



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
**ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ**
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ ΕΡΓΩΝ

**« ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΤΗΣ ΑΓΙΑΣ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗΣ »
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ**

CPV: 32234000-2 «Κάμερες κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης»
CPV: 45233292-2 «Εγκατάσταση εξοπλισμού ασφαλείας»

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 13 /2023

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.600,03 €

Κ.Α 15.7135.002 Προμήθεια καμερών ασφαλείας»

2023



**ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ
ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**« ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ
& ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ
ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΤΗΣ ΑΓΙΑΣ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗΣ »
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ &
ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ**

**ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.600,03 € (με ΦΠΑ 24%)
ΧΡΗΣΗ : 2023**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα μελέτη προβλέπει την προμήθεια & εγκατάσταση συστημάτων ασφαλείας κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης, το οποίο θα καταγράφει από απόσταση την δραστηριότητα για ένα τουλάχιστον 24ωρο στο σύνολο, καθώς επίσης και σύστημα συναγερμού τα οποία θα εγκατασταθούν σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους στην πρόσφατα ανακαινισμένη εκκλησία της Αγίας Αικατερίνης.

Πιο συγκεκριμένα , στην εκκλησία της Αγίας Αικατερίνης προβλέπεται η προμήθεια και εγκατάσταση, καταγραφικών συσκευών και των απαραίτητων καμερών , εσωτερικού & εξωτερικού χώρου, προκειμένου να διασφαλιστεί η ασφάλεια και η ακεραιότητα της ύπαρξης σημαντικών εικόνων και μνημείων αλλά και για την προστασία και αποτροπή φθορών και κλοπών .

Επίσης για την εξασφάλιση των ανωτέρω λόγων , θα εγκατασταθεί και αντίστοιχο σύστημα ασφαλείας.

Οι ακριβείς θέσεις θα υποδειχθούν από την υπηρεσία σε συνεργασία με τον αντίστοιχα υπεύθυνο των εν λόγω χώρων.

Τα προσφερόμενα συστήματα, θα εγκατασταθούν και θα παραδοθούν πλήρως λειτουργικά. Θα πρέπει να παρέχεται εγγύηση δύο (2) ετών τουλάχιστον. Επίσης θα προσφέρεται εγγύηση για την πλήρη κάλυψη σε αποθέματα ανταλλακτικών και δυνατότητα τεχνικής υποστήριξης για πέντε (5) έτη.

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τμήμα Α : Εκκλησία Αγίας Αικατερίνης - ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

| α/α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ |
|-----|---|----------|
| 1. | Πίνακας συναγερμού 10 ζωνών, επεκτεινόμενος σε 50, με 10 υποσυστήματα. 1 έξοδο ρελέ και 2 προγραμματιζόμενες εξόδους, με κωδικοποιητή. | 1 |
| 2. | Πληκτρολόγιο με φωτιζόμενη LCD οθόνη γραφικών και interface με εικόνες και κείμενο. Έχει ενσωματωμένο 1 τερματικό εισόδου/εξόδου και βομβητή. | 1 |
| 3. | Ασύρματος δέκτης αμφίδρομης επικοινωνίας, ο οποίος συνδέεται στο I-Bus του πίνακα με 4 καλώδια. Με δυνατότητα διαχείρισης μέχρι και 30 συσκευών (ανιχνευτές, επαφές, σειρήνα, πληκτρολόγιο). | 1 |
| 4. | Ασύρματη μαγνητική επαφή αμφίδρομης επικοινωνίας. Δύο reed για κατακόρυφη ή οριζόντια τοποθέτηση και δύο τάμπερ προστασίας. | 4 |
| 5. | Ασύρματος υπέρυθρος ανιχνευτής PET FRIENDLY αμφίδρομης επικοινωνίας. Κάλυψη 12 μέτρα, κάθετη δέσμη και διπλό τάμπερ προστασίας μαζί με την μπαταρία . | 3 |
| 6. | Μαγνητική επαφή λευκή ενσύρματη | 1 |
| 7. | Σειρήνα εσωτερική, 106dB | 1 |
| 8. | Σειρήνα συναγερμού ασύρματη, εξωτερικής χρήσης, με πορτοκαλί φλάς και σύστημα IR ανίχνευσης επίθεσης με αφρό. Περιλαμβάνεται μπαταρία EM34615M | 1 |
| 9. | Μονάδα διπλής επικοινωνίας WebWay IP/GPRS με δυνατότητα εκμετάλλευσης δικτύων 3G για πίνακες ασφαλείας με CID/SIA. Συνοδεύεται με embedded fixed SIM (χωρίς δυνατότητα αντικατάστασης) αυτόματης περιαγωγής 3 παρόχων (Vodafone, Cosmote, WIND). Διαθέτει ενσωματωμένη κεραία. Δυνατότητα μετατροπής της σε Triple Path (IP/3G/3G) με χρήση επιπλέον RS232/RS485 εξοπλισμού. Μέγιστη κατανάλωση 300mA@12VDC. Απαιτείται τροφοδοτικό, συσσωρευτής, κυτίο και ρελέ με βάση. Ενεργοποίηση της SIM και έναρξη υπηρεσιών, κατόπιν σύνδεσης – συνδρομής στο Κέντρο Λήψης Σημάτων ΕΡΜΗΣ. | 1 |
| 10. | Ρελέ 12V με βάση | 1 |
| 11. | Συσσωρευτής 12V, 7AH | 1 |
| 12. | Εργασίες εγκατάστασης καλωδιώσεων, τοποθέτηση πίνακα και τοποθέτηση περιφερειακών υλικών, ρυθμίσεις, παραμετροποιήσεις, έλεγχος και δοκιμές του συστήματος για την ορθή του λειτουργία, παράδοση σε πλήρη λειτουργία και επίδειξη του συστήματος. | 1 |

Τμήμα Β : Εκκλησία Αγίας Αικατερίνης - ΣΥΣΤΗΜΑ CCTV

| α/α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ |
|-----|---|----------|
| 1. | ΑΝΑΛΟΓΙΚΟ ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΗΙΚVISION) ΜΕΧΡΙ 4 ΑΝΑΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΜΕΧΡΙ 4 IP ΚΑΜΕΡΕΣ , ΜΙΑ ΥΠΟΔΟΧΗ SATA ΓΙΑ HDD ΩΣ 10 TB , 4 Ch. | 1 |
| 2. | ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ SATA 1TB ΓΙΑ CCTV ΚΑΙ 24h ΣΥΝΕΧΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ | 1 |
| 3. | ΚΑΜΕΡΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ BULLET , IR40 , ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΦΑΚΟΥ 2.7 mm-13.50 mm , 2 megapixel | 3 |
| 4. | ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ 12V/2A | 3 |
| 5. | ΒΥΣΜΑΤΑ ΕΙΚΟΝΑΣ (BNC) | 6 |
| 6. | ΒΑΣΕΙΣ ΚΑΜΕΡΩΝ | 3 |
| 7. | ΒΥΣΜΑΤΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ | 3 |
| 8. | Εργασίες εγκατάστασης και προγραμματισμού καταγραφικού, τοποθέτηση περιφερειακών υλικών επί ετοιμού δικτύου καλωδιώσεων, ρυθμίσεις, παραμετροποιήσεις, παράδοση σε λειτουργία, εκμάθηση του συστήματος. | 1 |

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Κέρκυρα, /05/2023
Ο Συντάξας

Διονύσιος Στρατηγός
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ5

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Κέρκυρα, /05 /2023
Ο Προϊσταμενος

Μπατσούλης Θωμάς
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Κέρκυρα, /05 /2023
Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη της
Δ/νσης Τ.Υ. Δήμου Κεντρικής
Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων

Μαρία Καλογιάννη
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ4



**ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ
ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΦΟΡΕΑΣ:
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:
ΧΡΗΣΗ:**

**« ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ
& ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ
ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΤΗΣ ΑΓΙΑΣ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗΣ »
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ &
ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ**

**ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
2.600,03 € (με ΦΠΑ 24%)
2023**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Τμήμα Α : αφορά την Αγία Αικατερίνη – Σύστημα Ασφαλείας

| α/ α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | Τιμή μο- νάδας | ΣΥΝΟΛΟ |
|---------|--|----------|-------------------|----------|
| 1. | Πίνακας συναγερμού 10 ζωνών, επεκτεινόμενος σε 50, με 10 υποσυστήματα. 1 έξοδο ρελέ και 2 προγραμματιζόμενες εξόδους, με κωδικοποιητή.. | 1 | 135,00 € | 135,00 € |
| 2. | Πληκτρολόγιο με φωτιζόμενη LCD οθόνη γραφικών και interface με εικόνες και κείμενο. Έχει ενσωματωμένο 1 τερματικό εισόδου/εξόδου και βομβητή. | 1 | 80,00 € | 80,00 € |
| 3. | Ασύρματος δέκτης αμφίδρομης επικοινωνίας, ο οποίος συνδέεται στο I-Bus του πίνακα με 4 καλώδια. Με δυνατότητα διαχείρισης μέχρι και 30 συσκευών (ανιχνευτές, επαφές, σειρήνα, πληκτρολόγιο). | 1 | 70,00 € | 70,00 € |
| 4. | Ασύρματη μαγνητική επαφή αμφίδρομης επικοινωνίας. Δύο reed για κατακόρυφη ή οριζόντια τοποθέτηση και δύο τάμπερ προστασίας. | 4 | 50,00 € | 200,00 € |
| 5. | Ασύρματος υπέρυθρος ανιχνευτής PET FRIENDLY αμφίδρομης επικοινωνίας. Κάλυψη 12 μέτρα, κάθετη δέσμη και διπλό τάμπερ προστασίας μαζί με την μπαταρία . | 3 | 75,00 € | 225,00 € |
| 6. | Μαγνητική επαφή λευκή ενσύρματη | 1 | 2,00 € | 2,00 € |
| 7. | Σειρήνα εσωτερική, 106dB | 1 | 20,00 € | 20,00 € |
| 8. | Σειρήνα συναγερμού ασύρματη, εξωτερικής χρήσης, με πορτοκαλί φλάς και σύστημα IR ανίχνευσης επίθεσης με αφρό. Περιλαμβάνεται μπαταρία EM34615M | 1 | 140,00 € | 140,00 € |
| 9. | Μονάδα διπλής επικοινωνίας WebWay IP/GPRS με δυνατότητα εκμετάλλευσης δικτύων 3G για πίνακες ασφαλείας με CID/SIA. Συνοδεύεται με embedded fixed SIM (χωρίς δυνατότητα αντικατάστασης) αυτόματης περιαγωγής 3 παρόχων (Vodafone, Cosmote, WIND). Διαθέτει ενσωματωμένη κεραία. Δυνατότητα μετατροπής της σε Triple Path (IP/3G/3G) με χρήση επιπλέον RS232/RS485 εξοπλισμού. Μέγιστη κατανάλωση 300mA@12VDC. Απαιτείται τροφοδοτικό, συσσωρευτής, κωδ. και ρελέ με βάση. Ενεργοποίηση της SIM και έναρξη υπηρεσιών, κατόπιν σύνδεσης – συνδρομής στο Κέντρο Λήψης Σημάτων ΕΡΜΗΣ. | 1 | 180,00 € | 180,00 € |
| 10. | Ρελέ 12V με βάση | 1 | 10,00 € | 10,00 € |

| | | | | |
|-----|---|---|----------|----------|
| 11. | Συσσωρευτής 12V, 7AH | 1 | 30,00 € | 30,00 € |
| 12. | Εργασίες εγκατάστασης καλωδιώσεων, τοποθέτηση πίνακα και τοποθέτηση περιφερειακών υλικών, ρυθμίσεις, παραμετροποιήσεις, έλεγχος και δοκιμές του συστήματος για την ορθή του λειτουργία, παράδοση σε πλήρη λειτουργία και επίδειξη του συστήματος. | 1 | 360,00 € | 360,00 € |

| | |
|--|-------------------|
| ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α : | 1.452,00 € |
| Φ.Π.Α. (24%): | 348,48 € |
| ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ: | 1.800,48 € |

Τμήμα Β : αφορά την Αγία Αικατερίνη – Σύστημα CCTV

| α/α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | Τιμή μονάδας | ΣΥΝΟΛΟ |
|-----|---|----------|--------------|----------|
| 1. | ΑΝΑΛΟΓΙΚΟ ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ HIKVISION) ΜΕΧΡΙ 4 ΑΝΑΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΜΕΧΡΙ 4 IP ΚΑΜΕΡΕΣ , ΜΙΑ ΥΠΟΔΟΧΗ SATA ΓΙΑ HDD ΩΣ 10 TB , 4 Ch. | 1 | 140,00 € | 140,00 € |
| 2. | ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ SATA 1TB ΓΙΑ CCTV ΚΑΙ 24h ΣΥΝΕΧΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ | 1 | 70,00 € | 70,00 € |
| 3. | ΚΑΜΕΡΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ BULLET , IR40 , ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΦΑΚΟΥ 2.7 mm-13.50 mm , 2 megapixel | 3 | 65,00 € | 195,00 € |
| 4. | ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ 12V/2A | 3 | 8,00 € | 24,00 € |
| 5. | ΒΥΣΜΑΤΑ ΕΙΚΟΝΑΣ (BNC) | 6 | 1,20 € | 7,20 € |
| 6. | ΒΑΣΕΙΣ ΚΑΜΕΡΩΝ | 3 | 25,00 € | 75,00 € |
| 7. | ΒΥΣΜΑΤΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ | 3 | 1,20 € | 3,60 € |
| 8. | Εργασίες εγκατάστασης και προγραμματισμού καταγραφικού, τοποθέτηση περιφερειακών υλικών επί ετοιμού δικτύου καλωδιώσεων, ρυθμίσεις, παραμετροποιήσεις, παράδοση σε λειτουργία, εκμάθηση του συστήματος. | 1 | 130,00 € | 130,00 € |

| | |
|--|-----------------|
| ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β : | 644,80 € |
| Φ.Π.Α. (24%): | 154,75 € |
| ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ: | 799,55 € |

Γενικό Σύνολο συμπεριλαμβανομένου και το ΦΠΑ 24% :

| | |
|--|-------------------|
| Τμήμα Α : αφορά την ΑΓΙΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ – ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ | 1.800,48 € |
| Τμήμα Β : αφορά την ΑΓΙΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ – ΣΥΣΤΗΜΑ CCTV | 799,55 € |
| Γενικό σύνολο συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ | 2.600,03 € |

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Κέρκυρα, /05/2023
Ο Συντάξας

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Κέρκυρα, /05/2023
Ο Προϊσταμένος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Κέρκυρα, /05/2023
Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη της
Δ/νσης Τ.Υ. Δήμου Κεντρικής
Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων

Διονύσιος Στρατηγός
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ5

Μπατσούλης Θωμάς
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Μαρία Καλογιάννη
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ4



**ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ
ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ ΕΡΓΩΝ**

ΦΟΡΕΑΣ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

ΧΡΗΣΗ:

**« ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ
& ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ
ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΤΗΣ ΑΓΙΑΣ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗΣ »
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ &
ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ**

ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

ΚΑΙ ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

2.600,03 € (με ΦΠΑ 24%)

2023

ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Τμήμα Α : αφορά την Αγία Αικατερίνη – Σύστημα Ασφαλείας

| α/ α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | Τιμή μονάδας | ΣΥΝΟΛΟ |
|---------|---|----------|--------------|--------|
| 1. | Πίνακας συναγερμού 10 ζωνών, επεκτεινόμενος σε 50, με 10 υποσυστήματα. 1 έξοδο ρελέ και 2 προγραμματιζόμενες εξόδους, με κωδικοποιητή.. | 1 | | |
| 2. | Πληκτρολόγιο με φωτιζόμενη LCD οθόνη γραφικών και interface με εικόνες και κείμενο. Έχει ενσωματωμένο 1 τερματικό εισόδου/εξόδου και βομβητή. | 1 | | |
| 3. | Ασύρματος δέκτης αμφίδρομης επικοινωνίας, ο οποίος συνδέεται στο I-Bus του πίνακα με 4 καλώδια. Με δυνατότητα διαχείρισης μέχρι και 30 συσκευών (ανιχνευτές, επαφές, σειρήνα, πληκτρολόγιο). | 1 | | |
| 4. | Ασύρματη μαγνητική επαφή αμφίδρομης επικοινωνίας. Δύο reed για κατακόρυφη ή οριζόντια τοποθέτηση και δύο τάμπερ προστασίας. | 4 | | |
| 5. | Ασύρματος υπέρυθρος ανιχνευτής PET FRIENDLY αμφίδρομης επικοινωνίας. Κάλυψη 12 μέτρα, κάθετη δέσμη και διπλό τάμπερ προστασίας μαζί με την μπαταρία . | 3 | | |
| 6. | Μαγνητική επαφή λευκή ενσύρματη | 1 | | |
| 7. | Σειρήνα εσωτερική, 106dB | 1 | | |
| 8. | Σειρήνα συναγερμού ασύρματη, εξωτερικής χρήσης, με πορτοκαλί φλάς και σύστημα IR ανίχνευσης επίθεσης με αφρό. Περιλαμβάνεται μπαταρία EM34615M | 1 | | |
| 9. | Μονάδα διπλής επικοινωνίας WebWay IP/GPRS με δυνατότητα εκμετάλλευσης δικτύων 3G για πίνακες ασφαλείας με CID/SIA. Συνοδεύεται με embedded fixed SIM (χωρίς δυνατότητα αντικατάστασης) αυτόματης περιαγωγής 3 παρόχων (Vodafone, Cosmote, WIND). Διαθέτει ενσωματωμένη κεραία. Δυνατότητα μετατροπής της σε Triple Path (IP/3G/3G) με χρήση επιπλέον RS232/RS485 εξοπλισμού. Μέγιστη κατανάλωση 300mA@12VDC. Απαιτείται τροφοδοτικό, συσσωρευτής, κωτίο | 1 | | |

| | | | | |
|-----|---|---|--|--|
| | και ρελέ με βάση. Ενεργοποίηση της SIM και έναρξη υπηρεσιών, κατόπιν σύνδεσης – συνδρομής στο Κέντρο Λήψης Σημάτων ΕΡΜΗΣ. | | | |
| 10. | Ρελέ 12V με βάση | 1 | | |
| 11. | Συσσωρευτής 12V, 7AH | 1 | | |
| 12. | Εργασίες εγκατάστασης καλωδιώσεων, τοποθέτηση πίνακα και τοποθέτηση περιφερειακών υλικών, ρυθμίσεις, παραμετροποιήσεις, έλεγχος και δοκιμές του συστήματος για την ορθή του λειτουργία, παράδοση σε πλήρη λειτουργία και επίδειξη του συστήματος. | 1 | | |

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α :

Φ.Π.Α. (24%):

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ:

Τμήμα Β : αφορά την Αγία Αικατερίνη – Σύστημα CCTV

| α/α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | Τιμή μονάδας | ΣΥΝΟΛΟ |
|-----|---|----------|--------------|--------|
| 1. | ΑΝΑΛΟΓΙΚΟ ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΗΙΚVISION) ΜΕΧΡΙ 4 ΑΝΑΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΜΕΧΡΙ 4 IP ΚΑΜΕΡΕΣ , ΜΙΑ ΥΠΟΔΟΧΗ SATA ΓΙΑ HDD ΩΣ 10 TB , 4 Ch. | 1 | | |
| 2. | ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ SATA 1TB ΓΙΑ CCTV ΚΑΙ 24h ΣΥΝΕΧΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ | 1 | | |
| 3. | ΚΑΜΕΡΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ BULLET , IR40 , ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΦΑΚΟΥ 2.7 mm-13.50 mm , 2 megapixel | 3 | | |
| 4. | ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ 12V/2A | 3 | | |
| 5. | ΒΥΣΜΑΤΑ ΕΙΚΟΝΑΣ (BNC) | 6 | | |
| 6. | ΒΑΣΕΙΣ ΚΑΜΕΡΩΝ | 3 | | |
| 7. | ΒΥΣΜΑΤΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ | 3 | | |
| 8. | Εργασίες εγκατάστασης και προγραμματισμού καταγραφικού, τοποθέτηση περιφερειακών υλικών επί ετοιμού δικτύου καλωδιώσεων, ρυθμίσεις, παραμετροποιήσεις, παράδοση σε λειτουργία, εκμάθηση του συστήματος. | 1 | | |

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β :

Φ.Π.Α. (24%):

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ:

| | |
|--|----------|
| ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: | € |
| Φ.Π.Α. (24%): | € |
| ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ: | € |

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Κέρκυρα

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕΚέρκυρα, /05/2023
Ο ΣυντάξαςΔιονύσιος Στρατηγός
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ5**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**Κέρκυρα, /05 /2023
Ο ΠροϊσταμένοςΜπατσούλης Θωμάς
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**Κέρκυρα, /05/2023
Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη της
Δ/νσης Τ.Υ. Δήμου Κεντρικής
Κέρκυρας & Διαποντίων ΝήσωνΜαρία Καλογιάννη
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ4



**ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ
ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΦΟΡΕΑΣ:
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:
ΧΡΗΣΗ:**

**« ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ
& ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ
ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΤΗΣ ΑΓΙΑΣ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗΣ »
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ &
ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ**

**ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
2.600,03 € (με ΦΠΑ 24%)
2023**

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Τμήμα Α : αφορά την Αγία Αικατερίνη – Σύστημα Ασφαλείας

| α/ α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | Τιμή μο- νάδας | ΣΥΝΟΛΟ |
|---------|--|----------|-------------------|--------|
| 1. | Πίνακας συναγερμού 10 ζωνών, επεκτεινόμενος σε 50, με 10 υποσυστήματα. 1 έξοδο ρελέ και 2 προγραμματιζόμενες εξόδους, με κωδικοποιητή.. | 1 | | |
| 2. | Πληκτρολόγιο με φωτιζόμενη LCD οθόνη γραφικών και interface με εικόνες και κείμενο. Έχει ενσωματωμένο 1 τερματικό εισόδου/εξόδου και βομβητή. | 1 | | |
| 3. | Ασύρματος δέκτης αμφίδρομης επικοινωνίας, ο οποίος συνδέεται στο I-Bus του πίνακα με 4 καλώδια. Με δυνατότητα διαχείρισης μέχρι και 30 συσκευών (ανιχνευτές, επαφές, σειρήνα, πληκτρολόγιο). | 1 | | |
| 4. | Ασύρματη μαγνητική επαφή αμφίδρομης επικοινωνίας. Δύο reed για κατακόρυφη ή οριζόντια τοποθέτηση και δύο τάμπερ προστασίας. | 4 | | |
| 5. | Ασύρματος υπέρυθρος ανιχνευτής PET FRIENDLY αμφίδρομης επικοινωνίας. Κάλυψη 12 μέτρα, κάθετη δέσμη και διπλό τάμπερ προστασίας μαζί με την μπαταρία . | 3 | | |
| 6. | Μαγνητική επαφή λευκή ενσύρματη | 1 | | |
| 7. | Σειρήνα εσωτερική, 106dB | 1 | | |
| 8. | Σειρήνα συναγερμού ασύρματη, εξωτερικής χρήσης, με πορτοκαλί φλάς και σύστημα IR ανίχνευσης επίθεσης με αφρό. Περιλαμβάνεται μπαταρία EM34615M | 1 | | |
| 9. | Μονάδα διπλής επικοινωνίας WebWay IP/GPRS με δυνατότητα εκμετάλλευσης δικτύων 3G για πίνακες ασφαλείας με CID/SIA. Συνοδεύεται με embedded fixed SIM (χωρίς δυνατότητα αντικατάστασης) αυτόματης περιαγωγής 3 παρόχων (Vodafone, Cosmote, WIND). Διαθέτει ενσωματωμένη κεραία. Δυνατότητα μετατροπής της σε Triple Path (IP/3G/3G) με χρήση επιπλέον RS232/RS485 εξοπλισμού. Μέγιστη κατανάλωση 300mA@12VDC. Απαιτείται τροφοδοτικό, συσσωρευτής, κυτίο και ρελέ με βάση. Ενεργοποίηση της SIM και έναρξη υπηρεσιών, κατόπιν σύνδεσης – συνδρομής στο Κέντρο Λήψης Ση- | 1 | | |

| | | | | |
|-----|---|---|--|--|
| | μάτων ΕΡΜΗΣ. | | | |
| 10. | Ρελέ 12V με βάση | 1 | | |
| 11. | Συσσωρευτής 12V, 7ΑΗ | 1 | | |
| 12. | Εργασίες εγκατάστασης καλωδιώσεων, τοποθέτηση πίνακα και τοποθέτηση περιφερειακών υλικών, ρυθμίσεις, παραμετροποιήσεις, έλεγχος και δοκιμές του συστήματος για την ορθή του λειτουργία, παράδοση σε πλήρη λειτουργία και επίδειξη του συστήματος. | 1 | | |

| |
|--|
| ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α : |
|--|

| |
|---------------|
| Φ.Π.Α. (24%): |
|---------------|

| |
|-----------------------------|
| ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ: |
|-----------------------------|

Τμήμα Β : αφορά την Αγία Αικατερίνη – Σύστημα CCTV

| α/α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | Τιμή μονάδας | ΣΥΝΟΛΟ |
|-----|---|----------|--------------|--------|
| 1. | ΑΝΑΛΟΓΙΚΟ ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΗΙΚVISION) ΜΕΧΡΙ 4 ΑΝΑΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΜΕΧΡΙ 4 IP ΚΑΜΕΡΕΣ , ΜΙΑ ΥΠΟΔΟΧΗ SATA ΓΙΑ HDD ΩΣ 10 TB , 4 Ch. | 1 | | |
| 2. | ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ SATA 1TB ΓΙΑ CCTV ΚΑΙ 24h ΣΥΝΕΧΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ | 1 | | |
| 3. | ΚΑΜΕΡΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ BULLET , IR40 , ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΦΑΚΟΥ 2.7 mm-13.50 mm , 2 megapixel | 3 | | |
| 4. | ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ 12V/2A | 3 | | |
| 5. | ΒΥΣΜΑΤΑ ΕΙΚΟΝΑΣ (BNC) | 6 | | |
| 6. | ΒΑΣΕΙΣ ΚΑΜΕΡΩΝ | 3 | | |
| 7. | ΒΥΣΜΑΤΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ | 3 | | |
| 8. | Εργασίες εγκατάστασης και προγραμματισμού καταγραφικού, τοποθέτηση περιφερειακών υλικών επί ετοιμού δικτύου καλωδιώσεων, ρυθμίσεις, παραμετροποιήσεις, παράδοση σε λειτουργία, εκμάθηση του συστήματος. | 1 | | |

| | |
|--|----------|
| ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: | € |
|--|----------|

| | |
|---------------|---|
| Φ.Π.Α. (24%): | € |
|---------------|---|

| | |
|-----------------------------|----------|
| ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ: | € |
|-----------------------------|----------|

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Κέρκυρα