RS-422	1		
3	βάση γωνιακής τοποθέτησης	1		
4	βύσμα Τροφοδοσίας	1		
5	βύσματα BNC	2		
6	τροφοδοτικό Κάμερας 12VDC/3A	1		
	Σύνολο Προμήθειας Υλικών			
7	Σύνολο Εργασιών			
			Γενικό Σύνολο	
			ΦΠΑ	
			Τελικό Σύνολο	

ΕΙΣΟΔΟΣ & ΦΥΛΑΚΕΙΟ ΑΡΧ/ΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΔΩΔΩΝΗΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΚΑΜΕΡΩΝ

**ΠΡΟΣΘΗΚΗ 2 ΝΕΩΝ ΚΑΜΕΡΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΤΟΥ ΕΚΔΟΤΗΡΙΟΥ
ΕΙΣΙΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΠΩΛΗΤΗΡΙΟΥ ΤΟΥ ΟΔΑΠ ΣΤΟΝ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΧΩΡΟ
ΔΩΔΩΝΗΣ**

α/α	Περιγραφή	Τεμ.	Τιμή Μονάδας €	Συνολική Τιμή €
1	κάμερες Bullet HD TVI Full HD1080P High Resolution 1/3" Progressive Scan CMOS sensor, Varifocall Φακό 2.8- 12mm, True day / night IR cut filter, Ultra-Low Light 0.005 Lux,	2		

	Smart IR EXIR 40m IR Range, IP67			
2	επίτοιχες βάσεις για κάμερα Bullet	2		
3	τροφοδοτικά κάμερας 12Vdc/2A	2		
4	πολύμπριζο 8 Θέσεων	1		
5	βύσματα τροφοδοσίας	2		
6	βύσματα BNC	4		
	Σύνολο Προμήθειας Υλικών			
7	Σύνολο Εργασιών			
		Γενικό Σύνολο		
		ΦΠΑ		
		Τελικό Σύνολο		

Ο προσφέρων

(σφραγίδα και υπογραφή)

23PROC012589889 2023-05-03