



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ: Η/Μ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

Ταχ. Διεύθυνση : Αγ. Πολυτεχνείου και Γ. Καραϊσκάκη τ.κ.18648

FAX: 213-2004035

Πληροφορίες: Βασιλόπουλος Γιάννης

Τηλέφωνο : 213-200.40.08-15

ΑΡ.ΜΕΛ : 11 / 2014

ΘΕΜΑ: Προμήθεια και τοποθέτηση μοτέρ για πόρτες γκαράζ.

ΜΕΛΕΤΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση μοτέρ μηχανισμού οροφής γκαραζόπορτας στο Δημοτικό Σταθμό αυτοκινήτων και πλήρης σερ αυτοματισμού συρόμενης γκαραζόπορτας στο ηλεκτρολογείο του Δήμου (Πρώην Καχραμάνογλου).

Η ενδεικτική δαπάνη προμήθειας υπολογίζεται στο ποσό των 1.389,90€ με το ΦΠΑ και βαρύνει τις πιστώσεις εξόδων Κ.Α.:20/6264.0001 κατά 713,40€ και Κ.Α.:30/6264.0001 κατά 676,50€ έτους 2014 αντίστοιχα.

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του υπ'αρ.209 άρθρο του Νόμου 3463/8-6-06, Π.Δ. 28/80 και το Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων, τις διατάξεις της Υ.Α. 11389/93 (ΕΚΠΟΤΑ), τις διατάξεις του Ν.2286/95.

Κερατσίνι 23/07/2014

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ

ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ Ι.

ΓΚΑΜΙΛΗΣ ΝΙΚ.

ΚΑΣΕΝΟΓΛΟΥ ΛΑΖ.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ: Η/Μ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

Ταχ. Διεύθυνση : Αγ. Πολυτεχνείου και Γ. Καραϊσκάκη τ.κ.18648

FAX:213-2004035

Πληροφορίες: Βασιλόπουλος Γιάννης

Τηλέφωνο :213-200.40.08-15

ΑΡ.ΜΕΛ : 11 / 2014

ΘΕΜΑ: Προμήθεια και τοποθέτηση μοτέρ για πόρτες γκαράζ.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση μοτέρ μηχανισμού οροφής γκαραζόπορτας στο Δημοτικό Σταθμό αυτοκινήτων και πλήρης σετ αυτοματισμού συρόμενης γκαραζόπορτας στο ηλεκτρολογείο του Δήμου (Πρώην Καχραμάνογλου). Ο ανάδοχος θα πρέπει να επισκεφτεί και τους δύο χώρους ώστε να γνωρίζει ακριβώς τις ιδιαιτερότητες των σημείων τοποθέτησης.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά που πρέπει να διαθέτουν είναι τα ακόλουθα:

Α) ΜΟΤΕΡ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΟΡΟΦΗΣ ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΑΣ

1. Κορμός μοτέρ και τύμπανο κατασκευασμένα από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο.
2. Γρανάζια και ρουλεμάν κατασκευασμένα από χάλυβα.
3. Το τύμπανο εδράζεται σε ρουλεμάν.
4. Ο άξονας του μοτέρ εδράζεται σε διπλά ρουλεμάν.
5. Μόνωση class B.
6. Θερμική προστασία μοτέρ 160 βαθμούς C.
7. Κατάλληλο για ρολλά ύψους 6 μέτρων.
8. Θερμοκρασία λειτουργίας από -20 έως 55 βαθμούς C.
9. Ενσωματωμένο ηλεκτρόφρενο με δυνατότητα αποσύμπλεξης μέσω ντίζας.
10. Διάμετρος άξονα Φ76 και μέγιστο βάρος κουρτίνας ρολλού με τύμπανο διαμέτρου Φ240mm τα 240 kg.
11. Η τάση λειτουργίας είναι 230V AC, η ένταση 5,4A και ροπή 400Nm.

Β) ΠΛΗΡΗΣ ΣΕΤ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΗΣ ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΑΣ

1. Περιλαμβάνει ηλεκτρομηχανικό κινητήρα (μοτέρ) και ηλεκτρονικό πίνακα ελέγχου με ενσωματωμένο δέκτη ασύρματου τηλεχειρισμού.

2. Ζεύγος ενσύρματα φωτοκύτταρα ασφαλείας (πομπός και δέκτης).
3. Πέντε (5) ασύρματα τηλεχειριστήρια κυλιόμενου κωδικού.
4. Τέσσερα (4) μέτρα κρεμαγιέρα.
5. Δύο (2) μεταλλικά κλειδιά αποσύμπλεξης για χειροκίνηση σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.
6. Μεταλλική βάση στήριξης του μηχανισμού στο δάπεδο με τα υλικά στερέωσης.
7. Κατάλληλο για μήκος πόρτας 5m και βάρος 600kgr.
8. Θερμοκρασία λειτουργίας από -20 έως 55 βαθμούς C.
9. Βαθμός προστασίας από σκόνη και υγρασία IP-44.
10. Διάμετρος άξονα Φ76 και μέγιστο βάρος κουρτίνας ρολλού με τύμπανο διαμέτρου Φ240mm τα 240 kgr.
11. Η τάση λειτουργίας είναι 230V AC, η ένταση 1,5A.
12. Ενδεικτικός αριθμός ανοιγοκλεισιμάτων είναι 15/ώρα και 40/μέρα χωρίς να έχει σημαντική φθορά ο μηχανισμός.

Η παράδοση-τοποθέτηση και των δύο συστημάτων θα γίνει σε πλήρη λειτουργία. Ο ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει πλήρη τεχνικά φυλλάδια και αναλυτικές οδηγίες χρήσης και συντήρησης των μηχανημάτων και της εγκατάστασης. Ο προβλεπόμενος χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας θα πρέπει να είναι τουλάχιστον δύο (2) χρόνια και τουλάχιστον πενταετής εγγύηση εύρεσης ανταλλακτικών.

Κερασίγι/.../2014

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ

ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ Ι.

ΓΚΑΜΙΛΗΣ ΝΙΚ.

ΚΑΣΕΝΟΓΛΟΥ ΛΑΖ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ: Η/Μ ΚΑΙ ΣΥΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Ταχ. Διεύθυνση: Αγ. Πολυτεχνείου και Γ. Καραϊσκάκη Τ.Κ. 18648

FAX: 213-2004035

Πληροφορίες: Βασιλόπουλος Γιάννης

Τηλέφωνο: 2132004008-15

ΑΡ. ΜΕΛ : 11/2014

ΘΕΜΑ: Προμήθεια και τοποθέτηση μοτέρ για πόρτες γκαράζ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΤΙΜΗ/ΠΟΣ. ΕΥΡΩ	ΤΕΛ.ΤΙΜΗ
1	Μοτέρ για μηχανισμό οροφής γκαραζόπορτας	1	τεμάχιο	330,00	330,00
2	Πλήρης τοποθέτηση μοτέρ μηχανισμού γκαραζόπορτας σε πλήρη λειτουργία. (τοποθέτηση του υπάρχοντος άξονα, κούρδισμα - ρύθμιση ελατηρίων, ηλεκτρολογική σύνδεση με όλα τα απαραίτητα μικροϋλικά)	1	τεμάχιο	250,00	250,00
3	Πλήρης σετ αυτοματισμού συρόμενης γκαραζόπορτας	1	τεμάχιο	350,00	350,00
4	Πλήρης τοποθέτηση σετ αυτοματισμού συρόμενης γκαραζόπορτας σε πλήρη λειτουργία με όλα τα απαραίτητα μικροϋλικά.	1	τεμάχια	200,00	200,00
ΣΥΝΟΛΟ					1.130,00
Φ.Π.Α 23/%					259,90
ΣΥΝΟΛΟ					1.389,90

Οι τιμές αυτές διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα της αγοράς σε αντίστοιχα είδη.
Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΙΑΝΝΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΓΚΑΜΙΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ

ΚΑΣΕΝΟΓΛΟΥ ΛΑΖΑΡΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ: Η/Μ ΚΑΙ ΣΥΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Ταχ. Διεύθυνση: Αγ. Πολυτεχνείου και Γ. Καραϊσκάκη Τ.Κ. 18648

FAX: 213-2004035

Πληροφορίες: Βασιλόπουλος Γιάννης

Τηλέφωνο: 2132004008-15

ΑΡ. ΜΕΛ : 11/2014

ΘΕΜΑ: Προμήθεια και τοποθέτηση μοτέρ για πόρτες γκαράζ

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΤΙΜΗ/ΠΟΣ. ΕΥΡΩ	ΤΕΛ.ΤΙΜΗ
1	Μοτέρ για μηχανισμό οροφής γκαραζόπορτας	1	τεμάχιο		
2	Πλήρης τοποθέτηση μοτέρ μηχανισμού γκαραζόπορτας σε πλήρη λειτουργία. (τοποθέτηση του υπάρχοντος άξονα, κούρδισμα -ρύθμιση ελατηρίων, ηλεκτρολογική σύνδεση με όλα τα απαραίτητα μικροϋλικά)	1	τεμάχιο		
3	Πλήρης σετ αυτοματισμού συρόμενης γκαραζόπορτας	1	τεμάχιο		
4	Πλήρης τοποθέτηση σετ αυτοματισμού συρόμενης γκαραζόπορτας σε πλήρη λειτουργία με όλα τα απαραίτητα μικροϋλικά.	1	τεμάχια		
	ΣΥΝΟΛΟ				
	Φ.Π.Α 23/%				
	ΣΥΝΟΛΟ				

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ