



**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
Α.Μ. 17/23
ΠΟΥ 395.040,00€**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V-ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α.Τ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΘΕΣΗ	ΠΟΣ ΟΤΗ ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΟΒΡΥΧΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ (παροχής Q= 26m ³ /h και μανομετρικού ύψους H=157m) ΜΕ ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΑΙ ΜΟΥΦΑ	ΓΑΝΟΧΩΡΑ	1	3.700 €	3.700 €
2	ΕΞΑΓΩΓΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 175HP ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΓΕΡΑΝΟΦΟΡΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ, ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΓΕΡΑΝΟΦΟΡΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΝΕΟΥ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ (10" 175HP), ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ	ΒΡΟΝΤΟΥ	1	6.900 €	6.900 €
3	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ: ΑΝΤΛΙΑ (παροχής Q= 45m ³ /h και μανομετρικού ύψους H=139m) & ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΚΑΙ ΝΙΠΕΛ 4"	ΣΕΒΑΣΤΗ	1	5.570 €	5.570 €
4	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΓΕΡΑΝΟΦΟΡΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ: ΑΝΤΛΙΑ (παροχής Q= 60m ³ /h και μανομετρικού ύψους H=74m) & ΚΙΝΗΤΗΡΑ (6" 30HP) & ΚΑΛΩΔΙΟΥ 3Χ10mm ² (300m) & ΚΑΛΩΔΙΟΥ 3Χ1,5mm ² (150m) & ΣΩΛΗΝΑ 3" (105m) & ΝΙΠΕΛ 4"-3" & ΦΛΑΝΤΖΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ 3"	ΠΑΛΑΙΟ ΚΕΡΑΜΙΔΙ	1	17.800 €	17.800 €
5	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ INVERTER ΙΣΧΥΟΣ 20HP	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	1	2.400 €	2.400 €
6	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ SOFT STARTER ΙΣΧΥΟΣ 7,5KW	ΑΝΩ ΑΗ ΓΙΑΝΝΗΣ	1	6.500 €	6.500 €
7	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ SOFT STARTER 30HP - SOFT STARTER 50HP, ΠΙΝΑΚΑ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΔΕΞΑΜΕΝΗ, ΦΡΕΑΤΙΟΥ 20Χ20Χ20, ΧΑΛΚΟΥ ΓΕΙΩΣΗΣ ΜΕ ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ (3 ΤΕΜ) ΚΑΙ ΧΑΛΚΟΥ 25mm ²	ΠΑΛΑΙΟ ΚΕΡΑΜΙΔΙ	1	12.000 €	12.000 €
8	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ INVERTER 75HP	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	1	6.000 €	6.000 €
9	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ : ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΜΠΥΛΗ-ΠΑΣΟ-ΦΛΑΝΤΖΑ 3", ΚΑΜΠΥΛΗ 3" (4 ΤΕΜ), ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ 3" (5 ΤΕΜ), ΣΩΛΗΝΑ 3" (10m), ΕΞΑΡΜΩΣΗ DN100, ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΟ ΒΑΝΑ ΤΑΦ DN125, ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ 5"-6", ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΤΟΡΝΟΥ 4"-5"-6"	ΠΑΛΑΙΟ ΚΕΡΑΜΙΔΙ	1	4.500 €	4.500 €

10	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΕ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ - ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΑΠΟ ΜΕΤΡΗΤΗ ΣΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΙΝΑΚΑ, ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΣΕ ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΑΙ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ, ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΡΙΓΩΝΟΥ ΓΕΙΩΣΗΣ	ΠΑΛΑΙΟ ΚΕΡΑΜΙΔΙ	1	13.800 €	13.800 €
11	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΔΥΟ ΑΝΤΛΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΙΣΧΥΟΣ 45KW ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΔΗΓΟΥΣ PEDESTRAL	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΑΝΑΓΙΑ	1	49.200 €	49.200 €
12	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ 50HP, ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΣΗΣ, ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ, ΕΠΑΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ: ΣΩΛΗΝΑ 3" (10m), ΣΩΛΗΝΑ 4" (8m), ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΟ 3", ΚΑΜΠΥΛΕΣ 3" (5 ΤΕΜ), ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΤΟΡΝΟΥ 3" (6 ΤΕΜ), ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΤΟΡΝΟΥ 4" (7 ΤΕΜ), ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ 1 ½", ΒΑΝΑ 1/2", ΤΑΦ 1/2", ΝΙΠΕΛ 1/2", ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ 0-16BAR	ΣΕΒΑΣΤΗ	1	8.400 €	8.400 €
13	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΑΝΤΛΙΑ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΑ ΙΣΧΥΟΣ 40HP ΣΤΙΣ 3000RPM & ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ (ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ 5"-3", ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ 2,5"-4", ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ 2,5" - 3" - 4" ΚΑΙ 5"	ΣΒΟΡΩΝΟΣ	1	9.500 €	9.500 €
14	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ 4" ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΑΝΤΛΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 4HP	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	1	1.300 €	1.300 €
15	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΜΕΙΩΤΗΡΑ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΑ 0,75KW IP55	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΟΡΙΝΟΥ	1	2.900 €	2.900 €
16	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΔΥΟ ΑΝΤΛΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ 15KW ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΔΗΓΟΥΣ PEDESTRAL	ΥΑΚΙΝΘΟΣ	1	32.800 €	32.800 €
17	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΖΕΥΓΟΥΣ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΝΕΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΖΕΥΓΟΥΣ ΙΣΧΥΟΣ 550KVA ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	1	53.300 €	53.300 €
18	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΟΤΕΡ ΙΣΧΥΟΣ 2.2KW	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	1	950 €	950 €
19	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΕΣΣΑΡΩΝ (4) ΠΤΕΡΩΤΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΑΕΡΙΣΤΗΡΩΝ 55KW	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	1	61.000 €	61.000 €
20	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΙΣΧΥΟΣ 55KW	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΑΡΑΛΙΑΣ	1	28.000 €	28.000 €
21	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΡΙΩΝ (3) ΑΝΤΛΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΙΣΧΥΟΣ 9,2KW	ΑΝΔΡΟΜΑΧΗ	1	24.000 €	24.000 €
22	ΚΙΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ 6" 5,5-30HP	ΑΠΟΘΗΚΗ	1	3.000 €	3.000 €
23	ΚΙΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ 7" 40-75HP	ΑΠΟΘΗΚΗ	4	4.500 €	18.000 €

24	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΙΣΧΥΟΣ 11KW	ΠΑΛΙΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	2	11.760 €	23.520 €
				ΣΥΝΟΛΟ	395.040 €

Κατερίνη, 21-7-2023

Συντάχθηκε

Χαρακλειάς Ιωάννης
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Ελέχθηκε & Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντής ΤΥ ΔΕΥΑΚ

Παρτσαλίδης Ιωάννης
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ