



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ

Δ/ΝΣΗ ΜΗΧ/ΚΟΥ-ΗΛΕΚ/ΚΟΥ
ΤΜ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Αρμόδιος: Φ.ΠΟΡΙΧΗΣ
Τηλ. 210 4236145
Fax: 210 4236123
Email: electro@pireasnet.gr

«Προμήθεια αναλωσίμων υλικών για τα
σάρωθρα.»
(Κ.Α. 20.6672.14)

Προϋπολογισμός: 17.687,40€

ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 23%

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Η παρούσα συγγραφή αφορά την προμήθεια αναλωσίμων υλικών (φίλτρα-βούρτσες) για τα σάρωθρα **Unieco** τύπου **UNIECO 40.6S** και **Johnston VT 650** τύπου **VOLVO FL6H-15.0** προϋπολογισμού 17.687,40€ συμπεριλαμβανομένου του **Φ.Π.Α. 23%** και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου του οικονομικού έτους **2014** με **Κ.Α. 20 6672.14**.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Τα στοιχεία της μελέτης της είναι:

- 1.-Συγγραφή υποχρεώσεων
- 2.-Τεχνική περιγραφή
- 3.-Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- 4.-Τιμολόγιο

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Ισχύουσες Διατάξεις

Η παρούσα προμήθεια των υλικών θα γίνει σύμφωνα με της διατάξεις:

- ΥΑ 11389/93 ΦΕΚ 185/Β "ΕΚΠΟΤΑ"
- Του νόμου Ν 2362/95 ΦΕΚ 247 Α' Περί Δημοσίου Λογιστικού Ελέγχου των Δαπανών του Κράτους κ ό (άρθρο 83)
- Του νόμου Ν2286/95
- Του νόμου Ν 2741/99.
- Οποιασδήποτε της διάταξης που ισχύει κατά την διενέργεια του διαγωνισμού και την εκτέλεση της εργασίας και αναφέρεται στο σχετικό θέμα.

Ο **ΑΔΑΜ** για την προμήθεια των παραπάνω υλικών είναι 14REQ001991664 2014-04-14.

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Δυνατότητα συμμετοχής

Οι προμηθευτές μπορούν να συμμετέχουν για το σύνολο ή για οποιοδήποτε από τις ομάδες των υλικών της προμήθειας τους ενδιαφέρει.

ΑΡΘΡΟ 5^ο

Εγγύηση Συμμετοχής Στον Διαγωνισμό.

Η εγγύηση αυτή εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5%, επί της συνολικής προϋπολογισθείσης από την υπηρεσία δαπάνης. Σε περίπτωση που οι συμμετέχοντες δεν επιθυμούν να συμμετέχουν στον διαγωνισμό όλων των υλικών, γίνεται δεκτή η εγγύηση ποσοστού 5% επί των υλικών που ενδιαφέρουν τον συμμετέχοντα.

ΑΡΘΡΟ 6^ο

Ανακοίνωση Αποτελέσματος.

Ο προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει εντός δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία κατακύρωσης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής

εκτέλεσης της. Το ύψος της εγγυητικής καλής εκτέλεσης αντιστοιχεί σε ποσοστό 10% επί των υλικών που κατακυρώθηκαν στον προμηθευτή χωρίς των ΦΠΑ.

ΑΡΘΡΟ 7^ο

Τεχνικά Στοιχεία Προσφοράς

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, εγχειρίδια (στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα) και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών. Τα προσφερόμενα υλικά θα πρέπει να είναι καινούργια και να ανταποκρίνονται της απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών διαφορετικά απορρίπτονται.

ΑΡΘΡΟ 8^ο

Παραλαβή Των Υλικών Και Πληρωμή.

Η πληρωμή του πωλητή θα γίνει μετά την παράδοση των υλικών και τον έλεγχο της από την αρμόδια επιτροπή και αφού διαπιστωθεί ότι αυτά πληρούν της απαιτήσεις της προσφοράς.

Πειραιάς 13/6/2014

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Γ. ΠΟΛΥΑΔΗΣ

**Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ &
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ &
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

**ΕΛΕΓΘΗΚΕ
Η
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**Ο ΕΝΤΕΤΑΛΜΕΝΟΣ
ΔΗΜ.ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ**

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ

Δ/ΝΣΗ ΜΗΧ/ΚΟΥ-ΗΛΕΚ/ΚΟΥ

ΤΜ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Αρμόδιος: Φ.ΠΟΡΙΧΗΣ

Τηλ. 210 4236145

Fax: 210 4236123

Email: electro@pireasnet.gr

«Προμήθεια αναλωσίμων υλικών για τα
σάρωθρα.»

(Κ.Α. 20.6672.14)

Προϋπολογισμός: 17.687,40€

ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 23%

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την προμήθεια αναλωσίμων υλικών για τα σάρωθρα τύπου **Unieco** και **Johnston**. Η προμήθεια χωρίζεται στις παρακάτω ομάδες:

ΟΜΑΔΑ Α

Φίλτρα για τα σάρωθρα τύπου UNIECO 40.6S			
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Φίλτρο λαδιού	TEM	4
2	Φίλτρο αέρος	TEM	4
3	Φίλτρο υδραυλικού	TEM	4
4	Φίλτρο νεροπαγίδα	TEM	4
5	Φίλτρο πετρελαίου	TEM	4
6	Φίλτρο νερού	TEM	10

ΟΜΑΔΑ Β

Φίλτρα για τα σάρωθρα VOLVO FL6H-15.0			
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
7	Φίλτρο ξηραντήρα	TEM	2,00
8	Φίλτρο λαδιού μεγάλο	TEM	2,00
9	Φίλτρο λαδιού μικρό	TEM	2,00
10	Φίλτρο πετρελαίου	TEM	2,00
11	Φίλτρο πετρελαίου (νεροπαγίδα)	TEM	2,00
12	Φίλτρο αέρα	TEM	2,00
13	Φίλτρο λαδιού (Πίσω μηχανής)	TEM	4,00
14	Φίλτρο πετρελαίου (Πίσω μηχανής)	TEM	4,00
15	Φίλτρο αέρα (Πίσω μηχανής)	TEM	2,00

ΟΜΑΔΑ Γ

Βούρτσες για τα σάρωθρα τύπου JOHNSTON VT650			
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ

16	Βούρτσα Πλαϊνή	TEM	30
17	Βούρτσα Κεντρική	ΣΕΤ	10

ΟΜΑΔΑ Δ

Βούρτσες για τα σάρωθρα τύπου UNIECO 40.6S			
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
18	Βούρτσα Πλαϊνή	TEM	13

Για τις ομάδες Α και Β τα φίλτρα θα πρέπει να είναι αυθεντικά ή άλλα αντίστοιχης ποιότητας. Στις υπό προμήθεια πλαϊνές βούρτσες ο ελάχιστος αριθμός των συρμάτων θα είναι περίπου 800 τεμάχια και θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες με τέτοιο τρόπο που να ώστε να εξασφαλίζεται η απροβλημάτιστη λειτουργία του οχήματος.

Πειραιάς 13/6/2014

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Γ

**Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ &
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ &
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

**ΕΝΤΕΤΑΛΜΕΝΟΣ ΔΗΜ.
ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ**

**ΕΛΕΓΘΗΚΕ
Η
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ

Δ/ΝΣΗ ΜΗΧ/ΚΟΥ-ΗΛΕΚ/ΚΟΥ
ΤΜ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Αρμόδιος: Φ.ΠΟΡΙΧΗΣ
Τηλ. 210 4236145
Fax: 210 4236123
Email: electro@pireasnet.gr

«Προμήθεια αναλωσίμων υλικών για τα
σάρωθρα.»

(Κ.Α. 20.6672.14)

Προϋπολογισμός: 17.687,40€

ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 23%

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ CPV 34330000-9

Για την προμήθεια αναλωσίμων υλικών για σάρωθρα τύπου **UNIECO** και **JOHNSTON**,
(βούρτσες-φίλτρα) όπως περιγράφεται στην τεχνική περιγραφή, προϋπολογίσθηκε το ποσό
των 17.687,40€ συμπεριλαμβανομένου **Φ.Π.Α 23%** και περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό
του οικονομικού έτους 2014 με **Κ.Α. 20 6672.14**.

ΟΜΑΔΑ Α

Φίλτρα για τα σάρωθρα τύπου UNIECO 40.6S						
α/ α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΦΠΑ
1	Φίλτρο λαδιού	TEM	4	30,00	120,00	27,60
2	Φίλτρο αέρος	TEM	4	60,00	240,00	55,20
3	Φίλτρο υδραυλικού	TEM	4	42,00	168,00	38,64
4	Φίλτρο νεροπαγίδα	TEM	4	40,00	160,00	36,80
5	Φίλτρο πετρελαίου	TEM	4	25,00	100,00	23,00
6	Φίλτρο νερού	TEM	10	30,00	300,00	69,00
ΣΥΝΟΛΟ					1088,00	250,24
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					1338,24	

ΟΜΑΔΑ Β

Φίλτρα για τα σάρωθρα VOLVO FL6H-15.0						
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΦΠΑ
7	Φίλτρο ξηραντήρα	TEM	2,00	90,00	180,00	41,40
8	Φίλτρο λαδιού μεγάλο	TEM	2,00	14,50	29,00	6,67
9	Φίλτρο λαδιού μικρό	TEM	2,00	10,00	20,00	4,60
10	Φίλτρο πετρελαίου	TEM	2,00	9,00	18,00	4,14
11	Φίλτρο πετρελαίου (νεροπαγίδα)	TEM	2,00	32,50	65,00	14,95
12	Φίλτρο αέρα	TEM	2,00	100,00	200,00	46,00
13	Φίλτρο λαδιού (Πίσω μηχανής)	TEM	4,00	30,00	120,00	27,60
14	Φίλτρο πετρελαίου (Πίσω μηχανής)	TEM	4,00	35,00	140,00	32,20
15	Φίλτρο αέρα (Πίσω μηχανής)	TEM	2,00	60,00	120,00	27,60

ΣΥΝΟΛΟ	892,00	205,16
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1097,16	

ΟΜΑΔΑ Γ

Βούρτσες για τα σάρωθρα τύπου JOHNSTON VT650							
α/ α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔ Α	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟ Σ	ΣΥΝΟΛ Ο	ΦΠΑ	
16	Βούρτσα Πλαϊνή	ΤΕΜ	30,00	160,00	4.800,00	1.104,0 0	
17	Βούρτσα Κεντρική	ΣΕΤ	10,00	500,00	5.000,00	1.150,0 0	
					ΣΥΝΟΛΟ	9.800,00	2.254,0 0
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	12.054,00	

ΟΜΑΔΑ Δ

Βούρτσες για τα σάρωθρα τύπου UNIECO 40.6S						
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΦΠΑ
18	Βούρτσα Πλαϊνή	ΤΕΜ	13,00	200,00	2.600,00	598,00
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	3.198,00

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΣΤ.ΤΟΥ ΤΜΗΜ.
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ &
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Πειραιάς 13/6/2014
ΕΘΕΩΡΗΘΗ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΛΕΓΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ο ΕΝΤΕΤΑΛΜΕΝΟΣ ΔΗΜ.ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ

Δ/ΝΣΗ ΜΗΧ/ΚΟΥ-ΗΛΕΚ/ΚΟΥ
ΤΜ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Αρμόδιος: Φ.ΠΟΡΙΧΗΣ
Τηλ. 210 4236145
Fax: 210 4236123
Email: electro@pireasnet.gr

«Προμήθεια αναλωσίμων υλικών για τα
σάρωθρα.»

(Κ.Α. 20.6672.14)

Προϋπολογισμός: 17.687,40€

ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 23%

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΟΜΑΔΑ Α			
	Περιγραφή	Τιμή μονάδας €	Ολογράφως
ΑΡΘΡΟ 1 ^ο	Για την αγορά φίλτρο λαδιού	30,00	τριάντα ευρώ
ΑΡΘΡΟ 2 ^ο	Για την αγορά φίλτρο αέρος	60,00	εξήντα ευρώ
ΑΡΘΡΟ 3 ^ο	Για την αγορά φίλτρο υδραυλικού	42,00	σαράντα δύο ευρώ
ΑΡΘΡΟ 4 ^ο	Για την αγορά φίλτρο νεροπαγίδα	40,00	σαράντα ευρώ
ΑΡΘΡΟ 5 ^ο	Για την αγορά φίλτρο πετρελαίου	25,00	είκοσι πέντε ευρώ
ΑΡΘΡΟ 6 ^ο	Για την αγορά φίλτρο νερού	30,00	τριάντα ευρώ

Στις παραπάνω τιμές συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ 23%

ΟΜΑΔΑ Β			
	Περιγραφή	Τιμή μονάδας €	Ολογράφως
ΑΡΘΡΟ 7 ^ο	Για την αγορά φίλτρο ξηραντήρα	90,00	ενενήντα ευρώ
ΑΡΘΡΟ 8 ^ο	Για την αγορά φίλτρο λαδιού μεγάλο	14,50	δεκατέσσερα ευρώ και πενήντα λεπτά
ΑΡΘΡΟ 9 ^ο	Για την αγορά φίλτρο λαδιού μικρό	10,00	δέκα ευρώ
ΑΡΘΡΟ 10 ^ο	Για την αγορά φίλτρο πετρελαίου	9,00	εννέα ευρώ
ΑΡΘΡΟ 11 ^ο	Για την αγορά φίλτρο πετρελαίου (νεροπαγίδα)	32,50	τριάντα δύο ευρώ και πενήντα λεπτά
ΑΡΘΡΟ 12 ^ο	Για την αγορά φίλτρο αέρα	100,00	εκατό ευρώ
ΑΡΘΡΟ 13 ^ο	Για την αγορά φίλτρο λαδιού (πίσω μηχανής)	30,00	τριάντα ευρώ
ΑΡΘΡΟ 14 ^ο	Για την αγορά φίλτρο πετρελαίου (πίσω μηχανής)	35,00	τριάντα πέντε ευρώ
ΑΡΘΡΟ 15 ^ο	Για την αγορά φίλτρο αέρα (πίσω μηχανής)	60,00	εξήντα ευρώ

Στις παραπάνω τιμές συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ 23%

ΟΜΑΔΑ Γ			
	Περιγραφή	Τιμή μονάδας €	Ολογράφως
ΑΡΘΡΟ 16 ^ο	Για την αγορά βούρτσα πλαϊνή	160,00	εκατό εξήντα ευρώ

ΑΡΘΡΟ 17^ο	Για την αγορά βούρτσα κεντρική	500,00	πεντακόσια ευρώ
-----------------------------	--------------------------------	--------	-----------------

Στις παραπάνω τιμές συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ 23%

ΟΜΑΔΑ Δ			
	Περιγραφή	Τιμή μονάδας €	Ολογράφως
ΑΡΘΡΟ 18^ο	Για την αγορά βούρτσα πλαϊνή	200,00	διακόσια ευρώ

Στις παραπάνω τιμές συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ 23%

Πειραιάς 13/6/2014

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ & ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ &
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΛΕΓΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

ΕΝΤΕΤΑΛΜΕΝΟΣ ΔΗΜ. ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ