



ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ. 25434 /5-11-2015

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Ο Δήμος Ρεθύμνης καλεί τους ενδιαφερόμενους (φυσικά ή νομικά πρόσωπα) που ασχολούνται με την παραγωγή, εμπορία, διάθεση και τοποθέτηση Εξοπλισμού Ασφαλείας (Σύστημα παρακολούθησης με κάμερες κλειστού κυκλώματος), να υποβάλλουν τις προσφορές τους σφραγισμένες σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή «Προμήθεια και τοποθέτηση καμερών ασφαλείας», προϋπολογισμού 4.499,34 ευρώ με Φ.Π.Α.

Η διαγωνιστική διαδικασία θα είναι με απευθείας ανάθεση και θα αφορά τα είδη και τις εργασίες της Τεχνικής Περιγραφής.

Κριτήριο ανάθεσης θα είναι η χαμηλότερη τιμή στις τιμές του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Ο κάθε ενδιαφερόμενος θα πρέπει να υποβάλει προσφορά για το σύνολο της ποσότητας των ειδών που ζητούνται.

Η προμήθεια θεωρείται ενιαία και όποιος ενδιαφερόμενος υποβάλει προσφορά όχι για όλα τα είδη δεν θα γίνει αποδεκτή. Επίσης θεωρείται απαράδεκτη η προσφορά που αναφέρεται για μέρος μόνο των προς προμήθεια ειδών.

Η παραγγελία των ειδών θα γίνει μαζικά.

Εναλλακτικές προσφορές για την ίδια επιχείρηση δεν θα γίνονται αποδεκτές.

Στην προσφορά θα αναγράφεται μεταξύ άλλων ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας των ειδών (καταγραφικό, κάμερες ασφαλείας 2MP, 3MP, SWITCHER) και δεν θα πρέπει να είναι μικρότερος από 2 έτη.

Επίσης θα πρέπει να αναγράφεται ο χρόνος παράδοσης-τοποθέτησης και δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από 60 ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

Οι προσφορές θα κατατεθούν την Τετάρτη 11/11/2015 και ώρα 10:00 στη Δ/ση Καθαριότητας και στο Γραφείο Κίνησης Οχημάτων του Δήμου Ρεθύμνης στα Μυσσίρια στη Θέση Παπούρα.

Πληροφορίες για τα τεύχη της διαγωνιστικής διαδικασίας, δίνονται στο τηλέφωνο 28310-40977/28310-40978 (εσωτ. 607) αρμόδιος υπάλληλος κ. Χιώτης Μανώλης κατά τις εργάσιμες ώρες και ημέρες και στην ιστοσελίδα του Δήμου <http://www.rethymno.gr> στα τελευταία νέα.

Συνημμένα: 1. Το Τεύχος της Τεχνικής Περιγραφής-Όρων - Πρ/σμού,

2. Απόφαση Διενέργειας της Προμήθειας.





ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΜΗΜΑ: ΔΙΑ/ΣΗΣ & ΣΥΝ/ΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ: ΚΙΝΗΣΗΣ, ΔΙΑ/ΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΚΑΜΕΡΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ & ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΠΟΣΟΥ 4.499,34 ΕΥΡΩ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση καμερών ασφαλείας στο χώρο στάθμευσης των Οχημάτων του Δήμου στα Μυσσίρια στη Θέση Παπούρα.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Σκοπός της παρούσης προμήθειας είναι ο πλήρης έλεγχος (παρακολούθηση) με σύγχρονα ηλεκτρονικά μέσα του χώρου στάθμευσης των Οχημάτων και των Κτιριακών εγκαταστάσεων στα Μυσσίρια στη θέση Παπούρα, με σκοπό την πρόληψη κλοπής και αποφυγή - καταστολή της δολιοφθοράς, στο μηχανολογικό εξοπλισμό του Δήμου από μη εξουσιοδοτημένα πρόσωπα.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το εν λόγω κλειστό ψηφιακό κύκλωμα καμερών ασφαλείας θα αποτελείται από τα κάτωθι:

A. Καταγραφικό 1 τεμ.

1. Θα διαθέτει ένα δικτυακό καταγραφικό 4K ULTRA HD NVR 16 καναλιών, με πρωτόκολλο συμπίεσης δεδομένων τεχνολογίας H.264 και δυνατότητα υποστήριξης όλα τα κατώτερα από αυτό πρωτόκολλα (MPEG4/CIF2 κ.λ.π).
2. Θα έχει δυνατότητα πολλαπλής αναπαραγωγής (dual stream) IP VIDEO, με 16 κανάλια καμερών.
3. Θα υποστηρίζει εισερχόμενα δεδομένα (Bandwidth) μέχρι 200Mbps και με ανάλυση μέχρι 12MP.
4. Θα πρέπει να υποστηρίζει δικτυακές κάμερες τρίτης επιλογής (third-party), με ανάλυση αναπαραγωγής ως ανωτέρω.
5. Η ανάλυση εγγραφής θα είναι τουλάχιστον 5 megapixels μέχρι 30 frame per second.
6. Στο main και sub stream να διαθέτει έξοδο HDMI/VGA και 1BNC, για κύριο Monitor να έχει ALARM I/O τουλάχιστον 16/4 , 2 AUDIO OUTPUT.
7. Να υποστηρίζει έξυπνη αναζήτηση στην αναπαραγωγή και στιγμιαία αναπαραγωγή σε πολλαπλή αναπαραγωγή.
8. Να υποστηρίζει αποθηκευτικό χώρο (σκληρό δίσκο) 4HDD SATA (μέχρι 16 TB).
9. Επίσης να υποστηρίζει IPHONE και ANDROID για έξυπνα τηλέφωνα.
10. Τέλος να υποστηρίζει τοπικό δίκτυο, ελεύθερο DDNS, τουλάχιστον 3 θέσεις USB 2.

Β. Κάμερες ασφαλείας (2MP) 2 τεμ.

1. Κάμερα δικτυακή 2MP εξωτερικού χώρου με υπέρυθρά led για νυκτερινή εποπτεία.
2. Να διαθέτει αισθητήρα CMOS 1/3".
3. Υψηλής ανάλυσης real time video.
4. Να έχει φακό 4mm με άνοιγμα μέχρι 85 μοίρες.
5. Το πρωτόκολλο συμπίεσης να είναι H.264/MJPEG Dual stream και ανάλυση 1920X1080.
6. Να έχει έλεγχο οπίσθιου φωτισμού.
7. Να υποστηρίζει εντολή alarm για εγγραφή.
8. Να υποστηρίζει πρωτόκολλο δικτύου TCP/IP, HTTP, DNS, DDNS, κ.λ.π και πρωτόκολλα συνεργασίας ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI.
9. Επίσης να λειτουργεί σε θερμοκρασία από -30° C έως +60° C.
10. Τάση τροφοδοσίας 12VDC ή POE (δικτυακά).
11. Κατανάλωση από 5,5 έως 7Watt.
12. Στεγανότητα IP66.
13. Τα υπέρυθρα να βλέπουν μέχρι τα 30 μέτρα.

Γ. Κάμερες ασφαλείας (3MP) 5 τεμ.

1. Κάμερα δικτυακή 3MP εξωτερικού χώρου με υπέρυθρά led για νυκτερινή εποπτεία.
2. Να διαθέτει αισθητήρα CMOS 1/3".
3. Ο φακός να υποστηρίζει τη δυνατότητα varifocal 2,8-12mm motorized lens και να καλύπτει επιφάνεια από 30 μοίρες μέχρι 100 μοίρες περίπου.
4. Να διαθέτει ψηφιακή ρύθμιση θορύβου, ψηφιακό WDR.
5. Το πρωτόκολλο συμπίεσης να είναι H.264.
6. Να έχει έλεγχο οπίσθιου φωτισμού.
7. Να υποστηρίζει πρωτόκολλο δικτύου TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, PPPOE και πρωτόκολλα συνεργασίας ONVIF, PSIA, CGI.
8. Να συνδέεται και με 1RG45.
9. Επίσης να λειτουργεί σε θερμοκρασία από -30° C έως +60° C.
10. Τάση τροφοδοσίας 12VDC ή POE (δικτυακά).
11. Κατανάλωση από 5,5 έως 7Watt.
12. Στεγανότητα IP66.
13. Τα υπέρυθρα να βλέπουν μέχρι τα 30 μέτρα.

Δ. Περιφερειακά.

1. Η εγκατάσταση θα καλύπτεται με 300 μέτρα σωλήνα δικτύου καμερών ασφαλείας τύπου conflex 20mm.
2. Από 350 μέτρα καλώδιο τύπου PET για το τοπικό δίκτυο των καμερών ασφαλείας.
3. Στη διαδρομή της εγκατάστασης σε διάφορα σημεία, θα πρέπει να υποστηριχτεί η καλωδίωση με συρματοσχοίνο 150 μέτρων 3mm για τα εναέρια τμήματα της.
4. Ένα (1) τεμάχιο Switcher 8 θέσεων POE 10/100/1000 με ισχύς από 100-130Watt περίπου.
5. Το καταγραφικό, το Switcher και όλα τα μικρά υλικά συνδέσεως των καμερών, θα τοποθετηθούν σε ένα RACK στον ενδεδειγμένο χώρο που θα υποδείξει ο Δήμος.

Όλα τα ανωτέρω εξαρτήματα (καταγραφικό, κάμερες ασφαλείας 2MP, 3MP, SWITCHER), θα συνοδεύονται από τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους, τα οποία θα είναι συνημμένα στην Οικονομική προσφορά του προσφέροντος και θα παρέχουν εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 2 ετών.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η τοποθέτηση των καμερών ασφαλείας και η πλήρης λειτουργία του συστήματος, θα πρέπει να ολοκληρωθεί μέσα σε δύο μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α
1	ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ (ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΩΣ ΑΝΩΤΕΡΩ (Α))	ΤΕΜ	1	638,00 €	638,00 €
2	ΚΑΜΕΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 2MP (ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΩΣ ΑΝΩΤΕΡΩ (Β))	ΤΕΜ	2	167,00 €	334,00 €
3	ΚΑΜΕΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 3MP (ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΩΣ ΑΝΩΤΕΡΩ(Γ))	ΤΕΜ	5	299,00 €	1.495,00 €
4	Switcher (ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΩΣ ΑΝΩΤΕΡΩ Δ4)	ΤΕΜ	1	190,00 €	190,00 €
5	RACK (ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΕΤΟΙΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ)	ΤΕΜ	1	135,00 €	135,00 €
6	ΣΩΛΗΝΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΜΕΡΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΥΠΟΥ CONFLEX 20mm	ΜΕΤΡΟ	300	0,80 €	240,00 €
7	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΥΠΟΥ PET ΓΙΑ ΤΟΠΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΜΕΡΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΜΕΤΡΟ	350	0,71 €	248,50 €
8	ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ 3mm	ΜΕΤΡΟ	150	1,25 €	187,50 €
9	Εγκατάσταση εξοπλισμού ασφαλείας (Προγραμματισμένες Εργασίες και απρόβλεπτες ως ανωτέρω).	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ	1	190,00 €	190,00 €
ΣΥΝΟΛΟ			811		3.658,00 €
				Φ.Π.Α 23 %	841,34 €
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	4.499,34 €

Η αξία των ανωτέρω υλικών και παρεχόμενων υπηρεσιών θα βαρύνει την υπό Κ.Α. 30.7135.031 πίστωση του οικονομικού έτους 2015 και την Π.Α.Υ Α 888.

ΡΕΘΥΜΝΟ 5 / 11 / 2015

Εθεωρήθη

Ο Υπάλληλος Τ.Υ

Ο Συντάξας

Η Αν/τρια Δ/ντρια
Καθαριότητας

Δρετουλάκης Μάριος

Χιώτης Μανώλης




ΔΡΕΤΟΥΛΑΚΗΣ ΜΑΡΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.
ΔΗΜΟΥ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
ΜΕ ΤΟΝ ΒΑΘΜΟ


ΧΙΩΤΗΣ ΜΑΝΩΛΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΚΛΑΔΟΥ Τ.Ε. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Τ.Δ.Α.Χ. ΒΑΘΜΟΥ Α
ΔΗΜΟΥ ΡΕΘΥΜΝΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΟΥ

INFORMATICS
DEVELOPMENT
AGENCY

Digitally signed by
INFORMATICS
DEVELOPMENT AGENCY
Date: 2015.11.05 12:12:45
EET
Reason:
Location: Athens

ΑΔΑ: 6ΞΜΞΩ1Ψ-1ΞΓ

Ρέθυμνο 5 / 11 / 2015
Αρ. Αποφ. 4683

Θέμα: Διενέργεια Προμήθειας

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις :
 - α. Του άρθρου 2 παρ. 13 περιπτ. VIII του Ν. 2286/95.
 - β. Του άρθρου 13 παρ. 3 του Ν. 2503/97.
 - γ. Τις διατάξεις της υπ. αρ. 27319/18-07-2002 ΦΕΚ 945Β' (24-07-2002) Κ.Υ.Α
 - δ. Το υπ' αρ. 21437/5-5-2011 έγγραφο του Υπ. Εσ. Απ. & Ηλ. Δια/σης.
 - ε. Την παρ. 6 του άρθρου 2 του Ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών των ΟΤΑ (ΥΠ. ΕΣ.11389/93).
 - στ. Των άρθρων 4 παρ. 4 και 23 παρ. 2 του ΕΚΠΟΤΑ.
 - ζ. Το άρθρο 209 του Ν. 3463/2006.
2. Την ειδική πίστωση στον παρακάτω κωδικό Κ.Α με περιγραφή «Προμήθεια και τοποθέτηση καμερών ασφαλείας» που είναι γραμμένη στον προϋπολογισμό του Δήμου του οικονομικού έτους 2015:
 - α. Κ.Α 30-7135.031 αρχικής πίστωσης ποσού 4.500,00 € με Π.Α.Υ Α- 888, ποσού 4.499,34 €.
 - β. Την υπ' αρ. 694/2015 απόφαση της Οικ. Επ. για την έγκριση πρωτογενούς αιτήματος και την ψήφιση της παραπάνω πίστωσης.
3. Την γνωμοδότηση της επιτροπής διενέργειας προμηθειών που συγκροτήθηκε με την 24/2015 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Ρεθύμνης.
4. Τις τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας «Προμήθεια και τοποθέτηση καμερών ασφαλείας» όπως αυτές καθορίζονται στην Τεχνική Περιγραφή της Δ/νσης Καθαριότητας.
5. Το γεγονός ότι υπάρχει η αναγκαιότητα παρακολούθησης του χώρου στάθμευσης των Οχημάτων του Δήμου στα Μυσσίρια στη Θέση Παπούρα με ηλεκτρονικά μέσα.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

- A. Την διενέργεια της προμήθειας «Προμήθεια και τοποθέτηση καμερών ασφαλείας» με απευθείας ανάθεση προϋπολογισμού 4.499,34 €.
- B. Εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές της ανωτέρω αναγραφόμενης προμήθειας προϋπολογισμού 4.499,34 €.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
α/α

ΜΙΝΩΑΣ ΑΛΕΦΑΝΤΙΝΟΣ
Αντιδήμαρχος Δήμου Ρεθύμνης