



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Οικονομικών Υπηρεσιών  
ΤΜΗΜΑ: Διαχείρισης Υλικών και Αποθεμάτων  
Ταχ. Δ/ση: Αμαξοστάσιο Δήμου Ηρακλείου  
Πληροφορίες: Πεδιαδιτάκης Γεώργιος  
Τηλ.: 2813409613  
E-mail : [diaxirisi@heraklion.gr](mailto:diaxirisi@heraklion.gr)  
Ηράκλειο 04/06/2021

ΕΡΓΟ: Προμήθεια Εξοπλισμός  
Ελέγχου Κυκλοφορίας  
Οχημάτων

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Σκοπός της προμήθειας του εξοπλισμού είναι η αντικατάσταση για τον έλεγχο εισόδου - εξόδου του Δημοτικού στόλου οχημάτων στον χώρο του Δημοτικού Αμαξοστασίου του Δήμου Ηρακλείου.

Τα είδη της προμήθειας καθώς και οι επιμέρους ποσότητες δίνονται στον παρακάτω πίνακα :

A/A	CPV	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	34923000-3 Εξοπλισμός ελέγχου οδικής κυκλοφορίας	27.022-0054	<p><b>Μοτέρ συρόμενης πόρτας βάρους μέχρι 2500 κιλών</b>, για μεγάλες και βαριές συρόμενες πόρτες. Ενδείκνυται για πόρτες βιομηχανικής (έντονη) χρήσης. Να είναι αξιόπιστο, απλό και κατασκευασμένο από αλουμίνιο, με γρανάζια από μπρούντζο που δίνουν μεγαλύτερη διάρκεια ζωής. Να έχει ενσωματωμένο αυτοματισμό ο οποίος να δίνει στο συγκεκριμένο μοτέρ όλες τις απαραίτητες και πλέον δυνατότητες για την άριστη λειτουργία του.</p> <p><b>Κύρια χαρακτηριστικά μοτέρ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Μέγιστο βάρος πόρτας μέχρι 2500 κιλά</li><li>• Ισχύς : 230V/650W</li><li>• Ταχύτητα : 9,6 μέτρα / λεπτό</li><li>• Περιστροφή μοτέρ : 1200-1400rpm</li><li>• Δείκτης προστασίας : IP44</li><li>• Βάρος μοτέρ : 15-17 κιλά</li></ul> <p><b>Κύριες λειτουργίες αυτοματισμού</b></p> <p>Να έχει την δυνατότητα επιλογής φρένου, με ρύθμιση δύναμης μοτέρ καθώς και ρύθμιση δύναμης της αργής κίνησης ξεχωριστά, με αυτόματη αλλαγή φοράς μοτέρ. Να διαθέτει εντολή για εξωτερικό μπουτόν, έξοδο για φωτοκύτταρα με ξεχωριστή τροφοδοσία 24VAC, να δέχεται φάρο 230VAC με επιλογή flash ή μόνιμο, να διαθέτει διπλό αυτόματο κλείσιμο, με δυνατότητα ρύθμισης χρόνου διαδρομής ανά δευτερόλεπτο, από 1-180 δευτερόλεπτα, να διαθέτει επιλογή λειτουργίας αργής κίνησης κατά το τέλος της διαδρομής, να συμπεριλαμβάνονται τα παρελκόμενα τοποθέτησης και να φέρουν 2 τεμάχια τηλεκοντρόλ.</p>	ΤΕΜΑΧΙΑ 2

2	34923000-3 Εξοπλισμός ελέγχου οδικής κυκλοφορίας	25.060-1040	<b>Εξωτερικός φάρος με LED, κίτρινου χρώματος.</b> Επιλογή τροφοδοσίας από 12-265V, συνδέοντας στις αντίστοιχες κλέμμες. Επιλογή φλας ή σταθερού φως από τον βραχυκυκλωτήρα. Συνοδεύεται με την πλαστική βάση του. <b>Κύρια χαρακτηριστικά,</b> Τροφοδοσία 12-24VAC/DC ή 86-265V, Βαθμός Προστασίας : IP 54, Σταθερό φως ή φλας από επιλογή με βραχυκυκλωτήρα, Διαστάσεις περίπου: φ90 X125mm.	<b>ΤΕΜΑΧΙΑ 4</b>
3	34923000-3 Εξοπλισμός ελέγχου οδικής κυκλοφορίας	27.023-0057	<b>Κοντάρι Μπάρα αλουμινίου</b> μήκους με ανακλαστικές ταινίες και προστατευτικό λάστιχο στο κάτω μέρος. Το Κοντάρι ορθογωνικής <b>διατομής 100mm x 53mm</b> να είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο κατάλληλο για μπάρες ελέγχου κυκλοφορίας. Να είναι τηλεσκοπικό και εκτείνεται <b>από 4 έως 6 μέτρα.</b> Να διαθέτει κόκκινες ανακλαστικές ταινίες.	<b>ΤΕΜΑΧΙΑ 2</b>

Τα έξοδα μεταφοράς θα βαρύνουν τον ανάδοχο - προμηθευτή.

**Ο προμηθευτής πρέπει να προβεί:** Στην μεταφορά, τοποθέτηση και εγκατάσταση των Μοτέρ για τις συρόμενες πόρτες , σε χώρο που θα υποδειχτεί από τον αρμόδιο υπάλληλο της Υπηρεσίας, για την σωστή λειτουργία (άνοιγμα - κλείσιμο) των θυρών.

## ΘΕΩΡΗΣΗ

### Τεχνικών Προδιαγραφών

Ο Υπάλληλος του Δήμου

Παντελής Κρουσταλάκης  
Πτυχ. Μηχ/γος Μηχ/κός με α'β

Ο Συντάκτης  
Υπεύθυνος του Τμήματος  
Διαχείρισης Υλικών & Αποθεμάτων

Γεώργιος Πεδιαδίτακης

Έλαβε γνώση για την ανωτέρω προμήθεια  
Η Διευθύντρια Οικονομικών Υπηρεσιών

Ελένη Σταυρακάκη