

«Προμήθεια Αναλωσίμων για της Ανάγκες του
Συνεργείου Επισκευής Οχημάτων και Προμήθεια
Μπαταριών για τα Οχήματα»



(Κ.Α. 20.6671.01)
(Κ.Α. 20.6671.04)
(Κ.Α. 20.6672.22)
(Κ.Α. 20.6672.30)

Προϋπολογισμός 50.120,23€

ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 23%

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Αντικείμενο Προμήθειας.

Η παρούσα συγγραφή αφορά την προμήθεια:

ΟΜΑΔΑ 1) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΦΑΝΟΠΟΙΑΣ.

ΟΜΑΔΑ 2) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ

ΟΜΑΔΑ 3) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ

ΟΜΑΔΑ 4) ΒΙΔΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΗ ΥΛΙΚΑ

ΟΜΑΔΑ 5) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΒΟΥΛΚΑΝΙΖΑΤΕΡ

ΟΜΑΔΑ 6) ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΟΜΑΔΑ 7) ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

ΟΜΑΔΑ 8) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ 1

ΟΜΑΔΑ 9) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ 2

Η τοποθέτηση των παραπάνω υλικών θα γίνει από το τμήμα Επισκευής - Συντήρησης Εξοπλισμού, Οχημάτων και Μηχανημάτων.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Τα Στοιχεία Της Μελέτης

1.-Συγγραφή υποχρεώσεων

2.-Τεχνική περιγραφή

3.-Ενδεικτικός προϋπολογισμός

4.-Τιμολόγιο

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Ισχύουσες Διατάξεις

Η προμήθεια των υλικών θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- ΥΑ 11389/93 ΦΕΚ 185/Β “ΕΚΠΟΤΑ”
- Του Ν. 2362/95 ΦΕΚ 247 Α’ Περί Δημοσίου Λογιστικού Ελέγχου των Δαπανών του Κράτους (άρθρο 83)
- Του Ν. 2286/95 περί προμηθειών του Δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων
- Του Ν. 3852/10 “Περί νέας Αρχιτεκτονικής της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης”.
- Του Ν. 3463/06 (ΦΕΚ 114 Α)Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων.
- Του Ν. 4281/2014 “περί νέων κανόνων σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών”
- Οποιασδήποτε διάταξης που ισχύει κατά την διενέργεια του διαγωνισμού και αναφέρεται στο σχετικό θέμα.

Ο ΑΔΑΜ για την παραπάνω προμήθεια είναι 15REQ002965156 2015-08-11.

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Δυνατότητα Συμμετοχής Στο Διαγωνισμό.

Οι προμηθευτές δύνανται να υποβάλουν προσφορά για μια ή περισσότερες ομάδες κατά τη διενέργεια του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 5^ο

Εγγύηση Συμμετοχής Στον Διαγωνισμό.

Η εγγύηση αυτή εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2%, επί της συνολικής προϋπολογίζουσα από την υπηρεσία δαπάνης χωρίς τον Φ.Π.Α. ανά ομάδα.

ΑΡΘΡΟ 6^ο

Δαπάνες Που Βαρύνουν Τον Ανάδοχο.

Όλες οι δαπάνες που προκύπτουν από την κείμενη νομοθεσία βαρύνουν των ανάδοχο εκτός από το ΦΠΑ που βαρύνει το Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 7^ο

Τρόπος Αξιολόγησης Προσφορών.

Η κατακύρωση για την κάθε ομάδα γίνεται στον συμμετέχοντα του οποίου η προσφορά είναι αποδεκτή με βάση τους καθοριζόμενους όρους στην Τεχνική Περιγραφή, που προσφέρει την χαμηλότερη τιμή.

ΑΡΘΡΟ 8^ο

Ανακοίνωση Αποτελέσματος

Οι προμηθευτές στους οποίους ανατέθηκε η προμήθεια, υποχρεούνται να προσέλθουν μέσα σε δέκα (10) ημέρες 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 5% ανά ομάδα επί της συμβατικής δαπάνης χωρίς τον Φ.Π.Α..

ΑΡΘΡΟ 9^ο

Τεχνικά Στοιχεία Προσφοράς

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από τα απαραίτητα δικαιολογητικά, όπου θα αναγράφονται στα Ελληνικά όλα τα χαρακτηριστικά που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών. Τα υλικά θα πρέπει να είναι καινούργια και να ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών διαφορετικά απορρίπτονται.

ΑΡΘΡΟ 10^ο

Παραγγελία και Παράδοση των Υλικών.

Η παραγγελία των υλικών όλων των ομάδων θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας. Ο Δήμος δεν υποχρεούται να εξαντλήσει τις ποσότητες που αναγράφονται στη μελέτη. Η προθεσμία παράδοσης των υλικών είναι 15 εργάσιμες ημέρες, από την παραγγελία με φαξ ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο.

ΑΡΘΡΟ 11^ο

Παραλαβή Των Υλικών Και Πληρωμή.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει τον υπεύθυνο της Αποθήκης τρεις εργάσιμες ημέρες πριν από την παράδοση των υλικών. Τα υλικά όλων των ομάδων θα πρέπει να παραδοθούν στο

αμαξοστάσιο του Δήμου Πειραιά στην οδό Ρετσίνα 45-47. Η πληρωμή του ανάδοχου θα γίνει μετά την παράδοση των υλικών, τον έλεγχο τους από την αρμόδια επιτροπή, και αφού διαπιστωθεί ότι αυτά πληρούν τις απαιτήσεις της μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 12^ο

Ποιότητα Των Υλικών.

Σε περίπτωση που αποδειχθεί ότι τα υλικά δεν ανταποκρίνονται ικανοποιητικά κατά τη χρήση τους ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει την αντικατάσταση τους από τον ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 13^ο

Διάρκεια Της Σύμβασης.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζετε σε δώδεκα μήνες από την υπογραφή της σύμβασης. Κατ' εξαίρεση μπορεί να παραταθεί η εκτέλεση της προμήθειας για εύλογο χρονικό διάστημα, που δεν θα είναι μεγαλύτερο των (2) μηνών, και μέχρι εξαντλήσεως του προϋπολογισμού της σύμβασης.

Πειραιάς 31/08/2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

**ΕΛΕΓΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ -
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜ. ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

Αρμόδιος: Γ. ΠΟΛΥΑΔΗΣ

Τηλ. 210 4101377

Fax: 210 4101378

Email: sintirisi@pireasnet.gr

**«Προμήθεια Αναλωσίμων για της
Ανάγκες του Συνεργείου Επισκευής
Οχημάτων και Προμήθεια Μπαταριών για
τα Οχήματα»**

(Κ.Α. 20.6671.01)

(Κ.Α. 20.6671.04)

(Κ.Α. 20.6672.22)

(Κ.Α. 20.6672.30)

Προϋπολογισμός: 50.120,23€

ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 23%

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά την προμήθεια:

ΟΜΑΔΑ 1) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΦΑΝΟΠΟΙΙΑΣ.

ΟΜΑΔΑ 2) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ

ΟΜΑΔΑ 3) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ

ΟΜΑΔΑ 4) ΒΙΔΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΗ ΥΛΙΚΑ

ΟΜΑΔΑ 5) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΒΟΥΛΚΑΝΙΖΑΤΕΡ

ΟΜΑΔΑ 6) ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΟΜΑΔΑ 7) ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

ΟΜΑΔΑ 8) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ 1

ΟΜΑΔΑ 9) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ 2

ΟΜΑΔΑ 1) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΦΑΝΟΠΟΙΙΑΣ.

Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας προκειμένου να ανταποκρίνονται στο σκοπό για τον οποίο προορίζονται. Το εργοστάσιο κατασκευής των υλικών θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο κατά ISO 9001. Σε ότι αφορά τα υλικά με αύξων αριθμό 1 και 2 θα πρέπει να έχουν παραχθεί πρόσφατα και να μην έχουν πολυμεριστεί (σκληρύνει). Τα υλικά με αύξων αριθμό από 3 έως 6 και 15 έως 20 θα πρέπει να προορίζονται για φανοποιούς (επεξεργασία μετάλλων). Τα υλικά με αύξων αριθμό 9 και 10 θα προορίζονται για μασκάρισμα. Θα πρέπει να κολλάνε καλά και να ξεκολλάνε χωρίς να αφήνουν υπολείμματα. Τα υλικά με αύξων αριθμό από 11 έως και 14 θα πρέπει να έχουν ημερομηνία λήξης ενός έτους τουλάχιστον από την ημερομηνία παραλαβής.

ΟΜΑΔΑ 1) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΦΑΝΟΠΟΙΙΑΣ Κ.Α. 20.6671.04

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	CPV
1	Σιδηρόστοκος με τον σκληρυντή του	30	kg	34300000-0
2	Σιδηρόστοκος με τον σκληρυντή του (πολυεστέρας με ίνες υάλου)	30	kg	34300000-0
3	Γυαλόχαρτα στρογγυλά αυτοκόλλητα 150mm Νο 60 (velcro)	300	τεμ.	34300000-0
4	Γυαλόχαρτα στρογγυλά αυτοκόλλητα 150mm Νο 120 (velcro)	300	τεμ.	34300000-0
5	Γυαλόχαρτα στρογγυλά αυτοκόλλητα 150mm Νο 320 (velcro)	300	τεμ.	34300000-0

6	Δίσκοι FIBER μαύροι Νο36	75	τεμ.	34300000-0
7	Σπάτουλα	2	τεμ.	34300000-0
8	Σπάτουλα	2	τεμ.	34300000-0
9	χαρτοταινίες φαρδιές 50 mm *50m	200	τεμ.	34300000-0
10	χαρτοταινίες λεπτές 25 mm *50m	50	τεμ.	34300000-0
11	Σιλικόνη για τζάμια (Φυσίγγιο 290 ml)	80	τεμ.	34300000-0
12	Αρμόκολλα για ραφές (Φυσίγγιο 290 ml, λευκή)	30	τεμ.	34300000-0
13	Παρμπριζόκολλα αστάρι (Φυσίγγιο 290 ml±10%, λευκή)	10	τεμ.	34300000-0
14	Αστάρι παρπρίζ με πινελάκι (30ml±10%)	10	τεμ.	34300000-0
15	Πατόχαρτο για μέταλλα Νο60	50	τεμ.	34300000-0
16	Πατόχαρτο για μέταλλα Νο100	50	τεμ.	34300000-0
17	Πατόχαρτο για μέταλλα Νο120	50	τεμ.	34300000-0
18	Πατόχαρτο για μέταλλα Νο150	50	τεμ.	34300000-0
19	Πατόχαρτο για μέταλλα Νο320	50	τεμ.	34300000-0
20	Σμυριδόπανο για μέταλλο φύλλο 28*28cm ±10%	100	τεμ.	34300000-0
21	Γάντια νιτριλίου μιας χρήσης (συσκευασία των 100)	100	τεμ.	34300000-0
22	Πινέλο 2" για χρώματα με διαλύτες	7	τεμ.	34300000-0
23	Πινέλο 1" για χρώματα με διαλύτες	7	τεμ.	34300000-0
24	Φόρμες ολόσωμες μιας χρήσης	100	τεμ.	34300000-0

ΟΜΑΔΑ 2) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ

Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας προκειμένου να ανταποκρίνονται στο σκοπό για τον οποίο προορίζονται. Το εργοστάσιο κατασκευής των υλικών θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο κατά ISO 9001 (εκτός από τα υλικά 32 και 33). Τα υλικά με αύξων αριθμό από 30 έως και 31 θα πρέπει να έχουν ημερομηνία λήξης ενός έτους τουλάχιστον από την ημερομηνία παραλαβής. Τα υλικά με αύξων αριθμό από 32 έως και 33 θα πρέπει είναι Α' ποιότητας. Όπου αναφέρεται συσκευασία υπάρχει δυνατότητα προσφοράς μικρότερης συσκευασίας με την προϋπόθεση ότι το άθροισμα της ποσότητας των τεμαχίων επί το μέγεθος της συσκευασίας να μην είναι μικρότερο από το απαιτούμενο. Παράδειγμα: για μια συσκευασία 400 ml επί 120 τεμάχια η απαιτούμενη ποσότητα σε ml είναι 48000. Μπορεί να δοθεί προσφορά για 240 τεμάχια των 200 ml.

ΟΜΑΔΑ 2) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ Κ.Α.20.6672.22

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	CPV
25	Σπρέι αντισκουριακό (σε συσκευασία 400 ml)	120	τεμ.	34300000-0
26	Σπρέι γράσο (σε συσκευασία 400 ml)	36	τεμ.	34300000-0
27	Σπρέι αιθέρα (σε συσκευασία 400 ml)	24	τεμ.	34300000-0

28	Σπρέι καθαριστικό καρμπιρατέρ (σε συσκευασία 400 ml)	62	τεμ.	34300000-0
29	Σπρέι καθαριστικό φρένων (σε συσκευασία 400 ml)	120	τεμ.	34300000-0
30	Φλατζόκολλα για Κάρτερ, αντλίες νερού ,αντλίες λαδιού, καπακιού βαλβίδων κ.α. Κατάλληλη για αντιψυκτικό και λάδια. Εφαρμογή σε θερμοκρασία έως 230 °C (σε συσκευασία από 200 ml)	10	τεμ.	34300000-0
31	Κόλλα σπειρωμάτων μεσαίου βαθμού 50ml	4	τεμ.	34300000-0
32	Στουπί Λευκό Βαμβακερό	240	kg	34300000-0
33	Πανιά βαμβακερά μακό-φουτερ	120	kg	34300000-0
34	Καθαριστική κρέμα χεριών	30	kg	34300000-0

ΟΜΑΔΑ 3) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ

Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας προκειμένου να ανταποκρίνονται στο σκοπό για τον οποίο προορίζονται. Το εργοστάσιο κατασκευής των υλικών θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο κατά ISO 9001. Το υλικό με αύξων αριθμό 35 αφορά ηλεκτρόδια μέσης επένδυσης τύπου ρουτιλίου κατάλληλο για χρήση σε όλες τις θέσεις και όλα τα ρεύματα και για κολλήσεις λεπτών ελασμάτων (FINCORD-M ή αντίστοιχο αυτού). Το υλικό με αύξων αριθμό 36 αφορά ηλεκτρόδια μέσης επένδυσης τύπου ρουτιλίου με ισχυρό θετικό τόξο κατάλληλο για συγκολλήσεις υψηλών προδιαγραφών (NAVACITO ή αντίστοιχο αυτού). Το υλικό με αύξων αριθμό 37 αφορά ηλεκτρόδια μέσης επένδυσης τύπου ρουτιλίου κατάλληλο για χρήση σε όλες τις θέσεις και όλα τα ρεύματα και για κολλήσεις λεπτών ελασμάτων (FINCORD-M ή αντίστοιχο αυτού). Το υλικό με αύξων αριθμό 38 αφορά ηλεκτρόδια βασικού τύπου κατάλληλο για χρήση σε όλες τις θέσεις για συνεκτικές συνδέσεις μεγάλης αντοχής (SOUPERCITO ή αντίστοιχο αυτού). Τα υλικά με αύξων αριθμό από 39 40 και 42 θα πρέπει να είναι κατάλληλα για κοπή μετάλλων και ανοξειδωτων με ταχύτητα κοπής 80 m/s. Το υλικό με αύξων αριθμό 41 θα πρέπει να είναι κατάλληλο για αφαίρεση υλικού σε μέταλλα με ταχύτητα κοπής 80 m/s.

ΟΜΑΔΑ 3) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ Κ.Α. 20.6671.04				
α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	CPV
35	Ηλεκτρόδια 3,25*350 mm E 6013 AWS	160	kg	42662000-4
36	Ηλεκτρόδια 3,25*450 mm E 6013 AWS	165	kg	42662000-4
37	Ηλεκτρόδια 2,5*350 mm E6013 AWS	160	kg	42662000-4
38	Ηλεκτρόδια 2,5*350 mm E7018 AWS	16	kg	42662000-4

39	Δίσκοι κοπής 125X1mm για μέταλλο και ανοξείδωτο 80 m/s	100	τεμ.	42662000-4
40	Δίσκοι κοπής 125X3mm για μέταλλο και ανοξείδωτο 80 m/s	100	τεμ.	42662000-4
41	Δίσκοι λείανσης (125mm X >6mm) για μέταλλο και ανοξείδωτο 80 m/s	150	τεμ.	42662000-4
42	Δίσκοι κοπής (230mm X 3.5mm >2.5mm) για μέταλλο και ανοξείδωτο 80 m/s	50	τεμ.	42662000-4
43	Δίσκος κοπής σιδήρου Φ230*2*32 (με δείγμα)	3	τεμ.	42662000-4
44	Ανταλλακτικά γυαλιά για μάσκα ηλεκτροσυγκόλληση μαύρα (με δείγμα)	20	τεμ.	42662000-4
45	Ανταλλακτικά γυαλιά για μάσκα ηλεκτροσυγκόλληση λευκά (με δείγμα)	20	τεμ.	42662000-4
46	Βέργες σιδηροκόλλησης 2mm	4	kg	42662000-4
47	Βέργες σιδηροκόλλησης 3mm	4	kg	42662000-4
48	Βέργες μπρουτζοκόλλησης 2mm	4	kg	42662000-4
49	Βέργες μπρουτζοκόλλησης 3mm	4	kg	42662000-4
50	Βόρακας	2	kg	42662000-4
51	Σύρμα συγκόλλησης 0,8mm για mig-mag (κουλούρα των 5kg)	2	τεμ.	42662000-4
52	Τρυπάνι 5mm	10	τεμ.	42662000-4
53	Τρυπάνι 6mm	10	τεμ.	42662000-4
54	Τρυπάνι 8mm	10	τεμ.	42662000-4
55	Τρυπάνια 5 mm κοβαλτίου	10	τεμ.	42662000-4

ΟΜΑΔΑ 4) ΒΙΔΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΗ ΥΛΙΚΑ

Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας προκειμένου να ανταποκρίνονται στο σκοπό για τον οποίο προορίζονται. Το εργοστάσιο κατασκευής των υλικών θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο κατά ISO 9001.

ΟΜΑΔΑ 4) ΒΙΔΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΗ ΥΛΙΚΑ Κ.Α.20.6672.22

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	CPV
56	Βίδες (εξάγωνο) M6*20 8.8 γαλβανιζέ DIN933	200	τεμ.	44530000-4
57	Βίδες (εξάγωνο) M6*30 8.8 γαλβανιζέ DIN933	200	τεμ.	44530000-4
58	Βίδες (εξάγωνο) M6*40 8.8 γαλβανιζέ DIN933	200	τεμ.	44530000-4
59	Βίδες (εξάγωνο) M6*60 8.8 γαλβανιζέ DIN933	100	τεμ.	44530000-4
60	Βίδες (εξάγωνο) M8*20 8.8 γαλβανιζέ DIN933	200	τεμ.	44530000-4
61	Βίδες (εξάγωνο) M8*25 8.8 γαλβανιζέ DIN933	200	τεμ.	44530000-4
62	Βίδες (εξάγωνο) M8*35 8.8 γαλβανιζέ DIN933	200	τεμ.	44530000-4
63	Βίδες (εξάγωνο) M8*45 8.8 γαλβανιζέ DIN933	200	τεμ.	44530000-4
64	Βίδες (εξάγωνο) M8*60 8.8 γαλβανιζέ DIN933	200	τεμ.	44530000-4
65	Βίδες (εξάγωνο) M10*25 8.8 γαλβανιζέ DIN933	200	τεμ.	44530000-4
66	Βίδες (εξάγωνο) M10*35 8.8 γαλβανιζέ DIN933	200	τεμ.	44530000-4
67	Βίδες (εξάγωνο) M10*45 8.8 γαλβανιζέ DIN933	200	τεμ.	44530000-4
68	Βίδες (εξάγωνο) M10*55 8.8 γαλβανιζέ DIN933	200	τεμ.	44530000-4
69	Βίδες (εξάγωνο) M12*40 8.8 γαλβανιζέ DIN933	200	τεμ.	44530000-4
70	Βίδες (εξάγωνο) M12*60 8.8 γαλβανιζέ DIN933	200	τεμ.	44530000-4
71	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M8*35 8.8 γαλβανιζέ DIN912	100	τεμ.	44530000-4
72	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M8*40 8.8 γαλβανιζέ DIN912	100	τεμ.	44530000-4
73	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M8*50 8.8 γαλβανιζέ DIN912	100	τεμ.	44530000-4
74	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M8*60 8.8 γαλβανιζέ DIN912	100	τεμ.	44530000-4
75	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M8*70 8.8 γαλβανιζέ DIN912	100	τεμ.	44530000-4
76	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M10*40 8.8 γαλβανιζέ DIN912	100	τεμ.	44530000-4
77	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M10*50 8.8 γαλβανιζέ	100	τεμ.	44530000-

	DIN912			4
78	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M10*60 8.8 γαλβανιζέ DIN912	100	τεμ.	44530000-4
79	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M10*70 8.8 γαλβανιζέ DIN912	100	τεμ.	44530000-4
80	Περικόχλια ασφαλείας M6 γαλβανιζέ DIN985	400	τεμ.	44530000-4
81	Περικόχλια ασφαλείας M8 γαλβανιζέ DIN985	600	τεμ.	44530000-4
82	Περικόχλια ασφαλείας M10 γαλβανιζέ DIN985	400	τεμ.	44530000-4
83	Περικόχλια ασφαλείας M12 γαλβανιζέ DIN985	400	τεμ.	44530000-4
84	Περικόχλια απλά M6 γαλβανιζέ DIN934	600	τεμ.	44530000-4
85	Περικόχλια απλά M8 γαλβανιζέ DIN934	800	τεμ.	44530000-4
86	Περικόχλια απλά M10 γαλβανιζέ DIN934	800	τεμ.	44530000-4
87	Περικόχλια απλά M12 γαλβανιζέ DIN934	400	τεμ.	44530000-4
88	Ροδέλες DIN 9021 (φαρδιές) M6	400	τεμ.	44530000-4
89	Ροδέλες DIN 9021 (φαρδιές) M8	400	τεμ.	44530000-4
90	Ροδέλες DIN 9021 (φαρδιές) M10	400	τεμ.	44530000-4
91	Ροδέλες DIN 9021 (φαρδιές) M12	400	τεμ.	44530000-4
92	Ροδέλες DIN 125 M6	1000	τεμ.	44530000-4
93	Ροδέλες DIN 125 M8	1000	τεμ.	44530000-4
94	Ροδέλες DIN 125 M10	1000	τεμ.	44530000-4
95	Ροδέλες DIN 125 M12	1000	τεμ.	44530000-4
96	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες 6,3*25 (εξάγωνο) DIN7504	1000	τεμ.	44530000-4
97	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες 6,3*50 (εξάγωνο) DIN7504	1000	τεμ.	44530000-4
98	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες 6,3*100 (εξάγωνο) DIN7504	500	τεμ.	44530000-4
99	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες ΨΩΜΑΚΙ 4,8*20 (PHILIPS)	500	τεμ.	44530000-4
100	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες ΨΩΜΑΚΙ 4,8*30 (PHILIPS)	500	τεμ.	44530000-4

101	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες ΨΩΜΑΚΙ 4,8*50 (PHILIPS)	500	τεμ.	44530000-4
102	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες ΨΩΜΑΚΙ 4,8*60 (PHILIPS)	500	τεμ.	44530000-4
103	Πριτσίνια αλουμινίου 4,8*18	500	τεμ.	44530000-4
104	Πριτσίνια αλουμινίου 4,8*30	500	τεμ.	44530000-4
105	Πριτσίνια αλουμινίου 3,8*15	200	τεμ.	44530000-4
106	Πριτσίνια αλουμινίου 2,8*15	200	τεμ.	44530000-4
107	Σετ o-ring από 3mm έως 50mm (σετ πάνω από 400 τεμάχια)	2	τεμ.	44530000-4
108	Σετ ροδέλες από χαλκό 4mm έως 33mm (σετ πάνω από 450 τεμάχια)	2	τεμ.	44530000-4
109	Γρασαδοράκια ίσια M6	20	τεμ.	44530000-4
110	Γρασαδοράκια γωνιακά M8 45°	20	τεμ.	44530000-4
111	Γρασαδοράκια ίσια M8	20	τεμ.	44530000-4

ΟΜΑΔΑ 5) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΒΟΥΛΚΑΝΙΖΑΤΕΡ

Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας προκειμένου να ανταποκρίνονται στο σκοπό για τον οποίο προορίζονται. Το εργοστάσιο κατασκευής των υλικών θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο κατά ISO 9001. Όπου αναφέρεται συσκευασία υπάρχει δυνατότητα προσφοράς μικρότερης συσκευασίας με την προϋπόθεση ότι το άθροισμα της ποσότητας των τεμαχίων επί το μέγεθος της συσκευασίας να μην είναι μικρότερο από το απαιτούμενο. Παράδειγμα: για μια συσκευασία 400 ml επί 120 τεμάχια η απαιτούμενη ποσότητα σε ml είναι 48000. Μπορεί να δοθεί προσφορά για 240 τεμάχια των 200 ml.

ΟΜΑΔΑ 5) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΒΟΥΛΚΑΝΙΖΑΤΕΡ Κ.Α.20.6672.22				
α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	CPV
112	Κορδόνια λεπτά	30	τεμ.	34300000-0
113	Κορδόνια λεπτά μακριά	75	τεμ.	34300000-0
114	Κορδόνια χοντρά	50	τεμ.	34300000-0
115	Κορδόνια χοντρά μακριά	75	τεμ.	34300000-0

116	Βελόνες βαλβίδων	300	τεμ.	34300000-0
117	Σακοράφες μικρές ίσιες	5	τεμ.	34300000-0
118	Σακοράφες μεγάλες ίσιες	5	τεμ.	34300000-0
119	Βαλβίδες αέρος για IX 413	100	τεμ.	34300000-0
120	Βαλβίδες αέρος για MOTO 527	30	τεμ.	34300000-0
121	Βαλβίδες αέρος για φορτηγά μεταλλικές 8140	100	τεμ.	34300000-0
122	Κόλλα ελαστικών 225ml με πινελάκι	20	τεμ.	34300000-0
123	Κόλλα αεροθάλαμων 175ml με πινελάκι	20	τεμ.	34300000-0
124	Ταχυσύνδεσμος γίγας με σπείρωμα (με δείγμα)	5	τεμ.	34300000-0
125	Ακροφύσιο γίγας με σπείρωμα (με δείγμα)	5	τεμ.	34300000-0
126	Ταχυσύνδεσμος 1/2" με σπείρωμα (με δείγμα)	5	τεμ.	34300000-0
127	Ακροφύσιο rectus με σπείρωμα (με δείγμα)	5	τεμ.	34300000-0
128	Ταχυσύνδεσμος 8mm για εύκαμπτο σωλήνα	5	τεμ.	34300000-0
129	Ακροφύσιο rectus 8mm για εύκαμπτο σωλήνα	5	τεμ.	34300000-0
130	Προέκταση βαλβίδας αέρα μικρή εύκαμπτη	100	τεμ.	34300000-0
131	Προέκταση βαλβίδας αέρα μεγάλη εύκαμπτη	100	τεμ.	34300000-0
132	Μπαλώματα ελαστικών εσωτερικά 110	50	τεμ.	34300000-0
133	Μπαλώματα ελαστικών εσωτερικά 115	50	τεμ.	34300000-0
134	Μπαλώματα ελαστικών εσωτερικά 120	50	τεμ.	34300000-0
135	Εργαλείο βαλβίδων	5	τεμ.	34300000-0
136	Καθαριστικό σπρέι για προεργασία μπαλώματος (σε συσκευασία 400 ml)	10	τεμ.	34300000-0

137	Γράσο ελαστικών	8	kg	34300000-0
-----	-----------------	---	----	------------

ΟΜΑΔΑ 6) ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας προκειμένου να ανταποκρίνονται στο σκοπό για τον οποίο προορίζονται. Το εργοστάσιο κατασκευής των υλικών θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο κατά ISO 9001.

ΟΜΑΔΑ 6) ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ Κ.Α.20.6672.30				
ΛΥΧΝΙΕΣ 12V				
<i>α/α</i>	Είδος	Ποσότητα	Μονάδα	CPV
138	R5W	100	Τεμ	31610000-5
139	P21/5W	10	Τεμ	31610000-5
140	P21W	50	Τεμ	31610000-5
141	PY21W	30	Τεμ	31610000-5
142	H4 55W P45t	30	Τεμ	31610000-5
143	H1 55W	50	Τεμ	31610000-5
144	H3 55W	30	Τεμ	31610000-5
145	H7 55W	70	Τεμ	31610000-5
146	H4 P43 55/60W	30	Τεμ	31610000-5
147	C5W	20	Τεμ	31610000-5
148	C10W	20	Τεμ	31610000-5
149	C15W	20	Τεμ	31610000-5
ΛΥΧΝΙΕΣ 24V				
<i>α/α</i>	Είδος	Ποσότητα	Μονάδα	CPV
150	R5W	300	Τεμ	31610000-5
151	PY21W	50	Τεμ	31610000-5
152	P21W	500	Τεμ	31610000-5
153	P21/5W	300	Τεμ	31610000-5
154	H4 65/70W P43t	100	Τεμ	31610000-5
155	H7 70W	300	Τεμ	31610000-5
156	H1 70W	300	Τεμ	31610000-5
157	H3 70W	150	Τεμ	31610000-5
158	C5W	50	Τεμ	31610000-5

159	C10W	30	Τεμ	31610000-5
160	C15W	30	Τεμ	31610000-5
161	W5W	100	Τεμ	31610000-5
162	TIO -5W	70	Τεμ	31610000-5
163	H21W	30	Τεμ	31610000-5
164	Μικρή ψείρα	30	Τεμ	31610000-5
ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 12V – 24V				
<i>α/α</i>	<i>Είδος</i>	<i>Ποσότητα</i>	<i>Μονάδα</i>	<i>CPV</i>
165	10 A (mini)	50	Τεμ	31610000-5
166	15 A (mini)	50	Τεμ	31610000-5
167	20 A (mini)	50	Τεμ	31610000-5
168	10 A (regular)	100	Τεμ	31610000-5
169	15 A (regular)	100	Τεμ	31610000-5
170	20 A (regular)	100	Τεμ	31610000-5
171	30 A(maxi)	20	Τεμ	31610000-5
172	40 A(maxi)	20	Τεμ	31610000-5
173	50 A(maxi)	20	Τεμ	31610000-5
174	60 A(maxi)	20	Τεμ	31610000-5
175	5A (γυάλινες 20mm)	20	Τεμ	31610000-5
176	8A(γυάλινες 20mm)	20	Τεμ	31610000-5
177	10A(γυάλινες 20mm)	50	Τεμ	31610000-5
178	15A(γυάλινες 20mm)	50	Τεμ	31610000-5
179	5A(γυάλινες 30mm)	30	Τεμ	31610000-5
180	8A(γυάλινες 30mm)	30	Τεμ	31610000-5
181	10A(γυάλινες 30mm)	30	Τεμ	31610000-5
182	15A(γυάλινες 30mm)	30	Τεμ	31610000-5
183	20A(γυάλινες 30mm)	20	Τεμ	31610000-5
ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ				
<i>α/α</i>	<i>Είδος</i>	<i>Ποσότητα</i>	<i>Μονάδα</i>	<i>CPV</i>
184	65 cm	30	Τεμ	31610000-5
185	70 cm	30	Τεμ	31610000-5
186	80 cm	20	Τεμ	31610000-5
ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ ΙΧ				
<i>α/α</i>	<i>Είδος</i>	<i>Ποσότητα</i>	<i>Μονάδα</i>	<i>CPV</i>
187	40 cm (σετ των δυο)	15	Τεμ	31610000-5
188	45 cm (σετ των δυο)	15	Τεμ	31610000-5
189	50 cm (σετ των δυο)	15	Τεμ	31610000-5

190	55 cm (σετ των δυο)	15	Τεμ	31610000-5
-----	---------------------	----	-----	------------

ΟΜΑΔΑ 7) ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας προκειμένου να ανταποκρίνονται στο σκοπό για τον οποίο προορίζονται. Το εργοστάσιο κατασκευής των υλικών θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο κατά ISO 9001. Οι μπαταρίες θα πρέπει να έχουν εγγύηση δυο χρόνια και να είναι κλειστού τύπου.

ΟΜΑΔΑ 7) ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ Κ.Α.20.6671.01				
α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	CPV
191	Συσσωρευτής 45-55AH	25	Τεμ	31610000-5
192	Συσσωρευτής 60AH	9	Τεμ	31610000-5
193	Συσσωρευτής 100AH	30	Τεμ	31610000-5
194	Συσσωρευτής 120AH	30	Τεμ	31610000-5
195	Συσσωρευτής 150AH	20	Τεμ	31610000-5
196	Συσσωρευτής 170AH	20	Τεμ	31610000-5
197	Συσσωρευτής (VESPAS) 9AH	10	Τεμ	31610000-5
198	Συσσωρευτής (SYM) 12AH	3	Τεμ	31610000-5
199	Συσσωρευτής EID1000AH ΠΡΟΚΙΝΗΣΗ - 200AH	6	Τεμ	31610000-5
200	Συσσωρευτής EID1000AH ΠΡΟΚΙΝΗΣΗ - 220AH	8	Τεμ	31610000-5
201	ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗΣ 30 LT	10	Τεμ	31610000-5

ΟΜΑΔΑ 8) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ 1

Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας προκειμένου να ανταποκρίνονται στο σκοπό για τον οποίο προορίζονται. Το εργοστάσιο κατασκευής των υλικών θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο κατά ISO 9001. Όπου αναφέρεται συσκευασία υπάρχει δυνατότητα προσφοράς μικρότερης συσκευασίας με την προϋπόθεση ότι το άθροισμα της ποσότητας των τεμαχίων επι το μέγεθος της συσκευασίας να μην είναι μικρότερο από το απαιτούμενο. Παράδειγμα: για μια συσκευασία 400 ml επί 120 τεμάχια η απαιτούμενη ποσότητα σε ml είναι 48000. Μπορεί να δοθεί προσφορά για 240 τεμάχια των 200 ml.

ΟΜΑΔΑ 8) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ 1 Κ.Α. 20.6672.30

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	CPV
202	Καλώδιο NYFAZ 2X1 (πλακέ) 2*075	100	m	31610000-5
203	Καλώδιο 1,5 mm NYAF κόκκινο	100	m	31610000-5
204	Καλώδιο 1,5 mm NYAF μαύρο	100	m	31610000-5
205	Καλώδιο 1,5 mm NYAF κίτρινο	100	m	31610000-5
206	Καλώδιο 1,5 mm NYAF πράσινο	100	m	31610000-5
207	Καλώδιο 2,5 mm NYAF κόκκινο	100	m	31610000-5

208	Καλώδιο 2,5 mm NYAF μαύρο	100	m	31610000-5
209	Καλώδιο 2,5 mm NYAF κίτρινο	100	m	31610000-5
210	Καλώδιο 2,5 mm NYAF πράσινο	100	m	31610000-5
211	Καλώδιο 4 mm NYAF κόκκινο	100	m	31610000-5
212	Καλώδιο 4 mm NYAF μαύρο	100	m	31610000-5
213	Καλώδιο 6 mm NYAF κόκκινο	50	m	31610000-5
214	Καλώδιο 6 mm NYAF μαύρο	50	m	31610000-5
215	Καλώδιο NYAF 16 mm ²	30	m	31610000-5
216	Καλώδιο NYAF 25 mm ²	30	m	31610000-5
217	Καλώδιο NYAF 35 mm ²	30	m	31610000-5
218	Καλώδιο NYAF 70 mm ²	30	m	31610000-5
219	Ακροδέκτες καλωδίων με μόνωση πλακέ (αρσενικοί) 6,3mm για καλώδιο 1,5 mm.	100	Τεμ	31610000-5
220	Ακροδέκτες καλωδίων με μόνωση πλακέ (θηλυκοί) 6,3mm για καλώδιο 1,5 mm.	100	Τεμ	31610000-5
221	Ακροδέκτες καλωδίων με μόνωση πλακέ (αρσενικοί) 6,3mm για καλώδιο 2,5 mm.	100	Τεμ	31610000-5
222	Ακροδέκτες καλωδίων με μόνωση πλακέ (θηλυκοί) 6,3mm για καλώδιο 2,5 mm.	100	Τεμ	31610000-5
223	Ακροδέκτες καλωδίων με μόνωση πλακέ (αρσενικοί) 9.6mm για καλώδιο 4 mm.	50	Τεμ	31610000-5
224	Ακροδέκτες καλωδίων χωρίς μόνωση πλακέ με δόντι (θηλυκοί) 9,6mm για καλώδιο 4 mm.	50	Τεμ	31610000-5
225	Ακροδέκτες καλωδίων πλακέ διπλοί (αρσενικοί και θηλυκοί) 6,4mm για καλώδιο 4 mm.	50	Τεμ	31610000-5
226	Ακροδέκτες καλωδίων οπής 5,3mm για καλώδιο 1,5 mm (100 τεμάχια)	1	Τεμ	31610000-5
227	Ακροδέκτες καλωδίων οπής 5,3mm για καλώδιο 2,5 mm (100 τεμάχια)	1	Τεμ	31610000-5
228	Ακροδέκτες καλωδίων οπής 6,4mm για καλώδιο 4 mm (100 τεμάχια)	1	Τεμ	31610000-5
229	Ακροδέκτες καλωδίων οπής 8,4mm για καλώδιο 4 mm (100 τεμάχια)	1	Τεμ	31610000-5
230	Ακροδέκτες πρέσας Φ8 για καλώδιο 25mm ²	30	Τεμ	31610000-5
231	Ακροδέκτες πρέσας Φ10 για καλώδιο 35mm ²	20	Τεμ	31610000-5
232	Ακροδέκτες πρέσας Φ12 για καλώδιο 70mm ²	20	Τεμ	31610000-5
233	Ακροδέκτες πρέσας Φ14 για καλώδιο	20	Τεμ	31610000-5

	95mm ²			
234	Μονωτικές ταινίες άσπρες	100	Τεμ	31610000-5
235	Μονωτικές ταινίες μαύρες	100	Τεμ	31610000-5
236	Κόλληση 60/40 250 gr	20	Τεμ	31610000-5
237	Σολντερίνη 50 gr	20	Τεμ	31610000-5
238	θερμοσυστελλόμενο μακαρόνι 3 mm 1m	30	Τεμ	31610000-5
239	θερμοσυστελλόμενο μακαρόνι 4 mm 1m	30	Τεμ	31610000-5
240	θερμοσυστελλόμενο μακαρόνι 6 mm 1m	30	Τεμ	31610000-5
241	θερμοσυστελλόμενο μακαρόνι 8 mm 1m	30	Τεμ	31610000-5
242	Καθαριστικό επαφών (σε συσκευασία 400 ml)	30	Τεμ	31610000-5
243	Καθαριστικό επαφών χωρίς λαδί (σε συσκευασία 400 ml)	30	Τεμ	31610000-5
244	Κλέμες 12 θέσεων για καλώδια 2.5 mm	50	Τεμ	31610000-5
245	Κλέμες 12 θέσεων για καλώδια 4 mm	50	Τεμ	31610000-5
246	Κλέμες 12 θέσεων για καλώδια 6 mm	30	Τεμ	31610000-5
247	Δεματικά πλαστικά (360X 4,5mm)	20	Τεμ	31610000-5
248	Δεματικά πλαστικά (280X 4,5mm)	20	Τεμ	31610000-5
249	Δεματικά πλαστικά (200X3,5mm)	20	Τεμ	31610000-5

ΟΜΑΔΑ 9) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ 2

Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας προκειμένου να ανταποκρίνονται στο σκοπό για τον οποίο προορίζονται. Το εργοστάσιο κατασκευής των υλικών θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο κατά ISO 9001. Σε ότι αφορά τα υλικά με αύξων αριθμό 252 και 253 θα πρέπει να έχουν δυνατότητα μεταφοράς ρεύματος πάνω από 400 Α.

ΟΜΑΔΑ 9) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ 2 Κ.Α.20.6672.30

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	CPV
250	Πόλος μπαταρίας θετικός (βαρέως τύπου)	80	Τεμ	31610000-5
251	Πόλοι μπαταρίας αρνητικός (βαρέως τύπου)	80	Τεμ	31610000-5
252	ΚΡΟΚΟΔΕΙΛΟΣ (ΚΟΚΚΙΝΟΣ)	6	Τεμ	31610000-5
253	ΚΡΟΚΟΔΕΙΛΟΣ (ΜΑΥΡΟ)	6	Τεμ	31610000-5

Πειραιάς 31/08/2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ


ΕΘΕΩΡΗΘΗ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΕΛΕΓΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ -
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ

 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
Υποψήφιος: Γ. ΠΟΛΥΑΔΗΣ
τηλ. 210 4101377
fax: 210 4101378
email: sintirisi@pireasnet.gr

«Προμήθεια Αναλωσίμων για της
Ανάγκες του Συνεργείου Επισκευής
Οχημάτων και Προμήθεια Μπαταριών για
τα Οχήματα»

(Κ.Α. 20.6671.01)

(Κ.Α. 20.6671.04)

(Κ.Α. 20.6672.22)

(Κ.Α. 20.6672.30)

Προϋπολογισμός: 50.120,23€

ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 23%

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Για την προμήθεια των υλικών όπως αυτά περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή,
προϋπολογίσθηκε το ποσό των : **50.120,23€** συμπεριλαμβανομένου **Φ.Π.Α 23%** και θα βαρύνει

τον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2015 όπως αναλυτικά περιγράφεται στους παρακάτω πίνακες.

ΟΜΑΔΑ 1) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΦΑΝΟΠΟΙΙΑΣ Κ.Α. 20.6671.04						
α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΦΠΑ 23%
1	Σιδηρόστοκος με τον σκληρυντή του	30	kg	7,00	210,00	48,30
2	Σιδηρόστοκος με τον σκληρυντή του (πολυεστέρας με ίνες υάλου)	30	kg	9,50	285,00	65,55
3	Γυαλόχαρτα στρογγυλά αυτοκόλλητα 150mm Νο 60 (velcro)	300	τεμ.	0,19	57,00	13,11
4	Γυαλόχαρτα στρογγυλά αυτοκόλλητα 150mm Νο 120 (velcro)	300	τεμ.	0,19	57,00	13,11
5	Γυαλόχαρτα στρογγυλά αυτοκόλλητα 150mm Νο 320 (velcro)	300	τεμ.	0,19	57,00	13,11
6	Δίσκοι FIBER μαύροι Νο36	75	τεμ.	2,50	187,50	43,13
7	Σπάτουλα	2	τεμ.	3,00	6,00	1,38
8	Σπάτουλα	2	τεμ.	3,00	6,00	1,38
9	χαρτοταινίες φαρδιές 50 mm *50m	200	τεμ.	1,70	340,00	78,20
10	χαρτοταινίες λεπτές 25 mm *50m	50	τεμ.	0,80	40,00	9,20
11	Σιλικόνη για τζάμια (Φυσίγγιο 290 ml)	80	τεμ.	4,50	360,00	82,80
12	Αρμόκολλα για ραφές (Φυσίγγιο 290 ml, λευκή)	30	τεμ.	6,50	195,00	44,85
13	Παρμπριζόκολλα αστάρι (Φυσίγγιο 290 ml±10%, λευκή)	10	τεμ.	6,50	65,00	14,95
14	Αστάρι παρπρίζ με πινελάκι (30ml±10%)	10	τεμ.	7,00	70,00	16,10
15	Πατόχαρτο για μέταλλα Νο60	50	τεμ.	0,40	20,00	4,60
16	Πατόχαρτο για μέταλλα Νο100	50	τεμ.	0,30	15,00	3,45
17	Πατόχαρτο για μέταλλα Νο120	50	τεμ.	0,30	15,00	3,45
18	Πατόχαρτο για μέταλλα Νο150	50	τεμ.	0,30	15,00	3,45
19	Πατόχαρτο για μέταλλα Νο320	50	τεμ.	0,30	15,00	3,45

20	Σμυριδόπανο για μέταλλο φύλλο 28*28cm ±10%	100	τεμ.	0,50	50,00	11,50
21	Γάντια νιτριλίου μιας χρήσης (συσκευασία των 100)	100	τεμ.	10,00	1.000,00	230,00
22	Πινέλο 2" για χρώματα με διαλύτες	7	τεμ.	3,00	21,00	4,83
23	Πινέλο 1" για χρώματα με διαλύτες	7	τεμ.	2,00	14,00	3,22
24	Φόρμες ολόσωμες μιας χρήσης	100	τεμ.	8,00	800,00	184,00
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	3.900,50
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	4.797,62

ΟΜΑΔΑ 2) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ Κ.Α.20.6672.22

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΦΠΑ 23%
25	Σπρέι αντισκουριακό (σε συσκευασία 400 ml)	120	τεμ.	6,00	720,00	165,60
26	Σπρέι γράσο (σε συσκευασία 400 ml)	36	τεμ.	8,00	288,00	66,24
27	Σπρέι αιθέρα (σε συσκευασία 400 ml)	24	τεμ.	8,00	192,00	44,16
28	Σπρέι καθαριστικό καρμπιρατέρ (σε συσκευασία 400 ml)	62	τεμ.	6,00	372,00	85,56
29	Σπρέι καθαριστικό φρένων (σε συσκευασία 400 ml)	120	τεμ.	4,00	480,00	110,40
30	Φλατζόκολλα για Κάρτερ, αντλίες νερού ,αντλίες λαδιού, καπακιού βαλβίδων κ.α. Κατάλληλη για αντιψυκτικό και λάδια. Εφαρμογή σε θερμοκρασία έως 230 °C (σε συσκευασία από 200 ml)	10	τεμ.	6,00	60,00	13,80
31	Κόλλα σπειρωμάτων μεσαίου βαθμού 50ml	4	τεμ.	10,00	40,00	9,20
32	Στουπί Λευκό Βαμβακερό	240	kg	3,00	720,00	165,60
33	Πανιά βαμβακερά μακό-φουτερ	120	kg	2,20	264,00	60,72
34	Καθαριστική κρέμα χεριών	30	kg	4,50	135,00	31,05
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	3271,00
						752,33

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ

4023,33

ΟΜΑΔΑ 3) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ Κ.Α. 20.6671.04

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΦΠΑ 23%
35	Ηλεκτρόδια 3,25*350 mm E 6013 AWS	160	kg	3,30	528,00	121,44
36	Ηλεκτρόδια 3,25*450 mm E 6013 AWS	165	kg	3,50	577,50	132,83
37	Ηλεκτρόδια 2,5*350 mm E6013 AWS	160	kg	3,45	552,00	126,96
38	Ηλεκτρόδια 2,5*350 mm E7018 AWS	16	kg	3,20	51,20	11,78
39	Δίσκοι κοπής 125X1mm για μέταλλο και ανοξείδωτο 80 m/s	100	τεμ.	1,15	115,00	26,45
40	Δίσκοι κοπής 125X3mm για μέταλλο και ανοξείδωτο 80 m/s	100	τεμ.	1,00	100,00	23,00
41	Δίσκοι λείανσης (125mm X >6mm) για μέταλλο και ανοξείδωτο 80 m/s	150	τεμ.	1,40	210,00	48,30
42	Δίσκοι κοπής (230mm X 3.5mm >2.5mm) για μέταλλο και ανοξείδωτο 80 m/s	50	τεμ.	1,70	85,00	19,55
43	Δίσκος κοπής σιδήρου Φ230*2*32 (με δείγμα)	3	τεμ.	59,00	177,00	40,71
44	Ανταλλακτικά γυαλιά για μάσκα ηλεκτροσυγκόλληση μαύρα (με δείγμα)	20	τεμ.	0,70	14,00	3,22
45	Ανταλλακτικά γυαλιά για μάσκα ηλεκτροσυγκόλληση λευκά (με δείγμα)	20	τεμ.	0,20	4,00	0,92
46	Βέργες σιδηροκόλλησης 2mm	4	kg	4,50	18,00	4,14
47	Βέργες σιδηροκόλλησης 3mm	4	kg	4,15	16,60	3,82
48	Βέργες μπρουτζοκόλλησης 2mm	4	kg	13,80	55,20	12,70
49	Βέργες μπρουτζοκόλλησης	4	kg	12,60	50,40	11,59

	3mm					
50	Βόρακας	2	kg	12,00	24,00	5,52
51	Σύρμα συγκόλλησης 0,8mm για mig-mag (κουλούρα των 5kg)	2	τεμ.	16,00	32,00	7,36
52	Τρυπάνι 5mm	10	τεμ.	0,63	6,30	1,45
53	Τρυπάνι 6mm	10	τεμ.	0,81	8,10	1,86
54	Τρυπάνι 8mm	10	τεμ.	1,34	13,40	3,08
55	Τρυπάνια 5 mm κοβαλτίου	10	τεμ.	1,46	14,60	3,36
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					2.652,30	610,04
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					3.262,34	

ΟΜΑΔΑ 4) ΒΙΔΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΗ ΥΛΙΚΑ Κ.Α.20.6672.22

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΦΠΑ 23%
56	Βίδες (εξάγωνο) M6*20 8.8 γαλβανιζέ DIN933	200	τεμ.	0,04	8,00	1,84
57	Βίδες (εξάγωνο) M6*30 8.8 γαλβανιζέ DIN933	200	τεμ.	0,05	10,00	2,30
58	Βίδες (εξάγωνο) M6*40 8.8 γαλβανιζέ DIN933	200	τεμ.	0,06	12,00	2,76
59	Βίδες (εξάγωνο) M6*60 8.8 γαλβανιζέ DIN933	100	τεμ.	0,10	10,00	2,30
60	Βίδες (εξάγωνο) M8*20 8.8 γαλβανιζέ DIN933	200	τεμ.	0,07	14,00	3,22
61	Βίδες (εξάγωνο) M8*25 8.8 γαλβανιζέ DIN933	200	τεμ.	0,07	14,00	3,22
62	Βίδες (εξάγωνο) M8*35 8.8 γαλβανιζέ DIN933	200	τεμ.	0,09	18,00	4,14
63	Βίδες (εξάγωνο) M8*45 8.8 γαλβανιζέ DIN933	200	τεμ.	0,11	22,00	5,06
64	Βίδες (εξάγωνο) M8*60 8.8 γαλβανιζέ DIN933	200	τεμ.	0,14	28,00	6,44
65	Βίδες (εξάγωνο) M10*25 8.8 γαλβανιζέ DIN933	200	τεμ.	0,14	28,00	6,44
66	Βίδες (εξάγωνο) M10*35 8.8 γαλβανιζέ DIN933	200	τεμ.	0,16	32,00	7,36
67	Βίδες (εξάγωνο) M10*45 8.8 γαλβανιζέ DIN933	200	τεμ.	0,19	38,00	8,74

68	Βίδες (εξάγωνο) M10*55 8.8 γαλβανιζέ DIN933	200	τεμ.	0,22	44,00	10,12
69	Βίδες (εξάγωνο) M12*40 8.8 γαλβανιζέ DIN933	200	τεμ.	0,24	48,00	11,04
70	Βίδες (εξάγωνο) M12*60 8.8 γαλβανιζέ DIN933	200	τεμ.	0,32	64,00	14,72
71	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M8*35 8.8 γαλβανιζέ DIN912	100	τεμ.	0,13	13,00	2,99
72	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M8*40 8.8 γαλβανιζέ DIN912	100	τεμ.	0,14	14,00	3,22
73	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M8*50 8.8 γαλβανιζέ DIN912	100	τεμ.	0,19	19,00	4,37
74	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M8*60 8.8 γαλβανιζέ DIN912	100	τεμ.	0,20	20,00	4,60
75	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M8*70 8.8 γαλβανιζέ DIN912	100	τεμ.	0,23	23,00	5,29
76	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M10*40 8.8 γαλβανιζέ DIN912	100	τεμ.	0,22	22,00	5,06
77	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M10*50 8.8 γαλβανιζέ DIN912	100	τεμ.	0,26	26,00	5,98
78	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M10*60 8.8 γαλβανιζέ DIN912	100	τεμ.	0,31	31,00	7,13
79	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M10*70 8.8 γαλβανιζέ DIN912	100	τεμ.	0,35	35,00	8,05
80	Περικόχλια ασφαλείας M6 γαλβανιζέ DIN985	400	τεμ.	0,02	8,00	1,84
81	Περικόχλια ασφαλείας M8 γαλβανιζέ DIN985	600	τεμ.	0,03	18,00	4,14
82	Περικόχλια ασφαλείας M10 γαλβανιζέ DIN985	400	τεμ.	0,06	24,00	5,52
83	Περικόχλια ασφαλείας M12 γαλβανιζέ DIN985	400	τεμ.	0,08	32,00	7,36
84	Περικόχλια απλά M6 γαλβανιζέ DIN934	600	τεμ.	0,01	6,00	1,38
85	Περικόχλια απλά M8 γαλβανιζέ DIN934	800	τεμ.	0,02	16,00	3,68
86	Περικόχλια απλά M10 γαλβανιζέ DIN934	800	τεμ.	0,03	24,00	5,52

87	Περικόχλια απλά M12 γαλβανιζέ DIN934	400	τεμ.	0,05	20,00	4,60
88	Ροδέλες DIN 9021 (φαρδιές) M6	400	τεμ.	0,02	8,00	1,84
89	Ροδέλες DIN 9021 (φαρδιές) M8	400	τεμ.	0,04	16,00	3,68
90	Ροδέλες DIN 9021 (φαρδιές) M10	400	τεμ.	0,07	28,00	6,44
91	Ροδέλες DIN 9021 (φαρδιές) M12	400	τεμ.	0,14	56,00	12,88
92	Ροδέλες DIN 125 M6	1000	τεμ.	0,01	10,00	2,30
93	Ροδέλες DIN 125 M8	1000	τεμ.	0,01	10,00	2,30
94	Ροδέλες DIN 125 M10	1000	τεμ.	0,02	20,00	4,60
95	Ροδέλες DIN 125 M12	1000	τεμ.	0,03	30,00	6,90
96	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες 6,3*25 (εξάγωνο) DIN7504	1000	τεμ.	0,05	50,00	11,50
97	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες 6,3*50 (εξάγωνο) DIN7504	1000	τεμ.	0,09	90,00	20,70
98	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες 6,3*100 (εξάγωνο) DIN7504	500	τεμ.	0,20	100,00	23,00
99	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες ΨΩΜΑΚΙ 4,8*20 (PHILIPS)	500	τεμ.	0,02	10,00	2,30
100	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες ΨΩΜΑΚΙ 4,8*30 (PHILIPS)	500	τεμ.	0,03	15,00	3,45
101	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες ΨΩΜΑΚΙ 4,8*50 (PHILIPS)	500	τεμ.	0,03	15,00	3,45
102	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες ΨΩΜΑΚΙ 4,8*60 (PHILIPS)	500	τεμ.	0,04	20,00	4,60
103	Πριτσίνια αλουμινίου 4,8*18	500	τεμ.	0,03	15,00	3,45
104	Πριτσίνια αλουμινίου 4,8*30	500	τεμ.	0,06	30,00	6,90
105	Πριτσίνια αλουμινίου 3,8*15	200	τεμ.	0,02	4,00	0,92
106	Πριτσίνια αλουμινίου 2,8*15	200	τεμ.	0,02	4,00	0,92
107	Σετ o-ring από 3mm έως 50mm (σετ πάνω από 400 τεμάχια)	2	τεμ.	10,00	20,00	4,60
108	Σετ ροδέλες από χαλκό 4mm έως 33mm (σετ πάνω από 450 τεμάχια)	2	τεμ.	52,00	104,00	23,92
109	Γρασαδοράκια ίσια M6	20	τεμ.	0,10	2,00	0,46
110	Γρασαδοράκια γωνιακά M8 45°	20	τεμ.	0,50	10,00	2,30
111	Γρασαδοράκια ίσια M8	20	τεμ.	0,13	2,60	0,60
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					1.410,60	324,44
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					1.735,04	

ΟΜΑΔΑ 5) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΒΟΥΛΚΑΝΙΖΑΤΕΡ Κ.Α.20.6672.22

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΛΕΙΑ	ΦΠΑ 23%
112	Κορδόνια λεπτά	30	τεμ.	0,15	4,50	1,04
113	Κορδόνια λεπτά μακριά	75	τεμ.	0,35	26,25	6,04
114	Κορδόνια χοντρά	50	τεμ.	0,16	8,00	1,84
115	Κορδόνια χοντρά μακριά	75	τεμ.	0,45	33,75	7,76
116	Βελόνες βαλβίδων	300	τεμ.	0,10	30,00	6,90
117	Σακοράφες μικρές ίσιες	5	τεμ.	5,00	25,00	5,75
118	Σακοράφες μεγάλες ίσιες	5	τεμ.	9,00	45,00	10,35
119	Βαλβίδες αέρος για ΙΧ 413	100	τεμ.	0,14	14,00	3,22
120	Βαλβίδες αέρος για ΜΟΤΟ 527	30	τεμ.	1,10	33,00	7,59
121	Βαλβίδες αέρος για φορτηγά μεταλλικές 8140	100	τεμ.	1,70	170,00	39,10
122	Κόλλα ελαστικών 225ml με πινελάκι	20	τεμ.	9,00	180,00	41,40
123	Κόλλα αεροθάλαμων 175ml με πινελάκι	20	τεμ.	9,00	180,00	41,40
124	Ταχυσύνδεσμος γίγας με σπείρωμα (με δείγμα)	5	τεμ.	30,00	150,00	34,50
125	Ακροφύσιο γίγας με σπείρωμα (με δείγμα)	5	τεμ.	10,00	50,00	11,50
126	Ταχυσύνδεσμος 1/2" με σπείρωμα (με δείγμα)	5	τεμ.	10,00	50,00	11,50
127	Ακροφύσιο rectus με σπείρωμα (με δείγμα)	5	τεμ.	2,50	12,50	2,88
128	Ταχυσύνδεσμος 8mm για εύκαμπτο σωλήνα	5	τεμ.	10,00	50,00	11,50
129	Ακροφύσιο rectus 8mm για εύκαμπτο σωλήνα	5	τεμ.	2,50	12,50	2,88
130	Προέκταση βαλβίδας αέρα μικρή εύκαμπτη	100	τεμ.	2,50	250,00	57,50

131	Προέκταση βαλβίδας αέρα μεγάλη εύκαμπτη	100	τεμ.	3,50	350,00	80,50	
132	Μπαλώματα ελαστικών εσωτερικά 110	50	τεμ.	0,50	25,00	5,75	
133	Μπαλώματα ελαστικών εσωτερικά 115	50	τεμ.	1,10	55,00	12,65	
134	Μπαλώματα ελαστικών εσωτερικά 120	50	τεμ.	2,00	100,00	23,00	
135	Εργαλείο βαλβίδων	5	τεμ.	5,00	25,00	5,75	
136	Καθαριστικό σπρέι για προεργασία μπαλώματος (σε συσκευασία 400 ml)	10	τεμ.	8,00	80,00	18,40	
137	Γράσο ελαστικών	8	kg	12,00	96,00	22,08	
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	2.055,50	472,78
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	2.528,28	

ΟΜΑΔΑ 6) ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ Κ.Α.20.6672.30

ΛΥΧΝΙΕΣ 12V

α/α	Είδος	Ποσότητα	Μονάδα	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΦΠΑ 23%
138	R5W	100	Τεμ	0,14	14,00	3,22
139	P21/5W	10	Τεμ	0,19	1,90	0,44
140	P21W	50	Τεμ	0,27	13,50	3,11
141	PY21W	30	Τεμ	1,10	33,00	7,59
142	H4 55W P45t	30	Τεμ	1,60	48,00	11,04
143	H1 55W	50	Τεμ	1,50	75,00	17,25
144	H3 55W	30	Τεμ	1,80	54,00	12,42
145	H7 55W	70	Τεμ	2,10	147,00	33,81
146	H4 P43 55/60W	30	Τεμ	1,85	55,50	12,77
147	C5W	20	Τεμ	0,17	3,40	0,78
148	C10W	20	Τεμ	0,22	4,40	1,01
149	C15W	20	Τεμ	0,20	4,00	0,92

ΛΥΧΝΙΕΣ 24V

α/α	Είδος	Ποσότητα	Μονάδα	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΦΠΑ 23%
150	R5W	300	Τεμ	0,16	48,00	11,04
151	PY21W	50	Τεμ	0,25	12,50	2,88

152	P21W	500	Τεμ	0,27	135,00	31,05
153	P21/5W	300	Τεμ	0,39	117,00	26,91
154	H4 65/70W P43t	100	Τεμ	2,20	220,00	50,60
155	H7 70W	300	Τεμ	2,80	840,00	193,20
156	H1 70W	300	Τεμ	1,70	510,00	117,30
157	H3 70W	150	Τεμ	2,00	300,00	69,00
158	C5W	50	Τεμ	0,33	16,50	3,80
159	C10W	30	Τεμ	0,40	12,00	2,76
160	C15W	30	Τεμ	0,36	10,80	2,48
161	W5W	100	Τεμ	0,32	32,00	7,36
162	ΤΙΟ -5W	70	Τεμ	0,33	23,10	5,31
163	H21W	30	Τεμ	0,26	7,80	1,79
164	Μικρή ψείρα	30	Τεμ	0,18	5,40	1,24
ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 12V – 24V						
a/a	Είδος	Ποσότητα	Μονάδα	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΦΠΑ 23%
165	10 A (mini)	50	Τεμ	0,09	4,50	1,04
166	15 A (mini)	50	Τεμ	0,09	4,50	1,04
167	20 A (mini)	50	Τεμ	0,09	4,50	1,04
168	10 A (regular)	100	Τεμ	0,09	9,00	2,07
169	15 A (regular)	100	Τεμ	0,09	9,00	2,07
170	20 A (regular)	100	Τεμ	0,09	9,00	2,07
171	30 A(maxi)	20	Τεμ	0,45	9,00	2,07
172	40 A(maxi)	20	Τεμ	0,45	9,00	2,07
173	50 A(maxi)	20	Τεμ	0,45	9,00	2,07
174	60 A(maxi)	20	Τεμ	0,45	9,00	2,07
175	5A (γυάλινες 20mm)	20	Τεμ	0,08	1,60	0,37
176	8A(γυάλινες 20mm)	20	Τεμ	0,08	1,60	0,37
177	10A(γυάλινες 20mm)	50	Τεμ	0,08	4,00	0,92
178	15A(γυάλινες 20mm)	50	Τεμ	0,08	4,00	0,92
179	5A(γυάλινες 30mm)	30	Τεμ	0,08	2,40	0,55
180	8A(γυάλινες 30mm)	30	Τεμ	0,08	2,40	0,55
181	10A(γυάλινες 30mm)	30	Τεμ	0,08	2,40	0,55
182	15A(γυάλινες 30mm)	30	Τεμ	0,08	2,40	0,55
183	20A(γυάλινες 30mm)	20	Τεμ	0,08	1,60	0,37
ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ						

α/α	Είδος	Ποσότητα	Μονάδα	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΦΠΑ 23%
184	65 cm	30	Τεμ	25,00	750,00	172,50
185	70 cm	30	Τεμ	26,00	780,00	179,40
186	80 cm	20	Τεμ	28,00	560,00	128,80
ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ ΙΧ						
α/α	Είδος	Ποσότητα	Μονάδα	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΦΠΑ 23%
187	40 cm (σετ των δυο)	15	Τεμ	3,80	57,00	13,11
188	45 cm (σετ των δυο)	15	Τεμ	3,80	57,00	13,11
189	50 cm (σετ των δυο)	15	Τεμ	4,00	60,00	13,80
190	55 cm (σετ των δυο)	15	Τεμ	4,20	63,00	14,49
			ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		5169,7	1.189,05
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		6.358,75	

ΟΜΑΔΑ 7) ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ Κ.Α.20.6671.01

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΦΠΑ 23%
191	Συσσωρευτής 45-55AH	25	Τεμ	60,00	1.500,00	345,00
192	Συσσωρευτής 60AH	9	Τεμ	65,00	585,00	134,55
193	Συσσωρευτής 100AH	30	Τεμ	110,00	3.300,00	759,00
194	Συσσωρευτής 120AH	30	Τεμ	135,00	4.050,00	931,50
195	Συσσωρευτής 150AH	20	Τεμ	150,00	3.000,00	690,00
196	Συσσωρευτής 170AH	20	Τεμ	180,00	3.600,00	828,00
197	Συσσωρευτής (VESPAS) 9AH	10	Τεμ	27,00	270,00	62,10
198	Συσσωρευτής (SYM) 12AH	3	Τεμ	38,00	114,00	26,22
199	Συσσωρευτής ΕΙΔ1000AH ΠΡΟΚΙΝΗΣΗ -200AH	6	Τεμ	190,00	1.140,00	262,20
200	Συσσωρευτής ΕΙΔ1000AH ΠΡΟΚΙΝΗΣΗ -220AH	8	Τεμ	215,00	1.720,00	395,60
201	ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗΣ 30 LT	10	Τεμ	17,00	170,00	39,10
			ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		19.449,00	4.473,27
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		23.922,27	

ΟΜΑΔΑ 8) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ 1 Κ.Α. 20.6672.30

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΦΠΑ 23%
-----	-------	----------	--------	--------------	-------------	---------

202	Καλώδιο NYFAZ 2X1 (πλακέ) 2*075	100	m	0,19	19,00	4,37
203	Καλώδιο 1,5 mm NYAF κόκκινο	100	m	0,15	15,00	3,45
204	Καλώδιο 1,5 mm NYAF μαύρο	100	m	0,15	15,00	3,45
205	Καλώδιο 1,5 mm NYAF κίτρινο	100	m	0,15	15,00	3,45
206	Καλώδιο 1,5 mm NYAF πράσινο	100	m	0,15	15,00	3,45
207	Καλώδιο 2,5 mm NYAF κόκκινο	100	m	0,25	25,00	5,75
208	Καλώδιο 2,5 mm NYAF μαύρο	100	m	0,25	25,00	5,75
209	Καλώδιο 2,5 mm NYAF κίτρινο	100	m	0,25	25,00	5,75
210	Καλώδιο 2,5 mm NYAF πράσινο	100	m	0,25	25,00	5,75
211	Καλώδιο 4 mm NYAF κόκκινο	100	m	0,37	37,00	8,51
212	Καλώδιο 4 mm NYAF μαύρο	100	m	0,37	37,00	8,51
213	Καλώδιο 6 mm NYAF κόκκινο	50	m	0,54	27,00	6,21
214	Καλώδιο 6 mm NYAF μαύρο	50	m	0,54	27,00	6,21
215	Καλώδιο NYAF 16 mm ²	30	m	1,45	43,50	10,01
216	Καλώδιο NYAF 25 mm ²	30	m	2,28	68,40	15,73
217	Καλώδιο NYAF 35 mm ²	30	m	3,20	96,00	22,08
218	Καλώδιο NYAF 70 mm ²	30	m	6,35	190,50	43,82
219	Ακροδέκτες καλωδίων με μόνωση πλακέ (αρσενικοί) 6,3mm για καλώδιο 1,5 mm.	100	Τεμ	0,02	2,00	0,46
220	Ακροδέκτες καλωδίων με μόνωση πλακέ (θηλυκοί) 6,3mm για καλώδιο 1,5 mm.	100	Τεμ	0,02	2,00	0,46
221	Ακροδέκτες καλωδίων με μόνωση πλακέ (αρσενικοί) 6,3mm για καλώδιο 2,5 mm.	100	Τεμ	0,02	2,00	0,46
222	Ακροδέκτες καλωδίων με μόνωση πλακέ (θηλυκοί) 6,3mm για καλώδιο 2,5 mm.	100	Τεμ	0,02	2,00	0,46
223	Ακροδέκτες καλωδίων με μόνωση πλακέ (αρσενικοί) 9.6mm για καλώδιο 4 mm.	50	Τεμ	0,03	1,50	0,35
224	Ακροδέκτες καλωδίων χωρίς μόνωση πλακέ με δόντι (θηλυκοί) 9,6mm για καλώδιο 4 mm.	50	Τεμ	0,03	1,50	0,35

225	Ακροδέκτες καλωδίων πλακέ διπλοί (αρσενικοί και θηλυκοί) 6,4mm για καλώδιο 4 mm.	50	Τεμ	0,10	5,00	1,15
226	Ακροδέκτες καλωδίων οπής 5,3mm για καλώδιο 1,5 mm (100 τεμάχια)	1	Τεμ	2,00	2,00	0,46
227	Ακροδέκτες καλωδίων οπής 5,3mm για καλώδιο 2,5 mm (100 τεμάχια)	1	Τεμ	2,00	2,00	0,46
228	Ακροδέκτες καλωδίων οπής 6,4mm για καλώδιο 4 mm (100 τεμάχια)	1	Τεμ	6,00	6,00	1,38
229	Ακροδέκτες καλωδίων οπής 8,4mm για καλώδιο 4 mm (100 τεμάχια)	1	Τεμ	7,00	7,00	1,61
230	Ακροδέκτες πρέσας Φ8 για καλώδιο 25mm ²	30	Τεμ	0,39	11,70	2,69
231	Ακροδέκτες πρέσας Φ10 για καλώδιο 35mm ²	20	Τεμ	0,48	9,60	2,21
232	Ακροδέκτες πρέσας Φ12 για καλώδιο 70mm ²	20	Τεμ	1,09	21,80	5,01
233	Ακροδέκτες πρέσας Φ14 για καλώδιο 95mm ²	20	Τεμ	1,59	31,80	7,31
234	Μονωτικές ταινίες άσπρες	100	Τεμ	0,59	59,00	13,57
235	Μονωτικές ταινίες μαύρες	100	Τεμ	0,59	59,00	13,57
236	Κόλληση 60/40 250 gr	20	Τεμ	7,90	158,00	36,34
237	Σολντερίνη 50 gr	20	Τεμ	1,57	31,40	7,22
238	θερμοσυστελλόμενο μακαρόνι 3 mm 1m	30	Τεμ	0,10	3,00	0,69
239	θερμοσυστελλόμενο μακαρόνι 4 mm 1m	30	Τεμ	0,12	3,60	0,83
240	θερμοσυστελλόμενο μακαρόνι 6 mm 1m	30	Τεμ	0,16	4,80	1,10
241	θερμοσυστελλόμενο μακαρόνι 8 mm 1m	30	Τεμ	0,18	5,40	1,24
242	Καθαριστικό επαφών (σε συσκευασία 400 ml)	30	Τεμ	8,70	261,00	60,03
243	Καθαριστικό επαφών χωρίς λαδί (σε συσκευασία 400 ml)	30	Τεμ	8,70	261,00	60,03
244	Κλέμες 12 θέσεων για καλώδια 2.5 mm	50	Τεμ	0,70	35,00	8,05
245	Κλέμες 12 θέσεων για καλώδια 4 mm	50	Τεμ	0,79	39,50	9,09
246	Κλέμες 12 θέσεων για καλώδια 6 mm	30	Τεμ	0,79	23,70	5,45

247	Δεματικά πλαστικά (360X 4,5mm)	20	Τεμ	4,75	95,00	21,85
248	Δεματικά πλαστικά (280X 4,5mm)	20	Τεμ	3,86	77,20	17,76
249	Δεματικά πλαστικά (200X3,5mm)	20	Τεμ	2,08	41,60	9,57
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					1.971,50	453,46
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					2.424,96	

ΟΜΑΔΑ 9) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ 2 Κ.Α.20.6672.30

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΛΕΙΙΑ	ΦΠΑ 23%
250	Πόλος μπαταρίας θετικός (βαρέως τύπου)	80	Τεμ	4,30	344,00	79,12
251	Πόλοι μπαταρίας αρνητικός (βαρέως τύπου)	80	Τεμ	4,30	344,00	79,12
252	ΚΡΟΚΟΔΕΙΛΟΣ 400 Α (ΚΟΚΚΙΝΟΣ)	6	Τεμ	15,00	90,00	20,70
253	ΚΡΟΚΟΔΕΙΛΟΣ 400 Α (ΜΑΥΡΟ)	6	Τεμ	15,00	90,00	20,70
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					868,00	199,64
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					1.067,64	

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ

1	ΟΜΑΔΑ 1) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΦΑΝΟΠΟΙΙΑΣ Κ.Α. 20.6671.04	4.797,62
2	ΟΜΑΔΑ 2) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ Κ.Α.20.6672.22	4.023,33
3	ΟΜΑΔΑ 3) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ Κ.Α. 20.6671.04	3.262,34
4	ΟΜΑΔΑ 4) ΒΙΔΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΗ ΥΛΙΚΑ Κ.Α.20.6672.22	1.735,04
5	ΟΜΑΔΑ 5) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΒΟΥΛΚΑΝΙΖΑΤΕΡ Κ.Α.20.6672.22	2.528,28
6	ΟΜΑΔΑ 6) ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ Κ.Α.20.6672.30	6.358,75
7	ΟΜΑΔΑ 7) ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ Κ.Α.20.6671.01	23.922,27
8	ΟΜΑΔΑ 8) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ 1 Κ.Α. 20.6672.30	2.424,96
9	ΟΜΑΔΑ 9) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ 2 Κ.Α.20.6672.30	1.067,64
	ΣΥΝΟΛΟ	50.120,23

Πειραιάς 31/08/2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Γ. ΠΟΛΥΑΔΗΣ

Δ. ΧΑΣΤΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΕΛΕΓΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ -
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ

Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜ. ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

Αρμόδιος: Γ. ΠΟΛΥΑΔΗΣ

Τηλ. 210 4101377

Fax: 210 4101378

Email: sintirisi@pireasnet.gr

«Προμήθεια Αναλωσίμων για της Ανάγκες του Σ
και Προμήθεια Μπαταριών για τα Οχήματα»

Προϋπολογισμός: 50.120,23€

ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 23%

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΟΜΑΔΑ 1) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΦΑΝΟΠΟΙΙΑΣ Κ.Α. 20.6671.04				
ΑΡΘΡΟ 1°	Για την αγορά	Σιδηρόστοκος με τον σκληρυντή του	Τιμή μονάδος	7,00
ΑΡΘΡΟ 2°	Για την αγορά	Σιδηρόστοκος με τον σκληρυντή του (πολυεστέρας με ίνες υάλου)	Τιμή μονάδος	9,50
ΑΡΘΡΟ 3°	Για την αγορά	Γυαλόχαρτα στρογγυλά αυτοκόλλητα 150mm Νο 60 (velcro)	Τιμή μονάδος	0,19
ΑΡΘΡΟ 4°	Για την αγορά	Γυαλόχαρτα στρογγυλά αυτοκόλλητα 150mm Νο 120 (velcro)	Τιμή μονάδος	0,19
ΑΡΘΡΟ 5°	Για την αγορά	Γυαλόχαρτα στρογγυλά αυτοκόλλητα 150mm Νο 320 (velcro)	Τιμή μονάδος	0,19
ΑΡΘΡΟ 6°	Για την αγορά	Δίσκοι FIBER μαύροι Νο36	Τιμή μονάδος	2,50
ΑΡΘΡΟ 7°	Για την αγορά	Σπάτουλα	Τιμή μονάδος	3,00
ΑΡΘΡΟ 8°	Για την αγορά	Σπάτουλα	Τιμή μονάδος	3,00
ΑΡΘΡΟ 9°	Για την αγορά	χαρτοταινίες φαρδιές 50 mm *50m	Τιμή μονάδος	1,70
ΑΡΘΡΟ 10°	Για την αγορά	χαρτοταινίες λεπτές 25 mm *50m	Τιμή μονάδος	0,80
ΑΡΘΡΟ 11°	Για την αγορά	Σιλικόνη για τζάμια (Φυσίγγιο 290 ml)	Τιμή μονάδος	4,50
ΑΡΘΡΟ 12°	Για την αγορά	Αρμόκολλα για ραφές (Φυσίγγιο 290 ml, λευκή)	Τιμή μονάδος	6,50

ΑΡΘΡΟ 13°	Για την αγορά	Παρμπριζόκολλα αστάρι (Φυσίγγιο 290 ml±10%, λευκή)	Τιμή μονάδος	6,50
ΑΡΘΡΟ 14°	Για την αγορά	Αστάρι παρπριζ με πινελάκι (30ml±10%)	Τιμή μονάδος	7,00
ΑΡΘΡΟ 15°	Για την αγορά	Πατόχαρτο για μέταλλα Νο60	Τιμή μονάδος	0,40
ΑΡΘΡΟ 16°	Για την αγορά	Πατόχαρτο για μέταλλα Νο100	Τιμή μονάδος	0,30
ΑΡΘΡΟ 17°	Για την αγορά	Πατόχαρτο για μέταλλα Νο120	Τιμή μονάδος	0,30
ΑΡΘΡΟ 18°	Για την αγορά	Πατόχαρτο για μέταλλα Νο150	Τιμή μονάδος	0,30
ΑΡΘΡΟ 19°	Για την αγορά	Πατόχαρτο για μέταλλα Νο320	Τιμή μονάδος	0,30
ΑΡΘΡΟ 20°	Για την αγορά	Σμυριδόπανο για μέταλλο φύλλο 28*28cm ±10%	Τιμή μονάδος	0,50
ΑΡΘΡΟ 21°	Για την αγορά	Γάντια νιτριλίου μιας χρήσης (συσκευασία των 100)	Τιμή μονάδος	10,00
ΑΡΘΡΟ 22°	Για την αγορά	Πινέλο 2" για χρώματα με διαλύτες	Τιμή μονάδος	3,00
ΑΡΘΡΟ 23°	Για την αγορά	Πινέλο 1" για χρώματα με διαλύτες	Τιμή μονάδος	2,00
ΑΡΘΡΟ 24°	Για την αγορά	Φόρμες ολόσωμες μιας χρήσης	Τιμή μονάδος	8,00

ΟΜΑΔΑ 2) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ Κ.Α.20.6672.22

ΑΡΘΡΟ 25°	Για την αγορά	Σπρέι αντισκουριακό (σε συσκευασία 400 ml)	Τιμή μονάδος	6,00
ΑΡΘΡΟ 26°	Για την αγορά	Σπρέι γράσο (σε συσκευασία 400 ml)	Τιμή μονάδος	8,00
ΑΡΘΡΟ 27°	Για την αγορά	Σπρέι αιθέρα (σε συσκευασία 400 ml)	Τιμή μονάδος	8,00
ΑΡΘΡΟ 28°	Για την αγορά	Σπρέι καθαριστικό καρμπιρατέρ (σε συσκευασία 400 ml)	Τιμή μονάδος	6,00
ΑΡΘΡΟ 29°	Για την αγορά	Σπρέι καθαριστικό φρένων (σε συσκευασία 400 ml)	Τιμή μονάδος	4,00
ΑΡΘΡΟ 30°	Για την αγορά	Φλατζόκολλα για Κάρτερ, αντλίες νερού ,αντλίες λαδιού, κατακτιού βαλβίδων κ.α. Κατάλληλη για αντιψυκτικό και λάδια. Εφαρμογή σε θερμοκρασία έως 230 °C (σε συσκευασία από 200 ml)	Τιμή μονάδος	6,00
ΑΡΘΡΟ 31°	Για την αγορά	Κόλλα σπειρωμάτων μεσαίου βαθμού 50ml	Τιμή μονάδος	10,00
ΑΡΘΡΟ 32°	Για την αγορά	Στουπί Λευκό Βαμβακερό	Τιμή μονάδος	3,00
ΑΡΘΡΟ 33°	Για την αγορά	Πανιά βαμβακερά μακό-φουτερ	Τιμή μονάδος	2,20
ΑΡΘΡΟ 34°	Για την αγορά	Καθαριστική κρέμα χεριών	Τιμή μονάδος	4,50

ΟΜΑΔΑ 3) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ Κ.Α. 20.6671.04

ΑΡΘΡΟ 35°	Για την αγορά	Ηλεκτρόδια 3,25*350 mm E 6013 AWS	Τιμή μονάδος	3,30
ΑΡΘΡΟ 36°	Για την αγορά	Ηλεκτρόδια 3,25*450 mm E 6013 AWS	Τιμή μονάδος	3,50
ΑΡΘΡΟ 37°	Για την αγορά	Ηλεκτρόδια 2,5*350 mm E6013 AWS	Τιμή μονάδος	3,45
ΑΡΘΡΟ 38°	Για την αγορά	Ηλεκτρόδια 2,5*350 mm E7018 AWS	Τιμή μονάδος	3,20
ΑΡΘΡΟ 39°	Για την αγορά	Δίσκοι κοπής 125X1mm για μέταλλο και ανοξείδωτο 80 m/s	Τιμή μονάδος	1,15
ΑΡΘΡΟ 40°	Για την αγορά	Δίσκοι κοπής 125X3mm για μέταλλο και ανοξείδωτο 80 m/s	Τιμή μονάδος	1,00
ΑΡΘΡΟ 41°	Για την αγορά	Δίσκοι λείανσης (125mm X >6mm) για μέταλλο και ανοξείδωτο 80 m/s	Τιμή μονάδος	1,40
ΑΡΘΡΟ 42°	Για την αγορά	Δίσκοι κοπής (230mm X 3.5mm >2.5mm) για μέταλλο και ανοξείδωτο 80 m/s	Τιμή μονάδος	1,70
ΑΡΘΡΟ 43°	Για την αγορά	Δίσκος κοπής σιδήρου Φ230*2*32 (με δείγμα)	Τιμή μονάδος	59,00
ΑΡΘΡΟ 44°	Για την αγορά	Ανταλλακτικά γυαλιά για μάσκα ηλεκτροσυγκόλληση μαύρα (με δείγμα)	Τιμή μονάδος	0,70
ΑΡΘΡΟ 45°	Για την αγορά	Ανταλλακτικά γυαλιά για μάσκα ηλεκτροσυγκόλληση λευκά (με δείγμα)	Τιμή μονάδος	0,20
ΑΡΘΡΟ 46°	Για την αγορά	Βέργες σιδηροκόλλησης 2mm	Τιμή μονάδος	4,50
ΑΡΘΡΟ 47°	Για την αγορά	Βέργες σιδηροκόλλησης 3mm	Τιμή μονάδος	4,15
ΑΡΘΡΟ 48°	Για την αγορά	Βέργες μπρουτζοκόλλησης 2mm	Τιμή μονάδος	13,80

ΑΡΘΡΟ 49°	Για την αγορά	Βέργες μπρουτζοκόλλησης 3mm	Τιμή μονάδος	12,60
ΑΡΘΡΟ 50°	Για την αγορά	Βόρακας	Τιμή μονάδος	12,00
ΑΡΘΡΟ 51°	Για την αγορά	Σύρμα συγκόλλησης 0,8mm για mig-mag (κουλούρα των 5kg)	Τιμή μονάδος	16,00
ΑΡΘΡΟ 52°	Για την αγορά	Τρυπάνι 5mm	Τιμή μονάδος	0,63
ΑΡΘΡΟ 53°	Για την αγορά	Τρυπάνι 6mm	Τιμή μονάδος	0,81
ΑΡΘΡΟ 54°	Για την αγορά	Τρυπάνι 8mm	Τιμή μονάδος	1,34
ΑΡΘΡΟ 55°	Για την αγορά	Τρυπάνια 5 mm κοβαλτίου	Τιμή μονάδος	1,46

ΟΜΑΔΑ 4) ΒΙΔΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΗ ΥΛΙΚΑ Κ.Α.20.6672.22

ΑΡΘΡΟ 56°	Για την αγορά	Βίδες (εξάγωνο) M6*20 8.8 γαλβανιζέ DIN933	Τιμή μονάδος	0,04
ΑΡΘΡΟ 57°	Για την αγορά	Βίδες (εξάγωνο) M6*30 8.8 γαλβανιζέ DIN933	Τιμή μονάδος	0,05
ΑΡΘΡΟ 58°	Για την αγορά	Βίδες (εξάγωνο) M6*40 8.8 γαλβανιζέ DIN933	Τιμή μονάδος	0,06
ΑΡΘΡΟ 59°	Για την αγορά	Βίδες (εξάγωνο) M6*60 8.8 γαλβανιζέ DIN933	Τιμή μονάδος	0,10
ΑΡΘΡΟ 60°	Για την αγορά	Βίδες (εξάγωνο) M8*20 8.8 γαλβανιζέ DIN933	Τιμή μονάδος	0,07
ΑΡΘΡΟ 61°	Για την αγορά	Βίδες (εξάγωνο) M8*25 8.8 γαλβανιζέ DIN933	Τιμή μονάδος	0,07
ΑΡΘΡΟ 62°	Για την αγορά	Βίδες (εξάγωνο) M8*35 8.8 γαλβανιζέ DIN933	Τιμή μονάδος	0,09
ΑΡΘΡΟ 63°	Για την αγορά	Βίδες (εξάγωνο) M8*45 8.8 γαλβανιζέ DIN933	Τιμή μονάδος	0,11
ΑΡΘΡΟ 64°	Για την αγορά	Βίδες (εξάγωνο) M8*60 8.8 γαλβανιζέ DIN933	Τιμή μονάδος	0,14
ΑΡΘΡΟ 65°	Για την αγορά	Βίδες (εξάγωνο) M10*25 8.8 γαλβανιζέ DIN933	Τιμή μονάδος	0,14
ΑΡΘΡΟ 66°	Για την αγορά	Βίδες (εξάγωνο) M10*35 8.8 γαλβανιζέ DIN933	Τιμή μονάδος	0,16
ΑΡΘΡΟ 67°	Για την αγορά	Βίδες (εξάγωνο) M10*45 8.8 γαλβανιζέ DIN933	Τιμή μονάδος	0,19
ΑΡΘΡΟ 68°	Για την αγορά	Βίδες (εξάγωνο) M10*55 8.8 γαλβανιζέ DIN933	Τιμή μονάδος	0,22
ΑΡΘΡΟ 69°	Για την αγορά	Βίδες (εξάγωνο) M12*40 8.8 γαλβανιζέ DIN933	Τιμή μονάδος	0,24
ΑΡΘΡΟ 70°	Για την αγορά	Βίδες (εξάγωνο) M12*60 8.8 γαλβανιζέ DIN933	Τιμή μονάδος	0,32
ΑΡΘΡΟ 71°	Για την αγορά	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M8*35 8.8 γαλβανιζέ DIN912	Τιμή μονάδος	0,13
ΑΡΘΡΟ 72°	Για την αγορά	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M8*40 8.8 γαλβανιζέ DIN912	Τιμή μονάδος	0,14
ΑΡΘΡΟ 73°	Για την αγορά	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M8*50 8.8 γαλβανιζέ DIN912	Τιμή μονάδος	0,19
ΑΡΘΡΟ 74°	Για την αγορά	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M8*60 8.8 γαλβανιζέ DIN912	Τιμή μονάδος	0,20
ΑΡΘΡΟ 75°	Για την αγορά	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M8*70 8.8 γαλβανιζέ DIN912	Τιμή μονάδος	0,23
ΑΡΘΡΟ 76°	Για την αγορά	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M10*40 8.8 γαλβανιζέ DIN912	Τιμή μονάδος	0,22
ΑΡΘΡΟ 77°	Για την αγορά	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M10*50 8.8 γαλβανιζέ DIN912	Τιμή μονάδος	0,26
ΑΡΘΡΟ 78°	Για την αγορά	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M10*60 8.8 γαλβανιζέ DIN912	Τιμή μονάδος	0,31
ΑΡΘΡΟ 79°	Για την αγορά	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M10*70 8.8 γαλβανιζέ DIN912	Τιμή μονάδος	0,35
ΑΡΘΡΟ 80°	Για την αγορά	Περικόχλια ασφαλείας M6 γαλβανιζέ DIN985	Τιμή μονάδος	0,02
ΑΡΘΡΟ 81°	Για την αγορά	Περικόχλια ασφαλείας M8 γαλβανιζέ DIN985	Τιμή μονάδος	0,03
ΑΡΘΡΟ 82°	Για την αγορά	Περικόχλια ασφαλείας M10 γαλβανιζέ DIN985	Τιμή μονάδος	0,06
ΑΡΘΡΟ 83°	Για την αγορά	Περικόχλια ασφαλείας M12 γαλβανιζέ DIN985	Τιμή μονάδος	0,08
ΑΡΘΡΟ 84°	Για την αγορά	Περικόχλια απλά M6 γαλβανιζέ DIN934	Τιμή μονάδος	0,01
ΑΡΘΡΟ 85°	Για την αγορά	Περικόχλια απλά M8 γαλβανιζέ DIN934	Τιμή μονάδος	0,02
ΑΡΘΡΟ 86°	Για την αγορά	Περικόχλια απλά M10 γαλβανιζέ DIN934	Τιμή μονάδος	0,03
ΑΡΘΡΟ 87°	Για την αγορά	Περικόχλια απλά M12 γαλβανιζέ DIN934	Τιμή μονάδος	0,05
ΑΡΘΡΟ 88°	Για την αγορά	Ροδέλες DIN 9021 (φαρδιές) M6	Τιμή μονάδος	0,02
ΑΡΘΡΟ 89°	Για την αγορά	Ροδέλες DIN 9021 (φαρδιές) M8	Τιμή μονάδος	0,04
ΑΡΘΡΟ 90°	Για την αγορά	Ροδέλες DIN 9021 (φαρδιές) M10	Τιμή μονάδος	0,07
ΑΡΘΡΟ 91°	Για την αγορά	Ροδέλες DIN 9021 (φαρδιές) M12	Τιμή μονάδος	0,14
ΑΡΘΡΟ 92°	Για την αγορά	Ροδέλες DIN 125 M6	Τιμή μονάδος	0,01
ΑΡΘΡΟ 93°	Για την αγορά	Ροδέλες DIN 125 M8	Τιμή μονάδος	0,01
ΑΡΘΡΟ 94°	Για την αγορά	Ροδέλες DIN 125 M10	Τιμή μονάδος	0,02
ΑΡΘΡΟ 95°	Για την αγορά	Ροδέλες DIN 125 M12	Τιμή μονάδος	0,03
ΑΡΘΡΟ 96°	Για την αγορά	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες 6,3*25 (εξάγωνο) DIN7504	Τιμή μονάδος	0,05
ΑΡΘΡΟ 97°	Για την αγορά	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες 6,3*50 (εξάγωνο) DIN7504	Τιμή μονάδος	0,09

ΑΡΘΡΟ 98°	Για την αγορά	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες 6,3*100 (εξάγωνο) DIN7504	Τιμή μονάδος	0,20
ΑΡΘΡΟ 99°	Για την αγορά	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες ΨΩΜΑΚΙ 4,8*20 (PHILIPS)	Τιμή μονάδος	0,02
ΑΡΘΡΟ 100°	Για την αγορά	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες ΨΩΜΑΚΙ 4,8*30 (PHILIPS)	Τιμή μονάδος	0,03
ΑΡΘΡΟ 101°	Για την αγορά	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες ΨΩΜΑΚΙ 4,8*50 (PHILIPS)	Τιμή μονάδος	0,03
ΑΡΘΡΟ 102°	Για την αγορά	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες ΨΩΜΑΚΙ 4,8*60 (PHILIPS)	Τιμή μονάδος	0,04
ΑΡΘΡΟ 103°	Για την αγορά	Πριτσίνια αλουμινίου 4,8*18	Τιμή μονάδος	0,03
ΑΡΘΡΟ 104°	Για την αγορά	Πριτσίνια αλουμινίου 4,8*30	Τιμή μονάδος	0,06
ΑΡΘΡΟ 105°	Για την αγορά	Πριτσίνια αλουμινίου 3,8*15	Τιμή μονάδος	0,02
ΑΡΘΡΟ 106°	Για την αγορά	Πριτσίνια αλουμινίου 2,8*15	Τιμή μονάδος	0,02
ΑΡΘΡΟ 107°	Για την αγορά	Σετ o-ring από 3mm έως 50mm (σετ πάνω από 400 τεμάχια)	Τιμή μονάδος	10,00
ΑΡΘΡΟ 108°	Για την αγορά	Σετ ροδέλες από χαλκό 4mm έως 33mm (σετ πάνω από 450 τεμάχια)	Τιμή μονάδος	52,00
ΑΡΘΡΟ 109°	Για την αγορά	Γρασαδοράκια ίσια M6	Τιμή μονάδος	0,10
ΑΡΘΡΟ 110°	Για την αγορά	Γρασαδοράκια γωνιακά M8 45°	Τιμή μονάδος	0,50
ΑΡΘΡΟ 111°	Για την αγορά	Γρασαδοράκια ίσια M8	Τιμή μονάδος	0,13

ΟΜΑΔΑ 5) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΒΟΥΛΚΑΝΙΖΑΤΕΡ Κ.Α.20.6672.22

ΑΡΘΡΟ 112°	Για την αγορά	Κορδόνια λεπτά	Τιμή μονάδος	0,15
ΑΡΘΡΟ 113°	Για την αγορά	Κορδόνια λεπτά μακριά	Τιμή μονάδος	0,35
ΑΡΘΡΟ 114°	Για την αγορά	Κορδόνια χοντρά	Τιμή μονάδος	0,16
ΑΡΘΡΟ 115°	Για την αγορά	Κορδόνια χοντρά μακριά	Τιμή μονάδος	0,45
ΑΡΘΡΟ 116°	Για την αγορά	Βελόνες βαλβίδων	Τιμή μονάδος	0,10
ΑΡΘΡΟ 117°	Για την αγορά	Σακοράφες μικρές ίσιες	Τιμή μονάδος	5,00
ΑΡΘΡΟ 118°	Για την αγορά	Σακοράφες μεγάλες ίσιες	Τιμή μονάδος	9,00
ΑΡΘΡΟ 119°	Για την αγορά	Βαλβίδες αέρος για IX 413	Τιμή μονάδος	0,14
ΑΡΘΡΟ 120°	Για την αγορά	Βαλβίδες αέρος για ΜΟΤΟ 527	Τιμή μονάδος	1,10
ΑΡΘΡΟ 121°	Για την αγορά	Βαλβίδες αέρος για φορτηγά μεταλλικές 8140	Τιμή μονάδος	1,70
ΑΡΘΡΟ 122°	Για την αγορά	Κόλλα ελαστικών 225ml με πινελάκι	Τιμή μονάδος	9,00
ΑΡΘΡΟ 123°	Για την αγορά	Κόλλα αεροθάλαμων 175ml με πινελάκι	Τιμή μονάδος	9,00
ΑΡΘΡΟ 124°	Για την αγορά	Ταχυσύνδεσμος γίγας με σπείρωμα (με δείγμα)	Τιμή μονάδος	30,00
ΑΡΘΡΟ 125°	Για την αγορά	Ακροφύσιο γίγας με σπείρωμα (με δείγμα)	Τιμή μονάδος	10,00
ΑΡΘΡΟ 126°	Για την αγορά	Ταχυσύνδεσμος 1/2" με σπείρωμα (με δείγμα)	Τιμή μονάδος	10,00
ΑΡΘΡΟ 127°	Για την αγορά	Ακροφύσιο rectus με σπείρωμα (με δείγμα)	Τιμή μονάδος	2,50
ΑΡΘΡΟ 128°	Για την αγορά	Ταχυσύνδεσμος 8mm για εύκαμπτο σωλήνα	Τιμή μονάδος	10,00
ΑΡΘΡΟ 129°	Για την αγορά	Ακροφύσιο rectus 8mm για εύκαμπτο σωλήνα	Τιμή μονάδος	2,50
ΑΡΘΡΟ 130°	Για την αγορά	Προέκταση βαλβίδας αέρα μικρή εύκαμπτη	Τιμή μονάδος	2,50
ΑΡΘΡΟ 131°	Για την αγορά	Προέκταση βαλβίδας αέρα μεγάλη εύκαμπτη	Τιμή μονάδος	3,50
ΑΡΘΡΟ 132°	Για την αγορά	Μπαλώματα ελαστικών εσωτερικά 110	Τιμή μονάδος	0,50
ΑΡΘΡΟ 133°	Για την αγορά	Μπαλώματα ελαστικών εσωτερικά 115	Τιμή μονάδος	1,10
ΑΡΘΡΟ 134°	Για την αγορά	Μπαλώματα ελαστικών εσωτερικά 120	Τιμή μονάδος	2,00
ΑΡΘΡΟ 135°	Για την αγορά	Εργαλείο βαλβίδων	Τιμή μονάδος	5,00
ΑΡΘΡΟ 136°	Για την αγορά	Καθαριστικό σπρέι για προεργασία μπαλώματος (σε συσκευασία 400 ml)	Τιμή μονάδος	8,00
ΑΡΘΡΟ 137°	Για την αγορά	Γράσο ελαστικών	Τιμή μονάδος	12,00

ΟΜΑΔΑ 6) ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ Κ.Α.20.6672.30

ΑΡΘΡΟ 138°	Για την αγορά	R5W	Τιμή μονάδος	0,14
ΑΡΘΡΟ 139°	Για την αγορά	P21/5W	Τιμή μονάδος	0,19
ΑΡΘΡΟ 140°	Για την αγορά	P21W	Τιμή μονάδος	0,27
ΑΡΘΡΟ 141°	Για την αγορά	PY21W	Τιμή μονάδος	1,10

ΑΡΘΡΟ 142°	Για την αγορά	H4 55W P45t	Τιμή μονάδος	1,60
ΑΡΘΡΟ 143°	Για την αγορά	H1 55W	Τιμή μονάδος	1,50
ΑΡΘΡΟ 144°	Για την αγορά	H3 55W	Τιμή μονάδος	1,80
ΑΡΘΡΟ 145°	Για την αγορά	H7 55W	Τιμή μονάδος	2,10
ΑΡΘΡΟ 146°	Για την αγορά	H4 P43 55/60W	Τιμή μονάδος	1,85
ΑΡΘΡΟ 147°	Για την αγορά	C5W	Τιμή μονάδος	0,17
ΑΡΘΡΟ 148°	Για την αγορά	C10W	Τιμή μονάδος	0,22
ΑΡΘΡΟ 149°	Για την αγορά	C15W	Τιμή μονάδος	0,20
ΑΡΘΡΟ 150°	Για την αγορά	R5W	Τιμή μονάδος	0,16
ΑΡΘΡΟ 151°	Για την αγορά	PY21W	Τιμή μονάδος	0,25
ΑΡΘΡΟ 152°	Για την αγορά	P21W	Τιμή μονάδος	0,27
ΑΡΘΡΟ 153°	Για την αγορά	P21/5W	Τιμή μονάδος	0,39
ΑΡΘΡΟ 154°	Για την αγορά	H4 65/70W P43t	Τιμή μονάδος	2,20
ΑΡΘΡΟ 155°	Για την αγορά	H7 70W	Τιμή μονάδος	2,80
ΑΡΘΡΟ 156°	Για την αγορά	H1 70W	Τιμή μονάδος	1,70
ΑΡΘΡΟ 157°	Για την αγορά	H3 70W	Τιμή μονάδος	2,00
ΑΡΘΡΟ 158°	Για την αγορά	C5W	Τιμή μονάδος	0,33
ΑΡΘΡΟ 159°	Για την αγορά	C10W	Τιμή μονάδος	0,40
ΑΡΘΡΟ 160°	Για την αγορά	C15W	Τιμή μονάδος	0,36
ΑΡΘΡΟ 161°	Για την αγορά	W5W	Τιμή μονάδος	0,32
ΑΡΘΡΟ 162°	Για την αγορά	T10 -5W	Τιμή μονάδος	0,33
ΑΡΘΡΟ 163°	Για την αγορά	H21W	Τιμή μονάδος	0,26
ΑΡΘΡΟ 164°	Για την αγορά	Μικρή ψείρα	Τιμή μονάδος	0,18
ΑΡΘΡΟ 165°	Για την αγορά	10 A (mini)	Τιμή μονάδος	0,09
ΑΡΘΡΟ 166°	Για την αγορά	15 A (mini)	Τιμή μονάδος	0,09
ΑΡΘΡΟ 167°	Για την αγορά	20 A (mini)	Τιμή μονάδος	0,09
ΑΡΘΡΟ 168°	Για την αγορά	10 A (regular)	Τιμή μονάδος	0,09
ΑΡΘΡΟ 169°	Για την αγορά	15 A (regular)	Τιμή μονάδος	0,09
ΑΡΘΡΟ 170°	Για την αγορά	20 A (regular)	Τιμή μονάδος	0,09
ΑΡΘΡΟ 171°	Για την αγορά	30 A(maxi)	Τιμή μονάδος	0,45
ΑΡΘΡΟ 172°	Για την αγορά	40 A(maxi)	Τιμή μονάδος	0,45
ΑΡΘΡΟ 173°	Για την αγορά	50 A(maxi)	Τιμή μονάδος	0,45
ΑΡΘΡΟ 174°	Για την αγορά	60 A(maxi)	Τιμή μονάδος	0,45
ΑΡΘΡΟ 175°	Για την αγορά	5A (γυάλινες 20mm)	Τιμή μονάδος	0,08
ΑΡΘΡΟ 176°	Για την αγορά	8A(γυάλινες 20mm)	Τιμή μονάδος	0,08
ΑΡΘΡΟ 177°	Για την αγορά	10A(γυάλινες 20mm)	Τιμή μονάδος	0,08
ΑΡΘΡΟ 178°	Για την αγορά	15A(γυάλινες 20mm)	Τιμή μονάδος	0,08
ΑΡΘΡΟ 179°	Για την αγορά	5A(γυάλινες 30mm)	Τιμή μονάδος	0,08
ΑΡΘΡΟ 180°	Για την αγορά	8A(γυάλινες 30mm)	Τιμή μονάδος	0,08
ΑΡΘΡΟ 181°	Για την αγορά	10A(γυάλινες 30mm)	Τιμή μονάδος	0,08
ΑΡΘΡΟ 182°	Για την αγορά	15A(γυάλινες 30mm)	Τιμή μονάδος	0,08
ΑΡΘΡΟ 183°	Για την αγορά	20A(γυάλινες 30mm)	Τιμή μονάδος	0,08
ΑΡΘΡΟ 184°	Για την αγορά	65 cm	Τιμή μονάδος	25,00
ΑΡΘΡΟ 185°	Για την αγορά	70 cm	Τιμή μονάδος	26,00
ΑΡΘΡΟ 186°	Για την αγορά	80 cm	Τιμή μονάδος	28,00
ΑΡΘΡΟ 187°	Για την αγορά	40 cm (σετ των δυο)	Τιμή μονάδος	3,80
ΑΡΘΡΟ 188°	Για την αγορά	45 cm (σετ των δυο)	Τιμή μονάδος	3,80
ΑΡΘΡΟ 189°	Για την αγορά	50 cm (σετ των δυο)	Τιμή μονάδος	4,00
ΑΡΘΡΟ 190°	Για την αγορά	55 cm (σετ των δυο)	Τιμή μονάδος	4,20

ΟΜΑΔΑ 7) ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ Κ.Α.20.6671.01

ΑΡΘΡΟ 191°	Για την αγορά	Συσσωρευτής 45-55ΑΗ	Τιμή μονάδος	60,00
ΑΡΘΡΟ 192°	Για την αγορά	Συσσωρευτής 60ΑΗ	Τιμή μονάδος	65,00
ΑΡΘΡΟ 193°	Για την αγορά	Συσσωρευτής 100ΑΗ	Τιμή μονάδος	110,00
ΑΡΘΡΟ 194°	Για την αγορά	Συσσωρευτής 120ΑΗ	Τιμή μονάδος	135,00
ΑΡΘΡΟ 195°	Για την αγορά	Συσσωρευτής 150ΑΗ	Τιμή μονάδος	150,00
ΑΡΘΡΟ 196°	Για την αγορά	Συσσωρευτής 170ΑΗ	Τιμή μονάδος	180,00
ΑΡΘΡΟ 197°	Για την αγορά	Συσσωρευτής (VESPAS) 9ΑΗ	Τιμή μονάδος	27,00
ΑΡΘΡΟ 198°	Για την αγορά	Συσσωρευτής (SYM) 12ΑΗ	Τιμή μονάδος	38,00
ΑΡΘΡΟ 199°	Για την αγορά	Συσσωρευτής ΕΙD1000ΑΗ ΠΡΟΚΙΝΗΣΗ -200ΑΗ	Τιμή μονάδος	190,00
ΑΡΘΡΟ 200°	Για την αγορά	Συσσωρευτής ΕΙD1000ΑΗ ΠΡΟΚΙΝΗΣΗ -220ΑΗ	Τιμή μονάδος	215,00
ΑΡΘΡΟ 201°	Για την αγορά	ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗΣ 30 LT	Τιμή μονάδος	17,00

ΟΜΑΔΑ 8) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ 1 Κ.Α. 20.6672.30

ΑΡΘΡΟ 202°	Για την αγορά	Καλώδιο NYFAZ 2X1 (πλακέ) 2*075	Τιμή μονάδος	0,19
ΑΡΘΡΟ 203°	Για την αγορά	Καλώδιο 1,5 mm NYAF κόκκινο	Τιμή μονάδος	0,15
ΑΡΘΡΟ 204°	Για την αγορά	Καλώδιο 1,5 mm NYAF μαύρο	Τιμή μονάδος	0,15
ΑΡΘΡΟ 205°	Για την αγορά	Καλώδιο 1,5 mm NYAF κίτρινο	Τιμή μονάδος	0,15
ΑΡΘΡΟ 206°	Για την αγορά	Καλώδιο 1,5 mm NYAF πράσινο	Τιμή μονάδος	0,15
ΑΡΘΡΟ 207°	Για την αγορά	Καλώδιο 2,5 mm NYAF κόκκινο	Τιμή μονάδος	0,25
ΑΡΘΡΟ 208°	Για την αγορά	Καλώδιο 2,5 mm NYAF μαύρο	Τιμή μονάδος	0,25
ΑΡΘΡΟ 209°	Για την αγορά	Καλώδιο 2,5 mm NYAF κίτρινο	Τιμή μονάδος	0,25
ΑΡΘΡΟ 210°	Για την αγορά	Καλώδιο 2,5 mm NYAF πράσινο	Τιμή μονάδος	0,25
ΑΡΘΡΟ 211°	Για την αγορά	Καλώδιο 4 mm NYAF κόκκινο	Τιμή μονάδος	0,37
ΑΡΘΡΟ 212°	Για την αγορά	Καλώδιο 4 mm NYAF μαύρο	Τιμή μονάδος	0,37
ΑΡΘΡΟ 213°	Για την αγορά	Καλώδιο 6 mm NYAF κόκκινο	Τιμή μονάδος	0,54
ΑΡΘΡΟ 214°	Για την αγορά	Καλώδιο 6 mm NYAF μαύρο	Τιμή μονάδος	0,54
ΑΡΘΡΟ 215°	Για την αγορά	Καλώδιο NYAF 16 mm ²	Τιμή μονάδος	1,45
ΑΡΘΡΟ 216°	Για την αγορά	Καλώδιο NYAF 25 mm ²	Τιμή μονάδος	2,28
ΑΡΘΡΟ 217°	Για την αγορά	Καλώδιο NYAF 35 mm ²	Τιμή μονάδος	3,20
ΑΡΘΡΟ 218°	Για την αγορά	Καλώδιο NYAF 70 mm ²	Τιμή μονάδος	6,35
ΑΡΘΡΟ 219°	Για την αγορά	Ακροδέκτες καλωδίων με μόνωση πλακέ (αρσενικοί) 6,3mm για καλώδιο 1,5 mm.	Τιμή μονάδος	0,02
ΑΡΘΡΟ 220°	Για την αγορά	Ακροδέκτες καλωδίων με μόνωση πλακέ (θηλυκοί) 6,3mm για καλώδιο 1,5 mm.	Τιμή μονάδος	0,02
ΑΡΘΡΟ 221°	Για την αγορά	Ακροδέκτες καλωδίων με μόνωση πλακέ (αρσενικοί) 6,3mm για καλώδιο 2,5 mm.	Τιμή μονάδος	0,02
ΑΡΘΡΟ 222°	Για την αγορά	Ακροδέκτες καλωδίων με μόνωση πλακέ (θηλυκοί) 6,3mm για καλώδιο 2,5 mm.	Τιμή μονάδος	0,02
ΑΡΘΡΟ 223°	Για την αγορά	Ακροδέκτες καλωδίων με μόνωση πλακέ (αρσενικοί) 9.6mm για καλώδιο 4 mm.	Τιμή μονάδος	0,03
ΑΡΘΡΟ 224°	Για την αγορά	Ακροδέκτες καλωδίων χωρίς μόνωση πλακέ με δόντι (θηλυκοί) 9,6mm για καλώδιο 4 mm.	Τιμή μονάδος	0,03
ΑΡΘΡΟ 225°	Για την αγορά	Ακροδέκτες καλωδίων πλακέ διπλοί (αρσενικοί και θηλυκοί) 6,4mm για καλώδιο 4 mm.	Τιμή μονάδος	0,10
ΑΡΘΡΟ 226°	Για την αγορά	Ακροδέκτες καλωδίων οπής 5,3mm για καλώδιο 1,5 mm (100 τεμάχια)	Τιμή μονάδος	2,00
ΑΡΘΡΟ 227°	Για την αγορά	Ακροδέκτες καλωδίων οπής 5,3mm για καλώδιο 2,5 mm (100 τεμάχια)	Τιμή μονάδος	2,00

ΑΡΘΡΟ 228°	Για την αγορά	Ακροδέκτες καλωδίων οπής 6,4mm για καλώδιο 4 mm (100 τεμάχια)	Τιμή μονάδος	6,00
ΑΡΘΡΟ 229°	Για την αγορά	Ακροδέκτες καλωδίων οπής 8,4mm για καλώδιο 4 mm (100 τεμάχια)	Τιμή μονάδος	7,00
ΑΡΘΡΟ 230°	Για την αγορά	Ακροδέκτες πρέσας Φ8 για καλώδιο 25mm ²	Τιμή μονάδος	0,39
ΑΡΘΡΟ 231°	Για την αγορά	Ακροδέκτες πρέσας Φ10 για καλώδιο 35mm ²	Τιμή μονάδος	0,48
ΑΡΘΡΟ 232°	Για την αγορά	Ακροδέκτες πρέσας Φ12 για καλώδιο 70mm ²	Τιμή μονάδος	1,09
ΑΡΘΡΟ 233°	Για την αγορά	Ακροδέκτες πρέσας Φ14 για καλώδιο 95mm ²	Τιμή μονάδος	1,59
ΑΡΘΡΟ 234°	Για την αγορά	Μονωτικές ταινίες άσπρες	Τιμή μονάδος	0,59
ΑΡΘΡΟ 235°	Για την αγορά	Μονωτικές ταινίες μαύρες	Τιμή μονάδος	0,59
ΑΡΘΡΟ 236°	Για την αγορά	Κόλληση 60/40 250 gr	Τιμή μονάδος	7,90
ΑΡΘΡΟ 237°	Για την αγορά	Σολντερίνη 50 gr	Τιμή μονάδος	1,57
ΑΡΘΡΟ 238°	Για την αγορά	θερμοσυστελλόμενο μακαρόνι 3 mm 1m	Τιμή μονάδος	0,10
ΑΡΘΡΟ 239°	Για την αγορά	θερμοσυστελλόμενο μακαρόνι 4 mm 1m	Τιμή μονάδος	0,12
ΑΡΘΡΟ 240°	Για την αγορά	θερμοσυστελλόμενο μακαρόνι 6 mm 1m	Τιμή μονάδος	0,16
ΑΡΘΡΟ 241°	Για την αγορά	θερμοσυστελλόμενο μακαρόνι 8 mm 1m	Τιμή μονάδος	0,18
ΑΡΘΡΟ 242°	Για την αγορά	Καθαριστικό επαφών (σε συσκευασία 400 ml)	Τιμή μονάδος	8,70
ΑΡΘΡΟ 243°	Για την αγορά	Καθαριστικό επαφών χωρίς λαδί (σε συσκευασία 400 ml)	Τιμή μονάδος	8,70
ΑΡΘΡΟ 244°	Για την αγορά	Κλέμες 12 θέσεων για καλώδια 2.5 mm	Τιμή μονάδος	0,70
ΑΡΘΡΟ 245°	Για την αγορά	Κλέμες 12 θέσεων για καλώδια 4 mm	Τιμή μονάδος	0,79
ΑΡΘΡΟ 246°	Για την αγορά	Κλέμες 12 θέσεων για καλώδια 6 mm	Τιμή μονάδος	0,79
ΑΡΘΡΟ 247°	Για την αγορά	Δεματικά πλαστικά (360X 4,5mm)	Τιμή μονάδος	4,75
ΑΡΘΡΟ 248°	Για την αγορά	Δεματικά πλαστικά (280X 4,5mm)	Τιμή μονάδος	3,86
ΑΡΘΡΟ 249°	Για την αγορά	Δεματικά πλαστικά (200X3,5mm)	Τιμή μονάδος	2,08
ΟΜΑΔΑ 9) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ 2 Κ.Α.20.6672.30				
ΑΡΘΡΟ 250°	Για την αγορά	Πόλος μπαταρίας θετικός (βαρέως τύπου)	Τιμή μονάδος	4,30
ΑΡΘΡΟ 251°	Για την αγορά	Πόλοι μπαταρίας αρνητικός (βαρέως τύπου)	Τιμή μονάδος	4,30
ΑΡΘΡΟ 252°	Για την αγορά	ΚΡΟΚΟΔΕΙΛΟΣ 400 A (ΚΟΚΚΙΝΟΣ)	Τιμή μονάδος	15,00
ΑΡΘΡΟ 253°	Για την αγορά	ΚΡΟΚΟΔΕΙΛΟΣ 400 A (ΜΑΥΡΟ)	Τιμή μονάδος	15,00

Στις παραπάνω τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ΦΠΑ 23%

Πειραιάς 15/07/2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ -
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ

ΕΛΕΓΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ-
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ 15PROC003155889 2015-10-13
Τηλέφωνο 213 202 2330 213 202 2340-5
Φαξ 213 202 2343
Email oikepitr@pireasnet.gr

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

«**Προμήθεια Αναλωσίμων για τις Ανάγκες του Συνεργείου Επισκευής Οχημάτων και Προμήθεια Μπαταριών για τα Οχήματα**»

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ

Έχοντας υπόψη:

1. Τη με αριθ. 11389/1993 (ΦΕΚ 185/Β) Υπουργική Απόφαση "ΕΝΙΑΙΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ".
2. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
3. Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
4. Τις διατάξεις του Ν. 4250/2014 «Διοικητικές απλουστεύσεις – καταργήσεις, συγχωνεύσεις νομικών προσώπων και υπηρεσιών του δημοσίου τομέα – τροποποίηση διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις».
5. Τις διατάξεις του Ν. 4281/2014 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα υπουργείου οικονομικών και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε κι ισχύει με το Ν. 4320/2015 (άρθρο 37) .
6. Την Υ.Α. 35130/739/9-8-2010 (ΦΕΚ 1291/Β/11-8-2010) και των εκάστοτε ισχυουσών εγκυκλίων που έχουν εκδοθεί μέχρι την ημέρα εκτέλεσης της προμήθειας
7. Τις διατάξεις του Ν. 3854/2010 (περί εναλλακτικής διαχείρισης συσκευασιών και άλλων προϊόντων, το Π.Δ. 109/2014 (περί εναλλακτικής διαχείρισης μεταχειρισμένων ελαστικών και την ΚΥΑ 41624/2057/Ε103/28-9-2010 (ΦΕΚ 1625/Β/2010) περί εναλλακτικής διαχείρισης συσσωρευτών κ.λπ.

Σε περίπτωση που η διακήρυξη έχει ασάφεια ή δεν αναφέρεται συγκεκριμένα σε άρθρο της ή δεν αναφέρεται καθόλου, τότε ισχύουν κατά περίπτωση τα άρθρα της Υ.Α 11389/93 (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α).

Προκηρύσσει

Πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης τη **χαμηλότερη προσφορά ανά ομάδα ειδών, για την προμήθεια:**

- ΟΜΑΔΑ 1) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΦΑΝΟΠΟΠΙΑΣ
ΟΜΑΔΑ 2) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ
ΟΜΑΔΑ 3) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ
ΟΜΑΔΑ 4) ΒΙΔΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΗ ΥΛΙΚΑ
ΟΜΑΔΑ 5) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΒΟΥΛΚΑΝΙΖΑΤΕΡ

ΟΜΑΔΑ 6) ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΟΜΑΔΑ 7) ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ
ΟΜΑΔΑ 8) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ 1
ΟΜΑΔΑ 9) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ 2

για την επισκευή και συντήρηση των οχημάτων και μηχανημάτων, προϋπολογισμού **50.120,23 €** συμπεριλαμβανομένου **Φ.Π.Α. 23 %**, σύμφωνα με τη μελέτη που αποτελείται κατά σειρά ισχύος από:

1. Την παρούσα διακήρυξη
2. Την συγγραφή υποχρεώσεων
3. Την τεχνική περιγραφή
4. Τον ενδεικτικό προϋπολογισμό
5. Το τιμολόγιο

ΑΡΘΡΟ 1ο

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Τα είδη που θα προμηθευτεί ο Δήμος αναφέρονται αναλυτικά στον ενδεικτικό προϋπολογισμό και στην Τεχνική Έκθεση-Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης της υπηρεσίας και αφορούν στην **προμήθεια αναλωσίμων για τις Ανάγκες του Συνεργείου Επισκευής Οχημάτων και Προμήθεια Μπαταριών για τα Οχήματα, προϋπολογισμού 50.120,23 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.23%.**

ΑΡΘΡΟ 2ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσόν των **50.120,23 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23%. Η ανωτέρω προμήθεια θα βαρύνει τους **Κ.Α. 20.6671.01, Κ.Α. 20.6671.04, Κ.Α. 20.6672.22, Κ.Α.20.6672.30** του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2015. Η χρηματοδότηση της ανωτέρω προμήθειας γίνεται από ίδιους πόρους.

ΑΡΘΡΟ 3ο ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο διαγωνισμός θα γίνει στην Αίθουσα Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Πειραιά (Πλατεία Κοραή και Δραγάτση 12) ενώπιον της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμών και Αξιολόγησης των Αποτελεσμάτων την ημέρα και ώρα που θα οριστεί με την περιληπτική διακήρυξη.

ΑΡΘΡΟ 4ο ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1) Οι προσφορές πρέπει να κατατεθούν αυτοπροσώπως από τους διαγωνιζομένους στην Επιτροπή Διαγωνισμού μέχρι την ημέρα και ώρα που θα οριστεί με την περιληπτική διακήρυξη, ή να αποσταλούν ταχυδρομικά μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού στο Πρωτόκολλο του Δήμου Πειραιά (Ι. Δραγάτση 12, 1^{ος} όροφος).

2) Οι εκπρόθεσμες προσφορές επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν. Καμιά προσφορά δεν γίνεται δεκτή εκτός εάν η επίδοση των προσφορών συνεχίζεται χωρίς διακοπή και μετά την ώρα αυτή.

ΑΡΘΡΟ 5ο

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης ορίζεται η χαμηλότερη τιμή ανά ομάδα ειδών όπως τούτες αναλυτικά καθορίζονται στη μελέτη της υπηρεσίας.

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να προσφέρουν όλα τα είδη μίας ή περισσότερων ομάδων. Δεν γίνονται δεκτές προσφορές για τα επιμέρους είδη μιας ομάδας.

ΑΡΘΡΟ 6ο

ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ – ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς μπορούν να έχουν πλήρη πρόσβαση στα τεύχη του διαγωνισμού επισκεπτόμενοι το Τμήμα Προμηθειών του Δήμου Πειραιά (Ι. Δραγάτη 12, 3^{ος} όροφος) ή από την ιστοσελίδα του Δήμου Πειραιά στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.piraeus.gov.gr/Default.aspx?tabid=678 . Γενικές πληροφορίες παρέχονται και από το Τμ. Προμηθειών του Δήμου Πειραιά (τηλ. 2132022089).

ΑΡΘΡΟ 7ο

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά και νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά καθώς και οι ενώσεις προμηθευτών και οι συνεταιρισμοί που ασκούν εμπορική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της προμήθειας

Τα δικαιολογητικά συμμετοχής στο διαγωνισμό είναι τα εξής:

Για όλους τους διαγωνιζόμενους απαιτείται προσκόμιση εγγυητικής επιστολής συμμετοχής ποσού ίσου με το 2% της καθαρής προϋπολογισθείσας αξίας των υπό προμήθεια ειδών (ομάδας ή ομάδων) για τις οποίες θα συμμετάσχουν. Επί πλέον θα προσκομίσουν:

α) Ημεδαπά φυσικά πρόσωπα:

1) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια κατά περίπτωση αρχή από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι από ενός ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης και αφετέρου ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

2) Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια δημόσια αρχή ή αρχή τοπικής αυτοδιοίκησης, που θα έχουν εκδοθεί το πολύ έξι μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

β) Αλλοδαπά φυσικά πρόσωπα:

1) Πιστοποιητικά από τα οποία να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι, ως προς τις υποχρεώσεις που αφορούν τις εισφορές για κοινωνική ασφάλιση και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους

2) Πιστοποιητικό της αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, **περί εγγραφής τους στα μητρώα του οικείου επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμους επαγγελματικούς καταλόγους.**

Όλα τα παραπάνω έγγραφα εφόσον μεταφράζονται εις την Ελληνική γλώσσα στο εξωτερικό από αρμόδια Αλλοδαπή ή Ελληνική Αρχή (π.χ Προξενείο) οφείλουν να φέρουν τη σφραγίδα της Χάγης (apostyle) για να είναι αποδεκτά ως έγκυρα.

γ) Τα Νομικά Πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά καταθέτουν σαν δικαιολογητικά όλα τα παραπάνω έγγραφα καθώς και τα νομιμοποιητικά τους έγγραφα, όπως αναλυτικά αναφέρονται παρακάτω.

Εκτός των προαναφερομένων κατά περίπτωση δικαιολογητικών όλοι οι συμμετέχοντες οφείλουν να υποβάλουν:

- 1) Νόμιμη εξουσιοδότηση προς τον εγγειρίζοντα την προσφορά με θεωρημένο το γνήσιο της υπογραφής από αρμόδια αρχή.
- 2) Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/86 που θα αναφέρει ότι ο συμμετέχων έλαβε γνώση των όρων της παρούσας της μελέτης της υπηρεσίας και ειδικότερα των τεχνικών προδιαγραφών των υπό προμήθεια ειδών και αποδέχεται αυτούς ανεπιφύλακτα.
- 3) Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/86 στην οποία θα δηλώνεται η χώρα κατασκευής ή προέλευσης.
- 4) Πιστοποιητικά ποιότητας ISO 9001 των εργοστασίων κατασκευής των προς προμήθεια ειδών.
- 5) Τα προς προμήθεια υλικά πληρούν τις προδιαγραφές που αναγράφονται στην τεχνική περιγραφή της μελέτης

Οι παραπάνω ζητούμενες υπεύθυνες δηλώσεις είναι δυνατόν να συγχωνευτούν σε μία υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/86.

Ο συμμετέχων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης και της μελέτης της υπηρεσίας. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δε γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης.

Οι διαγωνιζόμενοι, εφόσον είναι φυσικά πρόσωπα, παρίστανται αυτοπροσώπως, ή με το νόμιμα εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπό τους. Εφόσον είναι προσωπικές εταιρείες, ή Μον. ΕΠΕ ή Ε.Π.Ε., εκπροσωπούνται από το διαχειριστή τους ή από άλλο νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο. Οι Α.Ε. εκπροσωπούνται από μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου ή άλλο νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο. Η εξουσιοδότηση θεωρείται νόμιμη, όταν η υπογραφή του εξουσιοδοτούντος έχει θεωρηθεί από αρμόδια Δημόσια Αρχή.

Οι Ο.Ε., Ε.Ε. Ε.Π.Ε και Μον. ΕΠΕ οφείλουν να καταθέσουν πρωτότυπο ή επικυρωμένο καταστατικό με τις τυχόν τροποποιήσεις, νομίμως δημοσιευμένες, όπως αυτές θα εμφανίζονται στο προσκομιζόμενο πιστοποιητικό μεταβολών του αρμόδιου Πρωτοδικείου της έδρας του Νομικού Προσώπου, εκδόσεως τριμήνου τουλάχιστον πριν από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού, ώστε να είναι δυνατός ο έλεγχος της χρονικής διάρκειας και της εκπροσώπησης. Επιπλέον, το καταστατικό και τυχόν τροποποιήσεις των Ε.Π.Ε. και Μον. Ε.Π.Ε θα συνοδεύονται από αντίγραφα των σχετικών Φ.Ε.Κ.

Οι Α.Ε. οφείλουν να καταθέσουν α) το πρακτικό του Διοικητικού Συμβουλίου για τη συγκρότησή του, την εκπροσώπηση και τη χρονική διάρκεια λειτουργίας του καθόσον και την εντολή της εκπροσώπησης του παρόντα διαγωνισμού εφόσον απαιτείται, μαζί με το Φ.Ε.Κ. που έχει αυτό δημοσιευθεί και β) αντίγραφο του καταστατικού σύστασης της Α.Ε. με όλα τα συμβόλαια με τις τυχόν τροποποιήσεις που θα συνοδεύονται από τα αντίστοιχα Φ.Ε.Κ. νομίμως δημοσιευμένα.

Οι προσφορές των κοινοπραξιών κατατίθενται από όλα τα κοινοπρακτούντα μέλη αυτοπροσώπως ή από κοινό εκπρόσωπο διορισμένο με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο. Κανείς δεν μπορεί να εκπροσωπήσει στην ίδια δημοπρασία περισσότερες από μία εταιρείες ή κοινοπραξίες. Δεν μπορεί επίσης να συμμετέχει (ξεχωριστά) και για δικό του λογαριασμό αυτός που εκπροσωπεί διαγωνιζόμενη εταιρεία ή είναι μέλος του διοικητικού συμβουλίου τέτοιας εταιρείας. Δεν μπορεί να συμμετέχει στη δημοπρασία για δικό του λογαριασμό υπάλληλος της εταιρείας η οποία λαμβάνει μέρος σε αυτή, ή ειδικοί σύμβουλοι που μισθοδοτούνται ή αμείβονται με οποιοδήποτε τρόπο από την εταιρεία αυτή.

Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στο διαγωνισμό με εκπροσώπους τους υποβάλλουν, μαζί με την προσφορά, βεβαίωση εκπροσώπησης, βεβαιουμένου του γνήσιου της υπογραφής του εκπροσωπούμενου από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο.

Σημειώνεται ότι όλες οι αναφερόμενες υπεύθυνες δηλώσεις του Ν. 1599/86, πρέπει να φέρουν σφραγίδα της επιχείρησης και να υπογράφονται:

- από το ίδιο το φυσικό πρόσωπο που συμμετέχει στο διαγωνισμό, ή
- όταν πρόκειται για εταιρεία από τον νόμιμο εκπρόσωπο αυτής,

Επίσης όλα τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά πρέπει να είναι πρωτότυπα ή ευκρινή φωτοαντίγραφα αυτών σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4250/2014.

Η επίδοση της προσφοράς του διαγωνιζομένου αποδεικνύει ότι αυτός έλαβε υπόψη κατά τη σύνταξη της προσφοράς του τις γενικές συνθήκες προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 8ο

ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για χρονικό διάστημα 90 ημερών, το οποίο υπολογίζεται από την επόμενη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 9ο

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Κάθε προσφορά συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που θα καλύπτει το 2% της καθαρής προϋπολογισθείσας αξίας (χωρίς το Φ.Π.Α.) των ομάδων ειδών για τις οποίες μετέχει στο διαγωνισμό. Για τον υπολογισμό της εγγύησης απαιτείται η προσκόμιση από τους διαγωνιζομένους, υπεύθυνης δήλωσης του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 στην οποία θα αναγράφονται οι ομάδες ειδών για τις οποίες μετέχουν στο διαγωνισμό. Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να έχει ισχύ επί ένα τουλάχιστον μήνα από τη λήξη του χρόνου ισχύος των προσφορών. Για την εγγύηση συμμετοχής ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 26 του ΕΚΠΟΤΑ.

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης το ύψος της οποίας είναι 5% της συνολικής συμβατικής αξίας των ομάδων ειδών που θα μας προμηθεύσει, χωρίς των Φ.Π.Α.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναλυτικά οριζόμενα στα άρθρα 5 και 8 της Συγγραφής Υποχρεώσεων της μελέτης της Υπηρεσίας.

ΑΡΘΡΟ 10ο

ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Οι προσφορές θα δοθούν μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος θα φέρει εξωτερικά τις κάτωθι ενδείξεις που πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- Η φράση ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΔΗΜΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
- Η επωνυμία του συμμετέχοντος.
- Ο τίτλος της προμήθειας και η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορές που υποβάλλονται ανοικτές, δεν γίνονται δεκτές. Μέσα στον κυρίως φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα ως εξής:

α. Στον κυρίως φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά καθώς και η τεχνική προσφορά.

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, συνοδευόμενη κατά περίπτωση – εφόσον υπάρχουν από τεχνικά φυλλάδια.

β. Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη "ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ", που βρίσκεται μέσα στον κυρίως φάκελο. Ο φάκελος οικονομικής προσφοράς θα φέρει και αυτός τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου όπως αναγράφονται ανωτέρω.

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σε αυτή διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

Οι μετέχοντες θα διαγωνισθούν προσφέροντας τιμές μονάδος στις τιμές του προϋπολογισμού της μελέτης της Υπηρεσίας.

Η προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνει την αξία των ειδών κλπ, τη μεταφορά και την παράδοσή τους στην έδρα του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 11ο

ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Μετά τη λήξη της παράδοσης των προσφορών, αρχίζει από την Επιτροπή ο έλεγχος των δικαιολογητικών, με τη σειρά που επιδόθηκαν.

Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από την Επιτροπή διαγωνισμού όλα τα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά κατά φύλλο. Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζεται, αλλά μονογράφεται και σφραγίζεται από την Επιτροπή, και παραδίδεται στην υπηρεσία, προκειμένου να αποσφραγισθεί την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στη διακήρυξη ή την πρόσκληση.

Κατόπιν η Επιτροπή προβαίνει στον έλεγχο των δικαιολογητικών.

Η Επιτροπή αφού ελέγξει τα δικαιολογητικά έγγραφα των διαγωνιζομένων αποφασίζει για τους αποκλεισθέντες και τους καλεί να παραλάβουν τους σφραγισμένους φακέλους και την εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό.

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια

Προσφορές που δεν θα έχουν την υπογραφή του συμμετέχοντος ή δεν θα είναι σύμφωνες με τους όρους της διακήρυξης απορρίπτονται.

Αυτοί που δικαιούνται να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών, λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στο διαγωνισμό, καθώς επίσης και των τιμών που προσφέρθηκαν.

Η αποσφράγιση των φακέλων με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών γίνεται μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων και για όσες προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές.

Όσες προσφορές δεν κρίνονται αποδεκτές δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται στους ενδιαφερομένους.

Η κατακύρωση τελικά γίνεται στον προμηθευτή του οποίου η προσφορά είναι αποδεκτή με βάση τους καθοριζόμενους στις τεχνικές προδιαγραφές και τη διακήρυξη ουσιώδεις όρους, που προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή.

ΑΡΘΡΟ 12ο

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ-ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ

Η κατακύρωση του διαγωνισμού θα γίνει με το κριτήριο της χαμηλότερης προσφοράς όπως καθορίζεται από το άρθρο 20 του ΕΚΠΟΤΑ

Η κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή που προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή για το σύνολο κάθε ομάδας, ανά ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ εφόσον έχει προσκομίσει τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και η προσφορά του κρίνεται αποδεκτή με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της διακήρυξης.

Ο ανακηρυχθείς προμηθευτής υποχρεούται να υπογράψει τη σχετική σύμβαση σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση σ' αυτόν της ανακοίνωσης ανάθεσης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης. Με την ανακοίνωση της κατακύρωσης στον προμηθευτή η σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα, το δε έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

ΑΡΘΡΟ 13ο

ΧΡΟΝΟΣ, ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας μετά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα μήνες από την υπογραφή της σύμβασης ή έως την εξάντληση του ποσού της σύμβασης. Κατ' εξαίρεση μπορεί να παραταθεί η εκτέλεση της προμήθειας για εύλογο χρονικό διάστημα, που δεν θα είναι μεγαλύτερο των (2) μηνών. Η παράδοση θα γίνεται σε τόπο που θα υποδεικνύεται από την υπηρεσία και για την μεταφορά των ειδών υπεύθυνος θα είναι ο προμηθευτής. Σε κάθε περίπτωση ισχύουν τα οριζόμενα στη μελέτη της υπηρεσίας.

ΑΡΘΡΟ 14ο

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η αποπληρωμή των προμηθευτών δίνεται να γίνεται τμηματικά μετά την παράδοση των υλικών, τον έλεγχο τους από την αρμόδια επιτροπή, και αφού διαπιστωθεί ότι αυτά πληρούν τις απαιτήσεις της μελέτη, με έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής συνοδευόμενου από τα νόμιμα δικαιολογητικά. Για την πληρωμή τηρούνται οι διατάξεις του Ν. 4152/13.

ΑΡΘΡΟ 16^ο

(ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ-ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ)

Ισχύουν τα αναφερόμενα στα άρθρα 27, 33 και 35 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

ΑΡΘΡΟ 17ο

ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΟΥΝ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη, κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, πλην Φ.Π.Α. Επίσης επιβαρύνεται με το κόστος δημοσίευσης της διακήρυξης του διαγωνισμού και τυχόν επαναληπτικής.

Πειραιάς 24 / 9 / 2015

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ