



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ  
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Κηποθέατρο Καζαντζάκη (Θάση)  
Τ.Κ: 71201  
Πληροφορίες: Εμμαν. Παρασκευάς  
Τηλ.: 2810289320  
E-mail : prasino@heraklion.gr

Ηράκλειο.../.../2017

Αρ. Πρωτ.:

Κ.Α/35-7135.009

“Προμήθεια αντλιών και λοιπών  
υλικών συνδεσμολογίας τους”

Κ.Α/35-7135.009

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΚΩΔ ΣΡV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	43134100-2	<b>Υποβρύχια αντλία δεξαμενών - πηγαδιών 2.2HP Μονοφασική</b> , Ισχύος : 1600W , Τάση : 230V - 50HZ, Μέγιστο μανομετρικό : 70m, Μέγιστη παροχή : 100lt / min, Στόμιο : 1 1/4", Διπολικός κινητήρας με ενσωματωμένο θερμικό προστασίας αυτόματης επανεκκίνησης, Προστασία IP68 , Κλάση μόνωσης F, Σώμα κινητήρα - αντλίας απο ανοξείδωτο AISI 304, μέγιστη περιεκτικότητα σε άμμο : 40 g/m3, Μέγιστη θερμοκρασία νερού : 350C, με ενσωματωμένο φλοτέρ στάθμης, και με εξωτερικό κουτί σύνδεσης που περιλαμβάνει και πυκνωτή εκκίνησης	τεμ	6	320	1.920,00
2	43134100-2	<b>Υποβρύχια αντλία γεωτρήσεων 4", 3HP</b> Τριφασική, Τάση: 400V, Στόμιο : 2" , με παροχή 18m3/ώρα σε μανομετρικό 22m και παροχή 3m3/ώρα σε μανομετρικό 55m.	τεμ	1	410	410,00
3	31681200-5	<b>Αντλία επιφανείας 5,5 HP/380V</b> , τριφασική με παροχή 1,2 m3/h σε μανομετρικό 81μ ή παροχή 9,6 m3/h σε μανομετρικό 58μ ανοξείδωτη Ευρωπαϊκής προέλευσης	τεμ	4	750	3.000,00
4	31681200-5	<b>Αντλία Φυγοκεντρική μεγάλης παροχής 2hp – Μονοφασική</b> , για καθαρό νερό ή υγρά συμβατά με τα υλικά κατασκευής, για χρήση σε αστικές, Βιομηχανικές και αγροτικές εγκαταστάσεις, Θερμοκρασία υγρού -10οC έως +90οC, Πίεση λειτουργίας 6 Bar, Σώμα χυτοσίδηρος, πτερωτή μπρούτζινη, άξονας ανοξείδωτος AISI430F, Κινητήρας διπολικός 2900rpm, προστασίας IPX4, κλάσης μόνωσης F, Ισχύς: 2hp, Τάση: 230V Μέγιστο μανομετρικό: 33m, Μέγιστη παροχή: 18m3/h, Στόμια: 1 1/2" X 1 1/2"	τεμ	1	230	230,00
5	42122100-1	<b>Βενζινοκίνητη φυγοκεντρική Αντλία 2" 4.8KW</b> , Αυτόματης αναρρόφησης, Τετράχρονος κινητήρας αερόψυκτος, Ισχύς Κινητήρα: 4.8 KW, Δοχείο Καυσίμου: 3.6 lt, Κατανάλωση Καυσίμου: 360 g / KW.h, Στόμιο Αντλίας: 2", Μανομετρικό max.: 23 m, Παροχή max.: 30 m3/h και Ύψος αναρρόφησης max.: 7 m.	τεμ	1	125	125,00

A/A	ΚΩΔ CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)
6	43328100-9	<b>Πιεστικό δοχείο κλειστού τύπου με κατακόρυφη βάση 100lt</b> κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα NSF 61, με έγκριση IAPMP R&T UPC, ειδική εσωτερική επίστρωση με πολυπροπυλένιο που εξασφαλίζει πολύ μεγάλη αξιοπιστία, μεμβράνη (διάφραγμα) απο Butyl για μεγάλη διάρκεια ζωής και ασφαλή λειτουργία, ειδική εποξειδική επίστρωση με πολύ μεγάλη αντοχή στις διαβρώσεις, στόμια σύνδεσης νερού απο χυτό ανοξείδωτο χάλυβα, χωρίς διαρροές, με αεροβαλβίδα στεγανοποιημένη με ειδικό o-ring, 100% ελεγμένα στη μέγιστη πίεση τους, όλες οι συνδέσεις από ανοξείδωτο χάλυβα, προφόρτιση στα 30 psi / 2 bar., μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar. Μέγιστη θερμοκρασία 90oC, κατάλληλο για όλες τις εφαρμογές : βιομηχανικές, οικιακές και αγροτικές. Η απόλυτα κλειστή και στεγανή σχεδιάσή του εμποδίζει την ανάπτυξη μυκήτων και παρείσφρησης παρασίτων.	τεμ	3	130	390,00
7	43328100-9	<b>Πιεστικό δοχείο κλειστού τύπου 160lt</b> με κατακόρυφη βάση σύμφωνα με τα πρότυπα NSF 61, με έγκριση IAPMP R & T UPC, με έγκριση IAPMP R&T UPC, ειδική εσωτερική επίστρωση με πολυπροπυλένιο που εξασφαλίζει πολύ μεγάλη αξιοπιστία, μεμβράνη (διάφραγμα) απο Butyl για μεγάλη διάρκεια ζωής και ασφαλή λειτουργία, ειδική εποξειδική επίστρωση με πολύ μεγάλη αντοχή στις διαβρώσεις, στόμια σύνδεσης νερού απο χυτό ανοξείδωτο χάλυβα, χωρίς διαρροές, με αεροβαλβίδα στεγανοποιημένη με ειδικό o-ring, 100% ελεγμένα στη μέγιστη πίεση τους, όλες οι συνδέσεις από ανοξείδωτο χάλυβα, προφόρτιση στα 30 psi / 2 bar., μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar. Μέγιστη θερμοκρασία 90oC, κατάλληλο για όλες τις εφαρμογές : βιομηχανικές, οικιακές και αγροτικές. Η απόλυτα κλειστή και στεγανή σχεδιάσή του εμποδίζει την ανάπτυξη μυκήτων και παρείσφρησης παρασίτων.	τεμ	5	270	1.350,00
8	43328100-9	<b>Πιεστικό δοχείο κλειστού τύπου οριζόντιο 24lt με βάση στήριξης μοτερ</b> κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα NSF 61, με έγκριση IAPMP R&T UPC, ειδική εσωτερική επίστρωση με πολυπροπυλένιο που εξασφαλίζει πολύ μεγάλη αξιοπιστία, μεμβράνη (διάφραγμα) απο Butyl για μεγάλη διάρκεια ζωής και ασφαλή λειτουργία, ειδική εποξειδική επίστρωση με πολύ μεγάλη αντοχή στις διαβρώσεις, στόμια σύνδεσης νερού απο χυτό ανοξείδωτο χάλυβα, χωρίς διαρροές, με αεροβαλβίδα στεγανοποιημένη με ειδικό o-ring, 100% ελεγμένα στη μέγιστη πίεση τους, όλες οι συνδέσεις από ανοξείδωτο χάλυβα, προφόρτιση στα 30 psi / 2 bar., μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar. Μέγιστη θερμοκρασία 90°C, κατάλληλο για όλες τις εφαρμογές : βιομηχανικές, οικιακές και αγροτικές. Η απόλυτα κλειστή και στεγανή σχεδιάσή του εμποδίζει την ανάπτυξη μυκήτων και παρείσφρησης παρασίτων.	τεμ	2	45	90,00
9	43328100-9	<b>Πιεστικό δοχείο νερού οριζόντιο 100lt</b> εναλλάξιμης μεμβράνης, 10 atm πίεση, διαστάσεων 480 μμ ύψος και διάμετρο 450μμ.	τεμ	4	135	540,00

Άθροισμα: 8.055,00

Φ.Π.Α 24% 1.933,20

Γ.Σύνολο: 9.988,20

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΔΙΕΘΥΝΤΡΙΑ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΤΕ

ΕΡΩΦΙΛΗ ΦΡΑΓΚΟΥΛΗ  
ΠΕ14 με Α' βαθμό

ΙΩΑΝΝΑ ΚΑΝΑΡΑΚΗ