



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ,
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΑΙΔΙΚΩΝ & ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Αρ. Μελέτης: 138/2019

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:
Εξοπλισμός Γ Βρεφονηπιακού
Σταθμού Δήμου Κοζάνης για την
προσαρμογή στο Π.Δ 99/2017

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 46250 €
ΧΡΗΣΗ: 2019 -20

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ,
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΑΙΔΙΚΩΝ & ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Αρ. Μελέτης: 138/2019

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:
Εξοπλισμός Γ' Βρεφονηπιακού
Σταθμού Δήμου Κοζάνης για την
προσαρμογή στο Π.Δ 99/2017

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 46250 €
ΧΡΗΣΗ: 2019 -20

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Εισαγωγή - Σκοπός

Το παρόν έργο αφορά την προμήθεια εξοπλισμού του Γ' Βρεφονηπιακού Σταθμού του Δήμου Κοζάνης στο πλαίσιο της προσαρμογής στο Π.Δ 99/2017 .

Στον παραπάνω σταθμό φιλοξενούνται 75 ΝΗΠΙΑ και 12 βρέφη σύμφωνα με την άδεια ίδρυσης και λειτουργίας (απόφαση Δημάρχου 577/2019).

Όλα τα προς προμήθεια είδη θα πληρούν τα ευρωπαϊκά πρότυπα ποιότητας και ασφάλειας και θα παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας τους από την κατασκευάστρια εταιρεία, τουλάχιστον για ένα έτος.

Τα είδη παραλαμβάνονται θα πρέπει να συμφωνούν με τις τεχνικές προδιαγραφές και να είναι κατάλληλα για τον σκοπό που προορίζονται. Οι προδιαγραφές ασφάλειας θα πρέπει να είναι σύμφωνες με την κείμενη νομοθεσία.

Περιγραφή του εξοπλισμού

1. Α. Ηλεκτρικές συσκευές

Με τις ηλεκτρικές συσκευές θα γίνει αντικατάσταση του εξοπλισμού της κουζίνας με σκοπό την παρασκευή των προγευμάτων και των γευμάτων των νηπίων και των βρεφών (ηλεκτρική κουζίνα ψυγείο πλυντήριο πιάτων κτλ) καθώς ο εξοπλισμός είναι πολύ παλιός και δεν αντικαταστάθηκε με τη στέγαση του Βρεφονηπιακού Σταθμού σε νέο κτίριο.

2. Β. Εποπτικό Υλικό

Αγορά εποπτικού υλικού για τον εξοπλισμό τόσο των βρεφικών όσο και των νηπιακών τμημάτων (γωνιές, οικοδομικό υλικό, παζλ, παιχνίδια, όργανα γυμναστικής κ.λ.π).

3. Γ. Έπιπλα

Τα έπιπλα αφορούν, τις αίθουσες, νηπίων και βρεφών, κυρίως σε ότι αφορά στον ύπνο (αντικατάσταση παλαιών επίπλων και αγορά νέων). Στις αίθουσες των νηπίων και βρεφών προβλέπονται έπιπλα, (κρεβατάκια βρεφών και νηπίων καθώς και αλλαξιέρες απαραίτητες πλέον και στα νηπιακά τμήματα).

4. Δ. Μηχανογραφικός Εξοπλισμός

Ο μηχανογραφικός εξοπλισμός αφορά στην προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, προτζέκτορα, Fax και διαδραστικών πινάκων απαραίτητων για τον εκσυγχρονισμό στη λειτουργία του Βρεφονηπιακού Σταθμού.

5. Ε. Συστήματα Σκίασης

Αντηλιακά στορ, τύπου ρόλλερ για την εσωτερική σκίαση των τάξεων και η αντικατάσταση των πολύ παλαιών κουρτινών

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



Κουκουλιού Ελένη
Προϊσταμένη Τμήματος
Παιδικών Σταθμών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ



Μαστοροδήμου Ευαγγελία
Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Κοινωνικής Προστασίας Παιδείας
Και Πολιτισμού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ,
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΑΙΔΙΚΩΝ & ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Αρ. Μελέτης: 138/2019

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:
Εξοπλισμός Γ' Βρεφονηπιακού
Σταθμού Δήμου Κοζάνης για την
προσαρμογή στο Π.Δ 99/2017

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 46250 €
ΧΡΗΣΗ: 2019 -20

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ						
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ						
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ.	ΔΑΠΑΝΗ
	Α. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ					
	Α1 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ					
1	Ηλεκτρικό ψυγείο επαγγ.τύπου	1	τεμ	1	1.250,00	1.250,00 €
2	Καταψύκτης με τρία συρτάρια	2	τεμ	1	700,00	700,00 €
3	Ηλεκτρική κουζίνα επαγγελματική	3	τεμ	1	3.000,00	3.000,00 €
4	Φούρνος ηλεκτρ. Κυκλοθερμικός	4	τεμ	1	3.500,00	3.500,00 €
5	Φούσκα απαγωγής οσμών τοίχου (απορροφητήρας)	5	τεμ	1	500,00	500,00 €
6	Πλυντήριο πιάτων επαγγελματικό	6	τεμ	1	3.000,00	3.000,00 €
	Α2 ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ					
7	Πλυντήριο ρούχων κοινό	7	τεμ	1	350,00	350,00 €
8	Ηλεκτρικό σίδερο	8	τεμ	1	60,00	60,00 €
9	Μίξερ χειρός	9	τεμ	2	70,00	140,00 €
10	Πολυκόφτης ηλεκτρικός	10	τεμ	2	30,00	60,00 €
11	Βραστήρας ανοξείδωτος	11	τεμ	2	45,00	90,00 €
12	Ηλεκτρική σκούπα	12	τεμ	2	200,00	400,00 €
13	Τρόλεϊ σερβιρίσματος ανοξείδωτο	13	τεμ	2	450,00	900,00 €
14	Στεγνωτήριο κοινό	14	τεμ	1	540,00	540,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α					14.490,00 €
	Β. ΕΠΟΠΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ					
1	Τουβλάκια ελαφριά από αφρώδες υλικό	15	τεμ	15	33,00	495,00 €
2	Τουβλάκια σε πλαστικό κουτί 9 cm	16	τεμ	21	24,00	504,00 €
3	Τουβλάκια Poly-M	17	τεμ	20	30,00	600,00 €
4	Παιχνιδόκουτο με πλαστικά οχήματα	18	τεμ	10	85,00	850,00 €
5	μπαλες συναισθημάτων	19	τεμ	10	25,00	250,00 €
6	αλεξίπτωτο τριάμισι μέτρων	20	τεμ	8	20,00	160,00 €
7	Παιχνιδοθήκη με 8 λεκάνες	21	τεμ	3	250,00	750,00 €
8	Μικρό κουζίνακι	22	τεμ	2	300,00	600,00 €

9	Πάγκος μαραγκού πλαστικός	23	τεμ	2	180,00	360,00 €
10	Εταζέρα μουσικής με 20 όργανα	24	τεμ	3	210,00	620,00 €
11	Πυραμίδα κουβαδάκι	25	τεμ	4	16,00	64,00 €
12	φιγούρες σετ (φρούτων λαχανικών, ζώων, δέντρων κ.λ.π)	26	τεμ	30	15,00	450,00 €
13	Παζλ ξύλινα 9 έως 24 τεμάχια θεματικού περιεχομένου 49*30 εκ.	27	τεμ	22	15,00	330,00 €
14	τραπεζάκι δραστηριοτήτων για βρέφη	28	τεμ	2	50,00	100,00 €
15	παζλ επιπέδων	29	τεμ	21	15,00	315,00 €
16	Στρώμα με επένδυση δερμάτινη 120X60X8	30	τεμ	75	35,00	2.625,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Β						9.073,00 €
Γ. ΕΠΙΠΛΑ						
1	Κρεβάτι νηπίων	31	τεμ	20	130,00	2.600,00 €
2	Στρώμα ορθοπεδικό (νηπίων)	32	τεμ	20	50,00	1.000,00 €
3	Κρεβάτι βρεφών	33	τεμ	10	180,00	1.800,00 €
4	Στρώμα ορθοπεδικό κοκοφοίνικα (βρεφών)	34	τεμ	10	50,00	500,00 €
5	Αλαξιέρα βρεφών με συρτάρια	35	τεμ	2	250,00	500,00 €
6	Μοκέτα με παιδικά σχέδια 200x300εκ	36	τεμ	10	140,00	1.400,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Γ						7.800,00 €
Δ. ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ						
1	Κεντρική μονάδα Η/Υ	37	τεμ	2	750,00	1500,00 €
2	Οθόνη 21" TFT	38	τεμ	2	160,00	320,00 €
3	Fax ψεκασμού μελάνης	39	τεμ	1	220,00	220,00 €
4	Διαδραστικός πίνακας	40	τεμ	4	600,00	2.400,00 €
5	προτζεκτορας	41	τεμ	1	550,00	550,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Δ						4.990,00 €
Ε. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΚΙΑΣΗΣ						
1	Συστήματα σκίασης	42	τ.μ	45	21,00	945,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Ε						945,00 €
					ΣΥΝΟΛΟ	37298,00 €
					ΦΠΑ 24%	8952,00 €
					ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	46250,00 €

Κοζάνη 09/05/2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



Κουκουλιού Ελένη
Προϊσταμένη Τμήματος
Παιδικών Σταθμών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ



Μαστοροδήμου Ευαγγελία
Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Κοινωνικής Προστασίας Παιδείας
Και Πολιτισμού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ,
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΑΙΔΙΚΩΝ & ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Αρ. Μελέτης: 138/2019

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:
Εξοπλισμός Γ' Βρεφονηπιακού
Σταθμού Δήμου Κοζάνης για την
προσαρμογή στο Π.Δ 99/2017

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 46250 €
ΧΡΗΣΗ: 2019 -20

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α – ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

1 Ηλεκτρικό Ψυγείο επαγγ. τύπου (Α.Τ.1)

Ψυγείο θάλαμος συντήρησης επαγγελματικού τύπου από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 18/10. Επιθυμητή χωρητικότητα ψυκτικού θαλάμου περίπου 650 lit. Ψύξη βεβαιασμένης κυκλοφορίας. Μία πόρτα με μεντεσέδες επαναφοράς, ηλεκτρονικό θερμόμετρο με ένδειξη στην εμπρόσθια όψη, αυτόματη απόψυξη και σύστημα αποχέτευσης με εξατμιστή νερού, ψυκτικό υγρό R 134a, θερμοκρασία λειτουργίας 0 έως 10 °C σε θερμοκρασία περιβάλλοντος μέχρι 45 °C. Πόδια ανοξείδωτα ρυθμιζόμενα Στο εσωτερικό θα φέρει πλαστικοποιημένα ράφια-σχάρες.

2 Καταψύκτης όρθιος με τρία συρτάρια (Α.Τ.2)

Καταψύκτης 4 αστέρων, σύστημα super frost, ωφέλιμη χωρητικότητα περίπου 100 lit, ενεργειακή κλάση A, χρόνος διατήρησης των τροφίμων σε περίπτωση διακοπής ρεύματος περίπου 25 ώρες, ηλεκτρονικός έλεγχος της θερμοκρασίας. Περιέχει τρία συρτάρια πλαστικοποιημένα.

3 Ηλεκτρική κουζίνα επαγγελματική (Α.Τ.3)

Με 4 μαντεμένιες εστίες ελεγχόμενης η κάθε μία από διακόπτη 3 θέσεων και άνω, κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304, εξωτερικές διαστάσεις περίπου: 80x90x85 cm, ενδεικτική ισχύς εστιών 4 X 4 KW, φούρνου 6 KW. Είναι κατασκευή βαρέως τύπου επιδαπέδια, για επαγγελματική χρήση συνεχούς λειτουργίας. Οι διακόπτες, φούρνου και εστιών είναι τοποθετημένοι «σε σειρά» στην πρόσοψη πάνω από το φούρνο. Όλη η κουζίνα είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα 18/8, κουρμπανιστό προς την πλευρά του χειριστή. Οι λεκάνες των εστιών δημιουργούνται με πρεσάρισμα ώστε να μην υπάρχουν γωνίες από συγκολλήσεις. Στο άνω μέρος η συσκευή είναι ελαφρά υπερυψωμένη για να συγκρατούνται τα υγρά. Περιλαμβάνονται δύο ταψιά για το φούρνο.

4 Φούρνος ηλεκτρικός κυκλοθερμικός (Α.Τ.4)

Ψήσιμο με θερμό αέρα και υγρασία, με σύστημα παροχής υγρασίας στο θάλαμο, ηλεκτρομηχανικό σύστημα ελέγχου λειτουργίας, με θερμοστάτη, θερμόμετρο και χρονοδιακόπτη, χωρητικότητα

μέχρι 5 ταψιά 1/1 GN, με ενδιάμεση απόσταση μεταξύ τους 70 mm και άνω. Σύστημα αποχέτευσης του χώρου ψησίματος, ισχύς περίπου 6 KW/400 V και φωτισμός εσωτερικού χώρου.

5 Φούσκα απαγωγής οσμών τοίχου (αποροφητήρας) (A.T.5)

Κατασκευασμένη από ανοξείδωτη λαμαρίνα (AISI 304), πάχους 0,8 mm κρεμαστή στον τοίχο, διαστάσεων περίπου 160 X 80 X 60 εκ.. Εσωτερικά θα υπάρχει λιποσυλέκτης, με υποδοχή για φίλτρα και σωλήνα απομάκρυνσης λαδιών. Τα φίλτρα περιλαμβάνονται. Επίσης περιλαμβάνεται το μοτέρ και οι σωλήνες απαγωγής.

6 Πλυντήριο πιάτων επαγγελματικού τύπου (A.T.6)

Δυναμικότητα πλύσης 180 πιάτα, 84 ποτήρια, 720 μαχαιροπήρουνα συνολικά σε μία ώρα σε δύο καλάθια. Πρόγραμμα "ΣΥΝΤΟΜΟ" σε 10 λεπτά με σύνδεση ζεστού νερού. Μπορούμε να επιλέξουμε 7 διαφορετικά προγράμματα ανάλογα με τα σκεύη & το βαθμό βρωμιάς. **Ο καθαρισμός γίνεται με σύστημα φρέσκου νερού σε κάθε στάδιο πλύσης (FRESHWATER)** με σημαντικά πλεονεκτήματα (καλύτερη ποιότητα πλύσης, καλύτερη υγιεινή χωρίς κατάλοιπα ουσιών & οσμών από την προηγούμενη πλύση). Οι διαστάσεις του χώρου πλύσης είναι: ύψος 56 εκ., πλάτος 53 εκ., βάθος 50 εκ., & είναι κατασκευασμένος από διπλά τοιχώματα με ειδικό θερμομονωτικό υλικό. Οι διαστάσεις του πλυντηρίου δίνουν την δυνατότητα της πλύσης πιάτων διαμέτρου έως και 32 εκ.(+6 εκ.). Σύστημα τριπλού φίλτρου για την όσο δυνατόν καλύτερη και υγιεινή πλύση. Το εσωτερικό του και το περίβλημά του είναι από ανοξείδωτο ατσάλι 18/9. Η πόρτα ανοίγει από μπροστά & είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτη λαμαρίνα. Με το άνοιγμά της διακόπτεται άμεσα κάθε λειτουργία για λόγους ασφαλείας. Το πλυντήριο έχει τρεις περιστροφικούς βραχίονες εκτόξευσης νερού (κάτω- μέση – πάνω), για πληρέστερη σάρωση της πλύσης. Η επιλογή προγραμμάτων γίνεται μέσω περιστροφικού διακόπτη και πλήκτρων, επίσης υπάρχει ένδειξη του υπόλοιπου χρόνου και θερμοκρασίας του προγράμματος. Πάνω στον πίνακα χειρισμού υπάρχουν άλλες τρεις λυχνίες που επισημαίνουν πρόβλημα στην παροχή νερού, στην αποχέτευση, και του λαμπρυντικού.

Το πλυντήριο θα είναι απαραίτητα εφοδιασμένο με τα παρακάτω:

- Ενσωματωμένη αντλία απορρυπαντικού και διανεμητή στεγνωτικού.
- Διακόπτη ασφαλείας ο οποίος διακόπτει τη λειτουργία του πλυντηρίου σε περίπτωση που ανοίξει η πόρτα.
- Σωλήνα παροχής νερού και σωλήνα αποχέτευσης για εύκολη εγκατάσταση.
- δύο κάνιστρα ρηχών πιάτων, δύο κάνιστρα βαθέων πιάτων και δύο κάνιστρα μαχαιροπήρουνων.

Το πλυντήριο είναι 60X60X85 εκ.

Τάση λειτουργίας 380/50/3.

Το πλυντήριο θα είναι απαραίτητα εφοδιασμένο με πιστοποιητικό ποιότητας και ασφαλείας CE.

7 Πλυντήριο ρούχων κοινό (A.T.7)

Χωρητικότητα κάδου 6-8 kg, ενεργειακή κλάση A⁺⁺ ή A⁺⁺⁺, κάδος ανοξείδωτος, στροφές 400 - 1200 ή 1400 rpm, δυνατότητα της μείωσης της συνολικής διάρκειας του κύκλου πλύσης από 15% - 40% ανάλογα με το πρόγραμμα και την ποσότητα των ρούχων. Ενδείξεις με σύμβολο στην οθόνη για την εξέλιξη και το χρόνο λήξης του προγράμματος, για την υπερβολική δοσολογία απορρυπαντικού, την επιλογή στροφών, το κλειδωμα της συσκευής και τη διάγνωση σφαλμάτων – προβλημάτων. Δυνατότητα επιλογής "χωρίς στύψιμο", παύση ξεβγάλματος, αθόρυβη λειτουργία και καλή ζυγοστάθμιση για την ελαχιστοποίηση των κραδασμών.

8 Ηλεκτρικό σίδερο (A.T.8)

Ισχύος τουλάχιστον 2000 W. Θ διασχέει ατμό 25 γρ./λεπτό. Πέλμα από ολισθηρό ανοξείδωτο υλικό. Να διαθέτει λειτουργία σπρέι για τις πτυχές και λειτουργία αυτοκαθαρισμού.

9 Μίξερ χειρός (A.T.9)

Μίξερ χειρός οικιακής χρήσης, ισχύος 350W. Θα έχει τέσσερις ταχύτητες λειτουργίας και διακόπτη για την απομάκρυνση των εξαρτημάτων. Περιλαμβάνει δύο άγκιστρα για ανάμιξη και χτύπημα και δύο για σκληρή ζύμη.

10 Πολυκόφτης ηλεκτρικός (Α.Τ.10)

Πολυκόφτης ηλεκτρικός ισχύος 400 W με δύο ταχύτητες. Περιλαμβάνει δοχείο κοπής, χωρητικότητας 0,50 λίτρων, με καπάκι ασφαλείας

11 Βραστήρας (Α.Τ.11)

Χωρητικότητας 1,7 lt. Ανοξείδωτος. Αυτόματη αποσύνδεση. Προστασία υπερθέρμανσης. Ισχύς 2400W με κρυφή αντίσταση.

12 Ηλεκτρική σκούπα (Α.Τ.12)

Οικιακής χρήσης, ισχύς 2400W, τηλεσκοπικοί σωλήνες, σακούλα 4lt, πέλμα τριπλής άρθρωσης για δύσκολα σημεία. Περιλαμβάνονται 20 σακούλες αλλαγής.

13 ΤΡΟΛΕΪ ΣΕΡΒΙΡΙΣΜΑΤΟΣ ανοξείδωτο(Α.Τ.13)

Τροχήλατο μεταφοράς αντικειμένων από ανοξείδωτο χάλυβα (AISI 304) 18/8 με τέσσερις τροχούς Φ120χιλ. (οι δύο με πέδη) με ελαστική επένδυση και ελαστικούς προφυλακτήρες. Ο σκελετός στήριξης είναι από κλειστή κοίλη διατομή από ανοξείδωτο χάλυβα 18/8 πάχους 0,8 χιλ.. Στο κάτω μέρος θα φέρει δύο ράφια. Διαστάσεων 120X40X85.

14 Στεγνωτήριο ρούχων κοινό (Α.Τ.14)

Χωρητικότητα 7-8 kg, σύστημα στεγνώματος με συμπύκνωση υδρατμών, δυνατότητα ρύθμισης του χρόνου στεγνώματος έως και 120 min, με δύο τουλάχιστον κύρια προγράμματα για βαμβακερά – χρωματιστά και για συνθετικά – ευαίσθητα ρούχα, φωτεινές ενδείξεις LED για την πορεία του προγράμματος, και προστατευτικό φίλτρο για χνούδια.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β – ΕΠΟΠΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

Παιχνίδια

1 Τουβλάκια ελαφριά από αφρώδες υλικό (Α.Τ. 15)

2 Τουβλάκια σε πλαστικό κουτί 9 cm (Α.Τ. 16)

3 Τουβλάκια Poly-M (Α.Τ. 17)

4 Παιχνιδόκουτο με πλαστικά οχήματα (Α.Τ. 18)

5 Μπάλες συναισθημάτων (Α.Τ. 19)

6 Αλεξίπτωτο τρισίμηση μέτρων (Α.Τ. 20)

9 Πάγκος μαραγκού πλαστικός (Α.Τ. 21)

11 Πυραμίδα κουβαδάκι (Α.Τ. 22)

12 Φιγούρες σετ (φρούτων λαχανικών, ζώων, δέντρων κ.λ.π) (Α.Τ. 23)

13 Παζλ ξύλινα 9 έως 24 τεμάχια θεματικού περιεχομένου 49*30 εκ. (Α.Τ. 24)

14 Τραπεζάκι δραστηριοτήτων για βρέφη (Α.Τ. 25)

15 Παζλ επιπέδων (Α.Τ. 26)

Τα παιχνίδια θα πρέπει να είναι από υλικά μη τοξικά, ελαφριά, που εξασφαλίζουν την ασφάλεια των παιδιών που τα χρησιμοποιούν και να έχουν τις απαιτούμενες προδιαγραφές για τις αντίστοιχες ηλικίες των παιδιών.

7 Παιχνιδοθήκη με 8 λεκάνες (Α.Τ. 21)

Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Περιλαμβάνει 8 πλαστικές λεκάνες για την αποθήκευση παιχνιδιών. Οι λεκάνες είναι κατασκευασμένες από πλαστικό υψηλής ποιότητας και απεριόριστης αντοχής. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Διαστάσεις περίπου: 75X45X85 εκ. ύψος.

8 Μικρό κουζινάκι (Α.Τ. 22)

Κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με ορισμένες χρωματιστές λεπτομέρειες. Όλα του τα άκρα να είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια, καθώς και τα χρώματα νερού με διαστάσεις περίπου 70*40*100 εκ

10 Εταζέρα μουσικής με 20 όργανα (Α.Τ. 24)

Το πλαίσιο είναι κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με χρωματιστές λεπτομέρειες. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Ο πίνακας είναι από διάτρητο υλικό πάνω στο οποίο κρεμιούνται με ειδικά μεταλλικά γαντζάκια τα μουσικά όργανα. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

17 Στρώμα με επένδυση δερμάτινη 120X60X8 (Α.Τ.30)

Στρώμα κατασκευασμένο από αφρώδες υλικό υψηλής πυκνότητας, επενδυμένα με δερματίνες υψηλής ποιότητας και αντοχής σε διάφορα χρώματα. Όλο το κάλυμμα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να βγαίνει. Διαστάσεις περίπου 120X60X8.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Γ – ΕΠΙΠΛΑ

1 ΚΡΕΒΑΤΙ ΝΗΠΙΩΝ (Α.Τ.31)

Κατασκευασμένο εξ' ολοκλήρου από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Τα τέσσερα πόδια του έχουν τετραγωνική διατομή 5X5 εκ. και ο πάτος του αποτελείται από ξύλινες πήχες για να αερίζεται το στρώμα (και όχι από νοβοπάν). Τα κρεβατάκια είναι χαμηλού ύψους και έχουν τη δυνατότητα να στοιβάζονται με ασφάλεια κατά την αποθήκευσή τους για εξοικονόμηση χώρου. Ανά πέντε κρεβάτια το ένα φέρει ρόδες ενισχυμένες με φρένο για την εύκολη μετακίνησή τους κατά την αποθήκευση. Όλα τα άκρα του είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Διαστάσεις περίπου :140X67X20 εκ.

2 ΣΤΡΩΜΑ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟ (νηπίων) (Α.Τ.32)

Είναι ορθοπεδικό κατασκευασμένο από κοκκοφοίνικα, ελατήρια και βάτα φυτική. Στα 2/3 της μιας πλευράς του κάθε στρώμα φέρει αδιάβροχη επένδυση. Διάσταση περίπου: 135X62X13εκ.(ανάλογη με το παιδικό κρεβατάκι)

3 ΚΡΕΒΑΤΙ ΒΡΕΦΩΝ (Α.Τ.33)

Κατασκευασμένο εξ' ολοκλήρου από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Ολόγυρα περικλείεται με καγκελάκι πεπλατυσμένο και στρογγυλεμένο σε όλες του τις πλευρές. Το καγκελάκι στη μια πλευρά του ανεβοκατεβαίνει με ασφάλεια και έχει ρυθμιζόμενο ύψος. Ο πάτος πάνω στον οποίο ακουμπά το στρώμα αποτελείται από ξύλινες πήχες για να αερίζεται το στρώμα (και όχι από νοβοπάν). Φέρει 4 ενισχυμένες ρόδες για την εύκολη μετακίνησή του. Όλα τα άκρα του είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα βρέφη.
Διαστάσεις περίπου :125X65X85εκ.

4 ΣΤΡΩΜΑ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟ (βρεφών) (Α.Τ.34)

Είναι ορθοπεδικό κατασκευασμένο από κοκκοφοίνικα, ελατήρια και βάτα φυτική. Στα 2/3 της μιας πλευράς του κάθε στρώμα φέρει αδιάβροχη επένδυση. Διάσταση περίπου: 120X60X13εκ.(ανάλογη με το βρεφικό κρεβατάκι).

5 ΑΛΛΞΙΕΡΑ ΒΡΕΦΩΝ (Α.Τ.35)

Κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Στο επάνω μέρος φέρει ενσωματωμένο στρωματάκι, με προστατευτικά στα πλαϊνά για την αλλαγή των βρεφών. Το στρωματάκι είναι επενδυμένο με δερματίνη. Όλα τα άκρα του είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα βρέφη.

Διαστάσεις περίπου :95X54X96 εκ.

Στρωματάκι περίπου : 92X57 εκ.

6 ΜΟΚΕΤΑ 200X300 (Α.Τ.36)

Μοκέτα με όμορφα σχέδια και ζωηρά χρώματα(κύκλους ή λουλούδια), υψηλής αντοχής, κατάλληλη για επαγγελματικούς χώρους. Να έχει οικολογικό υπόστρωμα, μπουκλέ ή κομμένο πέλος και να είναι αντιστατική.

Διαστάσεις περίπου: 200 X 300 cm

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Δ – ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

1 Κεντρική μονάδα Η/Υ (Α.Τ.37)

Χαρακτηριστικά	Απαίτηση
Μοντέλο	Να αναφερθεί
Κουτί	Μέγεθος μικρού ή μεσαίου πύργου
Επεξεργαστής	>= Intel Core i5-8400 ή αντίστοιχος
Μνήμη RAM	>= 8GB DDR4
Σκληρός δίσκος	>= 128GB SSD
2 ^{ος} Σκληρός δίσκος	= 1TB@7200rpm SATA3
Έξοδος εικόνας	HDMI
Δίκτυο Ethernet	Integrated Gigabit LAN 10/100/1000Mbps
Θύρες USB 3.0/3.1	>= 2
Θύρες USB 2.0	>= 4
Κάρτα ήχου	On Board
Οπτικό μέσο	CD/DVD+/-RW SATA

Τροφοδοτικό	Με ισχύ που να μπορεί να τροφοδοτεί ταυτόχρονα όλο το υλικό του Η/Υ
Λειτουργικό σύστημα	Προεγκαταστημένα Windows 10 Pro 64bit, Ελληνική έκδοση ή με υποστήριξη αυτής
Πληκτρολόγιο	USB, με Ελληνικούς χαρακτήρες
Ποντίκι	USB, οπτικό
Εγγύηση	>=24 μήνες από τον κατασκευαστή για το σύνολο των εξαρτημάτων, On-site

2 Οθόνη (Α.Τ.38)

Χαρακτηριστικά	Απαίτηση
Μοντέλο	Να αναφερθεί
Διαγώνιος	=21,5 - 22 ιντσών
Τύπος Panel	IPS
Ανάλυση	=1920x1080 pixels
Χρόνος απόκρισης	<=5ms
Φωτεινότητα	>=250cd/m2
Αντίθεση	>=1000:1
Σύνδεση	D-Sub(VGA), HDMI
Εγγύηση	>=24 μήνες από τον κατασκευαστή

3 Πολυμηχάνημα/Φαξ (Α.Τ.39)

Χαρακτηριστικά	Απαίτηση
Μοντέλο	Να αναφερθεί
Τύπος	Laser
Λειτουργίες	Εκτυπωτής, φωτοαντ/φικό, σαρωτής, φαξ
Χρώμα	Μονοχρωμος (μαύρο)
Μέγεθος εκτύπωσης	>=A4
Ανάλυση εκτύπωσης	>=1200x600 DPI
Ταχύτητα εκτύπωσης	>=25 σελ/λεπτό
Μέγεθος σάρωσης	>=A4
Ανάλυση σάρωσης	>=600x600 DPI
Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων	ΝΑΙ
Εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ
Θύρα γραμμής τηλεφώνου/FAX	ΝΑΙ
Θύρα δικτύου Ethernet	ΝΑΙ
Θύρα USB	ΝΑΙ
Εγγύηση	>=12 μήνες από τον κατασκευαστή για το σύνολο των εξαρτημάτων

4 Διαδραστικός Πίνακας (Α.Τ.40)

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ (Περιγραφή)	Τεχνικά χαρακτηριστικά
Διαδραστικός Πίνακας Αφής	ΝΑΙ
Ενεργή Διαγώνιος	78.9", (4:3)
Συνδεσιμότητα	Ενσύρματη
Ταχύτητα Cursor	≥ 180 dot/s
Συμπεριλαμβάνονται: USB καλώδιο (10m), στήριγμα στυλό, 3 Dammy στυλό, σετ στήριξης τοίχου, Σφουγγαράκι, στυλό δείκτης	ΝΑΙ
Εγγύηση Κατασκευαστή	≥ 5 Χρόνια

5 Προβολέας (Projector) (Α.Τ.41)

Χαρακτηριστικά	Απαίτηση
Μοντέλο	Να αναφερθεί
Τεχνολογία Προβολής	DLP
Ανάλυση	≥1920x1080 pixels
Φωτεινότητα	≥3000 Ansi Lumens
Αντίθεση	≥10000:1
Σύνδεση	D-Sub(VGA), HDMI
Εγγύηση	≥24 μήνες από τον κατασκευαστή

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Ε – ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΚΙΑΣΗΣ

1 Αντηλιακά στορ, τύπου ρόλλερ (Α.Τ.42)

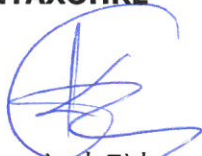
Αντηλιακά στορ, τύπου ρόλλερ, θα αποτελούνται από έναν οδηγό και το αντίστοιχο φύλλο.

Ο οδηγός αλουμινίου θα έχει διάμετρο 28 χιλιοστά.

Το αλουμίνιο θα είναι ηλεκτροστατικής βαφής στο χρώμα του αλουμινίου, το χρώμα του οδηγού δεν μαυρίζει και δεν αλλοιώνεται. Τα στηρίγματα του οδηγού, θα είναι με δυνατότητα τοποθέτησης στη κορυφή ή στον τοίχο, από ανθεκτικό πλαστικό και αποτελούν κομμάτι του ανθεκτικού μηχανισμού. Το πανί θα είναι 100% πολυεστερικό με πολύ καλή σταθερότητα στο χώρο.

Κοζάνη 09/05/2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



Κουκουλιού Ελένη
Προϊσταμένη Τμήματος
Παιδικών Σταθμών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ



Μαστοροδήμου Ευαγγελία
Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Κοινωνικής Προστασίας Παιδείας
Και Πολιτισμού