

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ  
ΑΡΜΟΔΙΟΣ Ν.ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ  
Τηλ. 210 4236126  
Fax: 210 4236123  
Email: [elektro@pireasnet.gr](mailto:elektro@pireasnet.gr)

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :** α) «Μπαταριών διαφόρων τύπων για το ηλεκτρολογικό ».  
β)Μπαταριών UPS & λοιπές μπαταρίες  
α) ( Από Κ.Α. 20.6672.15 )  
β) (Από Κ.Α. 10.6699.12 )

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : 4930.5 €**

**επί πλέον Φ.Π.Α 24 %.**  
**CPV: 31440000-2**

**ΑΔΑΜ : 17REQ006059077 / 11-04-2017**

## ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup> Αντικείμενο της συγγραφής

Με την παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων προβλέπεται η προμήθεια μπαταριών διαφόρων τύπων για τις υπηρεσίες του Δήμου Πειραιά. Η ολική αξία του αντικειμένου της προμήθειας είναι το συνολικό ποσό του προϋπολογισμού της υπηρεσίας, δηλαδή το ποσό των 4930.5 € επί πλέον ΦΠΑ 24%.

Τα είδη και οι ποσότητες των προς προμήθεια υλικών περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη.

Τα υλικά θα παραδοθούν στις αποθήκες του Δήμου.

### ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

- 1)Ν.4412/16-ΦΕΚ,147,Α' 8-8-16 Δημόσιες Σύμβασης Έργων Προμηθειών και Υπηρεσιών προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24ΕΕ και 2014/25/ΕΕ
- 2)Του Ν. 3852/7-6-10 Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης”. εκτός της περίπτωσης β της παρ VII του άρθρου 172 παρ β του άρθρου 194 και της παρ 5 του άρθρου 196 που καταργούνται με τον Ν.4412/16
- 3)Του Ν. 3463/20 06 Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων. Εκτός των παραγράφων 1-3 του πρώτου εδαφίου της παρ 9 της παρ 10 του άρθρου 209 της παρ 5 του άρθρου 223 του δεύτερου εδαφίου της παρ 2 του 257 της παρ 7 και άρθρου 265 της παρ 1 του άρθρου 268 που καταργούνται με τον Ν4412/16
- 4)Του Ν. 2362/95 ΦΕΚ 247 Α' Περί Δημοσίου Λογιστικού Ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις
- 5)Του Ν. 3681/2010 Ενίσχυση της Διαφάνεια με την ανάρτηση Νομών και Πράξεων στην διαύγεια όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4412/16
- 6) Του ΠΔ80/2016(Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάχτες )

### ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup> ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

**Συμβατικά στοιχεία της προμήθειας είναι κατά σειρά ισχύος τα ακόλουθα:**

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

### ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup> ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Τα φυσικά η νομικά πρόσωπα κατά την πρόσκληση τους οφείλουν να προσκομίσουν μαζί με την προσφορά τους και τα εξής δικαιολογητικά:

- 1- Βεβαίωση μη οφειλής ασφαλιστικών εισφορών
- 2- Φορολογική ενημερότητα
- 3- Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείτε η εγγραφή τους σε αυτό
- 4).- Απόσπασμα ποινικού μητρώου , έκδοση τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικαστεί για αδίκημα ,σχετικό με την άσκηση της επαγγελματική τους δραστηριότητα.

**Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό μπορούν να προσφέρουν για όλα τα είδη, μιας η περισσότερων ομάδων. Δεν γίνονται δεκτές προσφορές για τα επιμέρους είδη μιας ομάδας**

## **ΑΡΘΡΟ 5<sup>Ο</sup> ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**

Η διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας θα είναι πέντε (5) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης

## **ΑΡΘΡΟ 6<sup>Ο</sup> ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα οι ενώσεις προμηθευτών και οι συνεταιρισμοί που ασκούν εμπορική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της προμήθειας .

Αυτό αποδεικνύεται με την προσκόμιση βεβαίωσης εγγραφής του κάθε ενδιαφερόμενου προμηθευτή στο επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο.

## **ΑΡΘΡΟ 7<sup>Ο</sup> ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.**

Η κατακύρωση γίνεται στον ανάδοχο ή στους αναδόχους που θα προσφέρουν την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφοράς αποκλειστικά βάσει τιμής για το σύνολο των ειδών που συμμετεχει/ουν, εφόσον η προσφορά του γίνεται αποδεκτή με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και έχει/ουν προσκομίσει τα απαιτούμενα δικαιολογητικά.

## **ΑΡΘΡΟ 8<sup>Ο</sup> ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Ο προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε η προμήθεια υποχρεούται να προσέλθει εντός του προβλεπόμενου χρόνου ( αρθ 105/ Ν.4412/2016) για την υπογραφή του συμφωνητικού.

Αν ο προμηθευτής δεν προσέλθει μέσα στις παραπάνω προθεσμίες για την υπογραφή της σύμβασης κηρύσσεται Έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν.

## **ΑΡΘΡΟ 9<sup>Ο</sup>**

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος ύστερα από σχετική ειδοποίηση της υπηρεσίας για την οποία έγινε η προμήθεια να αντικαταστήσει ολόκληρο το είδος που τυχόν εμφανίσει ελαττώματα κακοτεχνίας η αδικαιολόγητη φθορά και η οποία δεν οφείλεται σε κακή χρήση βλάβη η φθορά που θα παρουσιάζεται πρέπει να επανορθώνεται σε δυο ημερολογιακές ημέρες από της ειδοποίησεως .Σε περίπτωση που δεν επανορθώνεται στην ταχθείσα προθεσμία εφαρμόζονται οι σχετικές διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας του Ν.4412/16.

## **ΑΡΘΡΟ 10 ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ –ΕΚΦΟΡΤΩΣΗΣ**

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την μεταφορά και την εκφόρτωση των ειδών, η οποία θα πραγματοποιείται με δικά του μέσα.

## **ΑΡΘΡΟ 11 ΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ**

Ο προμηθευτής ο οποίος δεν προσέρχεται μέσα στην προσθεμία που του ορίστηκε για να υπογράψει την σχετική σύμβαση με απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε η αντικατέστησε τα συμβατικά είδη μέσα στο συμβατικό χρόνο η στο χρόνο παράτασης που του δόθηκε .

Ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν

- α) η σύμβαση δεν υπογράφηκε η τα είδη δεν φορτώθηκαν παραδόθηκαν η αντικαταστάθηκαν με ευθύνη του φορέα
- β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ανάθεση η σύμβαση επιβάλλονται με απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου κυρώσεις. Άρθρο 203 του Ν.4412/16

## **ΑΡΘΡΟ 12<sup>Ο</sup> ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Τον ανάδοχο θα βαρύνουν όλες οι κρατήσεις που προκύπτουν από την κείμενη νομοθεσία εκτός του Φ.Π.Α. που βαρύνει το Δήμο.

- 1) 0,06% Υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ.
- 2) Φόρος εισοδήματος 4%

### **ΑΡΘΡΟ 13<sup>ο</sup> ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ**

Η παραλαβή των μηχανημάτων γίνεται από επιτροπή που ορίζεται (αρ.221 του Ν.4412/16 ).Κατά την διαδικασία παραλαβής διενεργείται ποιοτικός κ ποσοτικός έλεγχος (αρ. 208/ του Ν.4412/16 ).

### **ΑΡΘΡΟ 14<sup>ο</sup> ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.**

Μετά την αποπεράτωση της προμηθείας ,με την οριστική παραλαβή των αναφερόμενων υλικών και την προσκόμιση των απαιτούμενων νόμιμων δικαιολογητικών μπορεί να εκδοθεί το χρηματικό ένταλμα πληρωμής ( άρθρο 200 του Ν.4412/2016).

**Πειραιάς , 24-03-2017**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ**

**Ν.ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ**

**Ι. ΠΙΤΤΑΣ**

**ΔΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ &  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ**

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ**

**Μ. ΚΑΡΡΑ**

**Α.ΜΗΛΙΑΣ**

**Φ.ΠΟΡΙΧΗΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ  
ΑΡΜΟΔΙΟΣ Ν.ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ  
Τηλ. 210 4236126  
Fax: 210 4236123  
Email: [elektro@pireasnet.gr](mailto:elektro@pireasnet.gr)

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :** α) «Μπαταριών διαφόρων τύπων για το ηλεκτρολογικό ».  
β)Μπαταριών UPS & λοιπές μπαταρίες  
α) ( Από Κ.Α. 20.6672.15 )  
β) (Από Κ.Α. 10.6699.12 )

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : 4930.5 €**

**επί πλέον Φ.Π.Α 24 %.**  
**CPV: 31440000-2**

**ΑΔΑΜ : 17REQ006059077 / 11-04-2017**

## Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την αγορά μπαταριών διαφόρων τύπων για της υπηρεσίες του Δήμου Πειραιά. προϋπολογισμού δαπάνης 4.930.5 € επί πλέον Φ.Π.Α.24%

Η ανωτέρω δαπάνη περιλαμβάνεται στο προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2017 με Κ.Α. 20 6672.15 & Κ.Α.10.6699.12

Τα υλικά θα παραδοθούν στις αποθήκες του Δήμου μας, μετά από έλεγχο και δοκιμή.

Όλα τα υλικά θα είναι καινούργια, τελευταίου τύπου με όλες τις βελτιώσεις, ανθεκτικά στις καταπονήσεις, θα είναι γνωστού εργοστασίου και θα έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας (αρ-72 του Ν 4412/16 )

βάσει των προδιαγραφών τους, θα φέρουν δε τα ανάλογα σήματα έγκρισης και αποδοχής ποιότητας CE

κλπ σύμφωνα με τα διεθνή και Ελληνικά στάνταρτ. Θα συνοδεύονται με τις απαραίτητες οδηγίες λειτουργίας και χρήσης στα Ελληνικά.

### **ΟΜΑΔΑ Α΄ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΤΥΠΩΝ Κ.Α.20,6672,15**

#### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup> – ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ Ni-MH 7,20V 1800mAh για CB**

Μπαταρίες κατάλληλες για τα CB του Δήμου BP O518 τύπου Ni-MH 7,20V 1800mAh.  
Σε συσκευασία (1 Τεμαχίου)

#### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> – ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 1,5 V SIZE AAA(XL) Αλκαλικές (6LR61)**

Μπαταρίες 1,5V μεγέθους AAA αλκαλικές. Σε συσκευασία (4 Τεμαχίων)

#### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup> – ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 1,5 V SIZE AA Αλκαλικές**

Μπαταρίες 1,5V μεγέθους AA αλκαλικές. Σε συσκευασία (4 Τεμαχίων)

#### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup> – ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 9,0V Αλκαλικές**

Μπαταρίες 9,0V μεγέθους πλακέ αλκαλικές. Σε συσκευασία (1 Τεμαχίου)

#### **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup> – ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 1,5V SIZE D (XL) Αλκαλικές**

Μπαταρίες 1,5V μεγέθους D , αλκαλικές. Σε συσκευασία (2 Τεμαχίων)

#### **ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup> – ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 1,2 V SIZE AAA(XL) Επαναφορτιζόμενες**

Μπαταρίες 1,2V μεγέθους AAA επαναφορτιζόμενες Σε συσκευασία (4 Τεμαχίων)

#### **ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup> – ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 1,2 V SIZE AA Επαναφορτιζόμενες**

Μπαταρίες 1,2V μεγέθους AA επαναφορτιζόμενες . Σε συσκευασία (4 Τεμαχίων)

#### **ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup> – ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 9,0V Επαναφορτιζόμενες**

Μπαταρίες 9,0V μεγέθους πλακέ επαναφορτιζόμενες . Σε συσκευασία (1 Τεμαχίου)

#### **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup> – ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 1,2V SIZE D (XL) Επαναφορτιζόμενες**

Μπαταρίες 1,2V μεγέθους D , επαναφορτιζόμενες . Σε συσκευασία (2 Τεμαχίων)

### **ΟΜΑΔΑ Β΄**

#### **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΤΥΠΩΝ Κ.Α.10,6699,12**

Τα άρθρα 4,5,6,7,8 της ομάδας Β είναι τα ίδια με τα αντίστοιχα άρθρα 2,3,4,6,7. της ομάδας Α

#### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup> Μπαταρία Μολύβδου 12V 5.0A**

Επαναφορτιζόμενη μπαταρία μολύβδου κατάλληλη για: συστήματα παροχής αδιάλειπτης ενέργειας (UPS)

Οι μπαταρίες να είναι βαθιάς εκφόρτισης

Τα χαρακτηριστικά είναι τα εξής :

- 1) Ονομαστική τάση : 12V
- 2) Χωρητικότητα (20hrs) : 5.0Ah
- 3) Ύψος :107mm (4.21inches)
- 4) Συνολικό ύψος συσκευασίας :101mm (3.98inches)
- 5) Μήκος: 90mm (3.54inches)

6) Πλάτος: 70mm (2.76inches)

7) Βάρος 1.76 Kg (3.75Ibs)

### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες για UPS**

Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες για UPS-μηδενικής συντήρησης αλλά και για πάρα πολλές χρήσεις (συναγερμούς, κτλ)

Τα χαρακτηριστικά είναι τα εξής :

- 1) Ονομαστική τάση : 6V
- 2) Χωρητικότητα: 3,4AH
- 3) CCA: 69CCA
- 4) Μήκος: 134mm
- 5) Πλάτος: 34mm
- 6) Ύψος: 67mm
- 7) Διαστάσεις 15,08x3,4x09,82 cm

### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup> Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες για UPS**

Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες για UPS

Τα χαρακτηριστικά είναι τα εξής :

- 1) Ονομαστική τάση: 12V
- 2) Χωρητικότητα (20hrs) : 7.2Ah
- 3) Διαστάσεις 15,1x6,5x9,4

Πειραιάς , 24-03-2017

**Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ**

**Ν.ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ**

**Ι. ΠΙΤΤΑΣ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ.  
& ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ**

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ**

**Μ. ΚΑΡΡΑ**

**Α.ΜΗΛΙΑΣ**

**Φ.ΠΟΡΙΧΗΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ  
ΑΡΜΟΔΙΟΣ Ν.ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ  
Τηλ. 210 4236126  
Fax: 210 4236123  
Email: [elektro@pireasnet.gr](mailto:elektro@pireasnet.gr)

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :** α) «Μπαταριών διαφόρων τύπων για το ηλεκτρολογικό ».  
β)Μπαταριών UPS & λοιπές μπαταρίες  
α) ( Από Κ.Α. 20.6672.15 )  
β) (Από Κ.Α. 10.6699.12 )

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : 4930.5 €**

**επί πλέον Φ.Π.Α 24 %.**

**CPV: 31440000-2**

**ΑΔΑΜ : 17REQ006059077 / 11-04-2017**

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

#### ΟΜΑΔΑ Α΄

#### ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΤΥΠΩΝ Κ.Α.20,6672,15

Α/Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ.	ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
	<b>Μπαταρίες για CB</b>				
1	Μπαταρίες για CB BP O518 Ni - MH 7,2V 1800mAh.	Τεμάχια	3	36,5	109,5
	<b>Μπαταρίες αλκαλικές</b>				
2	Μπαταρίες αλκαλικές 1,5V AAA ( Μικρές ).	Συσκευασία	120	3,2	384
3	Μπαταρίες αλκαλικές 1,5V AA	Συσκευασία	100	3,2	320
4	Μπαταρίες 9,0V αλκαλικές.(Πλακέ)	Τεμάχια	10	3,2	32
5	Μπαταρίες 1,5V D αλκαλικές (Μεγάλες)	Συσκευασία	10	3,7	37
	<b>Μπαταρίες επαναφορτιζόμενες</b>				
6	Μπαταρίες επαναφορτιζόμενες 1,2V AAA ( Μικρές).	Συσκευασία	20	10	200
7	Μπαταρίες επαναφορτιζόμενες 1,2V AA	Συσκευασία	20	9	180
8	Μπαταρίες 9,0V επαναφορτιζόμενες.(Πλακέ)	Τεμάχια	5	12	60
9	Μπαταρίες 1,2V D επαναφορτιζόμενες (Μεγάλες)	Συσκευασία	5	12	60
	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				1382,5
	<b>Φ.Π.Α. 24%</b>				331,8
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				1714,3

Χίλια εφτακόσια δέκα τέσσερα ευρώ και τρία λεπτά  
Για την Ομάδα Α με Κ.Α. 20.6672.15.

**ΟΜΑΔΑ Β΄**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΤΥΠΩΝ Κ.Α.10,6699,12**

Α/Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
	<b>Μπαταρίες για UPS</b>				
1	Μπαταρίες UPS 12V - 5,00Ah ,20hrs	Τεμάχια	104	18	1872
2	Μπαταρίες UPS 6V - 3,4Ah ,	Τεμάχια	16	15	240
3	Μπαταρίες UPS 12V - 7,2Ah ,20hrs	Τεμάχια	20	19	380
	<b>Μπαταρίες αλκαλικές</b>				
4	Μπαταρίες αλκαλικές 1,5V AA	Συσκευασία	150	3,2	480
5	Μπαταρίες αλκαλικές 1,5V AAA ( Μικρές ).	Συσκευασία	30	3,2	96
6	Μπαταρίες 9,0V αλκαλικές.(Πλακέ)	Τεμάχια .	20	3,2	64
	<b>Μπαταρίες επαναφορτιζόμενες</b>				
7	Μπαταρίες επαναφορτιζόμενες 1,2V AAA ( Μικρές ).	Συσκευασία	20	10	200
8	Μπαταρίες επαναφορτιζόμενες 1,2V AA	Συσκευασία	24	9	216
	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				3548
	<b>Φ.Π.Α. 24%</b>				851,52
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				4399,52

Τέσσερις χιλιάδες τρακόσια ενενήντα εννέα ευρώ και πενήντα δυο λεπτά  
Για την Ομάδας Β με Κ.Α.10.6699.12  
Γενικό σύνολο 6.113.82 συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.24%.

Πειραιάς , 24 -03-2017

**Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ**

**Ν.ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ**

**Ι. ΠΙΤΤΑΣ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ.  
& ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ**

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ**

**Μ. ΚΑΡΡΑ**

**Α.ΜΗΛΙΑΣ**

**Φ.ΠΟΡΙΧΗΣ**





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ**  
**ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ**  
**ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ**  
**ΑΡΜΟΔΙΟΣ Ν.ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ**  
**Τηλ. 210 4236126**  
**Fax: 210 4236123**  
**Email: [elektro@pireasnet.gr](mailto:elektro@pireasnet.gr)**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :** α) «Μπαταριών διαφόρων τύπων για το ηλεκτρολογικό ».  
β)Μπαταριών UPS & λοιπές μπαταρίες  
α) ( Από Κ.Α. 20.6672.15 )  
β) (Από Κ.Α. 10.6699.12 )

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : 4930.5 €**

**επί πλέον Φ.Π.Α 24 %.**  
**CPV: 31440000-2**

**ΑΔΑΜ : 17REQ006059077 / 11-04-2017**

### **ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ**

1) Το παρόν τιμολόγιο αφορά στην προμήθεια μπαταριών διαφόρων τύπων για τις υπηρεσίες του Δήμου Πειραιά. Η ολική αξία του αντικειμένου της προμήθειας είναι το συνολικό ποσό του προϋπολογισμού της υπηρεσίας, δηλαδή το ποσό των 4930.5 € επί πλέον ΦΠΑ 24%. Οι τιμές μονάδας των μπαταριών αναφέρονται αναλυτικά παρακάτω. Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ 24%.

### **ΟΜΑΔΑ Α**

Προμήθεια Μπαταριών διαφόρων τύπων για τις υπηρεσίες του Δήμου Πειραιά.  
(Κ.Α. 20.6672.15)

#### **ΑΡΘΡΟ 1ο.**

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις αποθήκες του Δήμου μας. Μπαταρίες για CB 7,2V όπως περιγράφεται στη Τεχνική Έκθεση και τη συγγραφή υποχρεώσεων.  
Τιμή ενός τεμαχίου : Τριάντα έξι ευρώ και πενήντα λεπτά 36,50 €).

#### **ΑΡΘΡΟ 2ο.**

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις αποθήκες του Δήμου μας. Μπαταρίες αλκαλικές 1,5V (AAA Μικρές ).  
όπως περιγράφεται στη Τεχνική Έκθεση και τη συγγραφή υποχρεώσεων.  
Τιμή : Σε συσκευασία 4 τεμαχίων Τρία ευρώ και είκοσι λεπτά ( 3,20 € ).

#### **ΑΡΘΡΟ 3ο**

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις αποθήκες του Δήμου μας. Μπαταρίες αλκαλικές 1,5V (AA) όπως περιγράφεται στη Τεχνική Έκθεση και τη συγγραφή υποχρεώσεων.  
Τιμή : Σε συσκευασία 4 τεμαχίων Τρία ευρώ και είκοσι λεπτά ( 3,20 € ).

#### **ΑΡΘΡΟ 4ο.**

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις αποθήκες του Δήμου μας. Μπαταρίες αλκαλικές 9,0V (Πλακέ) όπως περιγράφεται στη Τεχνική Έκθεση και τη συγγραφή υποχρεώσεων.  
Τιμή ενός τεμαχίου :Τρία ευρώ και είκοσι λεπτά ( 3,20 € ).

### **ΑΡΘΡΟ 5ο**

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις αποθήκες του Δήμου μας. Μπαταρίες αλκαλικές 1,5V (D) (Μεγάλες) όπως περιγράφεται στη Τεχνική Έκθεση και τη συγγραφή υποχρεώσεων.

Τιμή Σε συσκευασία 2 τεμαχίων :Τρία ευρώ και εβδομήντα λεπτά ( 3,70 € ).

### **ΑΡΘΡΟ 6ο.**

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις αποθήκες του Δήμου μας .Μπαταρίες επαναφορτιζόμενες 1,2V (AAA Μικρές ). όπως περιγράφεται στη Τεχνική Έκθεση και τη συγγραφή υποχρεώσεων.

Τιμή Σε συσκευασία 4 τεμαχίων :Δέκα ευρώ ( 10,00 € ).

### **ΑΡΘΡΟ 7ο**

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις αποθήκες του Δήμου μας. Μπαταρίες επαναφορτιζόμενες 1,2V (AA) όπως περιγράφεται στη Τεχνική Έκθεση και τη συγγραφή υποχρεώσεων.

Τιμή Σε συσκευασία 4 τεμαχίων :Εννέα ευρώ ( 9,00 € ).

### **ΑΡΘΡΟ 8ο.**

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις αποθήκες του Δήμου μας. Μπαταρίες επαναφορτιζόμενες 9,0V (Πλακέ) όπως περιγράφεται στη Τεχνική Έκθεση και τη συγγραφή υποχρεώσεων.

Τιμή ενός τεμαχίου :Δώδεκα ευρώ. (12,00 € ).

### **ΑΡΘΡΟ 9ο**

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις αποθήκες του Δήμου μας. Μπαταρίες επαναφορτιζόμενες 1,2V (D) (Μεγάλες) όπως περιγράφεται στη Τεχνική Έκθεση και τη συγγραφή υποχρεώσεων.

Τιμή Σε συσκευασία 2 τεμαχίων :Δώδεκα ευρώ. (12,00 € ).

## **ΟΜΑΔΑ Β΄**

Προμήθεια Μπαταριών διαφόρων τύπων για τις υπηρεσίες του Δήμου Πειραιά.  
(Από Κ.Α. 10.6699.12 )

### **ΑΡΘΡΟ 1ο.**

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις αποθήκες του Δήμου μας. Μπαταρίες UPS 12V 5.00Ah όπως περιγράφεται στη Τεχνική Έκθεση και τη συγγραφή υποχρεώσεων.

Τιμή ενός τεμαχίου :Δεκαοκτώ ευρώ ( 18,00 € ).

### **ΑΡΘΡΟ 2ο.**

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις αποθήκες του Δήμου μας. Μπαταρίες UPS 6V 3,4.Ah όπως περιγράφεται στη Τεχνική Έκθεση και τη συγγραφή υποχρεώσεων.

Τιμή ενός τεμαχίου :Δεκαπέντε ευρώ και ( 15,00 € ).

### **ΑΡΘΡΟ 3ο.**

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις αποθήκες του Δήμου μας. Μπαταρίες UPS 12V 7.2Ah όπως περιγράφεται στη Τεχνική Έκθεση και τη συγγραφή υποχρεώσεων.

Τιμή ενός τεμαχίου : δεκαεννέα ευρώ ( 19,00 € ).

**ΑΡΘΡΟ 4ο.**

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις αποθήκες του Δήμου μας. Μπαταρίες αλκαλικές 1,5V (AAA Μικρές).

όπως περιγράφεται στη Τεχνική Έκθεση και τη συγγραφή υποχρεώσεων.

Τιμή Σε συσκευασία 4 τεμαχίων :Τρία ευρώ και είκοσι λεπτά ( 3,20 € ).

**ΑΡΘΡΟ 5ο**

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις αποθήκες του Δήμου μας. Μπαταρίες αλκαλικές 1,5V (AA) όπως περιγράφεται στη Τεχνική Έκθεση και τη συγγραφή υποχρεώσεων.

Τιμή Σε συσκευασία 4 τεμαχίων :Τρία ευρώ και είκοσι λεπτά ( 3,20 € ).

**ΑΡΘΡΟ 6ο.**

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις αποθήκες του Δήμου μας. Μπαταρίες αλκαλικές 9,0V (Πλακέ) όπως περιγράφεται στη Τεχνική Έκθεση και τη συγγραφή υποχρεώσεων.

Τιμή ενός τεμαχίου :Τρία ευρώ και είκοσι λεπτά ( 3,20 € ).

**ΑΡΘΡΟ 7ο.**

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις αποθήκες του Δήμου μας. Μπαταρίες επαναφορτιζόμενες 1,2V (AAA Μικρές). όπως περιγράφεται στη Τεχνική Έκθεση και τη συγγραφή υποχρεώσεων.

Τιμή Σε συσκευασία 4 τεμαχίων :Δέκα ευρώ ( 10,00 € ).

**ΑΡΘΡΟ 8ο**

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο, στις αποθήκες του Δήμου μας. Μπαταρίες επαναφορτιζόμενες 1,2V (AA) όπως περιγράφεται στη Τεχνική Έκθεση και τη συγγραφή υποχρεώσεων.

Τιμή Σε συσκευασία 4 τεμαχίων :Εννέα ευρώ ( 9,00 € ).

**Πειραιάς 24/ 03/ 2017**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ**

**Ν.ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ**

**Ι.ΠΙΤΤΑΣ**

**Φ.ΠΟΡΙΧΗΣ**

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
& ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ &  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

**Μ . ΚΑΡΡΑ**

**Α.ΜΗΛΙΑΣ**