



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

«Ηλεκτρικών ειδών για τις ανάγκες των Βρεφονηπιακών σταθμών έτους 2013»

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ
-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ:

Από Κ.Α 15 7135.07
12.155,00 €
επί πλέον Φ.Π.Α. 23 %

ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Αντικείμενο της συγγραφής

Με την παρούσα συγγραφή προβλέπεται η προμήθεια ηλεκτρικών ειδών για τις ανάγκες των Βρεφονηπιακών σταθμών του Δήμου Πειραιά. Η ολική αξία του αντικειμένου της προμήθειας είναι το συνολικό ποσό του προϋπολογισμού της υπηρεσίας, δηλαδή το ποσό των 12.155 € επί πλέον ΦΠΑ 23%. Τα είδη και οι ποσότητες των προς προμήθεια υλικών περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη. Τα υλικά θα παραδοθούν στις αποθήκες του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 2ο

Ισχύουσες διατάξεις

Για την προμήθεια αυτή ισχύουν

- α) Νόμος 3463/06 περί «κύρωσης του κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
- β) Νόμος 2286 / 95 .
- γ) Π.Δ. 60/07.
- δ) Υπουργική απόφαση 11389/23-3-93 ΕΚΠΟΤΑ

ΑΡΘΡΟ 3ο

Συμβατικά στοιχεία της προμήθειας

Για την προμήθεια αυτή ισχύουν τα παρακάτω στοιχεία

- α) Η παρούσα γενική και ειδική συγγραφή υποχρεώσεων.
- β) Η τεχνική περιγραφή της μελέτης (έκθεση).
- γ) Ο Ενδεικτικός προϋπολογισμός της Υπηρεσίας.

ΑΡΘΡΟ 4ο

Η προμήθεια των υλικών θα εκτελεσθεί με χρέωση πιστώσεων Κ.Α. 15 7135.07 του προϋπολογισμού του Δήμου έτους 2013.

ΑΡΘΡΟ 5ο

Σύνταξη προσφορών.

Οι προσφορές κατατίθενται στην αρμόδια υπηρεσία που διενεργεί τον διαγωνισμό, είναι έγγραφες και μέσα στην προθεσμία που ορίζεται από την σχετική διακήρυξη. Προσφορές που περιέχονται στην υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίδονται στα αρμόδια όργανα που παραλαμβάνουν τις προσφορές προ της εκπνοής της προθεσμίας που καθορίζεται από την διακήρυξη προκειμένου να αποσφραγισθούν μαζί με τις άλλες. Επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν και οι προσφορές που υποβάλλονται με οποιοδήποτε τρόπο εκπρόθεσμα.

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες ή διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον

προσφέροντα, η δε επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού παραλαμβάνει και αποσφραγίζει τις προσφορές και κατά τον έλεγχο καθαρογράφει την τυχόν διόρθωση, την μονογράφει και την σφραγίζει. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σε αυτή διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών. Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης, εκτός εάν κατά περίπτωση στην προσφορά του ρητά αναφέρει τα σημεία εκείνα τα οποία τυχόν δεν αποδέχεται. Διευκρινήσεις δίνονται μόνο όταν ζητούνται από την επιτροπή διαγωνισμού είτε ενώπιον της, είτε ύστερα από έγγραφο της υπηρεσίας. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για τριάντα (30) ημέρες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Στους διαγωνισμούς δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται, ως απαράδεκτες.

ΑΡΘΡΟ 6ο

Χρόνος προσκόμισης

Ο χρόνος προσκόμισης των υλικών, δηλαδή ο χρόνος μέσα στον οποίο οφείλει ο προμηθευτής να προσκομίσει τα υλικά από την υπογραφή του συμφωνητικού, ορίζεται σε (30) τριάντα ημέρες, σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία μας. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί εγγράφως την Υπηρεσία, που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής τούτων, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην Υπηρεσία αποδεικτικό (Δελτίο Αποστολής-Τιμολόγιο), θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο να αναφέρονται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

ΑΡΘΡΟ 7ο

Υπογραφή σύμβασης -Εγγύηση

Ο προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης της προμήθειας. Το ύψος της εγγυητικής επιστολής αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον ΦΠΑ. Αν ο ανάδοχος δεν προσέλθει μέσα στις παραπάνω προθεσμίες για την υπογραφή της σύμβασης ή δεν προσκομίσει την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης κηρύσσεται έκπτωτος.

ΑΡΘΡΟ 8ο

Έλεγχοι-Δοκιμές

Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών διενεργείται με ένα ή με όλους από τους παρακάτω τρόπους, ανάλογα με το υλικό και σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή της μελέτης, με μακροσκοπικό έλεγχο, με μηχανική εξέταση, με πρακτική δοκιμασία.

ΑΡΘΡΟ 9ο

Παραλαβή υλικών- Ποινική ρήτρα

Η παραλαβή των υλικών γίνεται εντός (8) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης των υλικών, από επιτροπή που συστήνεται από τον Δήμο και εφόσον αυτά πληρούν τους όρους των προδιαγραφών της τεχνικής περιγραφής της μελέτης. Σε περίπτωση αδικαιολόγητης υπέρβασης των προθεσμιών παράδοσης των υλικών, ο προμηθευτής υπόκειται σε ποινική ρήτρα που ορίζεται στο άρθρο 33 της Υπουργικής Απόφασης 11389/23-3-93 (ΕΚΠΟΤΑ) και είναι 2,5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα για υπέρβαση ως το ½ του προβλεπόμενου χρόνου παράδοσης και 5% για μεγαλύτερη υπέρβαση. Σε περίπτωση ακαταλληλότητας των υλικών, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει αυτά με άλλα, που θα πληρούν τους όρους της σύμβασης στην προθεσμία που ορίζει η Επιτροπή προμηθειών. Εάν ο προμηθευτής αμελήσει να προβεί στην αντικατάσταση κηρύσσεται έκπτωτος, η δε εγγύηση καλής εκτέλεσης εκπίπτει αυτοδίκαια.

ΑΡΘΡΟ 10ο

Ατυχήματα- Ζημιές-Ασφάλιστρα-Αποζημιώσεις

- α) Ο προμηθευτής υποχρεούται να ασφαλίσει στο ΙΚΑ όλο το προσωπικό το οποίο απασχολεί.
β) Σε καμία περίπτωση δεν επιβαρύνεται η Υπηρεσία με δαπάνες από ατυχήματα στο εργαζόμενο προσωπικό ή σε τρίτους, όπως επίσης και με αποζημιώσεις για ζημιές που προκαλούνται από το προσωπικό του προμηθευτή και των μεταφορικών μέσων του, σε ξένη ιδιοκτησία και σε κατασκευές κοινωφελών και λοιπών έργων του προμηθευτή όντως υπευθύνου αστικώς και ποινικώς για τα ανωτέρω ατυχήματα φθοράς.
γ) Ο προμηθευτής δικαιούται να ζητά την συνδρομή της Υπηρεσίας στην τοποθέτηση πινακίδων προειδοποιητικής σήμανσης εκτέλεσης εργασιών. Τις πινακίδες αυτές θα παραλαμβάνει από τον αποθηκάριο του Δήμου με απόδειξη και θα τις μεταφέρει στο εργοτάξιο με δαπάνη του, έχοντας την ευθύνη αποκατάστασης κάθε φθοράς τους.
δ) Σε περίπτωση αποθήκευσης υλικών σε δρόμους κυκλοφορίας, πρέπει να λαμβάνονται από τον προμηθευτή όλα τα μέτρα, χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση, τα οποία θα εξασφαλίζουν την ασφαλή και χωρίς διακοπή κυκλοφορία της οδού από τα τροχοφόρα και πεζούς.

ΑΡΘΡΟ 11ο

Ειδικές δαπάνες που βαρύνουν τον προμηθευτή

Ο προμηθευτής υποχρεούται στην καταβολή δαπάνης που απαιτείται για τον εργαστηριακό έλεγχο, για την διαπίστωση της καταλληλότητας των υλικών που προμηθεύει, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης. Τα έξοδα δημοσίευσης βαρύνουν τον ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 12ο

Πρωτόκολλα Παραλαβής Υλικών

Η τήρηση φακέλου έργου καταμέτρησης υλικών και το ημερολόγιο εργασιών θα τηρούνται με μέριμνα της επιβλέπουσας Υπηρεσίας με εφαρμογή του 11389 του Ε.Κ.Π.ΟΤΑ, ΕΚ 185/23-3-1993.

ΑΡΘΡΟ 13ο

Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε 2% ΤΑΔΚΥ & 4% προκαταβολή φόρου εισοδήματος καθώς και σε όλες τις άλλες κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την διάρκεια του διαγωνισμού. Η επιβάρυνση λόγω ΦΠΑ επιβαρύνει το Δήμο.

Πειραιάς , 13-08-2013

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΘ. & ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ**

**Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ
-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

«Ηλεκτρικών ειδών για τις ανάγκες των Βρεφονηπιακών σταθμών έτους 2013»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ:

Από Κ.Α 15 7135.07
12.155,00 €
επί πλέον Φ.Π.Α. 23 %

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η παρούσα προμήθεια αφορά την αγορά ηλεκτρικών συσκευών όπως περιγράφονται στην Τεχνική Έκθεση και την Συγγραφή Υποχρεώσεων για τις ανάγκες των Βρεφονηπιακών σταθμών του Δήμου Πειραιά, προϋπολογισμού δαπάνης 12.155 € , επί πλέον Φ.Π.Α. 23%.

Η ανωτέρω δαπάνη περιλαμβάνεται στο προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2013 με Κ.Α.15 7135.07. Οι συσκευές θα παραδοθούν πλήρεις, όπως περιγράφονται, στις αποθήκες του Δήμου μας μετά από έλεγχο και δοκιμή, η τοποθέτηση και εγκατάσταση θα γίνει από τον προμηθευτή σε κατάλληλα διαμορφωμένους χώρους. Όπου απαιτείται η σύνδεση των συσκευών με τα δίκτυα ηλεκτρικού, ύδρευσης, αποχέτευσης η παράδοση εννοείται για κανονική και πλήρη λειτουργία.

Όλες οι συσκευές θα έχουν σήμα συμμόρφωσης προς τους διεθνείς κανονισμούς π.χ. C.E. και σήμα ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής τους, ISO. Θα είναι καινούργιες και θα παραδοθούν με όλα τα υλικά και μικροϋλικά σύνδεσης και λειτουργίας, φυλλάδιο οδηγιών, καλώδια, φίς, κλπ. Η εγγύηση καλής λειτουργίας θα είναι για τουλάχιστον ένα χρόνο καθώς και η δέσμευση για παροχή ανταλλακτικών για πέντε τουλάχιστον χρόνια.

ΟΜΑΔΑ Α'

ΑΡΘΡΟ 1ο: Ψυγείο δίπορτο no frost.

Ηλεκτρικό ψυγείο, δίπορτο, no frost, multi flow (δεν χρειάζεται απόψυξη, επιτυγχάνει την ομοιόμορφη κατανομή της ψύξης μεταξύ θαλάμου συντήρησης και κατάψυξης). Με αντιμικροβιακή προστασία. Η συσκευή θεωρείται πλήρης με τα παρακάτω χαρακτηριστικά και επιπλέον στοιχεία:

1. Ενεργειακή κλάση A+.
2. Κλιματική κλάση SN-ST.
3. Κατάψυξη 4 αστερών.
4. Ηλεκτρονικό πίνακα ελέγχου.

5. Μικρή κατανάλωση ενέργειας.
6. Οικολογικής λειτουργίας.
7. Αυτόματο σύστημα απόψυξης.

Επιπλέον:

1. Ροδάκια πίσω και ρυθμιζόμενα ποδαράκια εμπρός για τη σταθεροποίηση και ρύθμιση σε ύψος.
2. Τέσσερα γυάλινα ράφια τα τρία ρυθμιζόμενα σε ύψος και αποσπώμενα.
3. Δύο φρουτολεκάνες , θήκες και στηρίγματα για φιάλες.
4. Θήκες στην πόρτα του καταψύκτη-αποσπώμενες.

Ενδεικτικά στοιχεία:

1. Διαστάσεις: 180X60 cm περίπου.
2. Κατανάλωση έως: 1,50KWH / 24ωρο έως 600 KWH ετήσια.
3. Μικτή Χωρητικότητα: 370 lt κατ' ελάχιστο.
4. Καθαρός όγκος ψυκτικού θαλάμου / καταψύκτη 270/100 lt κατ' ελάχιστο.
5. Χρώμα λευκό.

ΑΡΘΡΟ 2ο: Καταψύκτης μπαούλο.

Καταψύκτης τύπου μπαούλο, συνολικής χωρητικότητας 400lt περίπου, με καλάθι αποσπώμενο, ενεργειακής κλάσης A. Θα έχει διαστάσεις περίπου 120cm X 70cm X 85cm. Επίσης θα έχει εσωτερικό φωτισμό και ειδοποίηση για υψηλές θερμοκρασίες. Μέγιστο επίπεδο θορύβου 45db. Τάση λειτουργίας / Συχνότητα 230-240V / 50 Hz.

Το καπάκι θα είναι ελαφρύ και δεν θα χρειάζεται μεγάλη δύναμη για να ανοίξει. Μικρή κατανάλωση ενέργειας και σύστημα απόψυξης. Ροδάκια για εύκολη μετακίνηση.

ΑΡΘΡΟ 3ο: Πλυντήριο πιάτων.

Πλυντήριο πιάτων με δυνατότητα επιλογής διαφορετικών προγραμμάτων πλύσης, με αισθητήρα φορτίου, ηλεκτρονικές ενδείξεις, ένδειξη εξέλιξης του προγράμματος και υπολειπόμενου χρόνου.

Θα έχει χωρητικότητα για τουλάχιστον 10 σερβίτσια και θα είναι ενεργειακής κλάσης A+. Πλάτους 60cm, με αυτοκαθαριζόμενο φίλτρο.

ΑΡΘΡΟ 4ο: Ηλεκτρική σκούπα.

Ηλεκτρική σκούπα αθόρυβης λειτουργίας, εύκολη στην χρήση και στον χειρισμό, με αυτόματο τύλιγμα καλωδίου, ανοξείδωτο τηλεσκοπικό σωλήνα, πέλμα με ρόδες , με σακούλα μίας χρήσης 3 lt περίπου.

Ενδεικτικά στοιχεία

1. Ισχύος: 2000 W τουλάχιστον.
2. Τάση λειτουργίας 220-230 V, 50-60 Hz.
3. Καλώδιο σύνδεσης 7 m τουλάχιστον και φως.
4. Χρώματα κατόπιν επιλογής.

5. Περιστροφικό διακόπτη ρύθμισης ισχύος και διακόπτης ON/OFF.
6. Εξαρτήματα ενσωματωμένα στο κέλυφος (για ταπετσαρίες επίπλων, για γωνίες και πτυχές).

ΑΡΘΡΟ 5ο: Ραδιοκασετόφωνο ψηφιακό και C.D.

Μοντέρνο ψηφιακό ραδιόφωνο και συσκευή αναπαραγωγής κασέτας, CD, με σύστημα ηχείων ανάκλασης μπάσων και πολυκατευθυντικό ήχο για άριστη ποιότητα ήχου. Οθόνη LCD με οπίσθιο φωτισμό.

Δέκτης.

Ψηφιακός δέκτης FM, MW, LW.

Προσυντονισμένοι σταθμοί.

Αναπαραγωγή CD/ CDRW.

Προγραμματισμός .

Επανάληψη.

Τυχαία σειρά.

Ενδεικτικά στοιχεία.

1. Τάση λειτουργίας 220-230 V, 50-60 Hz, με ενσωματωμένο τροφοδοτικό.
2. Έξοδος ακουστικών.
3. Τηλεχειριστήριο.
4. Καλώδιο σύνδεσης 2 m τουλάχιστον και φικς.

ΑΡΘΡΟ 6ο: Ηλεκτρικό σίδερο ατμού 1400 W.

Ηλεκτρικό σίδερο ατμού, με χερούλι εργονομικά σχεδιασμένο για εύκολο κράτημα και κεντρικό έλεγχο για άνετο σιδέρωμα. Αυτομάτου λειτουργίας, με ενδεικτικό λαμπάκι νέον, για την ετοιμότητα της συσκευής και τον έλεγχο της θερμοκρασίας. Αυτοκαθαριζόμενο, για εύκολη συντήρηση. Η κίνησή του θα είναι ελεύθερη κατά 360° χωρίς να περιστρέφεται και το καλώδιο. Η εκτόξευση ατμού θα είναι συνεχής ή με ριπές.

Ενδεικτικά στοιχεία.

1. Διαστάσεις : ΜΧΠΧΥ – 27X11,30X14 cm περίπου.
2. Ισχύος : 1,4 KW τουλάχιστον.
3. Χωρητικότητα δοχείου νερού 250 ml κατ'ελάχιστο.
4. Καλώδιο σύνδεσης 2 m τουλάχιστον και φικς.
5. Χρώματα λευκό-γκρί-γαλάζιο ή κατόπιν επιλογής.

ΑΡΘΡΟ 7ο: Μίξερ χειρός με κάδο.

Ηλεκτρικό μίξερ χειρός εύκολο στη χρήση και τον χειρισμό με ισχυρό κινητήρα, τρείς τουλάχιστον διακεκριμένες ταχύτητες για ανάδευση, ανάμιξη, δίπλωμα, κ.λ.π. Έλεγχος λειτουργίας και ταχύτητας με το άγγιγμα ενός κουμπιού, επιπλέον έλεγχος λειτουργίας και ταχύτητας με το άγγιγμα ενός κουμπιού, επιπλέον έλεγχος λειτουργίας για σιγουριά και ασφάλεια.

Τέσσερα κτυπητήρια από ανοξείδωτο ατσάλι για αντοχή και διάρκεια.

Ενδεικτικά στοιχεία.

1. Ισχύος: 500 W τουλάχιστον και φις.
2. Με κάδο 3,5lt.
3. Εύκαμπτο καλώδιο σύνδεσης 2 m τουλάχιστον και φις.
4. Γυαλιστερά χρώματα για εύκολο καθαρισμό σε λευκό-χρωμέ ή κατόπιν επιλογής.

ΑΡΘΡΟ 8ο: Μίξερ χειρός χωρίς κάδο.

Όπως περιγράφεται στο άρθρο 7, αλλά χωρίς κάδο, 450 W.

ΑΡΘΡΟ 9ο: Βραστήρας.

Ηλεκτρικός βραστήρας νερού, από πλαστικό που αντέχει σε υψηλή θερμοκρασία, με ανοξείδωτο πυθμένα που καθαρίζει εύκολα και δεν αλλοιώνει τη φυσική γεύση του νερού, με αποσπώμενη βάση για εύκολο γέμισμα και άδειασμα. Αποσπώμενο φίλτρο αλάτων από ανοξείδωτο ατσάλι. Διαφανές ανοιγόμενο μέσω πλήκτρου καπάκι για απόλυτη ασφάλεια. Αυτόματη διακοπή λειτουργίας και προστασία από υπερθέρμανση. Διακόπτη ON/OFF φωτεινή ένδειξη, ρυθμιζόμενο διακόπτη θερμοκρασίας, εξωτερική ένδειξη στάθμης νερού.

Ενδεικτικά στοιχεία.

1. Ισχύος : 2,00 KW τουλάχιστον για εξοικονόμηση χρόνου.
2. Χωρητικότητα δοχείου νερού 1,50 lt κατ'ελάχιστο.
3. Καλώδιο σύνδεσης 2 m τουλάχιστον και φις.
4. Σε λευκό χρώμα ή κατόπιν επιλογής.

ΑΡΘΡΟ 10ο:Μπλέντερ του 1,5 Lt.

Ηλεκτρικό μπλέντερ εύκολο στην χρήση και τον χειρισμό, με ισχυρό κινητήρα. Αποτελείται από πώμα μεζούρα, καπάκι, κανάτα, δακτύλιο ερμητικού κλεισίματος, μονάδα λεπίδας, μονάδα κινητήρα. Χρησιμοποιείται για σούπες, σάλτσες, ροφήματα, πατέ, κλπ.

Ενδεικτικά στοιχεία.

1. Ισχύος : 400 W τουλάχιστον.
2. 2 ταχυτήτων.
3. Χωρητικότητα κάδου 1,5 lt κατ'ελάχιστο.
4. Εύκαμπτο καλώδιο σύνδεσης 2 m τουλάχιστον και φις.
5. Χρώματα λευκό-γκρί-γαλάζιο ή κατόπιν επιλογής.

ΑΡΘΡΟ 11ο:Μιξεράκι πολυκόφτης τύπου multi mulinex.

Ηλεκτρικό πολυμίξερ τύπου multi mulinex εύκολο στην χρήση και τον χειρισμό, με ισχυρό κινητήρα και εργονομική λαβή για άνετο κράτημα κατά το άδειασμα. Σχεδιασμένο για εύκολο πλύσιμο με αποκολλούμενη βάση και γυάλινο δοχείο. Η βάση θα έχει στηρίγματα από ελαστικό για πλήρη ευστάθεια. Το δοχείο θα έχει δοσομετρητή και από τις δύο πλευρές και το καπάκι θα ασφαλίζει και κατά τους δύο

τρόπους για πλήρη ασφάλεια, επιπλέον θα φέρει μικρό δοσομετρητή για ενστάλαξη υγρού. Οι λεπίδες θα είναι αποσπώμενες από ανοξείδωτο χάλυβα για εύκολο καθαρισμό.

Η συσκευή θα είναι δύο ταχυτήτων επί πλέον θα έχει μπουτόν για πλήρη έλεγχο της λειτουργίας της. Σύστημα ασφαλείας αποτρέπει την χρήση της συσκευής όταν το δοχείο, το καπάκι ή οι λεπίδες δεν είναι καλά τοποθετημένες.

Ενδεικτικά στοιχεία.

1. Ισχύος : 500 W τουλάχιστον.
2. Εύκαμπτο καλώδιο σύνδεσης 2 m τουλάχιστον και φικς.
3. Γυαλιστερά χρώματα για εύκολο καθαρισμό σε λευκό-χρωμέ ή κατόπιν επιλογής.

ΑΡΘΡΟ 12ο: Λεμονοστύφτης ηλεκτρικός με βαθύ κάδο.

Ηλεκτρικός αποχυμωτής φρούτων, από πλαστικό ή μέταλλο εύκολα αποσυναρμολογούμενος για ευκολία στην πλύση. Αποχυμώνει πορτοκάλια, λεμόνια, limes, grapefruits, κλπ. Να λειτουργεί με απλή επαφή για ευκολία. Αποτελείται από διαφανή κάδο, για εύκολο προσδιορισμό του επιπέδου του χυμού με στόμιο για εύκολο άδειασμα, διαφανές κάλυμμα σκόνης για προστασία της συσκευής όταν δεν χρησιμοποιείται και γυαλιστερό μεταλλικό κόσκινο. Περιστροφή και κατά τις δύο φορές για αποτελεσματική αποχύμωση.

Ενδεικτικά στοιχεία.

1. Ισχύος : 25 W τουλάχιστον.
2. Χωρητικότητα δοχείου 1 lt κατ'ελάχιστο.
3. Εύκαμπτο καλώδιο σύνδεσης 2 m τουλάχιστον και φικς.
4. Γυαλιστερά χρώματα για εύκολο καθαρισμό σε λευκό-ανοξείδωτο χάλυβα ή κατόπιν επιλογής.

ΑΡΘΡΟ 13ο: Πολυμίξερ τύπου Kenwood με όλα τα εξαρτήματα.

Ηλεκτρικό μίξερ πολλαπλών δυνατοτήτων με ισχυρό κινητήρα για μεγάλα φορτία και σταθερή ταχύτητα, μικρής κατανάλωσης ενέργειας. Αθόρυβο με ανάμιξη και κατά τις τρεις διαστάσεις.

Να συνοδεύεται από τις κατωτέρω συσκευές και εργαλεία.

- | | |
|-------------------|---------------------|
| 1. Αναμικτήρα. | 5. Κοπή σε τεμάχια. |
| 2. Αποχυμωτή. | 6. Κοπή κιμά. |
| 3. Ζυμωτή. | 7. Παραγωγή παγωτού |
| 4. Κοπή σε φέτες. | Οτιδήποτε άλλο. |

Εργαλεία. Κατασκευασμένα από το καλύτερης ποιότητας ανοξείδωτο ατσάλι δηλαδή,

- | | |
|---------------|------------|
| 1. Κτυπητήρι | 3. Ψήκτρα. |
| 2. Διπλωτήρα. | |

Ενδεικτικά στοιχεία.

1. Ισχύος : 1,15 KW η ελάχιστη.
2. Χωρητικότητα κάδου : 6 lt περίπου.
3. Πλήρως αθόρυβη λειτουργία.

4. Χρώμα λευκό-γκρί-ασημί ή κατόπιν επιλογής της υπηρεσίας.
5. Με εύκαμπτο καλώδιο και φινιρίσματα.
6. Να συνοδεύεται από κιβώτιο φύλαξης.

ΑΡΘΡΟ 14ο: Πλυντήριο – στεγνωτήριο ρούχων 8 κιλών.

Πλυντήριο ρούχων-στεγνωτήριο, αυτόματη αναγνώριση ποσότητας ρούχων, αυτόματη εξισορρόπηση φορτίου, προστασία από υπερχειλίση, δυνατότητα επιλογής διαφορετικών προγραμμάτων πλύσης και στεγνώματος, σύστημα εξοικονόμησης νερού. Επίσης θα έχει δυνατότητα επιλογής των στροφών και θα είναι ενεργειακής κλάσης A. Δυνατότητα μετάθεσης έναρξης λειτουργίας .

ΑΡΘΡΟ 15ο: Ανοξείδωτο πλατώ εστιών.

Ανοξείδωτο πλατώ εστιών με διακόπτες και 2 αυτόνομες ηλεκτρικές εστίες. Μια μεγάλη 2,0kW περίπου και μια μικρή 1,5kW περίπου. Με ενδεικτική λυχνία λειτουργίας. Διαστάσεις : 4X30X50cm περίπου.

ΟΜΑΔΑ Β'

ΑΡΘΡΟ 1ο: Επαγγελματική ηλεκτρική κουζίνα.

Η προσφερόμενη συσκευή θα είναι για επαγγελματική χρήση, τριφασικού ρεύματος, ανοξείδωτης κατασκευής θα αποτελείται από τέσσερις μαντεμένιες κυκλικές ή τετράγωνες εστίες και φούρνο. Ο φούρνος εσωτερικά θα είναι εμαγιέ και θα έχει σχάρα στήριξης. Η κουζίνα δεν θα εφάπτεται στο δάπεδο αλλά θα στηρίζεται σε ροδάκια. Η τοποθέτηση θα γίνει από τα συνεργεία του προμηθευτή.

Ενδεικτικά στοιχεία

1. Διαστάσεις : ΠΧΒΧΥ – 800X900X850 mm περίπου.
2. Εσωτερικές διαστάσεις φούρνου: 540X700X300 mm περίπου.
3. Κατανάλωση : από 17 KW.
4. Σύνδεση : 400V/ 50Hz.

Ο προμηθευτής να έχει λάβει γνώση του χώρου και των συνθηκών στο σημείο τοποθέτησης και σύνδεσης της συσκευής.

ΑΡΘΡΟ 2ο: Ηλεκτρικό ψυγείο θάλαμος.

Ψυγείο θάλαμος με 2 πόρτες κατασκευασμένο εσωτερικά και εξωτερικά από ανοξείδωτο χάλυβα. Μόνωση με οικολογική πολυουρεθάνη. Θα έχει σχάρες ρυθμιζόμενες καθ' ύψος και πόδια ανοξείδωτα ρυθμιζόμενα. Αυτόματη απόψυξη, τύπος ψύξης: βεβιασμένη, εσωτερικός φωτισμός, με τερματικό διακόπτη που σταματάει την λειτουργία του στοιχείου με το άνοιγμα της πόρτας. Με ψηφιακό θερμοστάτη.

Ενδεικτικά στοιχεία

1. Διαστάσεις : ΠΧΒΧΥ –140X80X210cm περίπου.

2. 2 Πόρτες διαστάσεων 65X160cm περίπου.
3. Κατανάλωση : 650 W περίπου.
4. Σύνδεση : 220-240V/ 50Hz.
5. Χωρητικότητα : 1200 lt περίπου.

ΑΡΘΡΟ 3ο: Επαγγελματικός Αποροφητήρας .

Επαγγελματικός αποροφητήρας μεγάλης απορροφητικότητας (1000 m³/h περίπου), πλάτους περίπου 90 cm. Με 3 βαθμίδες απορρόφησης και διακριτικό φωτισμό 2 λαμπτήρων. Τα φίλτρα θα είναι μεταλλικά και θα μπορούν εύκολα να πλυθούν. Ο αποροφητήρας θα έχει χαμηλά επίπεδα θορύβου 55-60db. Θα είναι κατάλληλος για τοποθέτηση με την κουζίνα του άρθρου 1.

Ο προμηθευτής να έχει λάβει γνώση του χώρου και των συνθηκών στο σημείο τοποθέτησης και σύνδεσης της συσκευής.

Πειραιάς , 13-08-2013

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΘ. & ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ**

**Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

«Ηλεκτρικών ειδών για τις
ανάγκες των Βρεφονηπιακών
σταθμών έτους 2013»

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ
-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ:

Από Κ.Α 15 7135.07
12.155,00 €
επί πλέον Φ.Π.Α. 23 %

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ Α'

A/A	ΕΙΔΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ηλεκτρικό ψυγείο δίπορτο NO FROST πλάτους 60cm. (CPV : 39710000-2)	1	700,00	700,00 €
2	Καταψύκτης μπαούλο πλάτους 1,20m περίπου, χωρητικότητας 400 λίτρων. (CPV : 39710000-2)	1	360,00	360,00 €
3	Πλυντήριο πιάτων πλάτους 60 cm. (CPV : 39710000-2)	3	550,00	1.650,00 €
4	Ηλεκτρική σκούπα 2000W. (CPV : 39710000-2)	4	90,00	360,00 €
5	Ραδιοκασετόφωνο ψηφιακό με C.D. (CPV : 39710000-2)	6	80,00	480,00 €
6	Ηλεκτρικό σίδερο ατμού 1400W. (CPV : 39710000-2)	3	50,00	150,00 €
7	Μίξερ χειρός με κάδο 500W- 3,5 λίτρων. (CPV : 39710000-2)	1	80,00	80,00 €
8	Μίξερ χειρός χωρίς κάδο 450W. (CPV : 39710000-2)	1	40,00	40,00 €
9	Βραστήρας 2000W. (CPV : 39710000-2)	3	40,00	120,00 €
10	Μπλέντερ του 1,5 λίτρου. (CPV : 39710000-2)	6	60,00	360,00 €
11	Μιξεράκι πολυκόφτης τύπου multi mulinex. (CPV : 39710000-2)	2	35,00	70,00 €
12	Λεμονοσίφτης ηλεκτρικός 1 λίτρου. (CPV : 39710000-2)	1	35,00	35,00 €
13	Πολυμίξερ τύπου Kenwood με όλα τα εξαρτήματα ανοξειδωτο. (CPV : 39710000-2)	3	450,00	1.350,00 €
14	Πλυντήριο στεγνωτήριο ρούχων 8 κιλών. (CPV : 39710000-2)	1	900,00	900,00 €
15	Ανοξειδωτο πλατώ με μεγάλη και μικρή εστία. (CPV : 39710000-2)	1	100,00	100,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Α' ΟΜΑΔΑΣ				6.755,00 €
Φ.Π.Α. 23%				1.553,65 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α' ΟΜΑΔΑΣ				8.308,65 €

ΟΜΑΔΑ Β'

A/A	ΕΙΔΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ηλεκτρική επαγγελματική κουζίνα πλάτους 80cm και βάθους 90cm. (CPV : 42992000-6)	1	3400,00	3.400,00 €
2	Ηλεκτρικό ψυγείο θάλαμος με δυο πόρτες, πλάτους 1,40m, ύψους 2,10m και βάθους 0,80m περίπου. (CPV : 42992000-6)	1	1300,00	1.300,00 €
3	Επαγγελματικός αποροφητήρας μεγάλης ισχύος κατάλληλος για την επαγγελματική κουζίνα. (CPV : 42992000-6)	1	700,00	700,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Β' ΟΜΑΔΑΣ				5.400,00 €
Φ.Π.Α. 23%				1.242,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Β' ΟΜΑΔΑΣ				6.642,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Α' και Β' ΟΜΑΔΑΣ				14.950,65 €

Δέκα τέσσερις χιλιάδες εννιακόσια πενήντα ευρώ και εξήντα πέντε λεπτά.

Πειραιάς , 13-08-2013

Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΘ. & ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ**

**Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**