



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

ΘΕΜΑ: «Προμήθεια λοιπών
ανταλλακτικών (ελαστικά ,αεροθάλαμοι
,συσσωρευτές κλπ.)»

(Κ.Α. 20 6671.01)

Προϋπολογισμός: 24.463,47€

ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 23%

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια συσσωρευτών και ηλεκτρολύτη για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου.

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 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 14REQ001991466 2014-04-04

ΑΡΘΡΟ 4^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.

ΑΡΘΡΟ 5^ο

Ανακοίνωση Αποτελέσματος.

Ο προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κατακύρωσης για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης της. Το ύψος της εγγυητικής καλής εκτέλεσης αντιστοιχεί σε ποσοστό 10% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς τον Φ.Π.Α.

ΑΡΘΡΟ 6^ο

Χρόνος Εγγύησης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης αντικαθίσταται με εγγύηση καλής λειτουργίας, ύψους 5% επί των υλικών που κατακυρώθηκαν στον προμηθευτή χωρίς των ΦΠΑ. Η εγγύηση καλής λειτουργίας επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την λήξη του χρόνου εγγύησης και την οριστική παραλαβή του υλικού. Ο χρόνος εγγύησης των υλικών ορίζεται σε **2 χρόνια**.

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

Παραγγελία – Παράδοση - Πληρομνη

Η παράδοση θα είναι τμηματική, ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας. Ο δε Δήμος δεν είναι υποχρεωμένος στην εξάντληση των αναγραφόμενων προμηθειών. Η παράδοση των υλικών θα γίνεται στην αποθήκη των ανταλλακτικών του Δήμου. Η προθεσμία παράδοσης των υλικών είναι τρεις (3) εργάσιμες ημέρες, εξαιρουμένων των αργιών, της με FAX επί αποδείξει παραγγελίας τους, αν βέβαια ζητηθεί τμηματική παράδοση από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου. Παράταση της προθεσμίας μπορεί να δοθεί από τον κ. Δήμαρχο μετά από αιτιολογημένη αίτηση του προμηθευτή με πρόταση της Υπηρεσίας. Για κάθε ημέρα υπέρβασης της προθεσμίας παράδοσης, και μέχρι 30 ημέρες ορίζεται ποινική ρήτρα 50 € ανά είδος παραγγελίας. Μετά από αυτή την προθεσμία ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να κηρύξει τον προμηθευτή έκπτωτο με όλες τις σχετικές συνέπειες. Ο ανάδοχος θα εκδίδει τιμολόγιο μετά την παράδοση κάθε παραγγελίας προκειμένου να προχωρήσει η τμηματική αποπληρωμή του.

ΑΡΘΡΟ 9^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.

ΑΡΘΡΟ 10^ο

Διάρκεια της Σύμβασης.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 1 (ένα) χρόνο από την υπογραφή της, ή μετά την παραλαβή όλων των υλικών που προβλέπονται στη μελέτη.

Πειραιάς 13/6/2014

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ &
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ &
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
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

ΘΕΜΑ: «Προμήθεια λοιπών
ανταλλακτικών (ελαστικά ,αεροθάλαμοι
,συσσωρευτές κλπ.)»

(Κ.Α. 20 6671.01)

Προϋπολογισμός: 24.463,47€

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 161 συσσωρευτών (κλειστού τύπου) για φορτηγά, ιχ, μηχανές και ηλεκτρολύτη.

α/α	ΤΥΠΟΣ	ΤΕΜ
1	Συσσωρευτής 45-55ΑΗ	25
2	Συσσωρευτής 60ΑΗ	9
3	Συσσωρευτής 100ΑΗ	30
4	Συσσωρευτής 120ΑΗ	30
5	Συσσωρευτής 150ΑΗ	20
6	Συσσωρευτής 170ΑΗ	20
7	Συσσωρευτής (VESPAS) 9ΑΗ	10
8	Συσσωρευτής (SYM) 12ΑΗ	3
9	Συσσωρευτής EID1000ΑΗ ΠΡΟΚΙΝΗΣΗ -200ΑΗ	6
10	Συσσωρευτής EID1000ΑΗ ΠΡΟΚΙΝΗΣΗ -220ΑΗ	8
11	ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗΣ 30 LT	10

Οι συσσωρευτές πρέπει να χρησιμοποιούνται, συντηρούνται και αποθηκεύονται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, όπως συμβαίνει και με οποιοδήποτε εξοπλισμό εργασίας σύμφωνα με την κείμενη Ελληνική Νομοθεσία. Οι οδηγίες αυτές περιλαμβάνουν όλες τις απαραίτητες πληροφορίες προς τους ειδικευμένους εργαζόμενους που χειρίζονται τις εν λόγω μπαταρίες, όπως και τους υπευθύνους των χώρων στους οποίους ευρίσκονται εν λειτουργία ή απλά αποθηκεύονται οι μπαταρίες. Οι πληροφορίες αυτές έχουν να κάνουν με όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας που πρέπει να ληφθούν ώστε να προστατευθούν οι άνθρωποι (εργαζόμενοι και επισκέπτες) και το περιβάλλον. Η μη λήψη των μέτρων αυτών ασφαλείας μπορεί να έχει σαν αποτέλεσμα σοβαρούς τραυματισμούς. Για το λόγο αυτό, κάθε φορά που η Τεχνική Υπηρεσία προβαίνει σε προμήθεια συσσωρευτών, θα πρέπει να ζητά πάντα από τον Προμηθευτή τις εν λόγω οδηγίες Κατασκευής. Σε αυτές θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται και το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας οι οποίες πρέπει να είναι γραμμένες και στα Ελληνικά σύμφωνα με την κείμενη Νομοθεσία (Υπουργική Απόφαση 508/91 - ΦΕΚ 886Β,30/10/91). Σε κάθε περίπτωση η πλήρης ενημέρωση παρέχεται από τις οδηγίες του Κατασκευαστή οι οποίες συνοδεύουν το προϊόν ανάλογα με τον τύπο του. Μόνο ειδικευμένο προσωπικό πρέπει να χειρίζεται τις μπαταρίες.

Πειραιάς 13/6/2014

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ &
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ &
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ 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

ΘΕΜΑ: «Προμήθεια λοιπών
ανταλλακτικών (ελαστικά ,αεροθάλαμοι
,συσσωρευτές κλπ.)»

(Κ.Α. 20 6671.01)

Προϋπολογισμός: **24.463,47€**

ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 23%

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Για την προμήθεια 158 συσσωρευτών και ηλεκτρολύτη, όπως περιγράφεται στην τεχνική περιγραφή, προϋπολογίσθηκε το ποσό των **24.463,47€** συμπεριλαμβανομένου **Φ.Π.Α 23%** και περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2014 με **Κ.Α. 20.6671.01**

CPV 31440000-2

α/α	ΤΥΠΟΣ	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ €	ΣΥΝΟΛΟ
1	Συσσωρευτής 45-55ΑΗ	25	66,00	1.650,00
2	Συσσωρευτής 60ΑΗ	9	81,00	729,00
3	Συσσωρευτής 100ΑΗ	30	93,00	2.790,00
4	Συσσωρευτής 120ΑΗ	30	132,00	3.960,00
5	Συσσωρευτής 150ΑΗ	20	172,00	3.440,00
6	Συσσωρευτής 170ΑΗ	20	172,00	3.440,00
7	Συσσωρευτής VESPAS 9ΑΗ	10	26,00	260,00
8	Συσσωρευτής SYM 12ΑΗ	3	66,00	198,00
9	Συσσωρευτής ΕΙΔ1000ΑΗ ΠΡΟΚΙΝΗΣΗ -200ΑΗ	6	198,00	1.188,00
10	ΕΙΔ1000ΑΗ ΠΡΟΚΙΝΗΣΗ -220ΑΗ	8	238,00	1.904,00

11	ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗΣ 30 LT	10	33,00	330,00
			ΣΥΝΟΛΟ	19.889,00
			Φ.Π.Α 23%	4.574,47
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	24.463,47

Πειραιάς 13/6/2014

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ &
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ &
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
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

ΘΕΜΑ: «Προμήθεια λοιπών
ανταλλακτικών (ελαστικά ,αεροθάλαμοι
,συσσωρευτές κλπ.)»
(Κ.Α. 20 6671.01)

Προϋπολογισμός: 24.463,47€

ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 23%

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΟΛΟΓΡΑΦΟΥΣ
ΑΡΘΡΟ 1°	Για την αγορά	συσσωρευτή	45-55ΑΗ	66,00	εξήντα έξι ευρώ
ΑΡΘΡΟ 2°	Για την αγορά	συσσωρευτή	60ΑΗ	81,00	ογδόντα ένα ευρώ
ΑΡΘΡΟ 3°	Για την αγορά	συσσωρευτή	100ΑΗ	93,00	ενενήντα τρία ευρώ
ΑΡΘΡΟ 4°	Για την αγορά	συσσωρευτή	120ΑΗ	132,00	εκατόν τριάντα δύο ευρώ
ΑΡΘΡΟ 5°	Για την αγορά	συσσωρευτή	150ΑΗ	172,00	εκατόν εβδομήντα δύο ευρώ
ΑΡΘΡΟ 6°	Για την αγορά	συσσωρευτή	170ΑΗ	172,00	εκατόν εβδομήντα δύο ευρώ
ΑΡΘΡΟ 7°	Για την αγορά	συσσωρευτή	VESPAS 9ΑΗ	26,00	είκοσι έξι ευρώ
ΑΡΘΡΟ 8°	Για την αγορά	συσσωρευτή	SYM 12ΑΗ	66,00	εξήντα έξι ευρώ
ΑΡΘΡΟ 9°	Για την αγορά	συσσωρευτή	ΕΙD1000ΑΗ ΠΡΟΚΙΝΗΣΗ - 200ΑΗ	198,00	εκατόν ενενήντα οκτώ ευρώ
ΑΡΘΡΟ 10°	Για την αγορά	συσσωρευτή	ΕΙD1000ΑΗ ΠΡΟΚΙΝΗΣΗ - 220ΑΗ	238,00	διακόσια τριάντα οκτώ ευρώ
ΑΡΘΡΟ 11°	Για την αγορά	ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗ 30 LT		33,00	τριάντα τρία ευρώ

Στις παραπάνω τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ 23%

Πειραιάς 13/6/2014

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ &
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΕΝΤΕΤΑΛΜΕΝΟΣ ΔΗΜ. ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ