



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΑ**

Διεύθυνση: Τεχνικών Υπηρεσιών
Τμήμα: Καθημ. Και Άμ. Επέμβασης

Πληροφορίες: Π. Βιολιστής
Τηλέφωνο : 2313 302352
Email : pviolistis@pavlosmelas.gr

Πολίχνη, 19/05/2021

Αρ.Μελέτης 27

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΟΥΖΙΝΑΣ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ «ΟΥΡΑΝΙΟ ΤΟΞΟ»
& ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 1.ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
- 2.ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
- 3.ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
- 4.ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΑΡΘΡΟ 1ο - Αντικείμενο της προμήθειας

Με την παρούσα μελέτη ενδεικτικού προϋπολογισμού **23.633,16 €**, προβλέπεται η προμήθεια επαγγελματικού εξοπλισμού κουζίνας του βεφονηπιακού σταθμού «ΟΥΡΑΝΙΟ ΤΟΞΟ» που θα επαναλειτουργήσει μετά την αποπεράτωση της ανακαίνισης του, καθώς και διαφόρων οικιακών ηλεκτρικών συσκευών για την κάλυψη των αναγκών των παιδικών σταθμών του Δήμου Παύλου Μελά.

Πρόκειται για ηλεκτρικές επαγγελματικές συσκευές (κουζίνα, αποροφητήρα, ψυγείο, πλυντήριο πιάτων), ανοξείδωτα ερμάρια, λάντζα σκευών, ραφαρίες κ.λ.π. που θα εξοπλίσουν το μαγειρείο του ανακαινισμένου βρεφονηπιακού σταθμού «ΟΥΡΑΝΙΟ ΤΟΞΟ», καθώς επίσης και για οικιακές ηλεκτρικές συσκευές (καταψύκτες, στεγνωτήρια, ηλεκτρικές σκούπες κ.λ.π.) προς αντικατάσταση των υφιστάμενων, λόγω προβλημάτων παλαιότητας.

Ο εξοπλισμός πρέπει να προέρχεται από κατασκευαστές με κατά ISO πιστοποίηση. Όλες οι συσκευές πρέπει να είναι σύμφωνες με τα διεθνή πιστοποιητικά ποιότητας και ασφάλειας, τα ποιοτικά και περιβαλλοντικά πρότυπα και να έχουν υποχρεωτικά πιστοποίηση CE κατά την προσφορά. Κάθε συσκευή πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, από τα πλέον πρόσφατα μοντέλα της σειράς της, να μην είναι ανακατασκευασμένη με εξαρτήματα προερχόμενα από δεύτερη επεξεργασία και να παραδίδεται σε σφραγισμένες συσκευασίες, συνοδευόμενη από τα επίσημα εγχειρίδια, καθώς και τα απαραίτητα αρχεία για την εγκατάστασή της.

ΑΡΘΡΟ 2ο - Δαπάνη προμήθειας

2.1 Η συνολική προϋπολογιζόμενη δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό **23.633,16 €** (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%) και θα βαρύνει τους ΚΑ εξόδων του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2021 :

ΚΑ **60.7135.09** «Επαγγελματικός εξοπλισμός κουζίνας ΟΥΡΑΝΙΟΥ ΤΟΞΟΥ» για ποσό **16.999,16 €**

ΚΑ **15.7133.88** «Προμήθεια ηλεκτρικών συσκευών υπηρεσιών Παιδικών Σταθμών ΠΟΣ» για ποσό **1.326,80 €**

ΚΑ **60.7131.80** «Προμήθεια ηλεκτρικών συσκευών υπηρεσιών Παιδικών Σταθμών ΕΣΠΑ» για ποσό **5.307,20 €**

2.2 Η χρηματοδότηση της προμήθειας προέρχεται από το Ευρωπαϊκό πρόγραμμα «Εναρμόνιση Οικογενειακής και Επαγγελματικής Ζωής» και από το «Πρόγραμμα οικονομικής στήριξης οικογενειών με παιδιά προσχολικής ηλικίας» του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων.

ΑΡΘΡΟ 3ο - Κοινό λεξιλόγιο στις δημόσιες συμβάσεις (κωδικός CPV)

39314000-6	Εξοπλισμός επαγγελματικού μαγειρείου
39710000-2	Ηλεκτρικές οικιακές συσκευές

ΑΡΘΡΟ 4ο - Ομάδες διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός επιμερίζεται στις παρακάτω ομάδες:

ΟΜΑΔΑ 1^η : ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΑΓΕΙΡΕΙΟΥ

ΟΜΑΔΑ 2^η : ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

Ο κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να προσκομίσει προσφορά για μία ή και για όλες τις ομάδες με το σύνολο όμως των ειδών που αναφέρονται σ' αυτές. Στην κατατεθειμένη προσφορά θα υπάρξει σαφής διαχωρισμός των ομάδων και για κάθε ομάδα θα αναδειχθεί ένας μειοδότης.

ΣΥΝΟΛΑ ΟΜΑΔΩΝ

ΟΜΑΔΕΣ	ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ
ΟΜΑΔΑ 1	13.709,00 €	3.290,16 €	16.999,16 €
ΟΜΑΔΑ 2	5.350,00 €	1.284,00 €	6.634,00 €
ΓΕΝΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ	19.059,00 €	4.574,16 €	23.633,16 €

ΑΡΘΡΟ 5ο - Ισχύουσες διατάξεις

- α) Ο Ν. 3852/10 άρθρο 72 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης και του Ν.4111/2013(ΦΕΚ τεύχος Α' 18)
- β) Ο Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α/2006) Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας
- γ) Ο Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α'): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών
- δ) Οι διατάξεις του Π.Δ 80/2016 "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες"
- ε) Ο Πρότυπος Κανονισμός Λειτουργίας Δημοτικών Παιδικών & Βρεφονηπιακών Σταθμών ΦΕΚ 249/Β' /05.12.2017
- στ) Οι διατάξεις του π.δ.99/2017 «Καθορισμός προϋποθέσεων αδειοδότησης και λειτουργίας των παιδικών και βρεφονηπιακών σταθμών που λειτουργούν εντός νομικών προσώπων των δήμων ή υπηρεσίας των δήμων»

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Γενικά χαρακτηριστικά

Οι προς προμήθεια ηλεκτρικές επαγγελματικές συσκευές θα είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 18/10 και θα συνοδεύονται από εγγύηση καλής κατάστασης, επάρκειας και υποστήριξης γνήσιων ανταλλακτικών, λειτουργίας καθώς και τεχνικής υποστήριξης τουλάχιστον 1 έτους. Οι περιγραφές των επαγγελματικών συσκευών, των ερμαρίων και ραφариών, είναι ενδεικτικές ως προς τις ακριβείς διαστάσεις και μορφή τους, αλλά όχι ως προς την ποιότητα. Ο ανάδοχος πριν την προμήθεια θα πρέπει να μεταβεί επί τόπου, να ελέγξει τις διαστάσεις και να προβεί σε τυχόν διορθώσεις, ανάλογα με τον διατιθέμενο χώρο. Όλες οι διαστάσεις που αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές, δύνανται να έχουν απόκλιση + - 10 cm.

Οι οικιακές ηλεκτρικές συσκευές θα είναι καινούργιες, πρόσφατης ημερομηνίας παραγωγής, και εντός συσκευασίας κατασκευαστή. Θα είναι συσκευασμένες ώστε να αποφεύγονται οι φθορές κατά την μεταφορά τους και αλλοίωση χαρακτηριστικών και ιδιοτήτων τους. Οι συσκευές θα φέρουν ενεργειακή σήμανση και πιστοποιημένη ένδειξη ενεργειακής απόδοσης, προκειμένου να διασφαλίζεται η εξοικονόμηση ενέργειας κατά τη λειτουργία τους. Επίσης θα πρέπει υποχρεωτικά να συνοδεύονται κατά την παράδοσή τους από εγχειρίδιο λειτουργίας στην ελληνική γλώσσα και τις αντίστοιχες εργοστασιακές εγγυήσεις διάρκειας τουλάχιστον (2) ετών.

Ειδικά χαρακτηριστικά κάθε είδους

Στον πίνακα που ακολουθεί αποτυπώνονται οι απαιτήσεις και προδιαγραφές που η υποψήφια ανάδοχος εταιρεία πρέπει να λάβει υπόψη της κατά τη σύνταξη της προσφοράς της.

ΟΜΑΔΑ 1^η : ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΑΓΕΙΡΕΙΟΥ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ
1	ΚΟΥΖΙΝΑ ΜΕ 4 ΕΣΤΙΕΣ & ΦΟΥΡΝΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ	<p>Επιδαπέδια ηλεκτρική κουζίνα βαρέως επαγγελματικού τύπου, κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα 18-10 με επιφάνεια πάχους 20/10.</p> <p>Πλήρως σφραγισμένες εστίες από μαντέμι, με μηχανισμούς θερμικής προστασίας.</p> <p>Κάθε εστία να έχει ισχύ 4 kW και να ρυθμίζεται με διακόπτη 5 θέσεων. Ανοξείδωτος ηλεκτρικός φούρνος, στατικού ψησίματος, 2/1 GN, με θερμοστάτη.</p> <p>Επιφάνεια με εσοχή για συλλογή χυμών. Με θερμοστάτη στις εστίες για προστασία από την υπερθέρμανση όταν λειτουργούν χωρίς προϊόντα. Πλήκτρα ανθεκτικά στις υψηλές θερμοκρασίες.</p> <p>Στατικός ηλεκτρικός φούρνος για ταψιά 2/1GN ανοξείδωτου χάλυβα AISI 430.</p> <p>Μόνωση από υαλοβάμβακα. Ανοξείδωτοι οδηγοί σχαρών/ταψιών τριών θέσεων, εύκολα αφαιρούμενος για καθαρισμό. Περιλαμβάνει 1X2/1GN ανοξείδωτη χρωμιωμένη σχάρα.</p> <p>Πίνακας χειρισμού με θερμοστάτη ρύθμισης θερμοκρασίας από 50°C έως 300°C. Επιλογή θέρμανσης με τις πάνω, τις κάτω αντιστάσεις, ή και τις δύο μαζί. Διαστάσεις εστιών: 30X30 εκ.</p> <p>Διαστάσεις κουζίνας : 80 x 92 x 75 εκ. με απόκλιση + - 10 cm</p> <p>Η κουζίνα θα εδράζεται σε 4 πόδια ανοξείδωτα υψηλής αντοχής, με ρυθμιζόμενο πέλμα για να ευθυγραμμίζεται η συσκευή.</p>
2	ΟΡΘΙΟ ΨΥΓΕΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	<p>Επαγγελματικό ψυγείο - θάλαμος συντήρησης με μία πόρτα, κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα 18-10 (AISI 304). Εσωτερικό πόρτας και ταβανιού κατασκευασμένο από ειδικό χάλυβα που δεν κρατάει αποτυπώματα. Ενιαίος θάλαμος εσωτερικά, εξοπλισμένος με 20 θέσεις για οδηγούς ραφιών από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 ανά 60 χιλ. Το ψυγείο θα έχει πέντε προσθαφαιρούμενα ανοξείδωτα διάτρητα ράφια ρυθμιζόμενου ύψους. Οι θάλαμοι εσωτερικά με στρογγυλεμένες γωνίες για εύκολο και σωστό καθαρισμό. Μόνωση πολυουρεθάνης CFC-free, πάχους 60 - 75 χιλ. Ψύξη βεβαιωμένης κυκλοφορίας με ψυκτικό υγρό R134a/1430 και εξατμιστή μέσα στον θάλαμο. Ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου με ψηφιακό θερμόμετρο -θερμοστάτη. Αυτόματη ηλεκτρική απόψυξη, με τη χρήση θερμαντικών στοιχείων. Αυτόματη εξάτμιση των συμπυκνωμάτων.</p> <p>Χωρητικότητα περίπου τα 700 λίτρα.</p> <p>Ενδεικτικές διαστάσεις: 70x80x210 εκ. με απόκλιση + - 10 cm</p>
3	ΟΡΘΙΟ ΨΥΓΕΙΟ ΚΑΤΑΨΥΞΗ	<p>Επαγγελματικό ψυγείο - θάλαμος κατάψυξης, με μία πόρτα, κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα 18-10 (AISI 304). Εσωτερικό πόρτας και ταβανιού κατασκευασμένο από ειδικό χάλυβα που δεν κρατάει αποτυπώματα. Ενιαίος θάλαμος εσωτερικά, με 20 οδηγούς ραφιών από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 ανά 60 χιλ. Ψύξη βεβαιωμένης κυκλοφορίας με ψυκτικό υγρό R452A/2141 και εξατμιστή μέσα στον θάλαμο. Οι θάλαμοι εσωτερικά με στρογγυλεμένες γωνίες για εύκολο και σωστό καθαρισμό. Μόνωση πολυουρεθάνης CFC-free, πάχους 60 - 75 χιλ. Ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου με ψηφιακό θερμόμετρο - θερμοστάτη. Αυτόματη ηλεκτρική απόψυξη, με τη χρήση θερμαντικών στοιχείων.</p> <p>Αυτόματη εξάτμιση των συμπυκνωμάτων, για λειτουργία σε τροπικά κλίματα +43°C. Θα έχει τέσσερα προσθαφαιρούμενα ανοξείδωτα διάτρητα ράφια ρυθμιζόμενου ύψους.</p> <p>Χωρητικότητα περίπου τα 700 λίτρα</p> <p>Διαστάσεις: 70x80x210 εκ. με απόκλιση + - 10 cm</p>

4	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΣΚΕΥΩΝ	<p>Επαγγελματικό πλυντήριο πιάτων (πιάτων, ποτηριών και σκευών), επιδαπέδιο, πλήρως αυτόματης λειτουργίας με αυτόματη εισαγωγή νερού. Κατασκευασμένο εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 (18/8), μονού τοιχώματος με ηχομονωμένη πόρτα. Παραγωγικότητα 40 καλάθια / ώρα. Να διαθέτει βραχιόνες πλύσης και ξεβγάλματος με σύστημα γρήγορης απελευθέρωσης, μικροδιακόπτη ασφαλείας και θερμοστόπ. Με αντλία εξαγωγής, δοσομετρητή απορρυπαντικού και αποσκληρυντή νερού. Ενσωματωμένο πλαστικό φίλτρο δεξαμενής και πρόσθετο φίλτρο για προστασία αντλίας. Χωρητικότητα μπόιλερ : ≤ 6 λίτρα. Χωρητικότητα κάδου: ≤ 13 λίτρα. Για καλάθια 50X50 εκ. Τρία προγράμματα πλύσης 90/150/240 δευτερολέπτων. Με αντλία αποχέτευσης και απορρυπαντικού. Επίπεδα θορύβου: <60 dBA. Να συνοδεύεται από καλάθια πλύσης πιάτων, ποτηριών και μαχαιροπήρουνων. Διαστάσεις: 58x60x82cm με απόκλιση + - 10 cm</p>
5	ΒΑΣΗ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΠΙΑΤΩΝ	<p>Ειδική βάση βαρέως τύπου, ανοξείδωτης κατασκευής, για την τοποθέτηση του πλυντηρίου πιάτων. Διαστάσεις: 60x60x45 εκ.</p>
6	ΧΟΑΝΗ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΟΣΜΩΝ ΜΕ ΜΟΤΕΡ	<p>Χοάνη απαγωγής οσμών, επιτοίχια. Η χοάνη θα είναι κατασκευασμένη εξ ολοκλήρου από χρωμονικελιούχο ανοξείδωτο χάλυβα 18/8 ελαχίστου πάχους 1 χιλ. Η όλη κατασκευή θα είναι διπλών τοιχωμάτων, ενισχυμένη. Η χοάνη θα είναι επαρκών διαστάσεων ώστε να καλύπτεται όλη η επιφάνεια της εστίας και θα περιλαμβάνει: εσωτερικά ανοξείδωτα προσθαφαιρούμενα πλενόμενα φίλτρα λίπους, εσωτερικό φωτισμό, μοτέρ 1HP τάσης 220V, με ρυθμιστή στροφών - ροοστάτη. Ο αεραγωγός θα είναι γαλβανιζέ διαμέτρου Φ20εκ, με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την εγκατάσταση του: τουλάχιστον τρία τεμάχια σωλήνων του μέτρου, τουλάχιστον δύο καμπύλες Φ20 γαλβανιζέ, συστολές Φ 20 γαλβανιζέ, βάση μοτέρ, γαλβανιζέ καπέλο Φ20. Η προσφερόμενη τιμή μονάδας περιλαμβάνει την προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση του απορροφητήρα, μετά των απαραίτητων υλικών και μικροϋλικών σύνδεσης, και της απαραίτητης εργασίας, ώστε το προς προμήθεια είδος να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία. Απαιτείται η παράδοση των απαραίτητων πιστοποιητικών, εγγυήσεων και βιβλίου οδηγιών λειτουργίας και συντήρησης. Ενδεικτικές διαστ. χοάνης: 100 X 90 X 60 εκ.</p>
7	ΛΑΝΤΖΑ ΚΛΕΙΣΤΗ ΜΕ 2 ΓΟΥΡΝΕΣ	<p>Νεροχύτης επαγγελματικός (λάντζα), από ανοξείδωτο χρωμονικελιούχο χάλυβα 18/80, ελάχιστου πάχους 0,8χιλ. με υπερυψωμένη πλάτη σε ύψος 5εκ. τουλάχιστον, προς αποφυγή ολίσθησης υγρών και ρύπων στο πίσω μέρος του. Θα διαθέτει ενσωματωμένες δύο βαθιές γούρνες 50 X 50εκ., η μία για την πλύση σκευών και η άλλη για την πλύση λαχανικών, πλήρης με βαλβίδα (στραγγιστήρια), πώμα, σωλήνα υπερχειλίσεως. Θα έχει κατάλληλη επεξεργασία στην εσωτερική του όψη για την μείωση στο ελάχιστο των μεταλλικών δονήσεων. Θα είναι κλειστός με ένα ράφι και συρόμενες πόρτες από ανοξείδωτη λαμαρίνα. Η προσφερόμενη τιμή μονάδας περιλαμβάνει την προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση μετά των απαραίτητων υλικών και μικροϋλικών σύνδεσης και της απαραίτητης εργασίας, ώστε το προς προμήθεια είδος να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία. Ενδεικτικές διαστάσεις του νεροχύτη: συνολικό μήκος 230 εκ., πλάτος 70 εκ. και ύψος 90 εκ. με απόκλιση + - 10 cm</p>
8	ΜΙΚΤΗΣ ΒΡΥΣΗΣ	<p>Επαγγελματική βρύση κουζίνας τοποθετημένη επί του νεροχύτη. Κατασκευασμένη από σωληνοειδή ορείχαλκο, με ενιαίο μοχλό, περιστρεφόμενη. Μήκος σωλήνας βρύσης: 25 εκατοστά. Μέγιστη πίεση: 5 bar. Η προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνει την προμήθεια, εγκατάσταση και σύνδεση μετά των απαραίτητων υλικών και μικροϋλικών σύνδεσης και της απαραίτητης εργασίας για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.</p>

9	ΕΡΜΑΡΙΑ ΜΕ ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ	2 κατασκευές από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 18/8-10. Ερμάρια με συρόμενες πόρτες, εργονομικά σχεδιασμένες, διπλών τοιχωμάτων, ενισχυμένες με πρεσαριστή πολυουρεθάνη. Με 1 ενδιάμεσο ράφι και ανοξείδωτα πόδια, ρυθμιζόμενα καθ' ύψος. Διαστάσεις: 180x70x90 εκ. Διαστάσεις: 190x70x90 εκ.
10	ΕΠΙΤΟΙΧΑ ΕΡΜΑΡΙΑ	2 κατασκευές από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 18/8-10. Με συρόμενες ανοξείδωτες πόρτες, και ρυθμιζόμενο ράφι. Οι πόρτες θα είναι διπλού τοιχώματος & ενισχυμένες με πρεσαριστή πολυουρεθάνη Διαστάσεις: 180x40x70 εκ. Διαστάσεις: 190x40x70 εκ.
11	ΡΑΦΑΡΙΕΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ	3 τεμάχια ραφαρία με 4 ράφια. Κατασκευή από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 201, που συνδυάζει την υψηλή σκληρότητα με μεγάλη αντοχή σε οξείδωση και διάβρωση. Βαρέως τύπου κατασκευή με σύρματα διαμέτρων: πλαίσιο Ø6 mm και ζικ ζακ Ø4,5 mm, επιφάνεια ραφιού με πυκνά εγκάρσια Ø3,5 mm ανά 20 mm και διαμήκης ενισχύσεις με σύρματα Ø6 mm. Αντοχή σε φορτίο 250kg/m ² ραφιού ή 56-280kg/ράφι ανάλογα με το μέγεθος του ραφιού ή 224 - 1.120kg/ανά ραφιέρα 4 επιπέδων. Ανοξείδωτοι ορθοστάτες στρογγυλής διατομής 25mm, με ρυθμιζόμενο ύψος ραφιών και ρυθμιζόμενα πόδια. Διαστάσεις 1 ^{ης} : 120 X 46 X 180 εκ. Διαστάσεις 2 ^{ης} : 120 X 46 X 180 εκ. Διαστάσεις 3 ^{ης} : 150 X 46 X 180 εκ.
12	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΟΠΗΣ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ & ΣΕΤ ΔΙΣΚΩΝ ΚΟΠΗΣ	Συσκευή για την κοπή και τεμαχισμό φρούτων και λαχανικών, κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 18/8-10. Μονοφασικός κινητήρας 1 ταχύτητας. Εξοπλισμένο με δοχείο από ανοξείδωτο χάλυβα, αγωγό και φέτα εκκένωσης. Διαστάσεις: 28x51x46 εκ. Καθαρό βάρος: 25 kg Ηλεκτρική ισχύς: 0,515 kW - 230V 1N~ / 50Hz Συνοδεύεται από 1 σετ 5 δίσκων (1 δίσκος κοπής dfe2, 1 δίσκος κοπής dfe8, 1 δίσκος για julienne dsf3, 1 δίσκος τριψίματος db66, 1 δίσκος πλέγματος gc88). Περιλαμβάνει βάση στήριξης των δίσκων κοπής.

ΟΜΑΔΑ 2^η : ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ
1	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΡΟΥΧΩΝ	Πλυντήριο ρούχων εμπρόσθιας φόρτωσης, λευκό, ενεργειακής κλάσης A+++, με χωρητικότητα πλύσης 7 κιλών, με μέγιστη ταχύτητα στύψιματος 1200 rpm, με στάθμη θορύβου πλύσης 58 dB και στύψιματος 74 dB και διαστάσεων περίπου 60X60X85 εκ. Προγραμματισμός Χρόνου Έναρξης Κλειδώμα Προστασίας για Παιδιά.
2	ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ ΡΟΥΧΩΝ	Στεγνωτήριο ρούχων με αντλία θερμότητας, χωρητικότητας 8 κιλών, με υψηλή απόδοση στεγνώματος και χαμηλή κατανάλωση ενέργειας A+++ Να διαθέτει σύστημα συμπύκνωση υδρατμών και Πρόγραμμα Easy Iron για προστασία από το τσαλάκωμα. AutoDry - στέγνωμα ελεγχόμενο από αισθητήρες θερμοκρασίας. Κλειδώμα συσκευής (ασφάλεια για τα παιδιά) Ρυθμίσεις με πλήκτρα αφής: Λεπτομερής ρύθμιση επιπέδου στεγνώματος, Λιγότερο τσαλάκωμα, Απαλό στέγνωμα, Διάρκεια στεγνώματος, Ηχητικό σήμα, Προσθήκη ρούχων, Προγραμματισμός λήξης σε 1-24 ώρες Διαστάσεις σε cm (Υ x Π x Β) 85 x 60 x 65 περίπου

3	ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ ΜΕ ΣΥΡΤΑΡΙΑ	Καταψύκτης με συρτάρια συνολικής μικτής χωρητικότητας 377 λίτρων, ενεργειακής κλάσης A++ σε λευκό χρώμα. Διαστάσεις σε cm (Υ x Π x Β): 188 x 71 x 75 περίπου Να διαθέτει : Οπτική & ηχητική ειδοποίηση σε περίπτωση απώλειας ψύξης Αυτονομία διατήρηση θερμοκρασίας σε διακοπή ρεύματος 35 ώρες Κατάψυξη 4 αστέρων Θάλαμοι 6, συρτάρια 4, βαθιά 2 Εσωτερικός φωτισμός Χερούλι για εύκολο άνοιγμα Εξωτερικές ενδείξεις και εσωτερικός φωτισμός Δυνατότητα αναστροφής πόρτας
4	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ	Ηλεκτρική σκούπα βαρελάκι χωρητικότητας 20 lt ισχύος 1200 Watt, Απορρόφηση στερεών και υγρών, να λειτουργεί με κάδο & σακούλα. Επίπεδο Θορύβου 78 db. Βάρος σε Kg 7,6. Αντιστατικός σωλήνας 2.2 μέτρα με 2 επεκτάσεις από 0.5 μέτρα έκαστη, μακρύ ακροφύσιο, Wet & Dry ακροφύσιο πολλαπλών χρήσεων με 4 εναλλάξιμα καλύμματα: καουτσούκ (x2) και βούρτσες (x2), προσαρμογέας γενικής χρήσης, φίλτρο, προ-φίλτρο, χαρτοσακούλα

3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

1. Παράδοση

Η παράδοση όλων των ειδών της Ομάδας Α θα γίνει στον Βρεφονηπιακός Σταθμός «ΟΥΡΑΝΙΟ ΤΟΞΟ» επί της οδού Δημητρίου Καραολή 12 της Δημοτικής Ενότητας Σταυρούπολης.

Η παράδοση των ειδών της Ομάδας Β θα γίνει στους παρακάτω χώρους και σύμφωνα με τον πίνακα:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΟΥΡΑΝΙΟ ΤΟΞΟ	ΧΑΜΟ ΓΕΛΑ	ΧΡΩΜΑΤ ΟΥΠΟΛΗ	ΗΛΙΑ ΧΤΙΔΑ	ΑΣΤΕ ΡΑΚΙΑ	ΛΑΓΟΥ ΔΑΚΙΑ	ΛΙΛΙΠΟΥ ΤΕΙΟΙ
1	Πλυντήριο ρούχων	1						
2	Στεγνωτήριο ρούχων	1	1	1	1	1		1
3	Καταψύκτης					1	1	
4	Ηλεκτρική σκούπα	2					1	

2. Παραλαβή

Η παραλαβή θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή που ορίζεται με απόφαση Οικονομικής Επιτροπής, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, η οποία μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους θα συντάσσει πρωτόκολλο (οριστικό - παραλαβής του είδους με παρατηρήσεις σε περίπτωση απόρριψης των ειδών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Εάν κάποιο είδος κατά το χρόνο παράδοσης είναι ελαττωματικό ή δεν ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές δεν θα παραλαμβάνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής και θα επιστρέφεται στον προμηθευτή για αντικατάσταση, η οποία θα πραγματοποιείται άμεσα. Σε περίπτωση δε που ο προμηθευτής αρνηθεί να αντικαταστήσει το ελαττωματικό ή ακατάλληλο είδος ο Δήμος θα προβαίνει σε όλες από το νόμο προβλεπόμενες ενέργειες.

3. Υποχρεώσεις αναδόχου

1. Όλα τα προς προμήθεια είδη θα είναι απολύτως καινούρια και αμεταχείριστα, στιβαρά, καλαίσθητα, λειτουργικά, ανθεκτικά, άριστης ποιότητας, συσκευασμένα έτσι ώστε να αποφεύγονται φθορές κατά τη μεταφορά τους και αλλοίωση χαρακτηριστικών και ιδιοτήτων τους, σύγχρονης και εξελιγμένης κατασκευής, καθώς επίσης και γνωστού και αναγνωρισμένου τύπου (μοντέλου) και θα πληρούν τις προδιαγραφές που περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη.

2. Όλες οι παραπάνω συσκευές θα πρέπει να είναι ευρέως διαθέσιμες στην αγορά και ο προμηθευτής θα πρέπει απαραίτητα να αναφέρει στην προσφορά του το εργοστάσιο κατασκευής,

τον τύπο, τα χαρακτηριστικά και τη χώρα προέλευσης, προσκομίζοντας τα απαραίτητα περιγραφικά φυλλάδια. Επίσης θα πρέπει υποχρεωτικά να συνοδεύονται κατά την παράδοσή τους από εγχειρίδιο λειτουργίας στην ελληνική γλώσσα και τις αντίστοιχες εργοστασιακές εγγυήσεις διάρκειας τουλάχιστον (2) ετών για τις οικιακές συσκευές και ενός έτους για τις επαγγελματικές. Να είναι ετοιμοπαράδοτες να υπάρχει διαρκής παρακαταθήκη ανταλλακτικών και δυνατότητα *service*.

3. Όλα τα προσφερόμενα είδη θα εγκατασταθούν με μέριμνα, ασφάλεια και δαπάνη του προμηθευτή στον χώρο των παιδικών σταθμών και σύμφωνα με τις οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής, θα τεθούν σε λειτουργία τα μηχανήματα και θα γίνουν οι απαραίτητες ρυθμίσεις.

4. Στην τιμή προσφοράς του προμηθευτή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια των ειδών, το κόστος προετοιμασίας, μεταφοράς, φορτοεκφόρτωσης, συναρμολόγησης, εγκατάστασης και ρύθμισης των προσφερόμενων ειδών στο χώρο του παιδικού σταθμού.

5. Ο ανάδοχος μετά την υπογραφή της σύμβασης, είναι υποχρεωμένος να μεταβεί στους παιδικούς σταθμούς, να ελέγξει τις διαστάσεις και να προβεί σε τυχόν διορθώσεις, ανάλογα με τον διατιθέμενο χώρο.

6. Ο προμηθευτής εγγυάται αυτοτελώς την καλή και προσηκουσα λειτουργία των ειδών που προμηθεύει κατά το χρόνο εγγύησης τους. Είναι υπεύθυνος για τη χωρίς καθυστέρηση με δικά του έξοδα αποκατάσταση κάθε ελαττώματος που αποφαίνεται την περίοδο αυτή εκτός αν μπορέσει να αποδείξει ότι τα ελαττώματα προέρχονται από αίτια που δεν έχουν σχέση με σφάλματα στην κατασκευή, στα υλικά, στη σχεδίαση ή στην υλοποίηση.

4. Εγγύηση καλής λειτουργίας – ISO

1. Ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας θα αναγράφεται σε κάθε είδος και ο οποίος δεν δύναται να είναι μικρότερος των 12 μηνών για τον επαγγελματικό εξοπλισμό και 24 μηνών για τις οικιακές συσκευές. Κάθε βλάβη η οποία θα παρουσιάζεται, οφειλόμενη σε κακή ποιότητα, αστοχία υλικού και σε κάθε περίπτωση όχι φυσιολογική κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή φθορά, πρέπει να επανορθώνεται άμεσα, το συντομότερο, από την ειδοποίηση της υπηρεσίας. Σε περίπτωση που δεν επανορθώνεται, επιβάλλονται στον προμηθευτή οι νόμιμες κυρώσεις.

2. Τα ηλεκτρικά είδη που περιλαμβάνονται στην ΟΜΑΔΑ Α «Επαγγελματικός εξοπλισμός μαγειρείου» θα είναι κατασκευαστικού οίκου που θα διαθέτει πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης ποιότητας, από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης, ISO 9001 σε ισχύ ή άλλο ισοδύναμο πιστοποιητικό και θα φέρουν σήμανση CE συνοδευόμενο με το σχετικό πιστοποιητικό συμμόρφωσης, τα οποία απαιτείται να προσκομιστούν κατά την υποβολή της προσφοράς. Επιπλέον κατά την υποβολή της προσφοράς θα κατατεθεί τεχνική περιγραφή με φωτογραφία ή τεχνικό φυλλάδιο (προσπέκτους) για κάθε είδος που να τεκμηριώνει ότι πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές, τα κριτήρια του συστήματος HACCP σύμφωνα με τον ΕΦΕΤ (Ενιαίος Φορέας Ελέγχου Τροφίμων) και ότι είναι επαγγελματικού τύπου. Ειδικά για τα προσφερόμενα είδη ηλεκτρικής κουζίνας, χροάνης, ερμαρίων, κλειστή συσκευή πλύσης, πλυντηρίου πιάτων, ψυγείων, καταψύκτη, θα κατατεθεί κατά την υποβολή της προσφοράς, Υπεύθυνη δήλωση ότι ο προσφέρων έλαβε γνώση του χώρου τοποθέτησης και τα προσφερόμενα είδη είναι κατάλληλα για την τοποθέτηση στον συγκεκριμένο χώρο.

3. Τα ηλεκτρικά είδη που περιλαμβάνονται στην ΟΜΑΔΑ Β «Οικιακές ηλεκτρικές συσκευές» θα είναι κατασκευαστικού οίκου που να πληροί τους Ευρωπαϊκούς και διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας. Να φέρει σήμανση CE Mark και να διαθέτει πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης ποιότητας, από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης, ISO 9001 σε ισχύ ή άλλο ισοδύναμο πιστοποιητικό, τα οποία απαιτείται να προσκομιστούν κατά την υποβολή της προσφοράς, καθώς και φωτογραφία ή τεχνικό φυλλάδιο (προσπέκτους) για κάθε είδος.

Για την ομάδα Β τα είδη θα πρέπει να διαθέτουν εγχειρίδιο χρήσης στα Ελληνικά.

Να προσφερθεί δωρεάν εκπαίδευση, του προσωπικού που θα χειρίζεται το μηχάνημα όσο αναφορίζεται τη λειτουργία κατά ή μετά την παράδοση.

4. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ 1^η

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ ΚΑ 60.7135.09	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΚΟΥΖΙΝΑ ΜΕ ΕΣΤΙΕΣ & ΦΟΥΡΝΟ	ΤΕΜ.	1	3.500,00 €	3.500,00 €
2	ΟΡΘΙΟ ΨΥΓΕΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΤΕΜ.	1	1.200,00 €	1.200,00 €
3	ΟΡΘΙΟ ΨΥΓΕΙΟ ΚΑΤΑΨΥΞΗ	ΤΕΜ.	1	1.550,00 €	1.550,00 €
4	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΣΚΕΥΩΝ	ΤΕΜ.	1	1.700,00 €	1.700,00 €
5	ΒΑΣΗ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΠΙΑΤΩΝ	ΤΕΜ.	1	170,00 €	170,00 €
6	ΧΟΑΝΗ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΟΣΜΩΝ	ΤΕΜ.	1	1.000,00 €	1.000,00 €
7	ΛΑΝΤΖΑ ΚΛΕΙΣΤΗ ΜΕ 2 ΓΟΥΡΝΕΣ	ΤΕΜ.	1	800,00 €	800,00 €
8	ΜΙΚΤΗΣ ΒΡΥΣΗΣ	ΤΕΜ.	1	69,00 €	69,00 €
9	ΕΡΜΑΡΙΑ ΜΕ ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ	ΤΕΜ.	2	550,00 €	1.100,00 €
10	ΕΠΙΤΟΙΧΑ ΕΡΜΑΡΙΑ	ΤΕΜ.	2	400,00 €	800,00 €
11	ΡΑΦΑΡΙΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ (120X46X180 εκ.)	ΤΕΜ.	2	280,00 €	560,00 €
12	ΡΑΦΑΡΙΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ (150X46X180 εκ.)	ΤΕΜ.	1	310,00 €	310,00 €
14	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΟΠΗΣ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ	ΤΕΜ.	1	950,00 €	950,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ					13.709,00 €
ΦΠΑ 24 %					3.290,16 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ					16.999,16 €

ΟΜΑΔΑ 2^η


A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ ΚΑ 15.7133.88 & ΚΑ 60.7131.80	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΡΟΥΧΩΝ	ΤΕΜ.	1	370,00	370,00
2	ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ ΡΟΥΧΩΝ	ΤΕΜ.	6	580,00	3.480,00
3	ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ	ΤΕΜ.	2	540,00	1.080,00
4	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ	ΤΕΜ.	3	140,00	420,00
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ					5.350,00
ΦΠΑ 24 %					1.284,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ					6.634,00

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ



ΒΙΟΛΙΣΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
Ηλεκτρολόγος Τ.Ε.

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ



ΤΡΥΦΩΝΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
Πολ.Μηχανικός Τ.Ε.



ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗ ΑΣΗΜΙΝΑ
Αρχιτέκτων Μηχανικός