



Προμήθεια με τίτλο:

"Προμήθεια κυκλοφορητών και αντλιών
για τις ανάγκες του Α.Π.Θ."

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Περιγραφή - Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Άθροισμα (€)
1	Κυκλοφορητής ισοδύναμος με τον τύπο της WILO Yonos Maxo 40/0,5-4 DN 40 (ως προς τη διάμετρο το μήκος και την καμπύλη λειτουργίας).	τεμ.	1	640,00	640,00
2	Κυκλοφορητής ισοδύναμος με τον τύπο της WILO Yonos Maxo 80/0,5-12 DN 80 (ως προς τη διάμετρο το μήκος και την καμπύλη λειτουργίας).	τεμ.	1	2.200,00	2.200,00
3	Κυκλοφορητής ισοδύναμος με τον τύπο της DAB EVOPLUS B 80/250.4M (ως προς τη διάμετρο το μήκος και την καμπύλη λειτουργίας).	τεμ.	1	550,00	550,00
4	Κυκλοφορητής ισοδύναμος με τον τύπο της GRUNDFOS Magna 40/120 F (ως προς τη διάμετρο το μήκος και την καμπύλη λειτουργίας).	τεμ.	1	990,00	990,00
5	Κυκλοφορητής ισοδύναμος με τον τύπο της GRUNDFOS Magna 40/80 F (ως προς τη διάμετρο το μήκος και την καμπύλη λειτουργίας).	τεμ.	1	810,00	810,00
6	Αντλία IN LINE ισοδύναμη με τον τύπο της WILO IPN 50/160 (ως προς τη διάμετρο το μήκος και την καμπύλη λειτουργίας), 1450 στροφών.	τεμ.	1	1.200,00	1.200,00
7	Αντλία IN LINE ισοδύναμη με τον τύπο της WILO IPL 80/160 (ως προς τη διάμετρο το μήκος και την καμπύλη λειτουργίας), 1450 στροφών.	τεμ.	1	2.500,00	2.500,00
8	Αντλία IN LINE ισοδύναμη με τον τύπο της WILO IPN 50/125 (ως προς τη διάμετρο το μήκος και την καμπύλη λειτουργίας), 1450 στροφών.	τεμ.	1	1.000,00	1.000,00
9	Υποβρύχια αντλία ακαθάρτων υδάτων - ομβρίων με κάλυψη στα 12m ³ /h το μανομετρικό να είναι 24mΥΣ	τεμ.	4	880,00	3.520,00
10	Υποβρύχια αντλία λυμμάτων με κοπτήρες με κάλυψη στα 10m ³ /h το μανομετρικό να είναι 15mΥΣ	τεμ.	3	1.000,00	3.000,00
11	Πίνακας αυτοματισμού λειτουργίας αντλίας ακαθάρτων υδάτων με παροχή στα 12m ³ /h το μανομετρικό να είναι 24mΥΣ με σειρήνα.	τεμ.	1	400,00	400,00
12	Πίνακας αυτοματισμού λειτουργίας αντλίας λυμμάτων με παροχή στα 10m ³ /h το μανομετρικό να είναι 15mΥΣ με σειρήνα.	τεμ.	1	370,00	370,00
13	Πίνακας αυτοματισμού λειτουργίας δύο αντλιών ακαθάρτων υδάτων, με αυτοματισμό εναλλαγής λειτουργίας των αντλιών, επιτηρητή φάσεων και σειρήνα.	τεμ.	1	700,00	700,00
14	Πίνακας αυτοματισμού λειτουργίας δύο αντλιών λυμμάτων, με αυτοματισμό εναλλαγής λειτουργίας των αντλιών, επιτηρητή φάσεων και σειρήνα.	τεμ.	1	650,00	650,00
15	Φλοτεροδιακόπτης με μήκος καλωδίου 3,50 μ.	τεμ.	23	28,00	644,00
16	Αντλία νερού με παροχή 8m ³ /h και μανομετρικό 67 mΥΣ ισοδύναμου τύπου με την PENTAX CBT 600.	τεμ.	2	400,00	800,00
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ	19.974,00
				Φ.Π.Α. 24%	4.793,76
				ΣΥΝΟΛΟ	24.767,76

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Όλα τα υλικά ή η συσκευασία τους θα είναι μαρκαρισμένα με την εμπορική ονομασία που δίνει ο κατασκευαστής και θα φέρουν τη σήμανση CE.

Θεσσαλονίκη 29-9-2017
Ο Συντάξας

Θεσσαλονίκη 29-9-2017
Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Συντήρησης και Εκτέλεσης Μικροέργων

Θεσσαλονίκη 29-9-2017
Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης
Συντήρησης και Λειτουργίας Εγκαταστάσεων

Ιωάννης Παπούλιας
Μηχανικός Τ.Ε.

Ιωάννης Παπούλιας
Μηχανικός Τ.Ε.

Αγγελική Σαλονικίδου
Μηχανολόγος Μηχανικός