



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Αμαξοστάσιο, ΒΙΠΕ Ηρακλείου  
Υπεύθυνος/Συντάκτης: Κρουσταλάκης Παντελής  
Τηλ.:2813409630

E-mail : [kroust-p@heraklion.gr](mailto:kroust-p@heraklion.gr)

Ηράκλειο 12/03/2018

ΕΡΓΟ: Προμήθεια & αντικατάσταση  
εξοπλισμού του Δημοτικού Πρατηρίου

### Σκοπός / Γενική Περιγραφή

Οι παρακάτω αναφερόμενες τεχνικές προδιαγραφές, αφορούν την μελέτη για την προμήθεια και αντικατάσταση εξοπλισμού των αντλιών και του βυτίου μεταφοράς υγρών καυσίμων του Δημοτικού Πρατηρίου του Δήμου Ηρακλείου.

Η προμήθεια θα βαρύνει τον κωδικό Κ.Α 20-7135.078, με τίτλο «Προμήθεια εξοπλισμού για την κεντρική αποθήκη και το δημοτικό πρατήριο καυσίμων» και ποσού 5.732,52 ευρώ συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α 24%, του προϋπολογισμού έτους 2018.

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

#### Περιγραφή ειδών και ποσότητες προμήθειας.

A/A	CPV	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
1	44164310-3 Σωλήνες και εξαρτήματα	25.060-0904	Ελαστικός σωλήνας εύκαμπτος αντλιών καυσίμων 3/4" των 6m.	Τεμάχια	4
2	44164310-3 Σωλήνες και εξαρτήματα	25.060-0905	Ελαστικός σωλήνας εύκαμπτος αντλιών καυσίμων 1" των 10m	Τεμάχια	1
3	42122100-1 Αντλίες υγρών	27.020-0020	Ακροσωλήνιο αντλιών καυσίμων 3/4" πρατηρίου με εργονομικό σχεδιασμό που να περιορίζει το ξεχείλισμα και το στάξιμο καυσίμου στην πλατεία του πρατηρίου, με μεγάλες αντοχές σε θερμοκρασίες: -29° C, + 55° C, και πιστοποιητικό ATEX.	Τεμάχια	4
4	42122100-1 Αντλίες υγρών	27.020-0021	Ακροσωλήνιο αντλιών καυσίμων 3/4" βυτίου μεταφοράς καυσίμων με εργονομικό σχεδιασμό που να περιορίζει το ξεχείλισμα και το στάξιμο καυσίμου στην πλατεία του πρατηρίου, με μεγάλες αντοχές σε θερμοκρασίες: -29° C, + 55° C, και πιστοποιητικό ATEX.	Τεμάχια	1
5	44167000-8 Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	25.060-0906	Γυαλάκι ροής 1"	Τεμάχια	4

6	44167000-8 Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	25.060-0907	Δακτύλιος 1"	Τεμάχια	1
7	44167000-8 Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	25.060-0908	Ρακόρ αποκοπής 3/4" για τοποθέτηση στους εύκαμπτους σωλήνες τροφοδοσίας καυσίμου του πρατηρίου.	Τεμάχια	4
8	44167000-8 Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	25.060-0909	Ρακόρ αποκοπής 1" για τοποθέτηση στους εύκαμπτους σωλήνες τροφοδοσίας καυσίμου βυτίου μεταφοράς καυσίμων.	Τεμάχια	1
9	44167000-8 Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	25.060-0910	Ρακόρ με κυάθιο 3/4" για τοποθέτηση στους εύκαμπτους σωλήνες τροφοδοσίας καυσίμου του πρατηρίου.	Τεμάχια	8
10	44167000-8 Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	25.060-0911	Ρακόρ με κυάθιο 1" για τοποθέτηση στους εύκαμπτους σωλήνες τροφοδοσίας καυσίμου βυτίου μεταφοράς καυσίμων.	Τεμάχια	2
11	38552000-9 Ηλεκτρονικοί μετρητές	27.020-0022	Μετρητής- Λιτρομετρητής καυσίμου 2'' πετρελαίου βυτίου. Ονομαστικό μέγεθος σπειρώματος φλαντζών: 2" Τρόπος λειτουργίας : Περιστροφικός Ονομαστ. Περιοχή λειτουργίας : 50-500 lt/min Μέγιστη πίεση λειτουργίας : 10,5 bar Ακρίβεια μέτρησης - τρόπος ρύθμισης : ± 0,5% Διαθέτει αθροιστή : ΝΑΙ Ψηφία καταγραφής ανεφοδιασμού Πέντε (5) Ακρίβεια ένδειξης καταγραφής ανεφοδιασμού Δέκατο λίτρου (1/10 lt) Αθροιστικά Ψηφία καταγραφής Οκτώ (8) Μηχανισμός με πλήκτρα για τον προκαθορισμό της ποσότητας καυσίμου (preset) Μηχανική βάνα ενεργοποιούμενη από τον προκαθορισμό (preset valve)	Τεμάχια	1
12	51612000-5 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	22.001-0003	Εργασίες αντικατάστασης ακροσωληνίων και μανικών αντλιών, εργασίες αντικατάστασης και σύνδεσης μετρητή βυτίου.	Τεμάχια	1

### Εργασίες τοποθέτησης και αντικατάστασης.

1. Ο προμηθευτής θα πρέπει να διαθέτει αποδεδειγμένης εμπειρίας συνεργείο τεχνικής υποστήριξης για το σύνολο των εργασιών αντικατάστασης των παραπάνω υπό προμήθεια εξαρτημάτων-εξοπλισμού σε πρατήρια υγρών καυσίμων.

2. Τα έξοδα μεταφοράς και τυχόν μικρουλικά που χρειαστούν θα βαρύνουν το προμηθευτή.

Ο Συντάκτης

Ο Δ/ντής

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

Στυλιανός Αλεξιάκης  
Αρχιτέκτων Μηχ/κός με α' β