



Γεράνι 10/04/2019

Αρ. πρωτ: 6029

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αλικιανός

Πριναράκη Ζωή

τηλ. 2821341030 | Fax: 2821341035

email: zoi@platanias.gr

Τεχνική έκθεση Προμήθειας Εξοπλισμού Βρεφονηπιακού Σταθμού Κοντομαρίου,
Δήμου Πλατανιά
προϋπολογισμός μελέτης 103.000,00 με Φ.Π.Α

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική Έκθεση
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Τεχνικές Προδιαγραφές - αναλυτικός προϋπολογισμός μελέτης
4. Αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥΣΤΑΘΜΟΥ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΚΟΝΤΟΜΑΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ

Με τη παρούσα τεχνική έκθεση προβλέπεται η εκτέλεση προμήθειας εξοπλισμού, συμπεριλαμβανομένου του κόστους προετοιμασίας, μεταφοράς, φορτοεκφόρτωσης, συναρμολόγησης, εγκατάστασης, σύνδεσης, ρύθμισης και θέσης σε λειτουργία των προσφερόμενων ειδών σε συνεργασία με το προσωπικό του Δήμου του νέου Βρεφονηπιακού Σταθμού του Δ.Δ. Κοντομαρί του Δήμου Πλατανιά.

Σύμφωνα με τη μελέτη κατασκευής του παιδικού σταθμού και το Π.Δ. 99/17 (ΦΕΚ 141/28.09.2017 τεύχος Α') "Καθορισμός προϋποθέσεων αδειοδότησης και λειτουργίας των παιδικών και βρεφονηπιακών σταθμών που λειτουργούν εντός νομικών προσώπων των δήμων ή υπηρεσίας των δήμων" στο χώρο του σταθμού θα λειτουργήσουν:

τμήμα παιδικού σταθμού με δυνατότητα φιλοξενίας έως 25 νηπίων

τμήμα βρεφικού σταθμού με δυνατότητα φιλοξενίας έως 12 βρεφών.

Η εκτιμώμενη αξία της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 103.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 83.064,52€ ΦΠΑ : 19.935,48 €).

Η δαπάνη θα βαρύνει τον Κ.Α. 60.7135.001 με τίτλο: "Προμήθεια εξοπλισμού παιδικού σταθμού Κοντομαρίου Δ. Πλατανιά (ΣΑΕΠ 002-2017ΕΠ00200006 Περιφέρεια Κρήτης" με το ποσό των 103.000,00 δυνάμει:

- της με αρ. πρωτ: 157073 / 27-7-2017 Απόφαση της Περιφέρειας Κρήτης (ΑΔΑ: 7Λ5Σ7ΛΚ-ΖΤ7) περί έγκρισης διάθεσης πίστωσης για το έργο με τίτλο "Προμήθεια εξοπλισμού παιδικού σταθμού Κοντομαρίου Δ. Πλατανιά" και με ΚΑ 2017 ΕΠ00200006 της ΣΑΕΠ 002"
- της 309/2017 (ΑΔΑ: Ω1ΩΣΩΞ5-ΖΒΠ) Απόφαση Δ.Σ. της Αποδοχή χρηματοδότησης, αναμόρφωση προϋπολογισμού και ετήσιου προγράμματος δράσης έτους 2017
- της με αρ. πρωτ.: 1421/ 21-9-2017 (ΑΔΑ: 73Ν4ΟΡ1Θ-ΨΛΤ) Απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης περί ελέγχου νομιμότητας της 309/2017 (ΑΔΑ: Ω1ΩΣΩΞ5-ΖΒΠ) Απόφαση Δ.Σ.

Η προμήθεια, όπως περιγράφονται στον πίνακα που ακολουθεί, υποδιαιρείται στα παρακάτω επτά (7) τμήματα, με τον αντίστοιχο προϋπολογισμό του καθενός, τόσο λόγω της φύσης της προμήθειας όσο και για τη προσέλκυση όσον το δυνατόν περισσότερων υποψηφίων αναδόχων, την ανάπτυξη ανταγωνισμού και την επίτευξη καλύτερης δυνατής τιμής μέσω της εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

α/α	Είδος προμήθειας	Σύνολο με ΦΠΑ	CPV
1 ^ο τμήμα	Ηλεκτρονικά Συστήματα	8.253,44	30232000-4
2 ^ο τμήμα	Παιχνίδια εξωτερικού χώρου	4.805,00	37535200-9
3 ^ο τμήμα	Έπιπλα	52.252,36	39161000-8
4 ^ο τμήμα	Κουρτίνες και είδη ιματισμού	11.414,84	39520000-3
5 ^ο τμήμα	Ηλεκτρικές συσκευές	15.549,60	39710000-2
6 ^ο τμήμα	Παιχνίδια & διακοσμητικά	5.845,36	37524300-0
7 ^ο τμήμα	Εξοπλισμός κουζίνας	4.879,00	39220000-0
Άθροισμα δαπανών:		103.000,00	

Ο υποψήφιος ανάδοχος υποβάλλει προσφορά είτε για ένα είτε για περισσότερα τμήματα της προμήθειας του προϋπολογισμού, καλύπτοντας, επί ποινή αποκλεισμού, όλα τα είδη του τμήματος στο οποίο υποβάλλει προσφορά, συμπεριλαμβανομένου του κόστους προετοιμασίας, μεταφοράς, φορτοεκφόρτωσης, συναρμολόγησης, εγκατάστασης, σύνδεσης, ρύθμισης και θέσης σε λειτουργία των προσφερόμενων ειδών σε συνεργασία με το προσωπικό του Δήμου

Κριτήριο ανάθεσης είναι η χαμηλότερη τιμή για το σύνολο των ειδών που περιλαμβάνονται σε κάθε τμήμα της ανάθεσης, εφόσον πληρούνται όλες οι τεχνικές προδιαγραφές καθενός από αυτά. Ανάδοχος του τμήματος αναδεικνύεται εκείνος που προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή στο σύνολο των ειδών του τμήματος.

Εναλλακτικές προσφορές δεν θα γίνονται δεκτές.

Δεν προβλέπεται δικαίωμα παράτασης.

Δεν προβλέπεται δικαίωμα προαίρεσης

Η χρονική διάρκεια της προμήθειας, συμπεριλαμβανομένης της προετοιμασίας, μεταφοράς, φορτοεκφόρτωσης, συναρμολόγησης, εγκατάστασης, σύνδεσης, ρύθμισης και θέσης σε λειτουργία των προσφερόμενων ειδών σε συνεργασία με το προσωπικό του Δήμου, ορίζονται οι 2 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Ο χρόνος ισχύος των προσφορών ορίζονται οι 12 μήνες.

Ο χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια προϊόντων έτοιμων προς λειτουργία δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από δύο (2) ημερολογιακούς μήνες.

Όλα τα υπό προμήθεια είδη, θα είναι απολύτως καινούργια και αμεταχείριστα, ανθεκτικά, άριστης ποιότητας, χωρίς φθορές και τυχόν αλλοίωση των χαρακτηριστικών τους.

Θα είναι σύγχρονης και εξελιγμένης κατασκευής και θα πληρούν ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ τις προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Όλες οι απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών είναι ουσιώδεις και απαράβατες, η τυχόν ύπαρξη απόκλισης θα σημαίνει απόρριψη της προσφοράς.

Όλα τα προσφερόμενα είδη, θα εγκατασταθούν και θα τεθούν σε λειτουργία (ηλεκτρικές συσκευές κλπ.), με μέριμνα, ασφάλεια και δαπάνη του Προμηθευτή.

Κατά τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης, θα γίνει με ευθύνη και μέριμνα του Ανάδοχου προμηθευτή η αποκατάσταση του προβληματικού προϊόντος, με επισκευή ή αντικατάσταση αυτού, ώστε το προϊόν να επανέλθει σε συνθήκες καλής λειτουργίας, χωρίς καμία επιβάρυνση εργασίας ή ανταλλακτικών της Αναθέτουσας Αρχής.

Για την εκτέλεση της εν λόγω προμήθειας έχει ληφθεί υπόψη το παρακάτω θεσμικό πλαίσιο:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"»
- του Ν. 4555/18 (ΦΕΚ 133/19.07.2018 τεύχος Α'): Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»
- του Ν. 4605/19 (ΦΕΚ 52/01.04.2019 τεύχος Α'): Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (ΕΕL 157 της 15.6.2016) - Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»

- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- Τις σχετικές διατάξεις του Ν. 3463/06 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας»
- Τις σχετικές διατάξεις του Ν.3852/2010
- το με αρ. πρωτ: 1117 - 27/1/2019 τεχνικό δελτίο της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Πλατανιά
- την με αρ. πρωτ: 157073 / 27-7-2017 Απόφαση της Περιφέρειας Κρήτης (ΑΔΑ: 7Λ5Σ7ΛΚ-ΖΤ7) περί έγκρισης διάθεσης πίστωσης για το έργο με τίτλο "Προμήθεια εξοπλισμού παιδικού σταθμού Κοντομαρίου Δ. Πλατανιά" και με ΚΑ 2017 ΕΠ00200006 της ΣΑΕΠ 002"
- τη 309/2017 (ΑΔΑ: Ω1ΩΣΩΞ5-ΖΒΠ) Απόφαση Δ.Σ. της Αποδοχή χρηματοδότησης, αναμόρφωση προϋπολογισμού και ετήσιου προγράμματος δράσης έτους 2017
- τη με αρ. πρωτ.: 1421/ 21-9-2017 (ΑΔΑ: 73Ν4ΟΡ1Θ-ΨΛΤ) Απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης περί ελέγχου νομιμότητας της 309/2017 (ΑΔΑ: Ω1ΩΣΩΞ5-ΖΒΠ) Απόφαση Δ.Σ.

2. Ενδεικτικός προϋπολογισμός προμήθειας

Η δαπάνη της προμήθειας έχει προϋπολογισθεί ενδεικτικά σε 103.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%) το οποίο αποτελεί το συνολικό ποσό για την προμήθεια των αναφερομένων στην τεχνική έκθεση προϊόντων.

α/α	Είδος προμήθειας	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	CPV
1 ^ο τμήμα	Ηλεκτρονικά Συστήματα	6.656,00	30232000-4
2 ^ο τμήμα	Παιχνίδια εξωτερικού χώρου	3.875,00	37535200-9
3 ^ο τμήμα	Έπιπλα	42.139,00	39161000-8
4 ^ο τμήμα	Κουρτίνες και είδη ιματισμού	9.205,52	39520000-3
5 ^ο τμήμα	Ηλεκτρικές συσκευές	12.540,00	39710000-2
6 ^ο τμήμα	Παιχνίδια & διακοσμητικά	4.714,00	37524300-0

7 ^ο τμήμα	Εξοπλισμός κουζίνας	3.935,00	39220000-0
Άθροισμα δαπανών:		83.064,52	
Φ.Π.Α. 24%		19.935,48	
Συνολική δαπάνη προμήθειας:		103.000,00€	

3. Τεχνικές προδιαγραφές - αναλυτικός προϋπολογισμός μελέτης

Οι τεχνικές προδιαγραφές καθώς και ο αναλυτικός προϋπολογισμός μελέτης των υπό προμήθεια ειδών περιγράφονται στους πίνακες που ακολουθούν:

Τμήμα 1: Ηλεκτρονικά Συστήματα				
	Είδος	Ποσότητα σε τεμάχια	Τιμή μονάδος προ ΦΠΑ	Σύνολο Χωρίς ΦΠΑ
1.	Φορητός Υπολογιστής	1	825,00 €	825,00 €
2.	Σύστημα Ηλεκτρονικού Υπολογιστή και οθόνη	1	1001,00	1001,00
3.	Πολυμήχανημα	1	395,00 €	395,00 €
4.	Φωτοτυπικό	1	2.685,00 €	2.685,00 €
5.	Προβολικό μηχάνημα με Βάση Οροφής	1	630,00 €	630,00 €
6.	Οθόνη προβολής	1	275,00 €	275,00 €
7	Σταθερές τηλεφωνικές Συσκευές	2	15,00 €	30,00 €
8.	Ασύρματη τηλεφωνική Συσκευή	1	25,00 €	25,00 €
9.	Τηλεόραση Smart	1	790,00 €	790,00 €
			Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	6.656,00 €
			ΦΠΑ 24%	1.597,44 €
			Σύνολο	8.253,44 €

Τμήμα 2: Παιχνίδια εξωτερικού χώρου				
	Είδος	Ποσότητα σε τεμάχια	Τιμή μονάδος προ ΦΠΑ	Σύνολο Χωρίς ΦΠΑ

1	Αμμοδόχος	3	90,00	270,00
2	Πλαστική Τραμπάλα Κουνιστή	4	60,00	240,00
3	Πλαστικό παιδικό σπιτάκι Πολλών δραστηριοτήτων 1	1	440,00	440,00
4	Πλαστικό παιδικό σπιτάκι Πολλών δραστηριοτήτων 2	1	520,00	520,00
5	Πλαστικό Σύστημα Παιδικής Χαράς	2	800,00	1.600,00
6	Τραπεζόπαγκοι για παιδιά	7	115,00	805,00
			Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	3.875,00
			ΦΠΑ 24%	930,00
			Σύνολο	4.805,00

Τμήμα 3: Έπιπλα				
1	Κρεμάστρες (μήκους συνολικού 1,50μ.)	4	70,00	280,00
2	Γραφείο (1,20x0,80)	4	266,00	1.064,00
3	Γραφείο γωνιακό (1,50x1,45)	1	300,00	300,00
4	Έπιπλο διαδρόμου (συρταριέρα, κρεμαστρούλες & ντουλαπάκια) (1,80μ. Χ 0,40)	2	920,00	1.840,00
5	Έπιπλο διαδρόμου (συρταριέρα, κρεμαστρούλες & ντουλαπάκια) (μήκος 3,50μ. Χ 0,40)	1	1.700,00	1.700,00
6	Ντουλάπα τρίφυλλη διαστάσεων μήκος:1,74μ., βάθος 0,60μ., ύψος 1,75μ.	1	550,00	550,00
7	Ντουλάπα (μήκος 3,15 χ ύψος 2,60x βάθος 0,60)	1	1.470,00	1.470,00
8	Ντουλάπα (μήκος 2,50 x ύψος 2,60 x βάθος 0,60)	1	1.170,00	1.170,00
9	Ντουλάπα (5,20x2,60x0,60)	1	2.400,00	2.400,00
10	Ντουλάπα (3,30x2,60x0,60)	2	1.540,00	3.080,00

11	Βιβλιοθήκη γραφείου (1,00x1,80x0,40)	1	150,00	150,00
12	Βιβλιοθήκη γραφείου (μήκος 1,00x2,00x0,40) (MDF)	1	480,00	480,00
13	Βιβλιοθήκη γραφείου (μήκος 1μ. Χ βάθος 0,45 x ύψος 2,00)	1	550,00	550,00
14	Ραφιέρα με δύο κινούμενα συρτάρια χρωματιστή (μήκος 1μ. Χ βάθος 0,40)	3	340,00	1.020,00
15	Κρεβατάκι νηπίων	23	150,00	3.450,00
16	Στρωματάκι νηπίων	23	70,00	1.610,00
17	Κρεβατάκια για βρέφη	12	235,00	2.820,00
18	Στρωματάκι	12	70,00	840,00
19	Καρέκλες (κουζίνας)	11	49,00	539,00
20	Κάθισμα εργασίας με μπράτσα	4	143,00	572,00
21	Κάθισμα εργασίας με μπράτσα	1	130,00	130,00
22	Κάθισμα συνεργασίας με μπράτσα	4	65,00	260,00
23	Τραπέζι τραπεζαρίας (1,20x0,80)	2	150,00	300,00
24	Τραπέζι (0,80x0,60x0,40)	1	160,00	160,00
25	Καβαλέτο με 4 ξύλινα συρτάρια (1,15x0,50)	3	470,00	1.410,00
26	Τραπεζάκι ημικύκλιο οβάλ - κυματιστό Α	7	140,00	980,00
27	Τραπεζάκι ημικύκλιο οβάλ - κυματιστό Β	7	140,00	980,00
28	Τραπεζάκι ορθογώνιο κυματιστό	4	140,00	560,00
29	Καθισματάκια	52	57,00	2.964,00
30	Παγκάκια Χρωματιστά	13	120,00	1.560,00
31	Ιατρικό κρεβάτι(1,85x0,65)	1	440,00	440,00
32	Πάγκος για αλλαγμα βρεφών με ερμάρια και νιπτήρα (1,65x0,60)	4	1.450,00	5.800,00
33	Μεταλλική ντουλάπα γαλβανιζέ τρίφυλλη διαστάσεων μήκος:1,20μ., βάθος 0,45μ., ύψος 1,75μ. (με 4 εσωτερικά ράφια)	1	250,00	250,00
34	Μεταλλική ντουλάπα γαλβανιζέ τρίφυλλη διαστάσεων μήκος:0,90μ., βάθος 0,45μ., ύψος 1,75μ. (με 4 εσωτερικά ράφια)	1	160,00	160,00
35	Ράφια DEXION διαστάσεων 100x40x200 cm	3 τρέχοντα μέτρα	100,00	300,00
			Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	42.139,00

	ΦΠΑ 24%	10.113,36
	Σύνολο	52.252,36

Τμήμα 4: Κουρτίνες και είδη ιματισμού				
	Είδος	Ποσότητα σε τεμάχια ή τετραγωνικό μέτρο ή τρέχοντα μέτρα	Τιμή μονάδος προ ΦΠΑ	Σύνολο Χωρίς ΦΠΑ
1	Χαλάκι εισόδου	0,72 τετραγ. μέτρα	58,00	41,76
2	Χαλάκι εισόδου	0,72 τετραγ. μέτρα	58,00	41,76
3	Κουρτίνες εξωτερικές διακοσμητικές (2 παράθυρα: Πλ.0,95μ. Ύψος 2,20μ. -κοντά όχι μέχρι το πάτωμα)	5,4 τρέχοντα μέτρα	25,00	135,00
4	Κουρτίνες εσωτερικές συσκώτισης (2 παράθυρα: Πλ.0,95μ. Ύψος 2,20μ. -κοντά όχι μέχρι το πάτωμα)	5,4 τρέχοντα μέτρα	33,00	178,20
5	Κουρτινόβεργα διπλή μεταλλική με στήριξη βαρέως τύπου (μήκος 1,40)	2 τεμάχια	162,00	324,00
6	Κουρτίνες εξωτερικές διακοσμητικές (παράθυρα: Πλ.1 μ. Ύψος 2,20μ. -κοντά όχι μέχρι το πάτωμα)	2,8 τρέχοντα μέτρα	25,00	70,00
7	Κουρτίνες εσωτερικές συσκώτισης (παράθυρα: Πλ.1 μ. Ύψος 2,20μ. -κοντά όχι μέχρι το πάτωμα)	2,8 τρέχοντα μέτρα	33,00	92,40
8	Κουρτινόβεργα διπλή μεταλλική με στήριξη βαρέως τύπου (μήκος 1,40)	1 τεμάχιο	162,00	162,00
9	Μεταλλικό Στόρι Αλουμινίου (άνοιγμα πόρτας 3,45x1,26)	1 τεμάχιο	80,00	80,00
10	Κουρτίνες εξωτερικές διακοσμητικές (παράθυρο: Πλ.1,26μ. Ύψος 3,45μ. -κοντά όχι μέχρι το πάτωμα)	3,3 τρέχοντα μέτρα	25,00	82,50
11	Κουρτίνες εσωτερικές συσκώτισης (παράθυρο: Πλ.1,26μ. Ύψος 3,45μ. -κοντά όχι μέχρι το πάτωμα)	3,3 τρέχοντα μέτρα	33,00	108,90

12	Κουρτινόβεργα διπλή μεταλλική με στήριξη βαρέως τύπου (μήκος 1,65)	1 τρέχον μέτρο	162,00	162,00
13	Κουρτίνες εξωτερικές διακοσμητικές (παράθυρο: Πλ.0,95 μ. Ύψος 3,45μ. -κοντά όχι μέχρι το πάτωμα)	2,7 τρέχοντα μέτρα	25,00	67,50
14	Κουρτίνες εσωτερικές συσκώτισης (παράθυρο: Πλ.0,95 μ. Ύψος 3,45μ. -κοντά όχι μέχρι το πάτωμα)	2,7 τρέχοντα μέτρα	33,00	89,10
15	Κουρτινόβεργα διπλή μεταλλική με στήριξη βαρέως τύπου (μήκος 1,35)	1 τρέχον μέτρο	162,00	162,00
16	Κουρτίνες εξωτερικές διακοσμητικές (4 παράθυρα: Πλ.1,25μ. Ύψος 2,45μ. -κοντά όχι μέχρι το πάτωμα)	13,2 τρέχοντα μέτρα	25,00	330,00
17	Κουρτίνες εσωτερικές συσκώτισης (4 παράθυρα: Πλ.1,25μ. Ύψος 2,45μ. -κοντά όχι μέχρι το πάτωμα)	13,2 τρέχοντα μέτρα	33,00	435,60
18	Κουρτινόβεργα διπλή μεταλλική με στήριξη βαρέως τύπου (μήκος 1,65)	4 τεμάχια	162,00	648,00
19	Κουρτίνες εξωτερικές διακοσμητικές (1 πόρτα: Πλ.1,25μ. Ύψος 3,45μ.)	3,3 τρέχοντα μέτρα	25,00	82,50
20	Κουρτίνες εσωτερικές συσκώτισης (4 παράθυρα: Πλ.1,25μ. Ύψος 2,45μ. -κοντά όχι μέχρι το πάτωμα)	3,3 τρέχοντα μέτρα	33,00	108,90
21	Κουρτινόβεργα διπλή μεταλλική με στήριξη βαρέως τύπου (μήκος 1,45)	1 τεμάχιο	162,00	162,00
22	Κουρτίνες εξωτερικές διακοσμητικές (παράθυρα: Πλ.2,25μ. Ύψος 3,00μ. -κοντά όχι μέχρι το πάτωμα)	5,3 τρέχοντα μέτρα	25,00	132,50
23	Κουρτίνες εσωτερικές συσκώτισης (παράθυρα: Πλ.2,25μ. Ύψος 3,00μ. -κοντά όχι μέχρι το πάτωμα)	5,3 τρέχοντα μέτρα	33,00	174,90
24	Κουρτινόβεργα διπλή μεταλλική με στήριξη βαρέως τύπου (μήκος 2,65)	1 τεμάχιο	162,00	162,00
25	Μεταλλικό Στόρι Αλουμινίου	1 τεμάχιο	80,00	80,00
26	Κουρτίνες εξωτερικές διακοσμητικές (παράθυρα: Πλ.2,20μ. Ύψος 1,40μ. -κοντά όχι μέχρι το πάτωμα)	5,2 τρέχοντα μέτρα	25,00	130,00
27	Κουρτίνες εσωτερικές συσκώτισης (παράθυρα: Πλ.2,20μ. Ύψος 1,40μ. -κοντά όχι μέχρι το πάτωμα)	5,2 τρέχοντα μέτρα	33,00	171,60
28	Κουρτινόβεργα διπλή μεταλλική με στήριξη βαρέως τύπου (μήκος 2,60)	1 τεμάχιο	162,00	162,00
29	Κουρτίνες εξωτερικές διακοσμητικές (πόρτα: Πλ.1,10μ. Ύψος 3,00μ. -μέχρι το πάτωμα)	3 τρέχοντα μέτρα	25,00	75,00
30	Κουρτίνες εσωτερικές συσκώτισης (παράθυρα: Πλ.1,10μ. Ύψος 3,00μ. - μέχρι το πάτωμα)	3 τρέχοντα μέτρα	33,00	99,00
31	Κουρτινόβεργα διπλή μεταλλική με στήριξη βαρέως τύπου (μήκος 1,50)	1 τεμάχιο	162,00	162,00

32	Κουρτίνες εξωτερικές διακοσμητικές (παράθυρα: Πλ.2,20μ. Ύψος 1,40μ. -κοντά όχι μέχρι το πάτωμα)	5,2 τρέχοντα μέτρα	25,00	130,00
33	Κουρτίνες εσωτερικές συσκώτισης (παράθυρα: Πλ.2,20μ. Ύψος 1,40μ. -κοντά όχι μέχρι το πάτωμα)	5,2 τρέχοντα μέτρα	33,00	171,60
34	Κουρτινόβεργα διπλή μεταλλική με στήριξη βαρέως τύπου (μήκος 2,60)	1 τεμάχιο	162,00	162,00
35	Κουρτίνες εξωτερικές διακοσμητικές (παράθυρα: Πλ.1,00μ. Ύψος 1,40μ. -κοντά όχι μέχρι το πάτωμα)	2,8 τρέχοντα μέτρα	25,00	70,00
36	Κουρτίνες εσωτερικές συσκώτισης (παράθυρα: Πλ.1,00μ. Ύψος 1,40μ. -κοντά όχι μέχρι το πάτωμα)	2,8 τρέχοντα μέτρα	33,00	92,40
37	Κουρτινόβεργα διπλή μεταλλική με στήριξη βαρέως τύπου (μήκος 1,40)	1 τεμάχιο	162,00	162,00
38	Κουρτίνες εξωτερικές διακοσμητικές (2 παράθυρα: Πλ.2,20μ. Ύψος 1,40 -κοντά όχι μέχρι το πάτωμα)	10,4 τρέχοντα μέτρα	25,00	260,00
39	Κουρτίνες εσωτερικές συσκώτισης (2 παράθυρα: Πλ.2,20μ. Ύψος 1,40 -κοντά όχι μέχρι το πάτωμα)	10,4 τρέχοντα μέτρα	33,00	343,20
40	Κουρτινόβεργα διπλή μεταλλική με στήριξη βαρέως τύπου (μήκος2,60)	2 τεμάχια	162,00	324,00
41	Κουρτίνες εξωτερικές διακοσμητικές (2 παράθυρα: Πλ.2,20μ. Ύψος 1,40 -κοντά όχι μέχρι το πάτωμα)	10,4 τρέχοντα μέτρα	25,00	260,00
42	Κουρτίνες εσωτερικές συσκώτισης (2 παράθυρα: Πλ.2,20μ. Ύψος 1,40 -κοντά όχι μέχρι το πάτωμα)	10,4 τρέχοντα μέτρα	33,00	343,20
43	Κουρτινόβεργα διπλή μεταλλική με στήριξη βαρέως τύπου (μήκος2,40)	2 τεμάχια	162,00	324,00
44	Κουβερτάκια	15 τεμάχια	25,00	375,00
45	Πικέ κουβερτάκια (1,20 X 0,80 μ.)	15 τεμάχια	25,00	375,00
46	Πετσέτες προσώπου	4 τεμάχια	5,00	20,00
47	Σεντονάκια βαμβακερά	60 τεμάχια	12,00	720,00
48	Πετσέτες χεριών	40 τεμάχια	4,00	160,00
			Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	9.205,52
			ΦΠΑ 24%	2.209,32
			Σύνολο	11.414,84

Τμήμα 5: Ηλεκτρικές συσκευές

	Είδος	Ποσότητα σε τεμάχια	Τιμή μονάδος προ ΦΠΑ	Σύνολο Χωρίς ΦΠΑ
1	Ψυγείο (0,60x0,60x2,00)	1	650,00	650,00
2	Κουζίνα ηλεκτρική - (0,60x0,60)	1	650,00	650,00
3	Απορροφητήρας κουζίνας	1	120,00	120,00
4	Επαγγελματική ηλεκτρική σκούπα	1	730,00	730,00
5	Ηλεκτρικό πλυντήριο ρούχων	1	300,00	300,00
6	Σύστημα σιδερώματος	1	210,00	210,00
7	Ερμάριο ανοξείδωτο (Διαστάσεων 190X70X87)	1	640,00	640,00
8	Λάντζα κλειστή ανοξείδωτη: Διαστάσεων 190X70X87	1	700,00	700,00
9	Επιτοίχια Ποτηριέρα (Διαστάσεων 190X34X70)	1	520,00	520,00
10	Χοάνη	1	500,00	500,00
11	Μοτέρ χοάνης	1	300,00	300,00
12	Τραπέζι τροχήλατο - INOX (1,60x0,70)	1	650,00	650,00
13	Καροτσάκι μεταφοράς φαγητού 3 επίπεδα - INOX	1	170,00	170,00
14	Πλυντήριο πιάτων και ποτηριών	1	1.100,00	1.100,00
15	Ψυγείο (0,72x0,76x2,10)	1	1.140,00	1.140,00
16	Κατάψυξη	1	1.450,00	1.450,00
17	Κουζίνα ηλεκτρική - INOX - κατάλληλη για παρασκευή τοφίμων (0,80x0,70)	1	1.850,00	1.850,00
18	Κουζινομηχανή	1	570,00	570,00
19	Αποχυμωτής	1	190,00	190,00
20	Ζυγαριά κουζίνας, Ικανότητα ζύγισης 30 κιλά	1	100,00	100,00

	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	12.540,00
	ΦΠΑ 24%	3.009,60
	Σύνολο	15.549,60

Τμήμα 6: Παιχνίδια και διακοσμητικά				
	Είδος	Ποσότητα σε τεμάχια	Τιμή μονάδος προ ΦΠΑ	Σύνολο Χωρίς ΦΠΑ
1	Πίνακας ανάρτησης εργ. 200X120	2	230,00	460,00
2	Πίνακας μαγνητικός (1,50x0,90)	1	55,00	55,00
3	Ρολόι τοίχου	1	30,00	30,00
4	Ποικιλίες τροφών πλαστικές για κουζίνα	3	24,00	72,00
5	Παιχνίδια με κάρτες αναγνώρισης	3	35,00	105,00
6	Τραίνο ξύλινο	2	32,00	64,00
7	Καλειδοσκόπιο διάφορα σχέδια	3	8,00	24,00
8	Μαγνητικά γράμματα πεζά 59 τεμ.	3	9,00	27,00
9	Μαγνητικοί αριθμοί JUMBO	3	8,00	24,00
10	Οικοδομικό υλικό (τουβλάκια) σε τρόλεϊ με χερούλι	3	25,00	75,00
11	Κουβάς με τουβλάκια 30 τεμάχια(παιχνίδι)	3	25,00	75,00
12	Κουβάς γίγας με 30 σχήματα(παιχνίδι)	3	75,00	225,00
13	Σετ μουσικά όργανα - κρουστά τοποθετημένα σε τσάντα . Διαστάσεις : 48 x 7 x 39 εκ	2	120,00	240,00
14	Φωτογραφίες ζώων, επαγγελματιών κτλ. (50 TEM)	3	31,00	93,00
15	Αναστημόμετρο αυτοκόλλητο	3	22,00	66,00
16	Υδρόγειος σφαίρα διαμέτρου 30 cm	1	35,00	35,00
17	Ξύλινο Αριθμητήριο	3	6,00	18,00
18	Ανακύκλωση σκουπιδιών	3	45,00	135,00

19	Σφηνώματα διάφορα	6	10,00	60,00
20	Παιχνίδια μνήμης με ξύλινα κομμάτια	3	17,00	51,00
21	ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΜΕ ΓΡΑΝΑΖΙΑ	3	11,00	33,00
22	Παιχνίδια συντονισμού 2 διαφορετικά είδη	6	25,00	150,00
23	Κουκλοθέατρο	1	110,00	110,00
24	Γαντοκούκλες κουκλοθεάτρου	33	10,00	330,00
25	Σερβίτσιο δείπνου και καφέ με πλαστικά κουζινικά 42 τεμαχίων	3	25,00	75,00
26	Βαλιτσάκι γιατρού μεγάλο με εργαλεία	3	25,00	75,00
27	Βαλιτσάκι με εργαλεία μάστορα	3	40,00	120,00
28	Τηλέφωνο πλαστικό από ανθεκτικό υλικό	3	15,00	45,00
29	Σετ πρώτων βοηθειών - πλήρως εξοπλισμένο(37x30x14)	1	95,00	95,00
30	Ρολόι τοίχου	1	32,00	32,00
31	Σετ πρώτων βοηθειών - πλήρως εξοπλισμένο(37x30x14)	1	97,00	97,00
32	Πλαστικοποιητής	1	162,00	162,00
33	Πίνακας ανάρτ. Εργ.. 200X120	1	230,00	230,00
34	Πίνακας μαγνητικός (1,50x0,90)	1	55,00	55,00
35	Πολύχρωμα κομμάτια ψηλού πλαστικού φράχτη, διαστάσεων (120x6x92) εκ	8	107,00	856,00
36	Ρολόι τοίχου	1	30,00	30,00
37	Πίνακας ανάρτ. Εργ.. 200X120	1	230,00	230,00
38	Πίνακας μαγνητικός (1,50x0,90)	1	55,00	55,00
			Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	4.714,00
			ΦΠΑ 24%	1.131,36
			Σύνολο	5.845,36

Τμήμα 7: Εξοπλισμός κουζίνας				
	Είδος	Ποσότητα σε τεμάχια	Τιμή μονάδος προ ΦΠΑ	Σύνολο Χωρίς ΦΠΑ
1	Τηγάνι αλουμινίου αντικολλητικό 4mm. (26x30)	3	37,00	111,00

2	Κατσαρόλες από ανοξείδωτο ατσάλι 18/10 (30cm) (8,9lt) με ανοξείδωτα χερούλια.	4	65,00	260,00
3	Κατσαρόλα από ανοξείδωτο ατσάλι 18/10 (20cm) (5 lt) με ανοξείδωτα χερούλια.	4	20,00	80,00
4	Χύτρα ταχύτητας 12lt.	1	130,00	130,00
5	Γαλατιέρα 500ml.	2	27,00	54,00
6	Μπρίκι από ανοξείδωτο ατσάλι 18/10 με ανοξείδωτο χερούλι (350ml.)	2	8,50	17,00
7	Μπρίκι από ανοξείδωτο ατσάλι 18/10 με ανοξείδωτο χερούλι. (650ml)	2	12,50	25,00
8	Ταψιά inox φούρνου (45x37)	3	24,80	74,40
9	Σανίδα κοπής πολυπροπυλενίου διαφόρων χρωμάτων (45x30x1,2εκ.)	3	13,00	39,00
10	Σανίδα κοπής ψωμιού με σχάρα 40X25X5cm	2	19,50	39,00
11	Κουτάλα ανοξείδωτη πλατιά 0,10 μ. (inox 18/10)	2	5,80	11,60
12	Κουτάλα τρυπητή ανοξείδωτη 16 εκ. (inox 18/10)	1	12,00	12,00
13	Κουτάλα βαθειά ανοξείδωτη 9 εκ (inox 18/10)	1	6,00	6,00
14	Κουτάλες Ανοξείδωτες (10x30cm/240ml) (inox 18/10)	2	5,80	11,60
15	Κουτάλες Ξύλινες (40cm)	5	2,22	11,10
16	Αυγοδάρτης βαρέως τύπου (inox 18/10) 35cm	1	10,00	10,00
17	Σουρωτήρια (2cm) (inox 18/c)	2	2,00	4,00
18	Σουρωτήρι ανοξείδωτο 18/10 με σίτα	1	9,00	9,00
19	Ανοξείδωτο 18/10 σουρωτήρι ζυμαρικών διαμέτρου 24cm	2	15,00	30,00
20	Σπάτουλες σετ 3 (inox 18/10)	2	32,00	64,00
21	Ανοιχτήρι κονσέρβας(inox 18/10)	2	11,00	22,00
22	Τσιμπίδα Ανοξείδωτη	2	8,40	16,80
23	Τρίφτης Ανοξείδωτος (23x9,5cm)	2	10,00	20,00
24	Μαχαίρια λευκά γενικής χρήσης ίσια	24	1,00	24,00
25	Μαχαίρια ψωμιού 24 εκ.	2	18,00	36,00
26	Μαχαίρια Ψωμιού - Κρέατος (σετ)	1	40,00	40,00
27	Κουταλάκια γλυκού (inox 18/10)	60	1,00	60,00
28	Κουτάλια Μεγάλα (inox 18/10)	18	1,60	28,80
29	Πιρούνια Μικρά (inox 18/10)	60	1,00	60,00
30	Πιρούνια φαγητού μεγάλα (inox 18/10)	18	1,20	21,60
31	Πιάτα γλυκού πορσελάνης 14,50cm (λευκό χωρίς ανάγλυφα σχέδια)	72	1,00	72,00

32	Μπολ πρωινού πορσελάνης (λευκό χωρίς ανάγλυφα σχέδια)	72	1,50	108,00
33	Πιάτα μεγάλα βαθιά πορσελάνης (λευκό χωρίς ανάγλυφα σχέδια)	72	2,50	180,00
34	Πιάτα μεγάλα ρηχά πορσελάνης 22,5cm (λευκό χωρίς ανάγλυφα σχέδια)	72	1,50	108,00
35	Πιάτα φρούτου πορσελάνης 18,00cm (λευκό χωρίς ανάγλυφα σχέδια)	72	1,00	72,00
36	Κανάτες ανοξείδωτες για νερό κατάλληλες για παιδιά (2lt)	3	16,50	49,50
37	Ποτήρια νερού για βρέφη	85	2,80	238,00
38	Ποτήρια νερού	24	2,80	67,20
39	Κούπες πορσελάνης	6	2,00	12,00
40	Φλυτζανάκια καφέ	6	3,00	18,00
41	Γυάλινα δοχεία ζάχαρης, καφέ.	4	4,00	16,00
42	Μπώλ inox	6	8,00	48,00
43	Μπώλ Αναμίξεως inox (36x21)	6	61,00	366,00
44	Μπωλ με καπάκι (No26)	4	25,00	100,00
45	Δίσκοι σερβιρίσματος (49x34cm)	3	22,80	68,40
46	Πιατέλες Ανοξείδωτες οβάλ (40x28cm)	6	10,60	63,60
47	Κουταλοθήκες πλαστικές (31x18x4,5cm)	4	3,60	14,40
48	Σαλατιέρα γυάλινη (26x11,5cm)	4	11,00	44,00
49	Λεκάνες πλαστικές (40x20cm)	4	15,00	60,00
50	Σετ λαδόξυδο 5 θέσεων οβαλ inox βάση	4	12,00	48,00
51	Καλάθι απορριμμάτων πλαστικό μεγάλο	8	30,00	240,00
52	Καλαθάκι απορριμμάτων πλαστικό μικρό	17	15,00	255,00
53	Απλώστρες φορητές	2	40,00	80,00
54	Σιδερώστρα	1	50,00	50,00
55	Καλάθι απλύτων 50 l.	1	45,00	45,00
56	Λεκάνες πλαστικές	2	12,00	24,00
57	Σφουγαρίστρα με κουβά βαρέως τύπου	2	55,00	110,00
58	Σκάλα αλουμινίου 2μ.	1	50,00	50,00
			Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	3.935,00
			ΦΠΑ 24%	944,40
			Σύνολο	4.879,40

4. Αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές

1° τμήμα Ηλεκτρονικά Συστήματα

Αναλυτικές προδιαγραφές:

1. Φορητός Υπολογιστής (laptop)		
A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1.1	Τύπος Προτύπου	Laptop
1.2	Επεξεργαστής (γενικά χαρακτηριστικά)	Πλήθος core: ≥ 4 Πλήθος threads (πολυνηματική λειτουργία): ≥ 8 TDP $\leq 15W$ Μέτρηση με ανεξάρτητο εργαλείο passmark ≥ 8100
1.3	Ταχύτητα Επεξεργαστή	Τουλάχιστον 1,6 GHz
1.4	Μνήμη Cache	Τουλάχιστον 6 MB
1.5	Μνήμη RAM	Τουλάχιστον 8GB (1x 8GB) στα 2400MHz
1.6	Τύπος μνήμης RAM	DDR4
1.7	Σκληρός δίσκος (ποσότητα/χωρητικότητα)	Τουλάχιστον 1x256GB
1.8	Τύπος Σκληρού Δίσκου	SSD
1.9	Οπτική μονάδα	DVD-RW
1.10	Οθόνη	Διαγώνιος: 15,6 " Ανάλυση: 1920 x 1080 Δυνατότητες: αντιθαμβωτική οθόνη FHD
1.11	Κάρτα γραφικών	HD μέχρι 2048MB dedicated
1.12	Δικτύωση	RJ45 - 10/100/1000 Mbps GbE Bluetooth Wi-Fi 802.11ac
1.13	Έξοδος ήχου	2 ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία
1.14	I/O Ports	2x USB 3.1 Gen 1; 1x USB 2.0; 1x HDMI; 1x VGA; 1 συσκευή ανάγνωσης καρτών πολυμέσων SD (SD, SDHC, SDXC); 1x headphone/microphone combo; Υποδοχή σφηνοειδούς κλειδαριάς; 1x AC power
1.15	Μπαταρία	3-Cell 42WHLi-ion
1.16	Λειτουργικό	Windows 10 Professional 64 Ελληνική Γλώσσα - προεγκατεστημένο

1.17	Βάρος	Λιγότερο από 2,5 κιλά
1.18	Παρελκόμενα	Τσάντα μεταφοράς συμβατή με τις διαστάσεις του εξοπλισμού
1.19	Άλλα Χαρακτηριστικά	Πληκτρολόγιο ελληνικών
1.20	Εγγύηση	Τουλάχιστον τρία (3) έτη εγγύηση από τον κατασκευαστή

2. Σύστημα Ηλεκτρονικού Υπολογιστή

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
2.1	Σύνθεση	Branded PC
2.2	Τύπος προτύπου	Mini tower ή Small Form Factor
2.3	Επεξεργαστής (γενικά χαρακτηριστικά)	• Πλήθος core: ≥ 6 • Πλήθος threads (πολυνηματική λειτουργία): ≥ 6 • TDP $\leq 65W$ • Μέτρηση με ανεξάρτητο εργαλείο passmark ≥ 11.500
2.4	Ταχύτητα Επεξεργαστή	Τουλάχιστον 3 GHz
2.5	Μνήμη Cache	Τουλάχιστον 9 MB
2.6	Μνήμη RAM	Τουλάχιστον 8GB (1x 8GB) στα 2666MHz
2.7	Τύπος μνήμης RAM	DDR4
2.8	Μνήμη RAM (Μέγιστη)	Τουλάχιστον 32GB
2.9	Σκληρός δίσκος (ποσότητα/χωρητικότητα)	Τουλάχιστον 1x 256GB
2.10	Τύπος Σκληρού Δίσκου	SSD
2.11	Οπτική μονάδα	DVD+/-RW
2.12	Κάρτα γραφικών	HD Graphics
2.13	Εξοδος εικόνας	1x HDMI (υποχρεωτικά) 1x DisplayPort ή/και 1xVGA (τουλάχιστον 1 από αυτές)
2.14	Κάρτα Ήχου	High Definition Audio
2.15	Εξοδος ήχου	1 υποδοχή ήχου καθολικής χρήσης 1 έξοδος ήχου

2.16	Ενσύρματο δίκτυο	Τουλάχιστον 1x 10/100/1000 Ethernet
2.17	Θύρα USB	Τουλάχιστον 4xUSB 3.0, 4xUSB 2.0 (Οι δύο τουλάχιστον μπροστά)
2.18	Περιφερειακά	1. Πληκτρολόγιο Ελληνικό, 102 πλήκτρων, διασύνδεσης USB 2. Ποντίκι οπτικό διασύνδεσης USB Απαραιτήτως της ίδιου κατασκευαστικού οίκου που κατασκευάζει το σύνολο του εξοπλισμού
2.19	Θύρες και υποδοχές επέκτασης	• PCIe x1:Τουλάχιστον 3 υποδοχή • PCIe x16 (κάρτα γραφικών): Τουλάχιστον 1 υποδοχή
2.20	Λειτουργικό	Windows 10 Professional 64 Ελληνική Γλώσσα - προεγκατεστημένο
2.21	Τροφοδοτικό	≤ 260 Watt
2.22	Βάρος	Λιγότερο από 8 κιλά
2.23	Συμβατότητα με διεθνή πρότυπα καλής λειτουργίας	NAI Να Αναφερθούν
2.24	Οδηγοί – Λογισμικό διαχείρισης	Οδηγοί και λογισμικό διαχείρισης του παραπάνω υλικού για το υποστηριζόμενο λειτουργικό σύστημα σε ηλεκτρονική μορφή
2.25	Εγγύηση καλής λειτουργίας	Τουλάχιστον πέντε (5) έτη εγγύηση στο σύνολο του δοθέντος υλικό από την κατασκευάστρια εταιρία
2.26	Τεχνική Υποστήριξη	Υποστήριξη για τουλάχιστον πέντε (5) έτη για τον παραπάνω εξοπλισμό, με αποστολή πιστοποιημένου μηχανικού από την κατασκευάστρια εταιρία, στο χώρο του Δήμου
ΟΘΟΝΗ		
2.27	Κατασκευαστής	Ίδιου Οίκου με το σύστημα ΗΥ
2.28	Τεχνολογία	Full HD, LED edgelight system
2.29	Μέγεθος οθόνης(διαγώνιος	≥ 23 inches
2.30	Aspect Ration	16:9
2.31	Γωνία Θέασης (Ορ./Κάθ.):	≥178/178 μοίρες
2.32	Φωτεινότητα	≥250 cd/m ²
2.33	Αντίθεση εικόνας	≥1.000:1 (στατική)
2.34	Χρόνος απόκρισης	≤ 5ms

2.35	Ανάλυση λειτουργίας (Natural Resolution)	Τουλάχιστον 1920 x 1080.
2.36	Χρώμα	Μαύρο
2.37	Είσοδος σήματος	Τουλάχιστον 1x HDMI
2.38	Τροφοδοσία	Τάση εισόδου: 100 έως 240 VAC Ενσωματωμένο τροφοδοτικό, Τυπική ≤ 24 Watt
2.39	Επιπρόσθετα	Να περιλαμβάνονται τα καλώδια τροφοδοσίας, καλώδια σύνδεσης με ΗΥ(συμβατά με τον υπολογιστή), CD (περιλαμβάνει οδηγό χρήσης, εγγύηση, προγράμματα οδήγησης)
2.40	Βάρος:	≤ 5kg
2.41	Εγγύηση	Τουλάχιστον πέντε (5) έτη εγγύηση στο παραπάνω υλικό από την κατασκευάστρια εταιρεία
2.42	Τεχνική Υποστήριξη	Υποστήριξη για τουλάχιστον τρία (5) έτη για τον παραπάνω εξοπλισμό

3. Πολυμηχάνημα		
A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
3.1	Λειτουργίες	Σάρωση Φωτοαντίγραφο (δυνατότητα έγχρωμης) Εκτύπωση (δυνατότητα έγχρωμης) Fax
3.2	Οθόνη λειτουργιών	≥4,3 inch αφής έγχρωμη
3.3	Ταχύτητα Εκτύπωσης (A4, Μαύρο)	Τουλάχιστον 26 Σελίδες/λεπτό (ppm) σε έγχρωμη εκτύπωση
3.4	Ανάλυση	Μέχρι 9,600 x 600 dpi (εκτύπωση), 600 x 600 dpi, 256 grayscales per color (Σάρωση /αντιγραφή)
3.5	Χρόνος προθέρμανσης	≤ 30 δευτ.
3.6	Χρόνος εκτύπωσης πρώτης σελίδας (Μαύρο/ Έγχρωμο)	≤ 9.5/10.5 δευτ.
3.7	Χρόνος αντιγραφής πρώτης σελίδας (Μαύρο/ Έγχρωμο)	≤ 8/10 δευτ.
3.8	Επεξεργαστής	≥800MHz
3.9	Εκτύπωση διπλής όψεως	Ενσωματωμένη εκτύπωση διπλής όψης

3.10	Μνήμη	Τουλάχιστον 512 MB
3.11	Θύρες	USB 2.0 (Hi-Speed), USB Host Interface, Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT)
3.12	Βάρος	<28 κιλά
3.13	Χωρητικότητα σελίδων	Τουλάχιστον 50-φυλλα πολλαπλών χρήσεων συρτάρι Συρτάρι με Max. 250 φύλλα
3.14	Τύποι χαρτιού	A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Custom (70 x 148 mm–216 x 356 mm) 250-sheet universal cassette; 60–163 g/m ² ; A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Custom (105 x 148–216 x 356 mm).
3.15	Χωρητικότητα εξόδου	Ως 150 φύλλα
3.16	Προδιαγραφές εκτύπωσης	
3.17	Γλώσσες Προσομοίωσης Εκτύπωσης (Standard)	PCL 6 (PCL 5c/PCL-XL), PostScript 3 (KPD L 3), PDF Direct Print, XPS Direct Print
3.18	Συμβατά Λειτουργικά συστήματα	Όλα τα σύγχρονα και υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα Windows
	Προδιαγραφές αντιγραφής	
3.19	Πλήθος αντιγράφων	Ως 999
3.20	Ζουμ	Από 25 ως 400%
3.21	Προσαρμογή εικόνας	Text + Photo, Photo, Text, Map, Printed document
	Προδιαγραφές Σάρωσης	
3.22	Λειτουργικότητες	Scan-to-e-mail (SMTP), Scan-to-FTP (FTP over SSL), Scan-to-SMB, Scan to USB Host, TWAIN scan (USB, network), WSD (WIA) scan (USB, network)
3.23	Ταχύτητα σάρωσης	30 ipm (300 dpi, A4, b/w, simplex), 23 ipm (300 dpi, A4, colour, simplex), 24 ipm (300 dpi, A4, b/w, duplex), 16 ipm (300 dpi, A4, colour, duplex)
3.24	Ανάλυση Σάρωσης	600, 400, 300, 200 dpi (256 greyscales per colour)
3.25	Τύπος αρχείων εξόδου	TIFF, PDF, PDF/A , high compression PDF, encrypted PDF, JPEG, XPS
	Προδιαγραφές Φαξ	
3.26	Συμβατικότητα	ITU-T Super G3
3.27	Ταχύτητα	Ως 33.6 kbps

3.28	Ταχύτητα σάρωσης	2δευτ/σελιδα μεγιστο
3.29	Μέγεθος πρωτοτύπου	A4
3.30	Μηνιαίος προτεινόμενος κύκλος εργασιών	65.000 σελ.
3.31	Αναλώσιμα	Κασέτες διαφορετικών χρωμάτων
3.32	Εγγύηση	Τουλάχιστον ένα (1) έτος από τον κατασκευαστή

4.Φωτοτυπικό Μηχάνημα		
A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
4.1	Τύπος φωτοτυπικού	Ασπρόμαυρο laser A3
4.2	Θόνη αφής	Τουλάχιστον 9 ιντσών έγχρωμη με δυνατότητα περιστροφής
4.3	CPU	Τουλάχιστον διπύρηνος Τουλάχιστον 1.0GHz
4.4	Μνήμη συστήματος	Τουλάχιστον 2GB +32 GB SSD
4.5	Διεπαφές Σύνδεσης	- Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT,IPv4, IPv6, IPSec) (Τουλάχιστον 1) - USB 2.0 - USB Host Interface (τουλάχιστον 2)
4.6	Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων	- Δυνατότητα αυτόματης τροφοδοσίας τουλάχιστον 140 σελίδες - δυνατότητα αυτόματης διπλής όψης πρωτοτύπων Δυνατότητα τουλάχιστον A4 και A3
4.7	Εκτυπώσιμο μέγεθος πρωτότυπων	Δυνατότητα τουλάχιστον A6 ως και A3 (λαμβάνοντας υπόψη το παρεχόμενο tray)
4.8	Τροφοδοσία χαρτιού	- Τουλάχιστον 2κασέτες - Χειροκίνητος δίσκος πολλαπλών χρήσεων τροφοδοσίας
4.9	Χαρακτηριστικά κασετών	- Χωρητικότητα τουλάχιστον 500 φύλλα η καθεμία - Δυνατότητα προσαρμογής σε μεγέθη ως A3
4.10	Χαρακτηριστικά Χειροκίνητου δίσκου πολλαπλών χρήσεων τροφοδοσίας	- Χωρητικότητα τουλάχιστον 100 φύλλα - Δυνατότητα προσαρμογής σε μεγέθη από A6 ως A3
4.11	Αυτόματη διπλή όψη εκτύπωσης	Αυτόματη Δυνατότητα σε μεγέθη από A5R ως A3

4.12	Χωρητικότητα εξόδου	Τουλάχιστον 300 φύλλα
4.13	Προτεινόμενος Μέγιστος Εργοστασιακός Μηνιαίος όγκος παραγωγής	Τουλάχιστον 150.000 σελ./μηνίαιως
4.14	Γραφίτης Μαύρος	Ναι, τουλάχιστον 2 τεμάχια
4.15	Διάρκεια ζωής γραφίτη Μαύρο	Τουλάχιστον 20.000 σελίδες/τεμαχιο
4.16	Τοποθέτηση	Επιδαπέδιο – μεταλλική καμπίνα
4.17	Ταχύτητα αντιγραφής εκτύπωσης A4	Τουλάχιστον 32 σελ/λεπτό
4.18	Ταχύτητα αντιγραφής εκτύπωσης A3	Τουλάχιστον 17 σελ/λεπτό
4.19	Χρόνος • 1ου αντιγράφου εκτύπωσης • 1ου αντιγράφου φωτοτυπής	• Λιγότερο από 4,9 δευτ • Λιγότερο από 5,2 δευτ.
4.20	Χρόνος προθέρμανσης	Λιγότερο από 18 δευτ.
4.21	Ανάλυση (dpi) • αντιγράφου • scan	• Τουλάχιστον 1200 x 1200 dpi • Τουλάχιστον 600 x 600 dpi
4.22	Δυνατότητα Πολλαπλών αντίγραφων	Τουλάχιστον 999
4.23	Μέγεθος πρωτοτύπου	Οποσδήποτε A4 και A3
4.24	Δυνατότητα Σμίκρυνσης-Μεγένθυσης	• 25-400% με βήμα 1% • Δυνατότητα Αυτόματου zoom
4.25	Προσαρμογή εικόνας	• Κείμενο + εικόνα, κείμενο, εικόνα, διάγραμμα-χαρτης
	Χαρακτηριστικά εκτυπωτή	
4.26	Γλώσσα περιγραφής σελίδας	PCL6 (PCL5c / PCL-XL), KPD3 (PostScript 3 compatible), PDF Direct Print, XPS Direct Print and OpenXPS
4.27	Συμβατά Λειτουργικά συστήματα	Όλα τα σύγχρονα και υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα Windows,
	Χαρακτηριστικά Σάρωσης	
4.28	Μέγιστο μέγεθος σάρωσης	Δυνατότητα και A3

4.29	Τύπος σάρωσης	• Ασπρόμαυρος • Έγχρωμος
4.30	Ταχύτητα σάρωσης A/M (σαρώσεις/λεπτό)	Τουλάχιστον 80 ipm για A4 σελίδα
4.31	Τρόποι σάρωσης	Scan to e-mail, Scan to FTP, Scan to SMB, Scan to USB Host, Scan to box, Network TWAIN, WSD scan
4.32	Τύποι αρχείων εξόδου	Τουλάχιστον PDF (high compressive, encrypted, PDF/A), JPEG, TIFF, XPS, OpenXPS
4.33	Δυνατότητες ανάλυσης σάρωσης	600, 400, 300, 200 dpi, 400 x 200, 200 x 100 dpi, 256 greyscales per colour
4.34	Εγγύηση Καλή Λειτουργίας	Τουλάχιστον 1 έτος από τον κατασκευαστή για τον εξοπλισμό
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ		
4.35	Βεβαιώσεις	Βεβαίωση, η οποία θα αναγράφει και την ημερομηνία δήλωσης, του κεντρικού αντιπροσώπου ή του εργοστασίου κατασκευής να βεβαιώνεται: • Η μηνιαία παραγωγική του ικανότητα προσφερόμενου εξοπλισμού • Το έτος κατασκευής • Το προσφερόμενο μοντέλο είναι καινούργιο και αμεταχείριστο και δεν περιέχει εξαρτήματα που προέρχονται από άλλο μοντέλο (ανακατασκευή), • Είναι τελευταίας τεχνολογίας, • Θα υπάρχει διαθεσιμότητα ανταλλακτικών για τουλάχιστον 5 χρόνια.
4.36	Πιστοποιήσεις	Κατάθεση των πιστοποιήσεων ISO της κατασκευάστριας εταιρίας.
4.37	Εγγύηση	• 1 έτος από την επίσημη αντιπροσωπεία. • Η εγγύηση καλής λειτουργίας του ενός (1) έτους και οι ενέργειες που απαιτούνται θα γίνονται από πιστοποιημένο τεχνικό και θα πρέπει να συνοδεύεται από βεβαίωση του κεντρικού αντιπροσώπου ή του εργοστασίου κατασκευής και θα αφορά είτε τον υποψήφιο ανάδοχο, είτε συνεργάτη αυτού. Σε περίπτωση συνεργάτη ζητείται, επιπλέον, υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου πως είναι αποκλειστικά υπεύθυνος της ορθής εφαρμογής των εργασιών.
4.38	Εγκατάσταση	Ο εξοπλισμός θα εγκατασταθεί και θα παραμετροποιηθεί από τον ανάδοχο, επί ποινή αποκλεισμού (χρήση καλωδίων κτλ βαρύνουν τον ανάδοχο)

5. Προβολικό μηχάνημα με βάση Οροφής

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
-----	----------------	----------

5.1	Φυσική ανάλυση	1080p, 1920 x 1080
5.2	Φωτεινότητα	Τουλάχιστον 3300 ANSI Lumen
5.3	Λόγος αντίθεσης	Τουλάχιστον 15000:1
5.4	Φακός	F=2.42-2.62, f=19.0-22.65
5.5	Aspect Ratio	Native 16:9 (5 aspect ratio selectable)
5.6	Λόγος απόστασης	1.37-1.64 100"@3.0m
5.7	Λόγος ζουμ	1.2x
5.8	Αντιστάθμιση προβολής	Vertical: 107%±2.5% (Full image height)
5.9	Υποστήριξη ανάλυσης	VGA(640 x 480) to WUXGA_RB (1920 x 1200)*RB = Reduced blanking
5.10	Οριζόντια συχνότητα	15K-102KHz
5.11	Συχνότητα κάθετης σάρωσης	23-120Hz
5.12	Διεπαφή	Computer in (D-sub 15pin) x2 *integrate with component HDMI x2 Monitor out x 1 Composite Video in (RCA) x 1 S-Video in x 1 Audio in (Mini Jack) x 1 Audio out (Mini Jack) x 1 Speaker 2W x 1 USB (Type mini B) x 1 RS232 (DB-9pin) x 1 IR Receiver x1 (Front)
5.13	Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	332.4 x 99 x 214.3 mm
5.14	Συμβατότητα HDTV	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
5.15	Συμβατότητα βίντεο	NTSC, PAL, SECAM
5.16	On-Screen Display Languages	Arabic/Bulgarian/ Croatian/ Czech/ Danish/ Dutch/ English/ Finnish/ French/ German/ Greek/ Hindi/ Hungarian/ Italian/ Indonesian/ Japanese/ Korean/ Norwegian/ Polish/ Portuguese/ Romanian/ Russian/ Simplified Chinese/Spanish/ Swedish/ Turkish/ Thai/ Traditional Chinese (28 Languages)
5.17	Εξαρτήματα (περιλαμβάνονται)	Remote Control w Battery (5J.JG706.001) Warranty Card (by region) Power Cord (by region)

		VGA cable QSG (4J.JG701.001)
5.18	Security	Security bar / Kensington Security Slot
5.19	Keystone Adjustment	ID, Vertical +/- 40 degrees
5.20	DMD Chip	DC3
5.21	Κατανάλωση ρεύματος	260W(Max), 252W(Normal), 211W(Eco), Standby <0.5W
5.22	Light Source	UHP 203W
5.23	Light Source Life	4500/6000/10000 hours
5.24	Environmental Notice	Lamp in this product contains mercury. To dispose of the product or used lamps, consult your local environment authorities for regulations or see www.lamprecycle.org .
5.25	Accessories (Optional)	Spare Lamp Kit (5J.JG705.001) 3D Glasses Ceiling mount Dust Filter
5.26	3D Compatibility	Frame Sequential: Up to 60Hz 720p Frame Packing: Up to 24 Hz 1080p Side by Side: Up to 24Hz 1080p Top Bottom: Up to 60Hz 1080p
5.27	Noise Level	32/28 dBA (Normal/Economic mode)
5.28	Power Supply	AC100 to 240V, 50 to 60 Hz
5.29	Weight	5.33 lbs (2.42 Kg)
5.30	Εγγύηση	Τουλάχιστον ένα (1) έτος του κατασκευαστή
	Βάση προβολικού	
5.31	Προσαρμογή ύψους:	Τουλάχιστον 750 με 1500mm.
5.32	Υλικό κατασκευής	Ατσάλι
5.33	Μέγιστο βάρος βιντεοπροβολέα	Τουλάχιστον 15kg
5.34	Ρυθμιζόμενη γωνία:	Τουλάχιστον 15°
5.35	Χρώμα	Λευκό

5.36	Χρήση	Τοποθέτηση στο ταβάνι.
5.37	Παρελκόμενα	• Καλώδιο διασύνδεσης HDMI μεταξύ projector και φορητού ή/και σταθερού υπολογιστή μήκους τουλάχιστον 15 μέτρα, • Καλώδιο τροφοδοσίας μήκους τουλάχιστον 15 μέτρα • Κανάλια για τα καλώδια • Οτιδήποτε χρειαστεί για την διασύνδεση με τον ΗΥ
5.38	Εγκατάσταση	Ο εξοπλισμός θα εγκατασταθεί και θα παραμετροποιηθεί από τον ανάδοχο, επί ποινή αποκλεισμού (χρήση καλωδίων κτλ βαρύνουν τον ανάδοχο)

6. Οθόνη προβολής		
A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
6.1	Τύπος	πανί προβολής οροφής
6.2	Διαστάσεις	Τουλάχιστον 2435×1370 εκ
6.3	Επιφάνεια θέασης	Villa White 4K
6.4	Γωνία θέασης	90 μοίρες
6.5	Βαθμός Αντανάκλασης	1,1 Gain
6.6	Χρώμα / Υφή	Λευκό
6.7	Aspect ration	16:9
6.8	Κίνηση πανιού	Ηλεκτρική
6.9	Κατασκευή	Αλουμινίου
6.10	Εγγύηση	Τουλάχιστον δύο (2) έτη κατασκευαστή
6.11	Εγκατάσταση	Ο ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιήσει την Εγκατάσταση και τοποθέτηση του εξοπλισμού ώστε να διαλειτουργεί με το προβολικό εξοπλισμό, επί ποινή αποκλεισμού

7. Σταθερή Τηλεφωνική συσκευή		
A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
7.1	Τύπος	Γραφείου, Αναλογική
7.2	Τηλεφωνικός Κατάλογος	≥ 30
7.3	Αναγνώριση Κλήσης	ΝΑΙ
7.4	Ανοιχτή Ακρόαση	ΝΑΙ
7.5	Οθόνη	Ναι
7.6	Ενδείξεις	Ενδειξη Ημερομηνίας Ενδειξη Ώρας
7.7	Μνήμη Εισερχόμενων Κλήσεων	≥ 30 τελευταίοι
7.8	Μενού	Ελληνικό
7.9	Χρώμα	Μαύρο
7.10	Εγγύηση	Τουλάχιστον ένα (1) έτος από τον κατασκευαστή

8. Ασύρματη Τηλεφωνική Συσκευή		
A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
8.1	Τύπος	Ασύρματο
8.2	Τύπος Οθόνης	Μονόχρωμη, Φωτιζόμενη Οθόνη
8.3	Τηλεφωνικός Κατάλογος	≥ 50
8.4	Αναγνώριση Κλήσης	ΝΑΙ
8.5	Τύπος Μπαταρίας	2 x AAA επαναφορτιζόμενες
8.6	Χρόνος Αναμονής	≥ 200 λεπτά
8.7	Μενού	Ελληνικό
8.8	Χρώμα	Μαύρο
8.9	Εγγύηση	Τουλάχιστον δύο (2) έτη

9. Τηλεόραση Smart		
A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
9.1	Μέγεθος οθόνης (σε ίντσες)	≥ 65
9.2	Τεχνολογία Πάνελ Οθόνης	LED
9.3	Ανάλυση οθόνης	4K-Ultra HD
9.4	Αριθμός Pixels	3840x2160
9.5	Ρυθμός Ανανέωσης Εικόνας (σε Hz)	1300 PQI
9.6	Λόγος Αντίθεσης	Mega Contrast
9.7	Κυρτός Σχεδιασμός	Όχι
9.8	Smart TV	Ναι
9.9	WiFi	Ενσωματωμένο

9.10	Επεξεργαστής	Τετραπύρηνος
9.11	Λειτουργίες Internet	Ναι
9.12	Τεχνολογία HDR	Ναι
9.13	Ειδικές Λειτουργίες Εικόνας	UHD Engine, Pur Color, HDR10+, Game Mode
9.14	Δέκτης	DVB-T/T2, DVB-C
9.15	Τεχνολογία Ήχου	Dolby Digital Plus
9.16	Επιπλέον λειτουργίες	SmartThings, Mobile to TV Mirroring
9.17	HDMI	Τουλάχιστον 2
9.18	USB	1
9.19	Ethernet	Ναι
9.20	Λοιπές Συνδέσεις	CI Slot, Digital Audio Out (optical)
9.21	Ενεργειακή Κλάση	A+
9.22	Κατανάλωση Ενέργειας σε Λειτουργία (Watt)	118
9.23	Κατανάλωση Ενέργειας σε Αναμονή (Watt)	0,50
9.24	Remote Control	ΝΑΙ με Μπαταρίες
9.25	Χρώμα	Μαύρο
9.26	Διαστάσεις με Βάση (ΥxΠxΒ)	Τουλάχιστον 887 x 1457x 317
9.27	Εγγύηση	Τουλάχιστον (2) δυο χρόνια από τον κατασκευαστή
9.28	Εγκατάσταση	Ο ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιήσει την Εγκατάσταση και τοποθέτηση του εξοπλισμού, επί ποινή αποκλεισμού

2ο τμήμα Παιχνίδια εξωτερικού χώρου

	Είδος	Προδιαγραφές
1	Αμμοδόχος	Αμμοδόχος σε σχέδιο εντόμου ή ζώου με χαρούμενα χρώματα.Ο σχεδιασμός της να προσφέρει εξοικονόμηση χώρου με δυνατότητα αποθήκευσης παιχνιδιών. Με καπάκι και χωρητικότητα άμμου περίπου 73 κιλών. Ενδεικτικές διαστάσεις Προϊόντος (ΜxΠxΥ): (111,7x50,8x36,1) εκ.Ηλικία:1+ ετών 
2	Πλαστική Τραμπάλα Κουνιστή	Τραμπάλα σε σχήμα φάλαινας ή άλλου ζώου. Το μεγάλο μήκος της να επιτρέπει την ταυτόχρονη χρήση από τρία παιδιά. Ιδανική για εσωτερική ή υπαίθρια χρήση. Η βάση να είναι σταθερή, τα καθίσματα άνετα και οι χειρολαβές μεγάλες ώστε να εξασφαλίζουν ασφαλές και διασκεδαστικό παιχνίδι. Να καθαρίζεται εύκολα με σαπούνι και νερό. Ενδεικτικές διαστάσεις Προϊόντος (ΜxΠxΥ): (105x43x36) εκΗλικία:1.5-5 ετών 
3	Πλαστικό παιδικό σπιτάκι Πολλών δραστηριοτήτων	Το σπιτάκι να είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό πλαστικό σε φωτεινές αποχρώσεις ώστε να καινοτομεί και να προσφέρει ατελείωτες δραστηριότητες. Να έχει 4 διαφορετικές ανάγλυφες παραστάσεις στους τοίχους. Ενδεικτικά αναφέρουμε τις δραστηριότητες και τις παραστάσεις που ζητούνται να διαθέτει: μπασκέτα, μπάλα, εστία ποδοσφαίρου και σκοποβολή, αντλία καυσίμων, τηλέφωνο με ρεαλιστικές λεπτομέρειες, σούπερ μάρκετ, ράφια, παράθυρο με παντζούρια, τράπεζα, ταμειακή μηχανή και σχολείο που περιλαμβάνει τραπέζι, πίνακα, αλφάβητο και αριθμητήριο. Ενδεικτικές διαστάσεις Προϊόντος (ΜxΠxΥ): (140x124x147) εκ. Ηλικία:1.5-6 ετών



Το σπιτάκι να είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό πλαστικό που να προσφέρει πολλούς τρόπους παιχνιδιού και ενασχόλησης σε όμορφα φωτεινά χρώματα. Ενδεικτικά αναφέρουμε τις δραστηριότητες και τις παραστάσεις που ζητούνται να διαθέτει: παράθυρο με παντζούρια, καλάθι μπασκέτας, εστία ποδοσφαίρου με δίχτυ, παιχνίδι ευστοχίας με κρίκους, τούνελ αρκούδισματος και μεγάλη τσουλήθρα μήκους 91 εκ. Η πίσω όψη διαθέτει ενσωματωμένο τραπεζάκι και δύο καρεκλάκια. Το εσωτερικό θυμίζει ένα πραγματικό σπίτι. Ενδεικτικές διαστάσεις Προϊόντος (ΜxΠxΥ): (123x219x120) εκ.
Ηλικία:1.5-5 ετών

Πλαστικό παιδικό σπιτάκι
Πολλών δραστηριοτήτων

4

2



Ένα πολύχρωμο σύστημα παιδικής χαράς. Να είναι 8 σε 1 γιατί να μπορεί να στηθεί με 8 διαφορετικούς τρόπους χωρίς την χρήση εργαλείων, καρφιά, βίδες ή παξιμάδια, μέσα σε λίγα λεπτά μόνο. Να περιλαμβάνει αναρριχητή με τούνελ για αρκούδισμα, 2 τσουλήθρες και κρυψώνα-σπιτάκι στο κάτω επίπεδο.
Ενδεικτικές διαστάσεις Προϊόντος (ΜxΠxΥ): (445x114x128) εκ.
Ηλικία:2-8 ετών

Πλαστικό Σύστημα
Παιδικής Χαράς

5



Τραπέζι εξοχής
πτυσσόμενο για 6 παιδιά

6

Ένα παιδικό τραπεζάκι με δύο ενσωματωμένα παγκάκια για 6 παιδιά για χρήση μέσα ή έξω από τον βρεφονηπιακό σταθμό. Να είναι κατασκευασμένο από υψηλής ποιότητας πλαστικό υλικό, ανθεκτικό στον ήλιο και σε όλες τις καιρικές συνθήκες.
Ενδεικτικές διαστάσεις Προϊόντος (ΜxΠxΥ): (93x90x55) εκ.



3ο Τμήμα Έπιπλα

	Είδος	Τεχνικές Προδιαγραφές
1	Κρεμάστρες (μήκους συνολικού 1,50μ.)	Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς. Τα σχέδια είναι χαραγμένα πάνω στο ξύλο σε ηλεκτρονικό μηχάνημα ακριβείας. Θα είναι βαμμένη με ζωηρά χρώματα και λουστραρισμένη. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Τα κρεμαστάρια είναι διπλά, μεταλλικά απεριόριστης αντοχής. Διαστάσεις τεμαχίου περίπου: 99X35 εκ. 
2	Γραφείο (1,20x0,80)	Όλες οι επιφάνειες γραφείων κατασκευάζονται εξ ολοκλήρου από μοριοσανίδα τριών στρώσεων 38mm (η μετώπη 25mm) κατηγορίας E1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης. Όλα τα γραφεία σχηματίζονται από δύο πλαϊνά που συνδέονται μεταξύ τους με τη μετώπη – τραβέρσα, ώστε να διαμορφώνεται μια βάση σε σχήμα «Η» επάνω στην οποία τοποθετείται η επιφάνεια εργασίας. Τα σόκορα στην επιφάνεια εργασίας και τα εμφανή στα κατακόρυφα στοιχεία επενδύονται με ομοιόχρωμα θερμοσυγκολλημένη ταινία πάχους 2 mm . Υπάρχει δυνατότητα διέλευσης καλωδιώσεων με τοποθέτηση ροζέτας στην επιφάνεια εργασίας και καναλιού καλωδιώσεων εσωτερικά της μετώπης ή κάτω από την επιφάνεια εργασίας (προαιρετικά). Το κάθε πλαϊνό φέρει στο κάτω μέρος δύο πέλματα από ενισχυμένο πολυαμίδιο, για τη σωστή και ασφαλή στήριξη του γραφείου. Σε κάθε γραφείο αναρτώνται και δύο συρτάρια ελάχιστου πλάτους 0,35μ. - Διαστάσεις γραφείου 1,20x0,80, χρώματα και λοιπές διευκρινίσεις θα δοθούν κατά τη διάρκεια της προμήθειας

3	Γραφείο γωνιακό (1,50x1,45)	Όλες οι επιφάνειες γραφείων κατασκευάζονται εξ ολοκλήρου από μοριοσανίδα τριών στρώσεων 38mm (η μετώπη 25mm) κατηγορίας E1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης. Όλα τα γραφεία σχηματίζονται από δύο πλαϊνά που συνδέονται μεταξύ τους με τη μετώπη – τραβέρσα, ώστε να διαμορφώνεται μια βάση σε σχήμα «Η» επάνω στην οποία τοποθετείται η επιφάνεια εργασίας. Τα σόκορα στην επιφάνεια εργασίας και τα εμφανή στα κατακόρυφα στοιχεία επενδύονται με ομοιόχρωμα θερμοσυγκολλημένη ταινία πάχους 2 mm. Υπάρχει δυνατότητα διέλευσης καλωδιώσεων με τοποθέτηση ροζέτας στην επιφάνεια εργασίας και καναλιού καλωδιώσεων εσωτερικά της μετώπης ή κάτω από την επιφάνεια εργασίας (προαιρετικά). Το κάθε πλαϊνό φέρει στο κάτω μέρος δύο πέλματα από ενισχυμένο πολυαμίδιο, για τη σωστή και ασφαλή στήριξη του γραφείου. Πόδι επέκτασης επιφάνειας εργασίας. Είναι κατασκευασμένο από χαλύβδινο σωλήνα διαμέτρου 50mm και πάχους 2mm, φέρει χαλύβδινη επιφάνεια στήριξης της βοηθητικής επιφάνειας επέκτασης πάχους 5mm και ρεγουλατόρο οριζοντίωσης. Είναι βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας στους 200oC.- Διαστάσεις: 1,50x1,45
4	Έπιπλο διαδρόμου (συρταριέρα, κρεμαστρούλες & ντουλαπάκια) (1,80μ. X 0,40)	Κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένο στο φυσικό στρώμα του ξύλου ή χρωματιστό. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Διαστάσεις μήκος 1,80μ., πλάτος συρταριέρας και ντουλαπιού 0,40μ. Σχηματική τομή
5	Έπιπλο διαδρόμου (συρταριέρα, κρεμαστρούλες & ντουλαπάκια) (3,50μ. X 0,40)	Κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένο στο φυσικό στρώμα του ξύλου ή χρωματιστό. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Διαστάσεις μήκος 3,50μ., πλάτος συρταριέρας και ντουλαπιού 0,40μ. Σχηματική τομή

6	Ντουλάπα (μήκος 1,74μ., ύψος 2,60μ., βάθος 0,60μ.)	Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου ο σκελετός και χρωματιστή η πλάτη. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά οικολογικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Σχεδιασμένη σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο. Διαστάσεις 1,74x2,60x0,60 εκ. (οι διαστάσεις θα επιβεβαιωθούν και θα ληφθούν εκ νέου από τον προμηθευτή-κατασκευαστή επιπλοποιό)
7	Ντουλάπα (μήκος 3,15 x ύψος 2,60x βάθος 0,60)	Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου ο σκελετός και χρωματιστή η πλάτη. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά οικολογικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Σχεδιασμένη σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο. Διαστάσεις 3,15x2,60x0,60 εκ. (οι διαστάσεις θα επιβεβαιωθούν και θα ληφθούν εκ νέου από τον προμηθευτή-κατασκευαστή επιπλοποιό)
8	Ντουλάπα (μήκος 2,50 x ύψος 2,60 x βάθος 0,60)	Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου ο σκελετός και χρωματιστή η πλάτη. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά οικολογικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Σχεδιασμένη σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο. Διαστάσεις 2,50x2,60x0,60 εκ. (οι διαστάσεις θα επιβεβαιωθούν και θα ληφθούν εκ νέου από τον προμηθευτή-κατασκευαστή επιπλοποιό)
9	Ντουλάπα (μήκος 5,20x ύψος 2,60x βάθος 0,60)	Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου ο σκελετός και χρωματιστή η πλάτη. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά οικολογικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Σχεδιασμένη σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο. Διαστάσεις 5,20x2,60x0,60 εκ. (οι διαστάσεις θα επιβεβαιωθούν και θα ληφθούν εκ νέου από τον προμηθευτή-κατασκευαστή επιπλοποιό)
10	Ντουλάπα (μήκος 3,30x ύψος 2,60x βάθος 0,60)	Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου ο σκελετός και χρωματιστή η πλάτη. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά οικολογικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Σχεδιασμένη σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο. Διαστάσεις 3,30x2,60x0,60 εκ. (οι διαστάσεις θα επιβεβαιωθούν και θα ληφθούν εκ νέου από τον προμηθευτή-κατασκευαστή επιπλοποιό)
11	Βιβλιοθήκη γραφείου (μήκος 1μ. X βάθος 0,40 x ύψος 1,80)	1. Γενικές απαιτήσεις Οι προς προμήθεια βιβλιοθήκες θα είναι ξύλινης κατασκευής, συναρμολογούμενες (για εύκολη μεταφορά και παράδοση), στιβαρές, καλαίσθητες, λειτουργικές και ανθεκτικής κατασκευής. Η όλη κατασκευή θα γίνεται σύμφωνα με την παρούσα τεχνική προδιαγραφή και με ντουλάπι στο κάτω μέρος με διπλό άνοιγμα και στο πάνω μέρος τρία ισομεγέθη ράφια. • Απαιτείται πιστοποιητικό από την προμηθεύτρια εταιρεία για: • Την πρώτη ύλη (μοριοσανίδα) που χρησιμοποιήθηκε η οποία οφείλει να είναι τύπου P2

βάσει του EN 312:2003, όπως αυτό ισχύει.

- Την κόλλα που χρησιμοποιείται για τη συγκόλληση του ABS στα σόκορα, η οποία πρέπει να μην είναι τοξική.

2. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Οι εξωτερικές διαστάσεις της βιβλιοθήκης θα είναι 1.000 X 400mm και ύψος 2.000 mm.

Το κυρίως σώμα της βιβλιοθήκης αποτελείται από τα εξής μέρη:

- Τα πλαϊνά
- Τη βάση
- Την οροφή (καπάκι)
- Την πλάτη
- Τα ράφια (πέντε κινητά)

Επίσης, η βιβλιοθήκη θα έχει:

- Δύο ανοιγόμενα ντουλαπόφυλλα από μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης
- Όλα τα παραπάνω ξύλινα στοιχεία θα κατασκευαστούν από μοριοσανίδα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 1.

3. Περιγραφή

3.1 Κυρίως σώμα

3.1.1 Πλαϊνά

Οι πλαϊνές επιφάνειες της βιβλιοθήκης θα κατασκευαστούν από μοριοσανίδα με αμφίπλευρη επικάλυψη έγχρωμης μελαμίνης. Το ονομαστικό πάχος μοριοσανίδας - μελαμίνης θα είναι 25 mm.

Τα πλαϊνά, στην εσωτερική τους πλευρά, θα φέρουν διπλή διάτρηση ανά 32 mm, για την μετατόπιση και σταθεροποίηση των ραφιών. Στο κάτω μέρος τους θα έχουν 4 πέλματα, τα οποία θα φέρουν ρεγουλατόρους (δύο ανά πλαϊνό) με πέγμα Φ25mm, που θα εξασφαλίζουν σταθερότητα και σωστή οριζοντίωση του επίπλου. Ο ρεγουλατόρος θα έχει σπείρωμα M8, ύψους 40mm κατ' ελάχιστο. Το εύρος ρύθμισης των ρεγουλατόρων θα είναι 20-25 mm. Το κάθε πέγμα με τον ρεγουλατόρο, θα τοποθετείται σε διαμορφωμένη διάτρηση, στην κάτω επιφάνεια (σόκορο) των πλαϊνών της βιβλιοθήκης, με αντίστοιχο εμφυτευμένο μεταλλικό βύσμα M8 (βλ. σχέδιο). Η ρύθμιση των ρεγουλατόρων πρέπει να είναι εύκολη και να γίνεται εξωτερικά της βιβλιοθήκης.

3.1.2 Οροφή (καπάκι)

Η οροφή (καπάκι) της βιβλιοθήκης προβλέπεται από μοριοσανίδα και μελαμίνη, ονομαστικού πάχους 25mm (βλ. § 2.3) και θα πατά επάνω στις πλαϊνές επιφάνειες και στη πλάτη. Η κάθε σύνδεση του καπακιού με τα πλαϊνά και την πλάτη γίνεται με δύο (2) μεταλλικά εμφυτευμένα βύσματα (φιράμια) και τρεις (3) καβίλιες ανά σύνδεση.3.1.3.

Πλάτη

Η πλάτη θα είναι από μονοκόμματο φύλλο πάχους 18mm, από μοριοσανίδα και μελαμίνη. Θα τοποθετηθεί μεταξύ των δύο πλαϊνών και η σύνδεση τους θα γίνει με τρία (3) μεταλλικά εμφυτευμένα βύσματα (φιράμια) και τέσσερις (4) καβίλιες ανά σύνδεση και θα πατάει επάνω στη βάση της βιβλιοθήκης. Η οπίσθια αυτή πλευρά έχει την ίδια εμφάνιση και τελειώματα με τις υπόλοιπες επιφάνειες, ούτως ώστε το έπιπλο να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σαν εσωτερικό διαχωριστικό γραφείου.

3.1.4 Βάση

Θα είναι από μοριοσανίδα με αμφίπλευρη επικάλυψη μελαμίνης ονομαστικού πάχους

25mm. Η βάση της βιβλιοθήκης θα τοποθετηθεί μεταξύ των πλαϊνών και η συναρμολόγηση της με τα πλαϊνά θα γίνεται με δύο (2) φιράμια και τρεις (3) καβίλιες ανά σύνδεση.

Στην κάτω μεριά της βιβλιοθήκης, κάτω από τη βάση και σε εσοχή από εμπρός (βλ.σχέδιο) θα τοποθετηθεί μπάζα από το ίδιο συνθετικό ξύλο πάχους 18mm. Ομοίως μπάζα ιδίων διαστάσεων και χαρακτηριστικών θα τοποθετηθεί και στο πίσω μέρος κάτω από τη βάση. Οι μπάζες θα συνδέονται με τη βάση της βιβλιοθήκης μόνο με καβίλιες.

3.1.5 Ράφια

Κάθε βιβλιοθήκη φέρει ένα (1) σταθερό ράφι, πάνω από το ντουλάπι και πέντε κινητά ράφια (δύο στο ντουλάπι και τρία στο πάνω μέρος) από το ίδιο υλικό, αφού συνδέονται με αυτά με δύο (2) εμφυτευμένα βύσματα και τρεις (3) καβίλιες ανά σύνδεση. Η έδρασή των κινητών ραφιών θα γίνεται σε κατάλληλα μεταλλικά στηρίγματα, από δύο ανά πλευρά, στα πλαϊνά και στις δύο (2) πλευρές του κατακόρυφου χωρίσματος. Το βάθος των ραφιών θα είναι 380mm περίπου.

Στα εμφανή σόκορα όλων των επιφανειών θα τοποθετηθεί πλαστικό προφίλ ABS πάχους 2mm, της ίδιας απόχρωσης με τις επιφάνειες, το οποίο επικολλάται επιμελώς (με ειδική κόλλα, μη τοξική) στη μοριοσανίδα, με ειδικό μηχάνημα, ούτως ώστε να επιτυγχάνεται τέλεια εφαρμογή και να μην επιτρέπει την αποκόλληση του από τη μοριοσανίδα. Οι ακμές του θα είναι τέλεια στρογγυλεμένες και λειασμένες.

Όλες οι συνδέσεις των μερών της βιβλιοθήκης θα γίνουν με δύο (2) φυτευτά βύσματα και τρεις (3) καβίλιες ανά σύνδεση, εκτός των πλαϊνών με την πλάτη που θα γίνει με τρία (3) φυτευτά βύσματα και τέσσερις (4) καβίλιες ανά σύνδεση, αλλά και των μπαζών με τη βάση που θα γίνει μόνο με καβίλιες.

4. Χρώματα

Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές, δεν θα επιτρέπουν τη συσσώρευση σκόνης κλπ. και θα είναι εύκολες στο καθάρισμα με τα συνήθη υλικά του εμπορίου, χωρίς να προξενείται βλάβη στις επιφάνειες.

Τα χρώματα των προφίλ από ABS θα είναι τα ίδια με αυτά της μελαμίνης.

Για τα χρώματα των διαφόρων τμημάτων της βιβλιοθήκης προβλέπονται τα ακόλουθα:

- Για την πλάτη, το καπάκι, τα συρόμενα φύλλα και το κατακόρυφο χώρισμα, χρώμα ενδεικτικού τύπου χρωματολογίου SHELMAN (No 440) ή AKRITAS No 703
- Για τα πλαϊνά, τη βάση και τα ράφια, χρώμα ενδεικτικού τύπου χρωματολογίου SHELMAN (No 740) ή AKRITAS (No 120)

Οι παραπάνω αριθμοί χρωματολογίων αναφέρονται σε επιθυμητές αποχρώσεις χρωμάτων και σε καμία περίπτωση δεν προσδιορίζουν οποιοδήποτε υλικό ή ποιότητα υλικού.

5. Γενικές παρατηρήσεις

Όλες οι επιφάνειες και τα πάσης φύσεως εξαρτήματα και υλικά του επίπλου, θα είναι έτσι τελειωμένα (φινιρισμένα) ώστε να μην παρουσιάζουν κανένα απολύτως κίνδυνο τραυματισμού στο χρήστη, ιδιαίτερα δε σε μικρά παιδιά.

Οι ντίζες των φιραμιών θα είναι μεταλλικές και θα τοποθετούνται σε προεμφυτευμένα μεταλλικά βύσματα σπειρώματος M6.

Στις κεφαλές των φιραμιών θα τοποθετηθούν τάπες, ίδιας απόχρωσης, κατά το δυνατό,

		με αυτή της μελαμίνης, για την κάλυψή τους.
12	Βιβλιοθήκη γραφείου (μήκος 1μ. Χ βάθος 0,40 x ύψος 2,00)	Ομοίως με 11 με τη διαφορά ότι το MDF θα επενδύεται με καπλαμά ξύλου
13	Βιβλιοθήκη γραφείου (μήκος 1μ. Χ βάθος 0,45 x ύψος 2,00)	Ομοίως με 11 με τη διαφορά ότι το MDF θα επενδύεται με καπλαμά ξύλου
14	Ραφιέρα με δύο κινούμενα συρτάρια χρωματιστή (μήκος 1μ. Χ βάθος 0,40)	Κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο M.D.F. 17 χιλ. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου ο σκελετός και χρωματιστά τα συρτάρια, τα ντουλάπια και η πλάτη. Στο κάτω μέρος έχει 2 κυλιόμενα συρτάρια για την αποθήκευση παιχνιδιών τα οποία είναι διακοσμημένα με γράμματα και αριθμούς, χαραγμένα σε ηλεκτρονικό μηχανήμα ακριβείας. Στο επάνω μέρος φέρει 2 ράφια. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Διαστάσεις: 105X40X83 εκ. ύψος.
15	Κρεβατάκι νηπίων	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 ορθογωνική διατομή και ο πάτος του αποτελείται από ξύλινες πήχες για να αερίζεται το στρώμα (και όχι από νοβοπάν). Φέρει προστατευτικές τραβέρσες και στις δύο του πλευρές. Όλα τα άκρα του είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Διαστάσεις: 136X66X55 εκ.
16	Στρωματάκι νηπίων	Στρώμα ημίσκληρο με ορθοπεδικό τελάρο. Πυκνότητα ελατηρίων 108 ελατήρια ανά τετραγωνικό μέτρο. Διάμετρος σύρματος ελατηρίων 2,4 mm. Υλικά γεμίσματος: λευκός βαμβακερός τάπητας (πεπιεσμένος), 100% ελληνικό βαμβάκι (αφράτο). Υλικά καπιτονέ: ύφασμα ζακάρ καπιτοναρισμένο με πιστοποίησης Oeko-tex, ακρυλική βάτα 170 gr / m2, Non woven 40 gr/m2. Περιλαμβάνει 2 εξαεριστήρες. Επίσης φέρει αδιάβροχη επένδυση στη μία του πλευρά. Διαστάσεις: 129X60X13 εκ.
17	Κρεβατάκια για βρέφη	Κατασκευασμένο εξ' ολοκλήρου από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι νερού, 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. Απαιτείται έκθεση δοκιμών από εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου σύμφωνα με τα πρότυπα: EN 716-1:2008+A1-2013 (Έπιπλα, Παιδικό Κρεβάτι και νηπιακή κούνια Απαιτήσεις ασφαλείας). EN 716-2:2008+A1-2013 (Έπιπλα, Παιδικό Κρεβάτι και νηπιακή κούνια Μέθοδοι δοκιμών). Το στρώμα δεν περιλαμβάνεται. Διαστάσεις: 135X75X93,5 εκ.
18	Στρωματάκι βρεφών	
19	Καρέκλες (κουζίνας)	Η καρέκλα είναι κατασκευασμένη από ανθεκτικό πολυπροπυλένιο με λεία υφή χρώματος πράσινου. Ο σκελετός αποτελείται από μέταλλο και γνήσιο ξύλο οξιάς ειδικά επεξεργασμένο ώστε εκτός από αισθητική να προσφέρει και ασύγκριτη αντοχή. Συνολικές

		διαστάσεις: 45*52*82 cm. Πλάτος έδρας: 45 cm. Βάθος έδρας: 40 cm. ύψος πλάτης: 40 cm.
20	Κάθισμα εργασίας με μπράτσα	Καρέκλες εργασίας γραφείου, με πλάτη ψηλή, με μπράτσα, τροχήλατο ανατομικό. Με σκελετό από ανθεκτικό πλαστικό, βάση τοξωτή με ρόδες. Το ύψος της καρέκλας και η κλίση της πλάτης ρυθμίζεται με μοχλό. Καλύπτεται από ανθεκτική δερματίνη σε διάφορα χρώματα.
21	Κάθισμα εργασίας με μπράτσα	Κάθισμα πολλαπλών χρήσεων επενδυμένο με ανεξάρτητα στοιχεία έδρας και πλάτης, συνδέεται σε σειρά και αποθηκεύεται εύκολα τοποθετούμενο επάλληλα. Ο σκελετός του καθίσματος είναι μεταλλικός αποτελούμενος από 4 πόδια σωλήνα διατομής Φ 25 πάχους 1,5 χιλ. είναι βαμμένος με ηλεκτροστατική βαφή. Τα στοιχεία της έδρας και της πλάτης είναι κατασκευασμένα από πλαστική ύλη κατάλληλα νευρωμένα για μεγάλη αντοχή και διαμορφωμένα με ανατομικές καμπύλες. Έδρα και πλάτη καλύπτονται από πλαστικά κελύφη με τέλεια εφαρμογή. Έδρα και πλάτη καλύπτονται από αφρώδες ειδικά διαμορφωμένο στην ανατομία του ανθρώπινου σώματος, υψηλής πυκνότητας και πάχους 40 χιλ. έδρα και πλάτη επενδύονται με ύφασμα υψηλής ποιότητας που πλήρη τις κοινοτικές προδιαγραφές περί ακουστότητας και τριβής. Τα μπράτσα του καθίσματος κατασκευάζονται από ενισχυμένο πολυπροπυλένιο. Στα σημεία επαφής με το έδαφος το κάθισμα φέρει πλαστικά πέλματα για την προστασία του εδάφους από εκδορές. Ενδεικτικές διαστάσεις πλάτης : 49X37 εκ. Ύψος έδρας : 43
22	Κάθισμα συνεργασίας με μπράτσα	Κάθισμα πολλαπλών χρήσεων επενδυμένο με ανεξάρτητα στοιχεία έδρας και πλάτης, συνδέεται σε σειρά και αποθηκεύεται εύκολα τοποθετούμενο επάλληλα. Ο σκελετός του καθίσματος είναι μεταλλικός αποτελούμενος από 4 πόδια σωλήνα διατομής Φ 25 πάχους 1,5 χιλ. είναι βαμμένος με ηλεκτροστατική βαφή. Τα στοιχεία της έδρας και της πλάτης είναι κατασκευασμένα από πλαστική ύλη κατάλληλα νευρωμένα για μεγάλη αντοχή και διαμορφωμένα με ανατομικές καμπύλες. Έδρα και πλάτη καλύπτονται από πλαστικά κελύφη με τέλεια εφαρμογή. Έδρα και πλάτη καλύπτονται από αφρώδες ειδικά διαμορφωμένο στην ανατομία του ανθρώπινου σώματος, υψηλής πυκνότητας και πάχους 40 χιλ. έδρα και πλάτη επενδύονται με ύφασμα υψηλής ποιότητας που πληρεί τις κοινοτικές προδιαγραφές περί ακουστότητας και τριβής. Τα μπράτσα του καθίσματος κατασκευάζονται από ενισχυμένο πολυπροπυλένιο. Στα σημεία επαφής με το έδαφος το κάθισμα φέρει πλαστικά πέλματα για την προστασία του εδάφους από εκδορές. Ενδεικτικές διαστάσεις πλάτης : 49X37 εκ. Ύψος έδρας : 43
23	Τραπέζι τραπεζαρίας (1,20x0,80)	Η επιφάνεια του τραπεζιού είναι κατασκευασμένη από πολύ ανθεκτικό MDF πάχους τουλάχιστον 20 mm και έχει φινιρίσμα που μιμείται την υφή του ξύλου και συγκεκριμένα οξιάς απόχρωσης ίδιας με καρέκλες κουζίνας. Το πόδια του τραπεζιού είναι κατασκευασμένα από γνήσιο ξύλο οξιάς ειδικά επεξεργασμένο ώστε εκτός από αισθητική να προσφέρει και ασύγκριτη αντοχή. Διαστάσεις:120*80*75 cm
24	Τραπέζι (0,80x0,60x0,40)	Σκελετός από ξύλο φουρνιστής οξιάς και καπάκι από MDF με επένδυση ανιγκρέ. Το καπάκι θα συνδέεται με το σκελετό με βιδωτές γωνίες για ενίσχυση της αντοχής και της ασφάλειας.
25	Καβαλέτο με 4 ξύλινα συρτάρια (1,15x0,50)	Κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με χρωματιστή διακόσμηση. Είναι διπλής όψης και μπορεί να

		απασχολήσει ταυτόχρονα 4 νήπια. Περιλαμβάνει 4 ξύλινα συρτάρια διακοσμημένα με την παλέτα των χρωμάτων. Το καβαλέτο φέρει και στις δύο όψεις πίνακα κιμωλίας πάνω στον οποίο πιάνεται με μανταλάκια το χαρτί ζωγραφικής. Επίσης φέρει στην κάθε πλευρά του 11 κυπελάκια για τα χρώματα σφηνωμένα στο ξύλο. Έχει τέσσερις ενισχυμένες ρόδες για την εύκολη μετακίνησή του στο χώρο που χρειάζεται. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού. Διαστάσεις: 115X46X120 εκ. ύψος.
26	Τραπεζάκι ημικύκλιο οβάλ - κυματιστό Α	Ο σκελετός είναι κατασκευασμένος από ξύλο φουρνιστής οξιάς λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου. Τα πόδια έχουν τετραγωνική διατομή 5X5 εκ. Το καπάκι έχει άκρες κυματιστές έτσι ώστε να μπορεί να εφάπτεται με άλλα κυματιστά καπάκια και είναι κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση φορμάικας. Όλα τα άκρα του τραπεζιού είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Στα πέλματα φέρει φυτευτά ελαστικά τακάκια για την αθόρυβη μετακίνησή του και για την προστασία του δαπέδου. Τα βερνίκια και τα χρώματα που χρησιμοποιούνται είναι νερού και οικολογικά. Διαστάσεις: 120X65X56 εκ. ύψος
27	Τραπεζάκι ημικύκλιο οβάλ - κυματιστό Β	Ο σκελετός είναι κατασκευασμένος από ξύλο φουρνιστής οξιάς λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου. Τα πόδια έχουν τετραγωνική διατομή 5X5 εκ. Το καπάκι έχει άκρες κυματιστές έτσι ώστε να μπορεί να εφάπτεται με άλλα κυματιστά καπάκια και είναι κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση φορμάικας. Όλα τα άκρα του τραπεζιού είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Στα πέλματα φέρει φυτευτά ελαστικά τακάκια για την αθόρυβη μετακίνησή του και για την προστασία του δαπέδου. Τα βερνίκια και τα χρώματα που χρησιμοποιούνται είναι νερού και οικολογικά. Διαστάσεις: 120X65X56 εκ. ύψος
28	Τραπεζάκι ορθογώνιο κυματιστό	Ο σκελετός είναι κατασκευασμένος από ξύλο φουρνιστής οξιάς λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου. Τα πόδια έχουν τετραγωνική διατομή 5X5 εκ. Το καπάκι έχει άκρες κυματιστές έτσι ώστε να μπορεί να εφάπτεται με άλλα κυματιστά καπάκια και είναι κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση φορμάικας. Όλα τα άκρα του τραπεζιού είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Στα πέλματα φέρει φυτευτά ελαστικά τακάκια για την αθόρυβη μετακίνησή του και για την προστασία του δαπέδου. Τα βερνίκια και τα χρώματα που χρησιμοποιούνται είναι νερού και οικολογικά. Διαστάσεις: 120X65X56 εκ. ύψος
29	Καθισματάκια	Κατασκευασμένο εξ' ολοκλήρου από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι μη τοξικό, νερού. Ο σκελετός είναι ορθογωνικής διατομής και η σύνδεση του σκελετού θα γίνεται με έξι μορσαριστές τραβέρσες για απεριόριστη αντοχή. Το κάθισμα είναι ανατομικό – πρεσαριστό από υψίσυχο μηχανήμα. Η πλάτη είναι επίσης ανατομική και αποτελείται από μια πήχη καμπυλωτή προς τα πάνω. Όλος ο σκελετός, τα μόρσα και οι πήχες είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Στο καρεκλάκι δεν υπάρχει πουθενά πρόκα, κορφοβελόνα ή στοκάρισμα. Στα πέλματα φέρει φυτευτά ελαστικά τακάκια για την αθόρυβη μετακίνησή του και για την προστασία του δαπέδου. Διαστάσεις εξωτερικές: 30X33X59 εκ. Διαστάσεις καθίσματος: 30X31 εκ. Ύψος καθίσματος: 32 εκ.
30	Παγκάκια Χρωματιστά νηπίων (μήκος 1μ. Χ πλάτος 0,36)	Κατασκευασμένο ο σκελετός από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα και ο πάτος από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς, βαμμένος σε διάφορα χρώματα. Ο σκελετός είναι δεμένος ολόγυρα με τέσσερις

		τραβέρσες. Όλα τα άκρα του είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Στα πέλματα φέρει φυτευτά ελαστικά τακάκια για την αθόρυβη μετακίνησή του και για την προστασία του δαπέδου. Τα βερνίκια και τα χρώματα που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Διαστάσεις: 100 X36X32 εκ.
31	Ιατρικό κρεβάτι(1,85x0,65)	Εξεταστικό κρεβάτι βαρέως τύπου με επίπεδο προσκέφαλο και βάση για χάρτινο κάλυμμα. Σκελετός λευκής ηλεκτροστατικής βαφής. Διαστάσεις: 1,85 x 0,65 x 0,70 m.
32	Πάγκος αλλαγής βρεφών με ερμάρια και νιπτήρα (1,65x0,60)	Πάγκος αλλαγής βρεφών με ενσωματωμένο νιπτήρα και συρτάρια (1,65x0,60).
33	Μεταλλική ντουλάπα γαλβανιζέ τρίφυλλη (1,20μ. x 0,45μ. x 1,75μ.)	Μεταλλική ντουλάπα γαλβανιζέ τρίφυλλη διαστάσεων μήκος:1,20μ., βάθος 0,45μ., ύψος 1,75μ. με τέσσερα εσωτερικά ράφια.
34	Μεταλλικές ντουλάπες γαλβανιζέ δίφυλλη (0,90μ., x 0,46μ. x 1,75μ.).	Μεταλλικές ντουλάπες γαλβανιζέ δίφυλλη διαστάσεων μήκος:0,90μ., βάθος 0,45μ., ύψος 1,75μ. με τέσσερα εσωτερικά ράφια.
35	Ράφια DEXION διαστάσεων 100x40x200cm	Ραφιών DEXION γαλβανιζέ διαστάσεων: μήκος 1,00μ. ύψος 2,00 μ. και βάθος 0,40μ. με 5 επίπεδα ράφια

Τμήμα 4 Κουρτίνες και είδη ιματισμού

	Είδος	Τεχνικές προδιαγραφές
1	Χαλάκι εισόδου	Επαγγελματικός Τάπητας Σύνθεση: 100% Polymerics. Πλάτος 120 εκ. Μήκος 60 εκ. Υψηλής ανθεκτικότητας για επαγγελματική χρήση. Πάχος τουλάχιστον 10 χιλ και βάρος τουλάχιστον 3.400 gr/m2.
2	Κουρτίνες εξωτερικές διακοσμητικές	Κουρτίνες χαρούμενες παιδικές με διάφορα σχέδια, θα τοποθετούνται διπλές, μία λεπτή και μία χοντρή σε διπλάσιο μήκος από το άνοιγμα. Η εξωτερική θα είναι καλής ποιότητας λεπτή με χαρούμενα χρώματα και θα συνδυάζεται με την χονδρή. Θα τοποθετείται από την μεριά του παραθύρου. (Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται και η τοποθέτηση).

3	Κουρτίνες εσωτερικές συσκώτισης	Κουρτίνες χαρούμενες παιδικές με διάφορα σχέδια, θα τοποθετούνται διπλές, μία λεπτή και μία χοντρή σε διπλάσιο μήκος από το άνοιγμα. Η εσωτερική θα είναι καλής ποιότητας χοντρή με χαρούμενα χρώματα και θα προκαλεί στο χώρο συσκώτιση. Θα τοποθετείται από την μέσα μεριά του παραθύρου. (Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται και η τοποθέτηση).
4	Κουρτινόβεργα διπλή μεταλλική με στήριξη βαρέως τύπου	Μεταλλική κουρτινόβεργα φ25 μήκους όπως αυτό αναφέρεται στην αναλυτική κατάσταση (στην αναλυτική κατάσταση φαίνονται και οι διαστάσεις του κάθε ανοίγματος), στη συσκευασία περιλαμβάνονται κοντάρι, στηρίγματα, τέρματα, κρίκοι, καθώς και υλικά στερέωσης φ25, σύστημα τοποθέτησης 2ης κουρτίνας με κοντάρι φ20 αποτελούμενο από σωλήνα, κρίκους, τάπες, δαχτυλίδια προσαρμογής του σωλήνα στα στηρίγματα του κουρτινόβεργας. (Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται όλα τα μικροϋλικά καθώς και η τοποθέτηση).
5	Μεταλλικό Στόρι Αλουμινίου (άνοιγμα πόρτας 3,45x1,26)	Τα μεταλλικά στόρια θα είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο και για την κατασκευή τους θα έχει χρησιμοποιηθεί ηλεκτροστατική βαφή καθιστώντας τα ανεξίτηλα, χρώματος μετά από επιλογή της υπηρεσίας. Τα μεταλλικά στόρια θα αποτελούνται από: • Ανωκάσι (άνω μέρος) όπου βρίσκεται ο μηχανισμός περιστροφής και είναι βαμμένο στο ίδιο χρώμα με το στόρι • Φύλλα αλουμινίου 25mm στο χρώμα που έχετε επιλέξει. • Κατωκάσι (κάτω μέρος) όπου βρίσκεται το βαρίδι και είναι βαμμένο στο ίδιο χρώμα με το στόρι • Σκαλότες, κορδόνια ενισχυμένης πλέξης που συγκρατούν τα φύλλα αλουμινίου • Χειριστήρια ανόδου, καθόδου και περιστροφής των φύλλων. Από την δεξιά πλευρά θα είναι τα χειριστήρια. Ενδεικτικές διαστάσεις παραθύρου 1,50μ. x 1,00μ. Η ακριβή μέτρηση και η τοποθέτηση θα γίνει από τον προμηθευτή
6	Κουβερτάκια	Κουβερτούλες χειμωνιάτικες ακρυλικές παιδικές ελάχιστων διαστάσεων 110x160εκ. σε διάφορα χαρούμενα χρώματα.
7	Πικέ κουβερτάκια (1,20 X 0,80 μ.)	Κουβέρτα πικέ, ζακάρ, 100% βαμβακερή ελάχιστων διαστάσεων 160 x 120 εκατοστά. σε διάφορα χαρούμενα χρώματα.
8	Πετσέτες προσώπου	Πετσέτες προσώπου 100% βαμβακερές με ανάγλυφο ήλιο. Βάρος: 360 g/m2. Να πλένονται στους 60 C.. Διαστάσεις: 50 x 70 εκατοστά.
9	Σεντονάκια βαμβακερά	Σεντόνι νηπίων.βαμβακερό 100%. Διαστάσεων: 170 x 115 εκατοστά
10	Πετσέτες χεριών	Πετσέτες χεριών 100% βαμβακερές με ανάγλυφο ήλιο. Βάρος: 360 g/m2. Να πλένονται στους 60 C. Ελάχιστων διαστάσεων 30 x 50 εκατοστά.

5ο τμήμα Ηλεκτρικές συσκευές

	Είδος	Τεχνικές προδιαγραφές
1	Ψυγείο	Ψυγείο μονόπορτο ή δίπορτο με συνολική χωρητικότητα τουλάχιστον 364lt, φωτισμό οροφής. Τύπος Ψύξης: Συμβατικός Ύψος σε (m): 1.85 Διάσταση : 60 cm Ενεργειακή Κλάση: τουλάχιστον A+ Χρώμα: Inox - Γκρί
2	Κουζίνα ηλεκτρική - (0,60x0,60)	Τεχνικά χαρακτηριστικά Τύπος: Ηλεκτρική κουζίνα Ενεργειακή κλάση: τουλάχιστον A Φούρνος Χωρητικότητα φούρνου: τουλάχιστον 65 lt Υλικό πόρτας: Γυαλί Εστία μαγειρέματος Αριθμός χώρων μαγειρέματος: 4 Υλικό εστίας: Κεραμική Αριθμός εστιών: 4 Εξοπλισμός Προγράμματα μαγειρέματος: Πάνω & κάτω θέρμανση, 3D hot Air, βαθμίδα για πίτσα, Κάτω θέρμανση, Συνδυασμός θερμού αέρα με γκριλ, Γκριλ μεγάλο, γκριλ μικρό, Βαθμίδα ξεπαγώματος Τρόποι λειτουργίας: τουλάχιστον 6 Λειτουργία θερμού αέρα: Ναι Άνω/κάτω θέρμανση: Ναι Κυκλοφορία αέρα: Ναι Πιεζόμενοι διακόπτες: Ναι Ειδικά χαρακτηριστικά: Εσωτερικό από εμαγιέ υψηλής αντοχής, Μεγάλο συρτάρι αποθήκευσης σκευών, Καταλυτική πίσω επιφάνεια, Τριπλό κρύσταλλο πόρτας Οθόνη Ένδειξη εναπομένουσας θερμότητας: Ναι Ενσωματωμένο ρολόι: Ναι Γενικά χαρακτηριστικά Χρώμα: Inox Διαστάσεις (Π/Υ/Β): 60 x 85 x 60 cm Περιλαμβάνει:: 1 ρηχό ταψί, 1 βαθύ ταψί 10lt Εγγύηση κατασκευαστή: 2 Έτη
3	Απορροφητήρας κουζίνας	Είδος συρόμενος απορροφητήρας 60cm Μοτέρ με τουρμπίνα διπλής απορρόφησης Πρόσοψη inox Απορροφητική ισχύς (Εντατική) τουλάχιστον 332 m³/h Τύπος Φίλτρων Άνθρακα, Μεταλλικά Λειτουργία Αέρα Εξαγωγή ή Ανακύκλωση Διαστάσεις Πλάτος 60 cm Ενεργειακή Ετικέτα Ενεργειακή κλάση τουλάχιστον E Επίπεδο Θορύβου έως 65 dB

		Φίλτρα άνθρακα 2 τεμ
4	Επαγγελματική ηλεκτρική σκούπα	Η ηλεκτρική σκούπα να καλύπτει ανάγκες καθαρά επαγγελματικής χρήσης. Με δυνατούς κινητήρες δύο σταδίων με μεγάλη απορροφητική ικανότητα και γρήγορο και αποτελεσματικό καθαρισμό. Με ισχυρή αντλία ψεκασμού απορρυπαντικού και εφοδιασμένες με δοχείο απορρυπαντικού τουλάχιστον 15 λίτρων και κάδο συλλογής 60 λίτρων. Να είναι εφοδιασμένη με ειδικά εσωτερικά φίλτρα που μειώνουν αισθητά τη στάθμη του θορύβου κάτω από τα 80 dB. Να έχει τη δυνατότητα να λειτουργεί σαν μηχανή πλύσεως δαπέδων, μοκετών, χαλιών αλλά και ταυτόχρονα και σαν απορρόφησης υγρών – στερεών με τη χρήση προαιρετικού φίλτρου. Να συνοδεύεται επίσης με ειδικό εξοπλισμό πλύσεως
5	Ηλεκτρικό πλυντήριο ρούχων	Πλυντήριο 6κgr. Ενεργειακής Κλάσης: A++ . Με στύψιμο τουλάχιστον 1000στροφές/λεπτό. Με αντλία αποχέτευσης , και δοχείο απορρυπαντικών. Τουλάχιστον 5 διαφορετικών προγραμμάτων πλύσης. Ξεχωριστό πρόγραμμα πρόπλυσης και ευαισθητού ιματισμού. Άνοιγμα πόρτας τουλάχιστον Φ30
6	Σύστημα σιδερώματος	Σύστημα σιδερώματος (πρεσοσίδερο) Ισχύς τουλάχιστον 2400 Watt Πίεση : περίπου 6 bar Αυτονομία: Απεριόριστη Χωρητικότητα Δοχείου τουλάχιστον 1.4 lt Παραγωγή Ατμού τουλάχιστον : 120 gr / min
7	Ερμάριο ανοξείδωτο (Διαστάσεων 190X70X87)	Κατασκευή από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304. Καπάκι με υποστήριξη μοριοσανίδας στο κάτω μέρος για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα στις κρούσεις. Πόδια ρυθμιζόμενα καθ' ύψος από κατάλληλο πλαστικό υλικό που αποτρέπει την αγωγιμότητα ηλεκτρισμού προς το έδαφος. Πόρτες συρόμενες σε ένσφαιρους αθόρυβους τριβείς για ομαλό και εύκολο άνοιγμα. Διαστάσεις: 1900x700x870mm Πόρτες: 2
8	Λάντζα κλειστή ανοξείδωτη: Διαστάσεων 190X70X87	Λάντζα κλειστή: Διαστάσεων 190X70X87(επιφάνεια +10εκ Υπερυψωμένη πλάτη). Κατασκευασμένο απο ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 18/8-10. Με δύο γούρνες 50X50X30 δεξιά και κάτω ράφι.
9	Επιτοίχια Ποτηριέρα (Διαστάσεων 190X34X70)	Κατασκευή από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304. Με 2 σταθερά ράφια. Συρόμενα κρύσταλλα αφαιρούμενα. Οδηγοί κρυστάλλων με αθόρυβα ρουλεμάν. Διαστάσεις: 190x30x70cm.
10	Χοάνη	Χοάνη διαστάσεων 150 X 90 X55 με 3φίλτρα 50 X 50 x 4 σχεδιασμένη έτσι ώστε να υγροποιεί , να συλλέγει και να οδηγεί τα λίπη στους συλλέκτες λιπών της χοάνης. Η χοάνη και τα φίλτρα να είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 18/8-10. - Περιλαμβάνεται στην τιμή η πλήρη εγκατάσταση του εξοπλισμού

11	Μοτέρ χοάνης	Μοτέρ χοάνης μονής αναρρόφησης με φτερωτή αραιά (κουτάλα) 1400στροφών 1Hp, 5000 κυβικών μέτρων/ώρα 230Volt, με στόμιο αναρρόφησης Φ25.
12	Τραπέζι τροχήλατο - INOX (1,60x0,70)	Τραπέζι τροχήλατο – INOX, διαστάσεων 160X70X87. Κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 18/8-10. Με κάτω ράφι. Βαρέως τύπου, επιφάνειας πάχους 1μμ και 4 ρόδες διαμέτρου 8εκ. Οι δύο ρόδες εφοδιασμένες με φρένο.
13	Καροτσάκι μεταφοράς φαγητού 3 επίπεδα - INOX	Τρόλευ Σερβιρίσματος 3 Επιπέδων Ενδεικτικών διαστάσεων: 90x59x93cm Κατασκευή εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα Ράφια 3 Μαχ.φορτίο/ράφι 75 Kgr 4 Ρόδες Περιστροφικές οι 2 τουλάχιστον με φρένο & σύστημα προστασίας για τις γωνίες
14	Πλυντήριο πιάτων και ποτηριών	Πλυντήριο πιάτων & ποτηριών Καλάθι 500 x 500 mm • Μεγάλο ωφέλιμο ύψος πόρτας • Ισχυρό πλυντήριο πιάτων & ποτηριών IP 44 • Σταθερά μπεκ πλύσης στο πάνω μέρος για πιο ισχυρό πλύσιμο • Ηλεκτρομηχανικό κύκλωμα • Διπλό τοίχωμα πόρτας • Υδραυλική πλύση αντλίας • Ανοξείδωτοι μπεκ • Θερμόμετρο μπόιλερ Απλό στη χρήση, εξαιρετικά λειτουργικό και ανθεκτικό στη συνεχή χρήση Χαρακτηριστικά: Διαστάσεις 570 x 600 x 830 mm • Διαστάσεις καλαθιού 500 x 500 mm • Ωφέλιμο ύψος 360 mm • Καλαθία / ώρα 30 • Ποτήρια / ώρα 1470 • Πιάτα / ώρα 540 • Χωρητικότητα κάδου 35 Lt • Χωρητικότητα μπόιλερ 6 Lt • Μέγιστη ισχύς 3.6 Kw / 6.6 Kw • 220 - 240 V 1 ~ N 50/60 Hz, 380 - 415 V 3 ~ N 50/60 Hz * Περιλαμβάνεται στην τιμή η πλήρη εγκατάσταση του εξοπλισμού
15	Ψυγείο	Ψυγείο θάλαμος συντήρησης 72x76,8x210 με μία πόρτα και ενσωματωμένο ψυκτικό μηχανήμα στο επάνω μέρος, χαμηλών θερμοκρασιών κατάλληλο για κρέας πουλερικά μπύρες κτλ. Slim Line. • Κατασκευή από ανοξείδωτο Χάλυβα AISI 304 • Θερμοκρασία λειτουργίας από -2°C έως +8°C • Το εσωτερικό είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα HACCP • Πόρτες εφοδιασμένες με μαγνητικά λάστιχα, που αντικαθίστανται εύκολα • Διατίθεται με τρεις σχάρες ρυθμιζόμενες καθ' ύψος • Οι κάθετοι και οριζόντιοι οδηγοί ρυθμίζονται και αφαιρούνται εύκολα

		• Ειδική εποξική αντιδιαβρωτική & αντιμικροβιακή βαφή στο στοιχείο ψύξης των ψυγείων για απροβλημάτιστη λειτουργία του ψυγείου • Μόνωση πολυουρεθάνης (αυτοσβενόμενη-οικολογική) CFC & HCFC – free, πυκνότητας $42\pm 2 \text{ Kg/m}^3$, πάχους 50mm • Ψύξη βεβιασμένης κυκλοφορίας • Η θερμοκρασία λειτουργίας ελέγχεται ηλεκτρονικά με δυνατότητα σύνδεσης σε καταγραφικό μηχάνημα • Εξάτμιση των συμπληκνωμάτων απόψυξης με ηλεκτρική αντίσταση αυτόματης λειτουργίας • Λειτουργία σε θερμοκρασία περιβάλλοντος έως $+43^\circ\text{C}$ • Ανοξείδωτα πόδια ρυθμιζόμενα στο ύψος • Ισχύς 185 watt – 1/4 Hp R134a • Χωρητικότητα 560 lt Σχάρες inox και οδηγούς ταψιών για λαμαρίνα 60x40
16	Κατάψυξη	Ψυγείο θάλαμος κατάψυξη 72x76,8x210 με μία πόρτα και ενσωματωμένο ψυκτικό μηχάνημα στο επάνω μέρος Slim Line. • Στιβαρή κατασκευή από ανοξείδωτο Χάλυβα AISI 304 18/8-10 • Λειτουργεί με Ψυκτικό Υγρό R290 για περισσότερη από 20% χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας. • Θερμοκρασία λειτουργίας από -22°C έως -15°C • Νέου “ενσωματωμένου” σχεδιασμού θερμοστάτης για εύκολη λειτουργία & καθαρισμό. • Μόνωση πολυουρεθάνης πάχους 60mm (CFC & HCFC-free, πυκνότητας $42\pm 2 \text{ Kg/m}^3$) • Εργονομικά σχεδιασμένες εναλλάξιμες πόρτες με κλειδαριά, πάχους 70mm, εφοδιασμένες με μηχανισμό επαναφοράς σε θέσεις μικρότερες των 45° • Υγιονομικές γωνίες εσωτερικά • Κουμπωτό σύστημα οδηγών & σχαρών (3 τεμάχια σχαρών) • Κουμπωτά μαγνητικά λάστιχα • Κάσωμα θερμαινόμενο με αντίσταση • Ψύξη βεβιασμένης κυκλοφορίας • Θερμοστάτης με οθόνη αφής • Ανοξείδωτα ποδαρικά ρυθμιζόμενα σε ύψος • Ισχύς 465 watt – 5/8 Hp R290 • Χωρητικότητα 560 lt Σχάρες inox και οδηγούς ταψιών για λαμαρίνα 60x40
17	Κουζίνα ηλεκτρική - INOX - κατάλληλη για παρασκευή τροφίμων	Κατασκευή από ανοξείδωτο χάλυβα AISI-304. Εστίες τετράγωνες 30X30εκ. στεγανού τύπου που να εφαρμόζουν στεγανά και απόλυτα στην επιφάνεια της κουζίνας για αποφυγή επιμολύνσεων και εύκολο καθαρισμό, ισχύος 3KW εκάστη. Διακόπτες 6 θέσεων. Ενδεικτικές λυχνίες λειτουργίας. Ο φούρνος έχει διαστάσεις GN 2/1 με ανεξάρτητη ρύθμιση επάνω και κάτω με αντιστάσεις 3 και 3 kW αντίστοιχα. Θερμοστατική λειτουργία φούρνου $55^\circ\text{-}300$ ή 350°C. Αριθμός εστιών: 4 Συνολική Ισχύς: 17,6-8,00kW Ενδεικτικές διαστάσεις: (700-790)x(775-860)x(850-880)mm - Περιλαμβάνεται στην τιμή η πλήρη εγκατάσταση του εξοπλισμού

18	Κουζίνομηχανή	Κουζίνομηχανή Ισχύς: 1700 W Χωρητικότητα Κάδου: 6,7 lt Κάδου: Ανοξείδωτο Ταχύτητες: Μεταβλητή Συνοδευόμενα εξαρτήματα: Αναδευτήρας K, Γάντζος Ζύμης, Μπλέντερ, Αναδευτήρας Flexi, Εργαλείο Ανάδευσης, Αβγοδάρτης Χρώμα: Inox
19	Αποχυμωτής	Αποχυμωτής ισχύος 1800 Watt, με αποσπώμενα εξαρτήματα που να πλένονται στο πλυντήριο πιάτων και εναλλάξιμους κώνους για μεγάλα και μικρά φρούτα. Χωρητικότητα :Να διαθέτει προαιρετικά δοχείο Συνεχής Ροή: Να υποστηρίζεται Δοχείο Συλλογής Υπολειμμάτων: Να διαθέτει
20	Ζυγαριά κουζίνας, Ικανότητα ζύγισης 30 κιλά	Ευανάγνωστη οθόνη LCD με μεγάλα ψηφία ύψους 25mm με επιλεγόμενη λειτουργία υποφωτισμού(backlight). Λειτουργεί με μετασχηματιστή ή με ενσωματωμένη αναφορτιζόμενη μπαταρία. Στιβαρή κατασκευή. Ζύγιση σε Kg/g/lb/oz. Διαθέτει λειτουργία ελέγχου βάρους με ηχητικό σήμα εντός ή εκτός ορίων στόχου, επιλεγόμενο από τον χειριστή. Λειτουργία μέτρησης τεμαχίων. Αυτόματο σβήσιμο για εξοικονόμηση ενέργειας. Διαστάσεις ζυγού 265 mm (Π) x 320 mm (Μ) x 120 mm (Υ). Ένδειξη φόρτισης μπαταρίας. Ανοξείδωτο τάσι. Ικανότητα ζύγισης 30 κιλά / 1 γραμμάριο

6ο τμήμα Παιχνίδια & διακοσμητικά

	Είδη	Τεχνικές προδιαγραφές
1	Πίνακας ανάρτησης εργ. 200X120	Το πλαίσιο είναι κατασκευασμένο από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι νερού, μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Το ταμπλό είναι από ισουλάιτ επενδυμένο με τσόχα ή άλλο ύφασμα της επιλογής σας. Δυνατότητα επιλογής χρωμάτων του υφάσματος. Διαστάσεις: 200X120 εκ.
2	Πίνακας μαγνητικός	Πίνακας μαρκαδόρου μαγνητικός - Κατασκευή επιφάνειας: Ειδικό επεξεργασμένο γυαλί ασφαλείας 5mm. - Μαγνητική γυάλινη επιφάνεια άριστης ποιότητας και αντοχής - Λεπτή κορνίζα ανοξείδωτου αλουμινίου. - Εξαιρετική γραφή λόγω της γυάλινης επιφάνειας και πολύ εύκολο καθάρισμα. - Διαστάσεις: (1,50x0,90)
3	Ρολόι τοίχου	Παιδικό ρολόι τοίχου
4	Ποικιλίες τροφών πλαστικές για κουζίνα	Παιδικό παιχνίδι καλάθι με φρούτα. Το σετ περιλαμβάνει 12 φρούτα. (ΜxΠxΥ) ή (ΦxΥ): (23x8x17) εκ.
5	Παιχνίδια με κάρτες αναγνώρισης	Παιχνίδια με κάρτες αναγνώρισης
6	Τραίνο ξύλινο	Τραίνο ξύλινο

7	Καλειδοσκόπιο διάφορα σχέδια	Καλειδοσκόπιο περιστρεφόμενο 'βιτρό' σε 3 σχέδια
8	Μαγνητικά γράμματα πεζά 59 TEM	Ξύλινο κουτί - Μαγνητικά πεζά γράμματα 59 τεμ.
9	Μαγνητικοί αριθμοί JUMBO	Μαγνητικοί αριθμοί JUMBO
10	Οικοδομικό υλικό (τουβλάκια) σε τρόλεϊ με χερούλι	Οικοδομικό υλικό σε τρόλεϊ με χερούλι σετ 80 τεμαχίων διαφόρων διαστάσεων
11	Κουβάς με τουβλάκια 30 τεμάχια	Κουβάς με τουβλάκια 30 τεμάχια - Μαλακά, μη-τοξικά, ανθεκτικά, πολύχρωμα και εντυπωσιακά που πλένονται και καθαρίζονται εύκολα! - 18+ Μηνών
12	Κουβάς γίγας με 30 οχήματα(παιχνίδι)	Περιέχει: 5x Οχήματα εργασιών 14 εκ., 3x Χωματοουργικά με καρότσα 30εκ, 1x Τρένο Maxi 45 εκ. (2 βαγόνια + μηχανή), 2x Σκαθάρι - Jeep 14 εκ., 4x Βάρκες 14 εκ., 4x Οχήματα Chubbies 10 εκ., 2x Καρότσα για οχήματα 10 εκ., 4x Αεροπλάνα - Ελικόπτερα 10 εκ., 1x Τρενάκι Chubby 32 εκ. Ιδανικά για μικρά χεράκια, με μαλακή υφή και όμορφα χρώματα, αυτά τα οχηματάκια της Viking, προσφέρουν ατέλειωτες ώρες παιχνιδιού!
13	Σετ μουσικά όργανα - κρουστά τοποθετημένα σε τσάντα . Διαστάσεις : 48 x 7 x 39 εκ	Περιλαμβάνει 28 όργανα τοποθετημένα σε τσάντα - Σετ κρουστών για μικρά παιδιά που περιλαμβάνει μαράκες αυγά, ταμπουρίνο με τζίλιες, ξύλινες μαράκες, τζίλιες χειρός κ.α.
14	Φωτογραφίες ζώων, επαγγελματών κτλ. (50 TEM)	Φωτογραφίες ζώων, επαγγελματών κτλ. (50 TEM) για μικρά παιδιά
15	Αναστημόμετρο αυτοκόλλητο	Το αναστημόμετρο να είναι αυτοκόλλητο, να αφαιρείται χωρίς να αφήνει σημάδια και να μπορεί να ξαναχρησιμοποιηθεί. Να μπορεί να κολληθεί σε λείες επιφάνειες όπως τοίχοι, πόρτες, ντουλάπες κλπ. Με φιγούρα όμοια ή παρόμοια με το παρακάτω σχέδιο.
16	Υδρόγειος σφαίρα διαμέτρου 30 cm	Εκπαιδευτικό παιχνίδι-διδασκτικό υλικό υψηλής ποιότητας με πολιτική χαρτογράφηση. Διαστάσεις Προϊόντος (ΦxΥ): (30) εκ.
17	Ξύλινο Αριθμητήριο	Εκπαιδευτικό παιχνίδι-διδασκτικό υλικό υψηλής ποιότητας. Πεντάχρωμος άβακας 10 σειρών από 10 χάντρες η καθεμία. Συνολικά διαθέτει 100 χάντρες! Μονάδα Πώλησης: Τεμάχιο Διαστάσεις Προϊόντος (ΜxΠxΥ) ή (ΦxΥ): (24x5x30) εκ.
18	Ανακύκλωση σκουπιδιών	Εκπαιδευτικό παιχνίδι, ιδανικό για την εισαγωγή των νηπίων στην ανακύκλωση. Περιλαμβάνει 3 κάδους-καρτέλες για ταξινόμηση του πλαστικού, του γυαλιού και του χαρτιού και 36 καρτέλες με αντικείμενα. Φτιαγμένο από ανθεκτικό, υψηλής ποιότητας, ελαστικό πλαστικό. Μονάδα Πώλησης: Τεμάχιο Διαστάσεις Προϊόντος (ΜxΠxΥ) ή (ΦxΥ): (72x53) εκ.
19	Σφηνώματα διάφορα	Σφηνώματα με ξύλινη λαβή, Σφηνώματα φάρμα, Διαστάσεις: 30 x 21 εκατοστά

20	Παιχνίδια μνήμης με ξύλινα κομμάτια	Παιχνίδια με 32 ξύλινα κομμάτια. Μέγεθος 7,5 X 5 εκατοστά, παιχνίδι όπου εξασκεί την μνήμη
21	ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΜΕ ΓΡΑΝΑΖΙΑ	Παιχνίδι με γρανάζια. Η συναρμολόγηση των πολύχρωμων ξύλινων γραναζιών στο τραπέζι είναι η μισή διασκέδαση. Μόνο όταν ο μεγάλος μπλε τροχός μπει στη σωστή θέση γίνεται ξεκάθαρο αν το σχέδιο λειτουργεί. Διαστάσεις 20,5 x 20,5 εκατοστά.
22	Παιχνίδια συντονισμού 2 διαφορετικά είδη	Συντονισμός. Διαστάσεις 24 x 10 x 18 εκατοστά. Βάση από ξύλινο υλικό υψηλής ποιότητας και απεριόριστης αντοχής. 2 διαφορετικές και σύνθετες μεταλλικές διαδρομές. Ξύλινες μη αποσπώμενες χάντρες σε διάφορα γεωμετρικά σχήματα και χρώματα. Σχεδιασμένο για την εξάσκηση διαφόρων ικανοτήτων για τα παιδιά.
23	Κουκλοθέατρο	Κουκλοθέατρο ξύλινη κατασκευή με χαρούμενα χρώματα και σχέδια καθώς και κουρτινάκια κουρτινάκια (διαστάσεων 82x145)
24	Γαντοκούκλες κουκλοθεάτρου	Γαντοκούκλες κουκλοθεάτρου με 18 ανθρώπινες φιγούρες και 15 φιγούρες ζώων με μορφές ήπιες και ελκυστικές για παιδιά με υφάσματα
25	Σερβίτσιο δείπνου και καφέ με πλαστικά κουζινικά 42 τεμαχίων	Σερβίτσιο δείπνου και καφέ με πλαστικά κουζινικά 42 τεμαχίων
26	Βαλισάκι γιατρού μεγάλο με εργαλεία	Βαλισάκι γιατρού μεγάλο με εργαλεία περιλαμβάνει: στηθοσκόπιο, σύριγγα, θερμόμετρο, κάτοπτρο αυτιού, σφυρί και 5 ακόμα εργαλεία
27	Βαλισάκι με εργαλεία μάστορα	Βαλισάκι με εργαλεία μάστορα περιλαμβάνει: 19 τεμάχια
28	Τηλέφωνο πλαστικό από ανθεκτικό υλικό	Τηλέφωνα πλαστικά από ανθεκτικό υλικό με κουδούνισμα και χαρούμενα χρώματα
29	Σετ πρώτων βοηθειών - πλήρως εξοπλισμένο(37x30x14)	1 Λευκοπλάστη ρολό 1,25cm x 5cm (CE), 1 Κουτί γάζες 15cm x 15cm 6 αποστειρωμ. (CE), 1 Πιεστικός αιμοστατικός αποστειρωμ. Επίδεσμος medium (CE), 1 Πιεστικός αιμοστατικός αποστειρωμ. Επίδεσμος large (CE), 2 Επίδεσμοι 5cm x 2,5m (CE), 2 Επίδεσμοι 7cm x 2,5m (CE), 2 Επίδεσμοι 10cm x 2,5m (CE), 2 Ελαστικοί επίδεσμοι 6cm x 4m (CE), 1 Τριγωνικός επίδεσμος (CE), Αυτοκόλλητα ράμματα αποστειρ. των 3 τεμ. (CE),

		2 συσκευασίες των 10 τσιρότων (CE), 1 Βαμβάκι (CE), 1 Burnshield γάζα αποστειρ. 10cm x 10cm (CE), 5 Burnshield hydrogel αποστειρ. blotts για εγκαύματα (CE), 1 Ισοθερμική κουβέρτα (CE), 1 Στιγμαϊά παγοκομπρέσα (CE), 10 Μαντηλάκια οινόπνεύματος (ΕΟΦ), 1 Αεραγωγός με ανεπίστροφο βαλβίδα για τεχνητή αναπνοή (CE), 1 Τρόμπα αφαίρεσης δηλητηριασμένου αίματος φιδιού, σκορπιού, εντόμων με δυο επιστόμια (CE), 4 Γάντια latex (CE), 1 Αιμοστατικό λάστιχο (CE), 1 Ψαλίδι κοινό.
30	Ρολόι τοίχου	Ρολόι τοίχου
31	Πλαστικοποιητής	Πλαστικοποιητής A3, 300 mm/min. - Θερμή και ψυχρή πλαστικοποίηση κατάλληλη για χαρτιά μεγέθους A3, για την προστασία των εγγράφων σας - Κατάλληλο για χαρτί A3 πάχους 75 -125 micron και μεγ.πλάτους 330mm - Γρήγορη θέρμανση , 'ετοιμο για χρήση σε 4 - 6 λεπτά - Γρήγορη λειτουργία 300 mm / min - Πλήκτρο απασφάλισης για εύκολη αφαίρεση σε περίπτωση εμπλοκής χαρτιού - Ενδεικτική λυχνία LED ενεργοποίησης και ετοιμότητας χρήσης - Διακόπτης On / Off - Compact και slim design , ιδανικό για μικρά γραφεία - Χρώμα: Λευκό - Τροφοδοσία: 240V
32	Πολύχρωμα κομμάτια ψηλού πλαστικού φράχτη, διαστάσεων (120x6x92) εκ	Πολύχρωμα κομμάτια ψηλού πλαστικού φράχτη, διαστάσεων (120x6x92) εκ., κατασκευασμένα από υψηλής ποιότητας πλαστικό υλικό. Κατάλληλα για εσωτερική ή εξωτερική χρήση. Συνοδεύονται από κιτ στερέωσης. Πορτάκι: Κομμάτι φράχτη κατασκευασμένο για να λειτουργεί συμπληρωματικά με την υπόλοιπη πλαστική περιφραξη, ως πόρτα. και διαθέτει μεταλλική ασφάλεια κλειδώματος. Διαστάσεις (ΜxΠxΥ 120x6x92) εκ.

7ο τμήμα Εξοπλισμός κουζίνας

	Είδος	Τεχνικές προδιαγραφές
1	Τηγάνι αλουμινίου αντικολλητικό (30cm)	Τηγάνι αλουμινίου (30cm) με 5 αντικολλητικές επιστρώσεις που περιλαμβάνουν σωματίδια φυσικής πέτρας. Κατάλληλο για κεραμικές εστίες, εστίες υγραερίου, επαγωγικές εστίες και ηλεκτρικές. Απόλυτα ανθεκτική αντικολλητική επιστρωση. Ανθεκτικό σαν πέτρα. Εύκολο καθάρισμα. Να πλένεται στο πλυντήριο πιάτων.
2	Κατσαρόλες από ανοξείδωτο ατσάλι 18/10 (30cm) (8,9lt) με ανοξείδωτα χερούλια.	Κατσαρόλες με ανοξείδωτα χερούλια. Κατασκευή από ανοξείδωτο ατσάλι 18/10. 30cm/8,90lt. Με ειδικό πάτο κατάλληλο για ηλεκτρικές εστίες, εστίες υγραερίου και induction. Ανοξείδωτη κατάλληλη για πλυντήριο.
3	Κατσαρόλα από ανοξείδωτο ατσάλι 18/10 (20cm) (5 lt) με ανοξείδωτα χερούλια.	Κατσαρόλα με ανοξείδωτα χερούλια. Κατασκευή από ανοξείδωτο ατσάλι 18/10. 20cm/5,00lt. Με ειδικό πάτο κατάλληλο για ηλεκτρικές εστίες, εστίες υγραερίου και induction. Ανοξείδωτη κατάλληλη για πλυντήριο.
4	Χύτρα ταχύτητας 12lt.	Χύτρα ταχύτητας Ανοξείδωτο ατσάλι: 18/10 Κατάλληλο για όλες τις εστίες Κατάλληλο για πλυντήριο πιάτων Καπάκι: Με ερμητικό κλείσιμο Χωρητικότητα: 12lt
5	Γαλατιέρα 500ml.	Γαλατιέρα Inox 18/10 - 500ml ΜΟΤΤΑ μαύρο χρώμα
6	Μπρίκι από ανοξείδωτο ατσάλι 18/10 με ανοξείδωτο χερούλι (350ml.)	Μπρίκι από ανοξείδωτο ατσάλι 18/10 με ανοξείδωτο χερούλι (350ml.)
7	Μπρίκι από ανοξείδωτο ατσάλι 18/10 με ανοξείδωτο χερούλι. (650ml)	Μπρίκι από ανοξείδωτο ατσάλι 18/10 με ανοξείδωτο χερούλι. (650ml)
8	Ταψιά inox φούρνου (45x37)	Ταψιά από ανοξείδωτο ατσάλι 18/10 φούρνου (45x37 cm)
9	Σανίδα κοπής πολυπροπυλενίου διαφόρων χρωμάτων (45x30x1,2εκ.)	Σανίδα κοπής πολυπροπυλενίου διαφόρων χρωμάτων με σήμα καταλληλότητας τροφίμων (45x30x1,2εκ.)
10	Σανίδα κοπής ψωμιού με σχάρα (40x25x5)	Σανίδα κοπής ψωμιού με σχάρα (40x25x5) από ξύλο.
11	Κουτάλα ανοξείδωτη πλατιά 0,10 μ.	Κουτάλα από ανοξείδωτο ατσάλι 18/10 πλατιά 0,10μ. Κατάλληλη για πλυντήριο
12	Κουτάλα τρυπητή ανοξείδωτη 16 εκ. (inox 18/10)	Κουτάλα τρυπητή ανοξείδωτη 16 εκ. (inox 18/10)

13	Κουτάλα βαθειά ανοξείδωτη 9 εκ (inox 18/10)	Κουτάλα βαθειά ανοξείδωτη 9 εκ (inox 18/10)
14	Κουτάλες Ανοξείδωτες (10x30cm/240ml) (inox 18/10)	Κουτάλες Ανοξείδωτες (10x30cm/240ml) (inox 18/10)
15	Κουτάλες Ξύλινες (40cm)	Κουτάλες Ξύλινες (40cm)
16	Αυγοδάρτης βαρέως τύπου (inox 18/10) 35cm	Αυγοδάρτης βαρέως τύπου με 8 σύρματα. Για ανάμιξη, χτύπημα στην μαγειρική και την ζαχαροπλαστική. 35cm
17	Σουρωτήρια (inox 18/c)	Σουρωτήρι INOX 18/C Φ10X3,5 εκ.
18	Σουρωτήρι ανοξείδωτο 18/10 με σήτα	Ανοξείδωτο μεγάλο σουρωτήρι 25 εκ. με χερούλια και σήτα σε όλη την επιφάνεια.
19	Ανοξείδωτο 18/10 σουρωτήρι ζυμαρικών διαμέτρου 24cm	Ανοξείδωτο 18/10 σουρωτήρι ζυμαρικών διαμέτρου 24cm
20	Σπάτουλες σετ 3 (inox 18/10)	Σπάτουλες σετ 3 (inox 18/10)
21	Ανοιχτήρι κονσέρβας(inox 18/10)	Ανοιχτήρι κονσέρβας(inox 18/10)
22	Τσιμπίδα Ανοξείδωτη	Τσιμπίδα Ανοξείδωτη
23	Τρίφτης Ανοξείδωτος (23x9,5cm)	Τρίφτης Ανοξείδωτος τετράγωνος(23x9,5cm)
24	Μαχαίρια λευκά γενικής χρήσης ίσια	Μαχαίρι λευκό γενικής χρήσης για την κουζίνα, με πλαστική λαβή και ανοξείδωτη ίσια λάμα μήκος λάμας 8,5εκ μήκος μαχαιριού 19εκ.
25	Μαχαίρια ψωμιού 24 εκ.	Μαχαίρια ψωμιού 24cm Με μαύρη λαβή.
26	Μαχαίρια Ψωμιού - Κρέατος (σετ)	Μαχαίρια Ψωμιού - Κρέατος (σετ 5 τεμαχίων)
27	Κουταλάκια γλυκού (inox 18/10)	Κουταλάκια γλυκού (inox 18/10)
28	Κουτάλια Μεγάλα (inox 18/10)	Κουτάλια Μεγάλα (inox 18/10)
29	Πιρούνια Μικρά (inox 18/10)	Πιρούνια Μικρά (inox 18/10)
30	Πιρούνια φαγητού μεγάλα (inox 18/10)	Πιρούνια φαγητού μεγάλα (inox 18/10)
31	Πιάτα γλυκού πορσελάνης 14,50cm (λευκό χωρίς ανάγλυφα σχέδια)	Πιάτα γλυκού πορσελάνης 14,50cm (λευκό χωρίς ανάγλυφα σχέδια)
32	Μπολ πρωινού πορσελάνης (λευκό χωρίς ανάγλυφα σχέδια)	Μπολ πρωινού πορσελάνης (λευκό χωρίς ανάγλυφα σχέδια)
33	Πιάτα μεγάλα βαθιά πορσελάνης (λευκό χωρίς ανάγλυφα σχέδια)	Πιάτα μεγάλα βαθιά πορσελάνης (λευκό χωρίς ανάγλυφα σχέδια)

34	Πιάτα μεγάλα ρηχά πορσελάνης 22,5cm (λευκό χωρίς ανάγλυφα σχέδια)	Πιάτα μεγάλα ρηχά πορσελάνης 22,5cm (λευκό χωρίς ανάγλυφα σχέδια)
35	Πιάτα φρούτου πορσελάνης 18,00cm (λευκό χωρίς ανάγλυφα σχέδια)	Πιάτα φρούτου πορσελάνης 18,00cm (λευκό χωρίς ανάγλυφα σχέδια)
36	Κανάτες ανοξείδωτες για νερό κατάλληλες για παιδιά (2lt)	Κανάτες ανοξείδωτες για νερό κατάλληλες για παιδιά (2lt)
37	Ποτήρια νερού για βρέφη	Ποτήρια μελαμίνης 250ML διάφανα (ή φλιτζανάκια μελαμίνης για χρήση από μικρά παιδιά). Κατάλληλα για πλυντήριο.
38	Ποτήρια νερού	Ποτήρια νερού γυάλινα με εσωτερική λεία επιφάνεια. Κατάλληλα για πλυντήριο.
39	Κούπες πορσελάνης	Κούπες πορσελάνης
40	Φλιτζανάκια καφέ.	Φλιτζανάκια καφέ.
41	Γυάλινα δοχεία ζάχαρης, καφέ.	Γυάλινα δοχεία ζάχαρης, καφέ με inox καπάκι - 850ML
42	Μπολ inox	Μπολ inox (Φ25x13,5cm)
43	Μπολ Αναμίξεως inox	Μπολ Αναμίξεως inox (Φ36x21cm)
44	Μπολ με καπάκι (No26)	Μπολ inox με καπάκι (Φ26x7cm)
45	Δίσκοι σερβιρίσματος (49x34cm)	Δίσκοι σερβιρίσματος από υλικό μεγάλης αντοχής (49x34cm)
46	Πιατέλες Ανοξείδωτες οβάλ (40x28cm)	Πιατέλες Ανοξείδωτες οβάλ (40x28cm)
47	Κουταλοθήκες πλαστικές (31x18x4,5cm)	Κουταλοθήκες πλαστικές (31x18x4,5cm)
48	Σαλατιέρα γυάλινη (26x11,5cm)	Σαλατιέρα γυάλινη (26x11,5cm) χωρίς ανάγλυφα σχέδια.
49	Λεκάνες πλαστικές (40x20cm)	Λεκάνες πλαστικές (40x20cm) κατάλληλες για τρόφιμα.
50	Σετ λαδόξυδο 5 θέσεων οβάλ inox βάση	Σετ λαδόξυδο 5 θέσεων οβάλ με inox βάση (για λάδι, ξύδι, αλάτι, πιπέρι, πετσέτες και οδοντογλυφίδες)
51	Καλάθι απορριμμάτων πλαστικό μεγάλο	Υψηλής ποιότητας πλαστικό δοχείο απορριμμάτων κουζίνας ή μπάνιου με καπάκι και πετάλι, μεγάλης χωρητικότητας και αντοχής: Χωρητικότητα 28-40Lt.
52	Καλαθάκι απορριμμάτων πλαστικό μικρό	Υψηλής ποιότητας πλαστικό δοχείο απορριμμάτων μπάνιου με καπάκι και πετάλι, μεγάλης χωρητικότητας και αντοχής: Χωρητικότητα 5-6Lt.
53	Απλώστρες φορητές	Απλώστρες φορητές βαρέως τύπου ανοξείδωτη.

54	Σιδερώστρα	Σιδερώστρα
55	Καλάθι άπλυτων 50 l.	Καλάθι άπλυτων 50 lt μεγάλης αντοχής.
56	Λεκάνες πλαστικές	Λεκάνες πλαστικές για άπλωμα ρούχων.
57	Σφουγγαρίστρα με κουβά βαρέως τύπου	Σφουγγαρίστρα με κουβά ελαφρύ, ανθεκτικό και ευέλικτο. Να περιλαμβάνει σταθερό πλαίσιο με 4 περιστρεφόμενους τροχούς. Ανθεκτική πλαστική πρέσα στυσίματος και 2 ανθεκτικούς πλαστικούς κουβάδες 25 lt έκαστος καθαρού και ακάθαρτου διαλύματος.
58	Σκάλα αλουμινίου 2μ.	Σκάλα αντοχής αλουμινίου ύψους 2μ.

Τόσο οι τεχνικές προδιαγραφές που αναγράφονται λεπτομερώς στους παραπάνω πίνακες για κάθε ένα από τα υπό προμήθεια είδη όσο και οι όροι που ακολουθούν είναι απαραίτοι και η μη συμμόρφωση έστω και σε έναν από αυτούς αποτελεί ποινή αποκλεισμού από τη διαδικασία για όλο το τμήμα που υποβάλει προσφορά ο υποψήφιος ανάδοχος.

Όλα τα υπό 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 στη παρούσα μελέτη.

Στη τιμή προσφοράς του προμηθευτή συμπεριλαμβάνονται: η προμήθεια των ειδών, το κόστος προετοιμασίας, μεταφοράς, φορτοεκφόρτωσης, συναρμολόγησης, εγκατάστασης, σύνδεσης, ρύθμισης και θέσης σε λειτουργία των προσφερόμενων ειδών στο χώρο του Βρεφονηπιακού Σταθμού σε συνεργασία και με καθοδήγηση πάντοτε από το προσωπικό του Δήμου Πλατανιά.

Οι διαστάσεις των υπό προμήθεια προϊόντων περιγράφονται σε εκατοστά (cm) με δυνατότητα απόκλισης $\pm 3\%$.

Οι διαστάσεις των επίπλων καθώς και οποιοδήποτε άλλο προϊόν για το οποίο απαιτείται διαστασιολόγηση και ακριβή τοποθέτησή του στο χώρο είναι ενδεικτικές ως προς τις ακριβείς διαστάσεις και μορφή τους, αλλά όχι ως προς την ποιότητα και τη περιγραφή τους. Ο ανάδοχος στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση του εκάστοτε τμήματος της προμήθειας και πριν την προμήθεια υποχρεούται να μεταβεί επί τόπου, να ελέγξει τις διαστάσεις και να προβεί σε τυχόν διορθώσεις, ανάλογα με τον διατιθέμενο χώρο. Σε περίπτωση μη ακριβούς συμμόρφωσης με την περιγραφή, η επίβλεψη θα ενημερώνεται πριν την προμήθεια, θα υποβάλλεται προς έγκριση νέα αναλυτική περιγραφή και μετά τη σύμφωνη γνώμη της επίβλεψης, θα ξεκινά η διαδικασία για την προμήθεια- τοποθέτηση των προϊόντων.

Προκειμένου η επίπλωση του Βρεφονηπιακού Σταθμού να είναι ομοιόμορφη και καλαίσθητη η ακριβής επιλογή των χρωμάτων των επίπλων, οποιουδήποτε τμήματος, θα γίνει από την υπηρεσία ύστερα από κατάθεση από τον ανάδοχο δειγμάτων, εξ ου και το χρώμα που ορίζεται κατά τη περιγραφή είναι ενδεικτικό ως προς την απόχρωση.

Τα υπό προμήθεια προϊόντα θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EN – European Norms), να φέρουν το σήμα CE όπου απαιτείται από τις τεχνικές προδιαγραφές, να διαθέτει το αντίστοιχο πιστοποιητικό (δήλωση συμμόρφωσης CE) και ότι άλλες δηλώσεις συμμόρφωσης που τυχόν απαιτούνται (σύμφωνα με το άρθρο 16 του Ε.Κ. 1935/2004 κτλ), να είναι σύμφωνος με τα εθνικά (ΕΛΟΤ), ευρωπαϊκά και διεθνή πρότυπα και να πληροί όλες τις προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας, σύμφωνα με την ισχύουσα Ελληνική Νομοθεσία.

Όλα τα προϊόντα θα έχουν γραπτή εγγύηση κατά την παράδοσή τους ενώ θα είναι δυνατή η παροχή ανταλλακτικών για τουλάχιστον 5 έτη .

Ο χρόνος εγγύησης αρχίζει να υπολογίζεται από την ημερομηνία που έγινε η προσωρινή (ποσοτική) παραλαβή. Ο κάθε προμηθευτής εγγυάται αυτοτελώς την καλή και προσήκουσα 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. Αν ελαττώματα κατά τη διάρκεια της περιόδου αυτής συνεπάγονται στην αχρηστία μέρους ή του συνόλου των προς προμήθεια ειδών, ο προμηθευτής προβαίνει σε αντικαταστάσεις χωρίς επιβάρυνση του Δήμου (Ν 3043/2002). Ο Δήμος πληροφορεί τον προμηθευτή ως προς το είδος και την έκταση κάθε ελαττώματος μόλις αυτό γίνει εμφανές. Αν ο προμηθευτής δεν αποκαταστήσει το ελάττωμα χωρίς καθυστέρηση, ο Δήμος μπορεί να φροντίσει για την αποκατάσταση του ελαττώματος από τρίτον, με κίνδυνο και δαπάνη του προμηθευτή.

Για τα υπό προμήθεια είδη, απαιτείται (επί ποινή αποκλεισμού), η προσκόμιση παραστατικών από όπου να προκύπτει ότι αυτά είναι κατασκευασμένα και λειτουργούν σύμφωνα με τους Κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Προκειμένου να αποδειχθεί ότι πληρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια προϊόντων **στο φάκελο τεχνικής προσφοράς", επί ποινή αποκλεισμού, όπως κατατεθούν για κάθε τμήμα για το οποίο καταθέτει ο υποψήφιος προμηθευτής:**

Για το σύνολο των τμημάτων:

1. Για κάθε ένα από τα υπό προμήθεια είδη το αντίστοιχο τεχνικό φυλλάδιο /prospectus, έγγραφο ή δικαιολογητικό. Παράβαση του όρου αυτού θεωρείται ότι συνεπάγεται αοριστία της προσφοράς και απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

2. Υπεύθυνη Δήλωση του υποψήφιου αναδόχου για το χρόνο παράδοσης των υπό προμήθεια προϊόντων έτοιμων προς λειτουργία, ο οποίος δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από δύο (2) ημερολογιακούς μήνες.

3. Υπεύθυνη Δήλωση του υποψήφιου αναδόχου ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις του Π.Δ. 99/17 (ΦΕΚ 141/28.09.2017 τεύχος Α') "Καθορισμός προϋποθέσεων αδειοδότησης και λειτουργίας των παιδικών και βρεφονηπιακών σταθμών που λειτουργούν εντός νομικών προσώπων των δήμων ή υπηρεσίας των δήμων"

4. Υπεύθυνη Δήλωση του υποψήφιου αναδόχου ότι όπου δεν αναφέρεται στις προδιαγραφές ο ελάχιστος χρόνος εγγύησης του υπό προμήθεια προϊόντος, δεσμεύεται ότι παρέχει εγγύηση δύο (2) ετών.

5. Υπεύθυνη Δήλωση του υποψήφιου αναδόχου ότι δεσμεύεται για την παροχή ανταλλακτικών για πέντε (5) έτη

6. Υπεύθυνη Δήλωση του υποψήφιου αναδόχου ότι δεσμεύεται μετά την υπογραφή του συμφωνητικού και πριν την προμήθεια των προϊόντων θα μεταβεί επί τόπου, να ελέγξει τις διαστάσεις και να προβεί σε τυχόν διορθώσεις, ανάλογα με τον διατιθέμενο χώρο. Σε περίπτωση μη ακριβούς συμμόρφωσης με την περιγραφή, η επιτροπή παραλαβής θα ενημερώνεται πριν την προμήθεια, θα υποβάλλεται προς έγκριση νέα αναλυτική περιγραφή και μετά τη σύμφωνη γνώμη της η επιτροπή παραλαβής, θα ξεκινά η διαδικασία για την προμήθεια- τοποθέτηση των προϊόντων.

Σε συνέχεια των παραπάνω και ειδικότερα για κάθε ένα από τα τμήματα, ο υποψήφιος ανάδοχος, επί ποινή αποκλεισμού όπως καταθέσει:

Για το τμήμα 1: Ηλεκτρονικά Συστήματα και το τμήμα 5: Ηλεκτρικές Συσκευές

- Προσκόμιση Πιστοποιητικού Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2015 ή άλλου ισοδύναμου του κατασκευαστικού οίκου

Για το τμήμα 2: Παιχνίδια εξωτερικού χώρου

- Προσκόμιση Πιστοποιητικού Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2015 ή άλλου ισοδύναμου του κατασκευαστικού οίκου

- Προσκόμιση σχετικού πιστοποιητικού συμμόρφωσης σήμανση CE ή και

- Προσκόμιση σχετικού πιστοποιητικού συμμόρφωσης σήμανση EN 71 , όπου απαιτείται

Για το τμήμα 3: Έπιπλα

- Υπεύθυνη δήλωση του υποψήφιου αναδόχου ότι όλα τα έπιπλα είναι σχεδιασμένα για να παρέχουν τη μεγαλύτερη δυνατή ασφάλεια για βρέφη και νήπια, σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφάλειας και τη μεγαλύτερη δυνατή αντοχή στο πέρασμα του χρόνου.

- Υπεύθυνη δήλωση του υποψήφιου αναδόχου ότι Τα ξύλινα είδη θα συνοδεύονται από εγγύηση τουλάχιστον πέντε (5) ετών και όλα τα ξύλινα στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν θα συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές / απαιτήσεις που αναφέρονται στην Κ.Υ.Α Ζ3-5430 (ΦΕΚ 746/τ. Β'/22-04-2009) και στην Κ.Υ.Α Ζ3-818 (ΦΕΚ 1395/ τ. Β'/14-07-2009).

- Προσκόμιση Πιστοποιητικού Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2015 ή άλλου ισοδύναμου του κατασκευαστικού οίκου

Για τα έπιπλα που έχουν παραχθεί εξ ολοκλήρου ή εν μέρει από σύνθετη συγκολλημένη ξυλεία και από υλικά μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον, θα προσκομιστούν:

- Δήλωση του παραγωγού επίπλων στην οποία να αναφέρει τα στοιχεία της εταιρείας / εργοστασίου από την οποία προμηθεύεται την συγκολλημένη ξυλεία για την κατασκευή των επίπλων καθώς και ότι η χρησιμοποιηθείσα ξυλεία είναι κλάσης φορμαλδεΐδης E1 ή μικρότερη.

- Δήλωση του παραγωγού παιδικών επίπλων ότι τα προϊόντα που πρόκειται να τεθούν σε ελεύθερη κυκλοφορία και να διατεθούν στην ελληνική αγορά συμμορφώνονται με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 71.3/A1/2000.

Για τα παιδικά έπιπλα που προορίζονται για παιδιά ηλικίας μέχρι έξι (6) ετών:

- Υπεύθυνη δήλωση του υποψήφιου αναδόχου ότι θα έχουν στρογγυλεμένα ασφαλή άκρα και τα βερνίκια και τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι νερού, ανεξάρτητα αν έχουν κατασκευασθεί από συγκολλημένη ή από συμπαγή (μασίφ)

- Δήλωση του παραγωγού παιδικών επίπλων ότι τα προϊόντα που πρόκειται να τεθούν σε ελεύθερη κυκλοφορία και να διατεθούν στην ελληνική αγορά συμμορφώνονται με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 71.3/A1/2000

- Προσκόμιση Πιστοποιητικού ΕΛΟΤ EN 14073 και 1335 καθώς και EN 13761 ή ισοδύναμα αυτών, στη επικαιροποιημένη τους μορφή

Για το τμήμα 4: Κουρτίνες και είδη ιματισμού

- Προσκόμιση πιστοποιητικού ΟΕΚΟ TEX όπου προκύπτει ότι το προϊόν είναι οικολογικό και φιλικό προς τον άνθρωπο και το περιβάλλον, απαλλαγμένο από επιβλαβείς ουσίες που μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά την ανθρώπινη υγεία, ιδιαίτερα βρεφών και παιδιών

Για το τμήμα 6: Παιχνίδια

- Υπεύθυνη δήλωση του υποψήφιου αναδόχου ότι όλα τα παιχνίδια είναι γνωστού κατασκευαστικού οίκου, σχεδιασμένα για να παρέχουν τη μεγαλύτερη δυνατή ασφάλεια για βρέφη και νήπια και πληρούν πληρούν τις Ευρωπαϊκές οδηγίες και πρότυπα για την ασφάλεια των παιχνιδιών

- Προσκόμιση των αντίστοιχων πιστοποιητικών διεθνών οργανισμών περί ασφάλειας παιχνιδιών.

Για το τμήμα 7: Εξοπλισμός κουζίνας

- Προσκόμιση Πιστοποιητικού Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2015 ή άλλου ισοδύναμου του κατασκευαστικού οίκου,
- Προσκόμιση σχετικού πιστοποιητικού συμμόρφωσης σήμανση CE
- Προσκόμιση σχετικού πιστοποιητικού ότι πληρούνται τα κριτήρια του συστήματος HACCP σύμφωνα με τον ΕΦΕΤ

Για το τμήμα 1: Ηλεκτρονικά Συστήματα συντάχθηκαν οι προδιαγραφές από το τμήμα προγραμματισμού οργάνωσης & πληροφορικής με αρ. πρωτ. 6375/16-04-2019

Αλικιανός Απρίλιος 2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΠΡΙΝΑΡΑΚΗ ΖΩΗ

Μηχ/κος Έργων Υποδομής Τ.Ε.

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΑΡΚΟΥΛΑΚΗ ΑΝΤΩΝΙΑ

Πολιτικός Μηχανικός

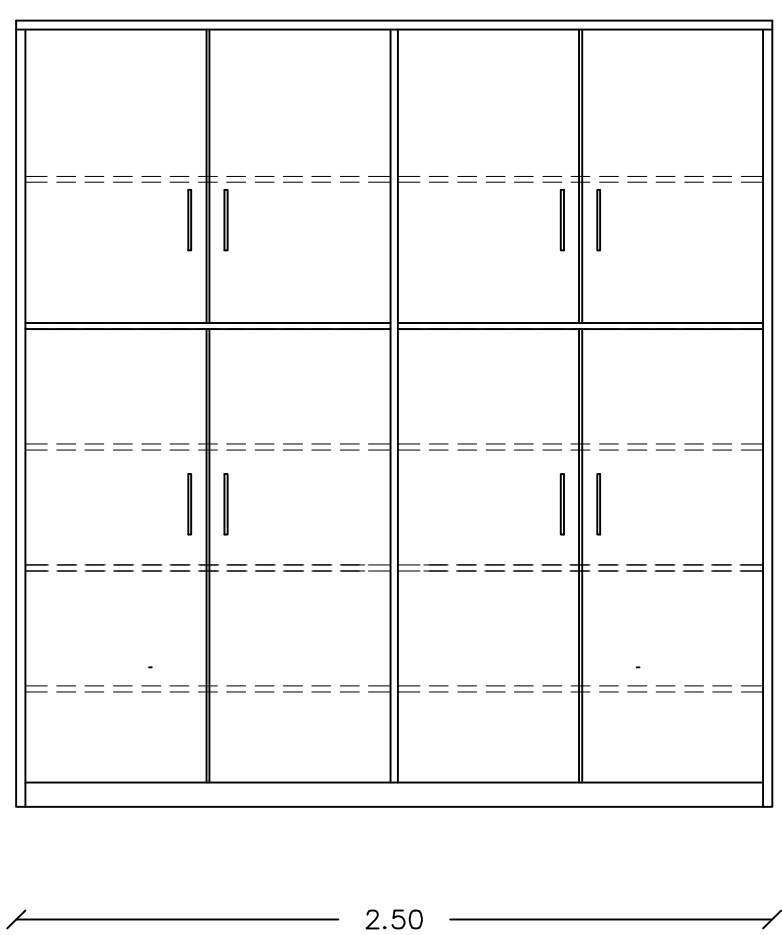
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

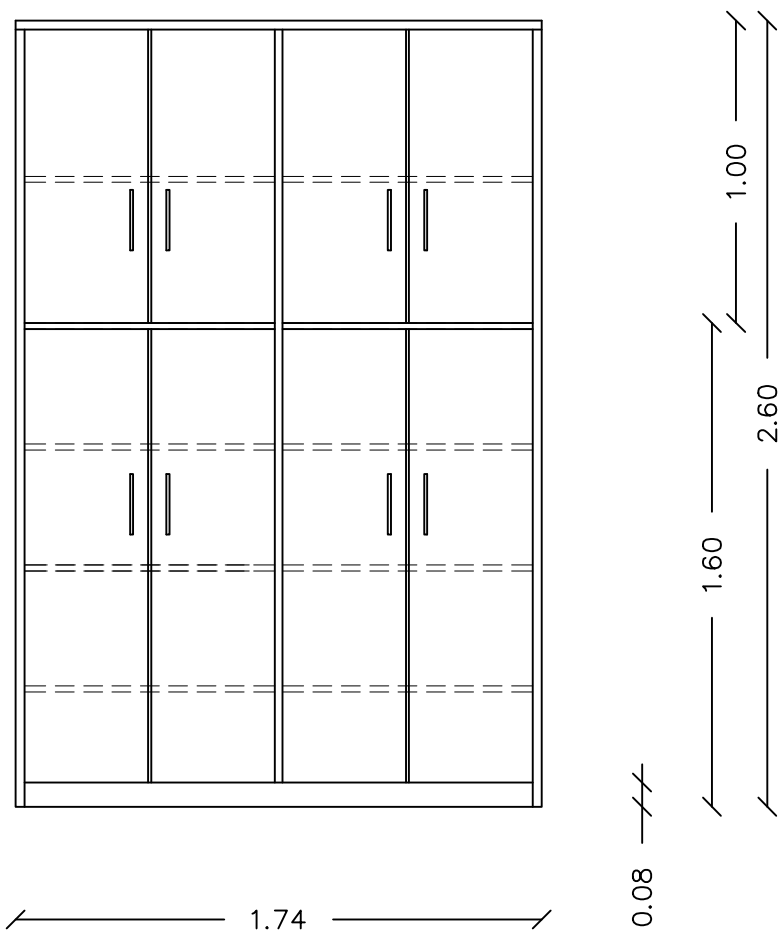
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΚΑΚΑΒΕΛΑΚΗ ΑΝΝΑ

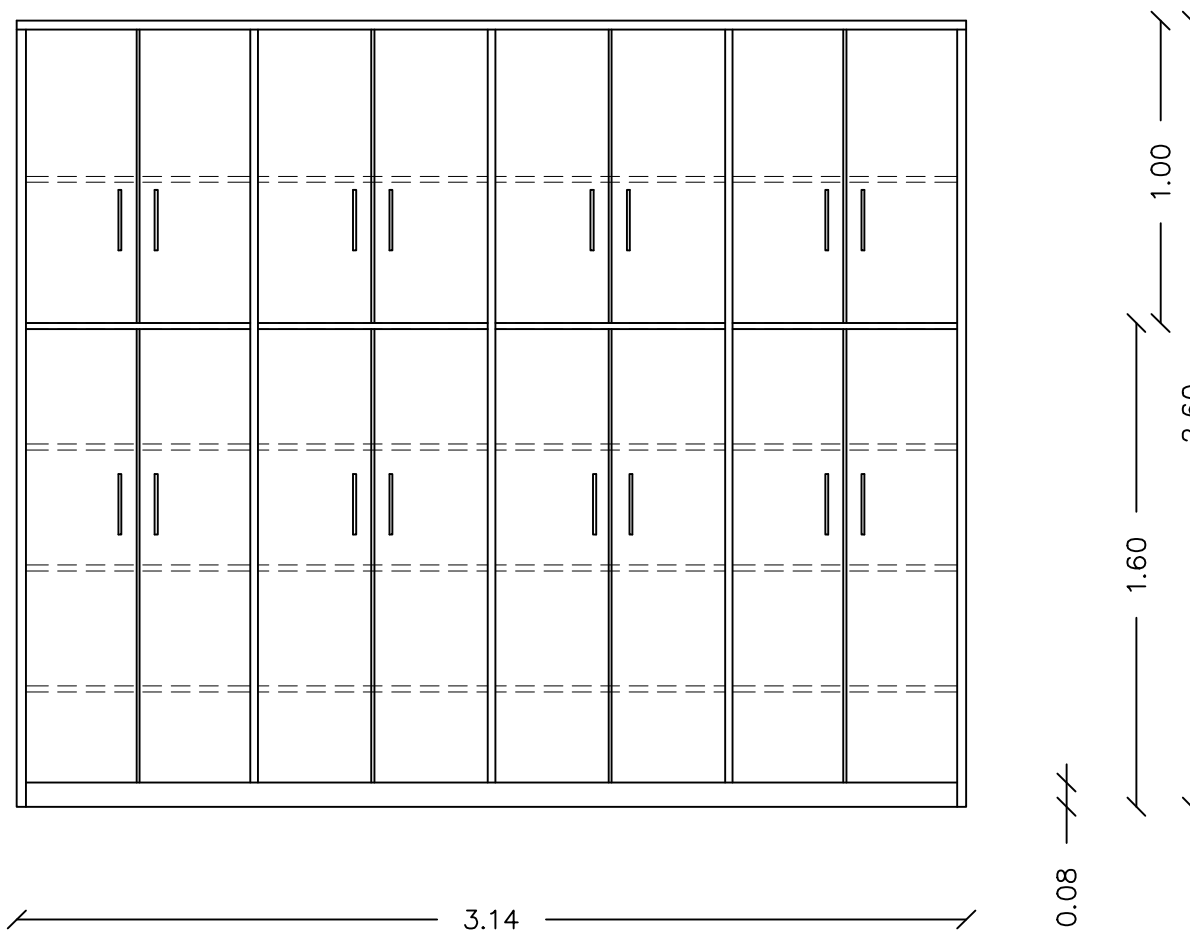
Πολιτικός Μηχανικός



Ιματιοθήκη
αίθουσας ύπνου

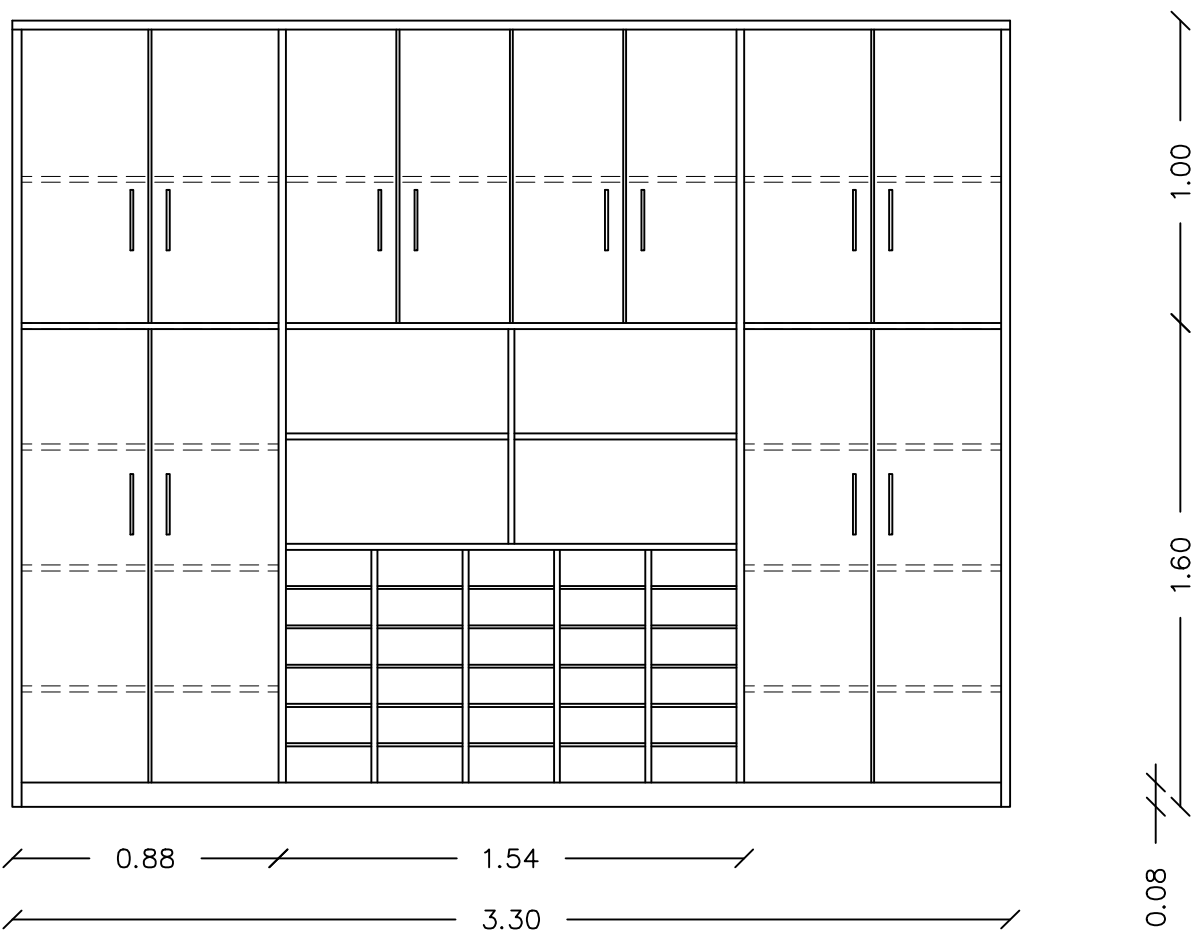


Ιματιοθήκη
αίθουσας μόνωσης

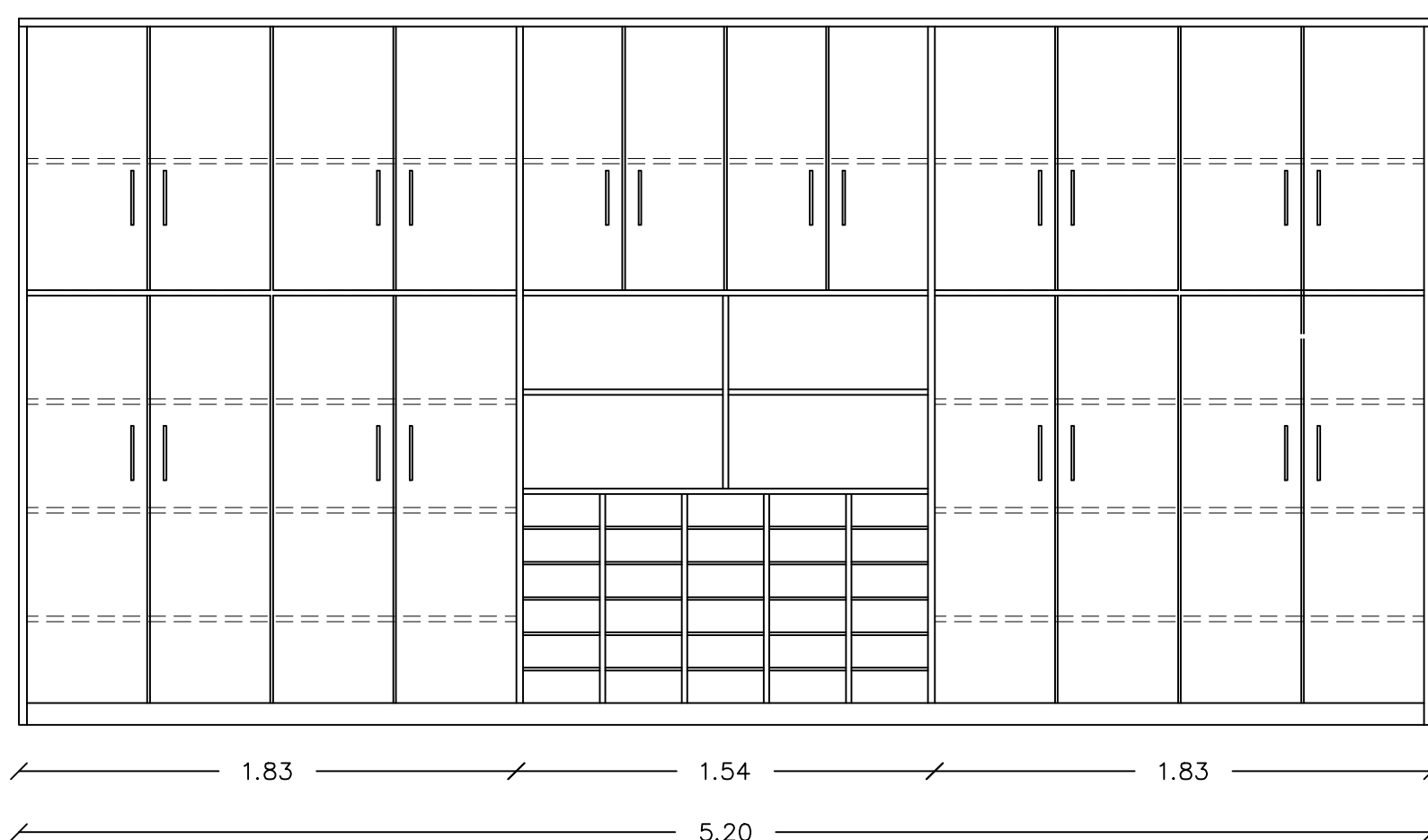


Ιματιοθήκη
πάνω αίθουσας

Κτίριο 1

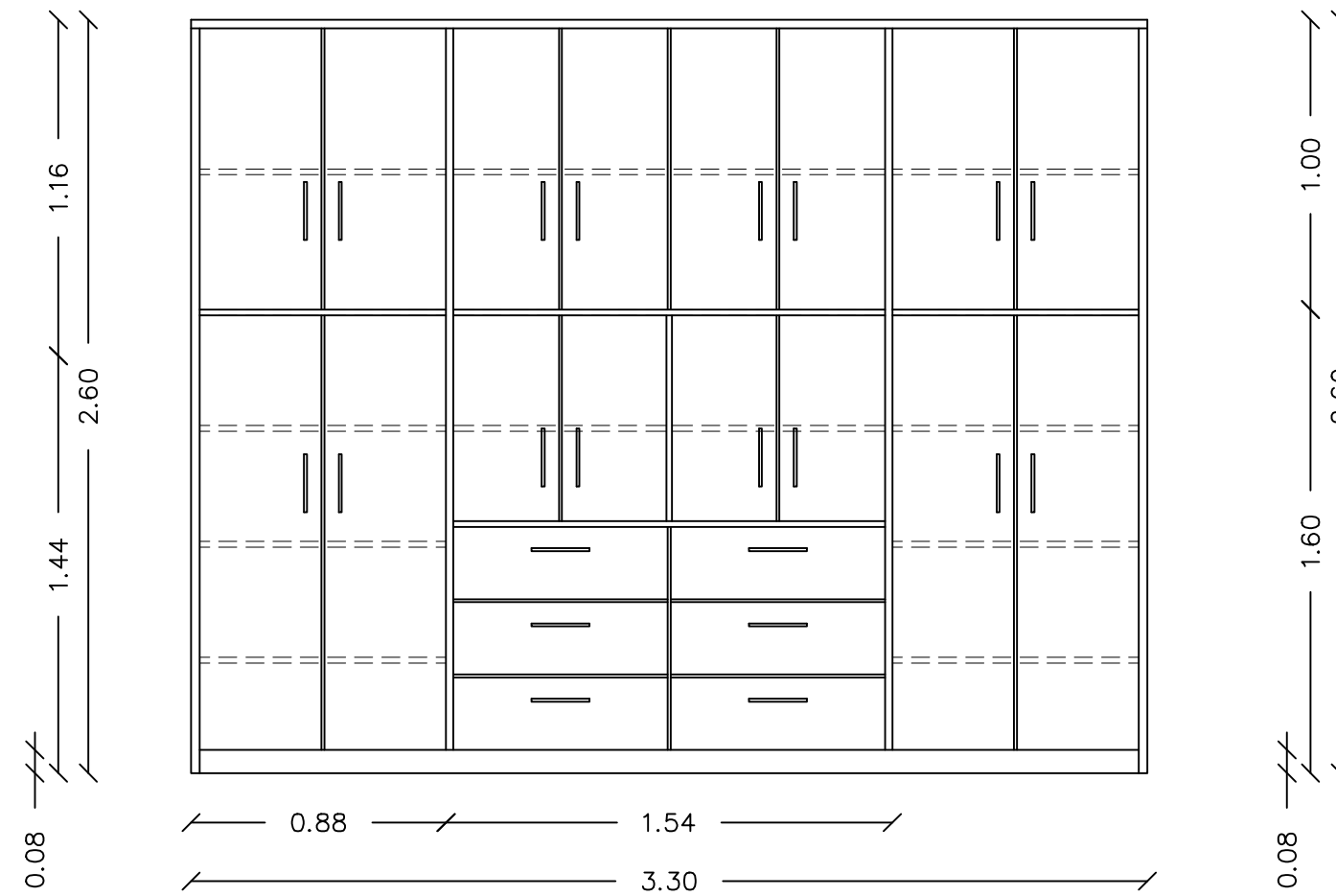


Ιματιοθήκη 2ης αίθουσας



Ιματιοθήκη 1ης αίθουσας

Κτίριο 2



Ιματιοθήκη αίθουσας
ύπνου κάτω κτιρίου

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ		
ΦΟΡΕΑΣ ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ		
ΕΡΓΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΚΟΝΤΟΜΑΡΙΟΥ		
ΘΕΣΗ ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΟΝΤΟΜΑΡΙΟΥ		
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΧΕΔΙΑ ΓΙΑ ΙΜΑΤΙΟΘΗΚΕΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ Π.2	ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2019		
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΣΑ ΠΡΙΝΑΡΑΚΗ ΖΩΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΑΡΚΟΥΛΑΚΗ ΝΑΝΣΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.	
Ψηφιακό υπογεγραμμένο από ΑΝΝΑ ΚΑΚΑΒΕΛΑΚΗ Ημερομηνία: 2019.04.23 11:13:52 EEST Αιτία: Ακριβές ψηφιακό αντίγραφο	Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.Δ.Π. ΚΑΚΑΒΕΛΑΚΗ ΑΝΝΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.	