



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Τηλ: 22410-35445

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
ΑΔΑ:
Ρόδος, 20/6/2019
Αριθμ. Πρωτ: 2/32249

ΠΡΟΣ

- 1.Γραφείο Δημάρχου
- 2.Αντιδήμαρχο Οικονομικών
- 3.Διεύθυνση Οικονομικών
- 4.Εμπορικό Επιμελητήριο
- 5.Δ/ση Μεσαιωνικής Πόλης & Μνημείων
- 6.Δ/ση Διοικητικών Υπηρεσιών
(για άμεση ανάρτηση στον πίνακα ανακοινώσεων από τη λήψη του παρόντος με απόδειξη)
- 7.Γραφείο Ιστοσελίδας (για ανάρτηση στην επίσημη ιστοσελίδα του Δήμου Ρόδου με έκδοση βεβαίωσης ανάρτησης)

Θέμα : «Συντήρηση φύλαξης Μεσαιωνικής Πόλης
(μπάρες, υπολογιστές) για το έτος 2019»

ΑΠΟΦΑΣΗ 2710 /2019
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΡΟΔΟΥ

Έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
- 3) Το Ν. 4555/2018 «Κλεισθένης Ι»
- 4) Το άρθρο 159 του Ν. 3463/2006
- 5) Το ότι η συγκεκριμένη δαπάνη έχει αναληφθεί νόμιμα σε βάρος του Κ.Α. 70-6262.0007 και καταχωρήθηκε στο μητρώο δεσμεύσεων με α/α Α/917.
- 6) το γεγονός ότι για τη συγκεκριμένη υπηρεσία έχει καταχωρηθεί το πρωτογενές αίτημα στο ΚΗΜΔΗΣ με μοναδικό αριθμό ΑΔΑΜ 19REQ004894710 2019-05-07
- 7) το γεγονός ότι για τη συγκεκριμένη υπηρεσία έχει καταχωρηθεί το εγκεκριμένο αίτημα στο ΚΗΜΔΗΣ με μοναδικό αριθμό ΑΔΑΜ 19REQ005136749 2019-06-20
- 8) Το με αριθμό πρωτ. 2/30074/10-6-2019 τεκμηριωμένο αίτημα του Διατάκτη περί αναγκαιότητας εκτέλεσης της δαπάνης.
- 9) Την απόφαση 447/31-1-2019 του Δημάρχου για τη μεταβίβαση αρμοδιοτήτων.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Α. Τη διενέργεια διαγωνισμού με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και με κριτήριο κατακύρωσης **την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάση τιμής (καμηλότερη τιμή)** για τη Συντήρηση φύλαξης Μεσαιωνικής Πόλης (μπάρες, υπολογιστές) για το έτος 2019, εκτιμώμενης αξίας **14.975,00** ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., την **Παρασκευή 28/6/2019 και καταληκτική ώρα κατάθεσης προσφοράς, ώρα 9:00 π.μ.** στο Τμήμα Προμηθειών του Δήμου Ρόδου, Καποδιστρίου 3-5, Ρόδος, τηλ: 22410-35445.

Β. Εγκρίνουμε τις τεχνικές προδιαγραφές και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της υπηρεσίας όπως αναφέρονται κάτωθι:

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΟΜΑΔΑ 1: Λίστα ανταλλακτικών για την ετήσια συντήρηση

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΥΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΒΥΘΙΖΟΜΕΝΩΝ ΕΜΠΟΔΙΩΝ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΤΕΜ./ΜΕΤ ΡΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ €
1	Σώμα Μπάρας	300,00	3	900,00
2	Κάμερα Παρακολούθησης	220,00	5	1.100,00
3	Switch POE για δικτυακή σύνδεση εξοπλισμών	150,00	3	450,00
4	φαροι	20,00	10	200,00
5	Μονάδα Διασύνδεσης Βυθιζόμενων Μπαρών με Κέντρο Ελέγχου	250,00	1	250,00
6	Σταθερή μπάρα (κολωνάκι) 50εκ.	55,00	25	1.375,00
Σύνολο χωρίς ΦΠΑ				4.275,00

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΗΝΙΑΙΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ			
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΤΕΧΝΙΤΗ	ΩΡΙΑΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.
<p><u>ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (7) ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ ΚΑΙ (7) ΒΥΘΙΖΟΜΕΝΩΝ ΜΠΑΡΩΝ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Καθαρισμός Βυθιζόμενης Μπάρας. Καθαρισμός Τεχνικού Κέντρου. Έλεγχος σε καπάκι. Έλεγχος σε πλαστικό δακτυλίδι. Έλεγχος οδηγών κύλισης. Έλεγχος Εμβόλου. Έλεγχος Απουσίας ή διαρροής αέρα. Αποστράγγιση. Συντήρηση ηλεκτροβάνας. Συντήρηση Κομπρεσέρ. Έλεγχος διακοπών ορίων. Λίπανση κινούμενων μερών βυθιζόμενης μπάρας. Έλεγχος βρόγχων παρουσίας & ασφαλείας. 	10	22 €	220 €
<p><u>ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (7) ΚΑΜΕΡΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Έλεγχος και καθαρισμός Φακού. Έλεγχος επικοινωνίας. Έλεγχος στόχευσης. Έλεγχος Στήριξης. Έλεγχος καλωδίωσης Σύνδεσης. 	5	22€	110€
<p><u>ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (7) ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΝΔΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Έλεγχος ποιότητας επικοινωνίας. Έλεγχος ρύθμισης έντασης μικροφώνου και μεγαφώνου. Έλεγχος βάσης δεδομένων στο SERVER ενδοεπικοινωνίας. Οπτικός έλεγχος σύλου έδρασης ενδοεπικοινωνίας. 	5	22€	110€
<p><u>ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Συντήρηση βάσης δεδομένων συστήματος ελεγχόμενης πρόσβασης. Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας. 	2	22€	44€
<p><u>ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Τηλεφωνική Υποστήριξη. Απομακρυσμένη πρόσβαση. 	7	22€	154€

ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ/ΜΗΝΑ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ)

638,00€**ΑΡΑ ΕΠΙ ΔΩΔΕΚΑΜΗΝΟΥ ΒΑΣΕΩΣ 638,00X 12= 7.656,00 ΕΥΡΩ**

Οι **τεχνικές προδιαγραφές** για την προμήθεια των ανταλλακτικών εκτός των σωλήνων Φ 3” θα πρέπει να είναι επώνυμης μάρκας εισαγωγής, μιας και δεν υπάρχουν κατασκευαστές αυτού του είδους των υλικών στην χώρα μας. Η συντήρηση του συστήματος θα γίνεται μερικώς μέσω Ηλ. Υπολογιστή και μερικώς μέσω συνεργείου του ανάδοχου. Η Διεύθυνση Μεσαιωνικής Πόλης θα πρέπει να ενημερώνεται άμεσα για την άρση των βλαβών, και αυτό θα αναφέρεται και στο ΔΠΥ που θα εκδίδεται από τον ανάδοχο.

Ο ανάδοχος θα προσέρχεται άμεσα μόλις θα καλείται από τον υπεύθυνο της φύλαξης των πυλών, σε περίπτωση βλάβης.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	Συνολικές χρόνος συντήρησης	Τιμή προσφοράς
1	Συντήρηση βυθιζόμενων Εμποδίων πυλών Μεσαιωνικής Πόλης της Ρόδου	12 μήνες	7.656,00
2	Λίστα Προτεινόμενων Ανταλλακτικών	12 μήνες	4.275,00
Σύνολο			11.931,00
Φπα 24%			2.863,44
Συνολική προϋπολογισθείσα αξία με φπα 24%			14.794,44
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ			14.795,00

1. Σώμα Μπάρας

Σώμα μπάρας 50cm Φ120 από μαντέμι

2. Κάμερα Παρακολούθησης

IP KAMERA 3.6 mm 2.0 MP

- ΑΝΑΛΥΣΗ: 2.0 MP
- ΤΥΠΟΣ: DOME
- ΣΥΜΠΙΕΣΗ: H.264 H.265
- ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ: 1/2.8” PROGRESSIVE STARVIS CMOS
- ΦΑΚΟΣ: 3.6 MM
- ΜΟΙΡΕΣ ΦΑΚΟΥ: 87
- IR LED ΕΜΒΕΛΕΙΑ: 50 M
- ΣΩΜΑ: ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
- ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ: IP 67
- TRUE WDR: 120 DB
- STARLIGHT: ΝΑΙ
- AUDIO IN / OUT: ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ
- ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ: DC12V ΡΟΕ(802.3AF)
- MICRO SD ΚΑΡΤΑ: 128 GB
- STREAM: 3

VIDEO ANALYTICS TRIPWIRE INTRUSION ABANDONED/MISSING FACE DETECTION

3. Switch POE για δικτυακή σύνδεση εξοπλισμών

- Switch type: Unmanaged, Switch layer: L3. Basic switching RJ-45 Ethernet ports type: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Basic switching RJ-45 Ethernet ports quantity: 8. MAC address table: 4000 entries, Switching capacity: 16 Gbit/s. Networking standards: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x. Power connector: DC-in jack. Power over Ethernet (PoE)

4. Φανός

Περιστροφικός Φάρος 24V DC Πορτοκαλί

5. Μονάδα Διασύνδεσης Βυθιζόμενων Μπαρών με Κέντρο Ελέγχου

- Μονάδα Ελέγχου με τα εξής χαρακτηριστικά:
 - Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας με παθητική ψύξη
 - 5 εισοδοί – 2 εξοδοί ρελέ + 5 εξοδοί(option)
 - Θύρα Ethernet
 - 2 Σειριακές
 - 512K RAM, 512K Flash, 1Mb Serial Flash
 - Real Time Clock
 - Battery
 - Αντιθαμβωτική, Φωτιζόμενη οθόνη για εύκολο προγραμματισμό

6. Σταθερή Μπάρα

Υλικό κατασκευής: Χυτοσίδηρος πάχους 10 mm τύπου GG20 κατά DIN 1693.

Επιφάνεια χυτού: Η επιφάνεια είναι καθαρισμένη, ώστε να επιτυγχάνεται η άψογη εμφάνιση του χυτού με λεία επιφάνεια χωρίς τρύπες, εξογκώματα, πόρους.

Βαφή: Δύο στρώσεις primer δυο συστατικών, δύο στρώσεις ακρυλικής πολυουρεθάνης δυο συστατικών.

Μηχανικές ιδιότητες: Οι μπάρες έχουν την δυνατότητα να αποσπώνται και να εισέρχονται σε ειδικό εξάρτημα που κλειδώνει (FIXATEUR με κλειδί).

Διαστάσεις: Ø 120 mm, ύψος 500, βάση Ø 140 mm, βάρος ≈ 17 kg

Διαστάσεις: Ø 120 mm, ύψος 550, βάση (για βίδωμα) 180X180, βάρος ≈ 16 kg

Διαστάσεις: Ø 120 mm, ύψος 750, βάση Ø 140 mm, βάρος ≈ 22 kg

Τοποθέτηση: Η σταθερή μπάρα πακτώνεται στο έδαφος με τσιμέντο ή ως αποσπώμενη, τοποθετείται σε ειδική βάση (fixator). Η σταθερή μπάρα ύψους 55 εκ. βιδώνεται στο έδαφος. Η βάση της μπάρας έχει 4 ανοίγματα «εσοχές» για την τοποθέτηση βιδών (4 στριφώνια 10*100 – ούπα 12 – ροδέλες M10).

Αντανακλαστική ταινία: Υπάρχει δυνατότητα τοποθέτησης αντανακλαστικής ταινίας

Γ. Οι συμμετέχοντες πρέπει να δώσουν προσφορά αποκλειστικά για όλα τα μέρη της πρόσκλησης. Απαραίτητη προϋπόθεση για την επιλογή αναδόχου είναι η υπηρεσία να καλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές που έχουν τεθεί στην παρούσα. Επίσης, είναι υποχρεωμένοι να προσκομίσουν μαζί με την προσφορά τους:

- ❖ **Υπεύθυνη Δήλωση** στην οποία θα αναφέρονται: α) ότι συμφωνούν με όλους τους όρους της Πρόσκλησης και β) ότι δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού στο πρόσωπο τους της παραγράφου 1α έως 1στ του Άρθρου 73 του Νόμου 4412/2016.
- ❖ Επιπλέον, για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η προσκόμιση **φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας**.
- ❖ Το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας αφορά όλα τα ταμεία στα οποία καταβάλλονται εισφορές από τον εργοδότη για όλους τους απασχολούμενους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρηση του συμμετέχοντος. Επίσης θα προσκομίζουν ασφαλιστική ενημερότητα οι εργοδότες στα αντίστοιχα ταμεία που ασφαλιζονται εφόσον είναι ατομικές οι εταιρείες ή έχουν σχέση εργασίας με την εταιρεία.
- ❖ Από το μειοδότη **δεν απαιτείται εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης**.

Δ. Η σύμβαση θα έχει διάρκεια για ένα (1) έτος από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις πλην του Φ.Π.Α. που θα βαρύνει το Δήμο.

Ε. Η πληρωμή του συμβατικού ποσού θα γίνεται με την έκδοση εντάλματος πληρωμής, μετά την υποβολή από τον μισθωτή ισόποσου εξοφλητικού τιμολογίου.

ΣΤ. Στη σύμβαση που θα συναφθεί θα αναφερθούν ειδικότεροι όροι για την ορθή, απρόσκοπτη και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές εκτέλεση του αντικείμενου της πρόσκλησης ενδιαφέροντος.

Ο Αντιδήμαρχος

Σάββας Διακοσταματίου