



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ :

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΙΔΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΣΤΟ
ΠΑΤΗΜΑ ΙΙ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

Υποεργο 2:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΠΑΙΔΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ
ΣΤΟ ΠΑΤΗΜΑ ΙΙ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ



ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΤΤΙΚΗ
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΙΑΙΟΤΗΤΑΣ 02 –
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ
ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Οι παρακάτω όροι είναι **απαράβατοι**, ισχύουν για όλα τα προς προμήθεια είδη και η μη συμμόρφωση έστω και με ένα από αυτούς θα έχει σαν συνέπεια τον **αποκλεισμό** των προσφορών.

- Στην τιμή προσφοράς του προμηθευτή συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια, το κόστος μεταφοράς και τοποθέτησης – εγκατάστασης των ειδών στο χώρο του Παιδικού Σταθμού
- Ο εξοπλισμός θα πρέπει να είναι σύμφωνος με τα **πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης** (EN – European Norms), να φέρει το σήμα CE όπου απαιτείται από τις τεχνικές προδιαγραφές, καθώς και να διαθέτει το αντίστοιχο **πιστοποιητικό** (δήλωση συμμόρφωσης CE) και ό,τι άλλες **δηλώσεις συμμόρφωσης** και τυχόν απαιτούνται (σύμφωνα με το άρθρο 16 του Ε.Κ. 1935/2004 κτλ). Επί πλέον πρέπει να πληροί όλες τις **προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας**, σύμφωνα με την ισχύουσα Ελληνική Νομοθεσία. Τέλος, και ειδικότερα για τον εξοπλισμό που τον αφορά, θα ισχύουν και οι προδιαγραφές/ απαιτήσεις που αναφέρονται στα ακόλουθα:
 - ΥΑ Ζ 3-5430 (ΦΕΚ 746 Β/22-4-2009) «*Ανώτατο όριο φορμαλδεΐδης για τα έπιπλα, διακοσμητικά αντικείμενα και πρώτες ύλες αυτών σύνθετης συγκολλημένης ξυλείας – Μετανάστευση ορισμένων στοιχείων από παιδικά έπιπλα – Επιτροπή Επίπλου*».
 - ΥΑ Ζ 3-818 (ΦΕΚ 1395 Β/14-7-2009) «*Κατάλογος ΕΛΟΤ / EN προτύπων – Απαιτήσεις ασφάλειας και επισήμανσης για τα αντικείμενα παιδικής φροντίδας και τον παιδικό εξοπλισμό*»
 - Ε.Κ. 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων και οι σχετικές οδηγίες

- Ε.Κ.1935/2004 *σχετικά με τα υλικά και αντικείμενα που προορίζονται να έρθουν σε επαφή με τα τρόφιμα και οι σχετικές οδηγίες*
 - Ε.Κ. 10/2011 *για τα πλαστικά υλικά και αντικείμενα που προορίζονται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα (ΑΔΑ 4Α1ΨΗ-ΛΧ) και οι σχετικές οδηγίες, καθώς και τους λοιπούς κανονισμούς και οδηγίες για τα υπόλοιπα υλικά που προορίζονται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα, που θα συνοδεύονται από τεκμηρίωση καταλληλότητας και δήλωση συμμόρφωσης.*
 - Ε.Κ.178/2002 *για τον καθορισμό των γενικών αρχών και απαιτήσεων της νομοθεσίας για τα τρόφιμα, για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Αρχής για την Ασφάλεια των Τροφίμων και τον καθορισμό διαδικασιών σε θέματα ασφαλείας των τροφίμων και οι σχετικές οδηγίες*
 - ΚΥΑ 15523/06 (ΦΕΚ 1187/31-10-06)- *Συμπληρωματικά μέτρα για την εφαρμογή των κανονισμών 178/02, 852/04, 853/04, 854/04 & 882/04 σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2004/41/ΕΚ*
- Όπου, στα κείμενα των τεχνικών προδιαγραφών, υπάρχει αναφορά σημάτων, διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας ή τύπων, καθώς και η αναφορά ορισμένης παραγωγής ή προέλευσης, νοείται και το «ή το ισοδύναμό τους».
 - Τα προς προμήθεια **είδη ξύλινης κατασκευής**, όπως βιβλιοθήκες, ερμάρια, συρταριέρες, κ.λ.π. θα είναι συναρμολογούμενα (για εύκολη μεταφορά και παράδοση), στιβαρά, καλαίσθητα, λειτουργικά και ανθεκτικής κατασκευής. Όλα τα ξύλινα στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να συμμορφώνονται με την ΚΥΑ Ζ3-5430/22-4-2009 (ΦΕΚ746Β/22-4-2009). Οι εκθέσεις δοκιμών θα αφορούν τις πρώτες ύλες που χρησιμοποιήθηκαν για την κατασκευή των ξύλινων κατασκευών. Ειδικότερα, οι εκθέσεις δοκιμών που απαιτούνται να προσκομίσουν όλοι οι συμμετέχοντες είναι:
 - Για τη μοριοσανίδα, το μέγιστο όριο εκπομπής φορμαλδεΐδης να είναι τάξεως Ε1 σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα (ΕΝ).
 - Για την επικάλυψη με μελαμίνη, τα χαρακτηριστικά των επιφανειών πρέπει να είναι σύμφωνα με τα ΕΝ 14322:2004, ΕΝ 14323:2005 και ΕΝ 438-2:2005, όπως αυτά ισχύουν. Δηλαδή:
 - Αντοχή στην τριβή: κατηγορία 2
 - Αντοχή στη χάραξη: >2Nt
 - Αντοχή σε κάψιμο από τσιγάρο: rating 3
 - Αντοχή στη φθορά από την χρήση χημικών: rating 4
 - Ταυτοποίηση του ABS που χρησιμοποιείτε στα σόκορα
 - Η όλη κατασκευή να συμμορφώνεται με τα **όρια μετανάστευσης ορισμένων στοιχείων**, τα οποία καθορίζονται από τα πρότυπα ΕΝ 71.3:1995 και ΕΝ 71.3 /Α1:2000 (ΦΕΚ 746/22-4-2009 άρθρο 1 παρ. 3 δ 3). Επισημαίνεται ότι οι παραπάνω εκθέσεις δοκιμών θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από **διαπιστευμένα εργαστήρια**. Επιπλέον, 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.
 - Τα χρώματα θα είναι επιλογή της Υπηρεσίας, νερού μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.
- Οι περιγραφές των επίπλων, συσκευών και μικροσυσκευών, καθώς και όλου του λοιπού εξοπλισμού, είναι ενδεικτικές ως προς τις ακριβείς διαστάσεις και μορφή τους, αλλά όχι ως προς την ποιότητα. Ο ανάδοχος πριν την προμήθεια θα πρέπει να μεταβεί επί τόπου, να ελέγξει τις διαστάσεις και να προβεί σε τυχόν **διορθώσεις**, ανάλογα με τον διατιθέμενο χώρο. 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. Όλα τα προϊόντα θα έχουν εγγύηση κατά περίπτωση και τις απαραίτητες **πιστοποιήσεις, δηλώσεις συμμόρφωσης** κτλ με τη σύμφωνη γνώμη της επίβλεψης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με τους κανονισμούς και τις προδιαγραφές και μη προσκόμισης των απαραίτητων πιστοποιητικών, το προϊόν δεν θα παραλαμβάνεται.
 - Το κάθε προϊόν έχει εγγύηση (N 3043/2002) τουλάχιστον ίση με τον χρόνο που προβλέπεται στη γενική περιγραφή στην κάθε επιμέρους ομάδα εκτός αν άλλως αναφέρεται στις επιμέρους περιγραφές του κάθε προϊόντος. 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 (N 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. Ο προμηθευτής υποχρεούται να διενεργεί προληπτική συντήρηση, η οποία μπορεί να είναι πέραν του ωραρίου κανονικής λειτουργίας του Δήμου.

ΟΜΑΔΑ Α. «ΕΠΙΠΛΑ ΝΗΠΙΩΝ- ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ & ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ»

Όλα τα ζητούμενα είδη θα είναι γνωστού και αναγνωρισμένου τύπου, απολύτως καινούρια και αμεταχείριστα, σύγχρονης και εξελιγμένης κατασκευής και αναγνωρισμένου τύπου, φτιαγμένα σύμφωνα με τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, τα πρότυπα ασφάλειας και υγιεινής και τις προδιαγραφές της μελέτης. Θα φέρουν σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001. Οι κατασκευές (βλ. ειδικούς όρους) θα συμμορφώνονται με τα **όρια μετανάστευσης ορισμένων στοιχείων**, τα οποία καθορίζονται από τα πρότυπα EN 71.3:1995 και EN 71.3 /A1:2000 (ΦΕΚ 746/22-4-2009 άρθρο 1 παρ. 3 δ 3) και θα φέρουν τα απαραίτητα πιστοποιητικά όπως αναφέρονται παραπάνω.

Οι αναφερόμενες διαστάσεις είναι ενδεικτικές και όχι δεσμευτικές, όπως και οι συνθέσεις και μπορούν να τροποποιηθούν προσφέροντας υλικά ανάλογου τύπου και αριθμού, με τη σύμφωνη γνώμη της υπηρεσίας. Όλος ο εξοπλισμός θα έχει στρογγυλεμένες γωνίες για αποφυγή ατυχημάτων. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια- μεταφορά, η συναρμολόγηση/εγκατάσταση των προϊόντων και η παράδοση σε πλήρη λειτουργία. Για τα έπιπλα απαιτείται εγγύηση **τριών ετών**, εκτός αν άλλως αναφέρεται στις επιμέρους περιγραφές.

A.1.	ΚΡΕΒΑΤΙΑ- ΓΩΝΙΑ ΥΠΝΟΥ
-------------	------------------------------

A1.1 Κρεβατάκια νηπίων

Μονό κρεβάτι ύπνου εξολοκλήρου από ξύλο φουρνιστής οξιάς ενδεικτικών διαστάσεων (μήκος x πλάτος x ύψος) 136 x 66 x 55 cm, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι νερού, μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Θα διαθέτει προστατευτικό ξύλινο καγκελάκι και ειδικό πάτο αποτελούμενο από ξύλινες πήχες για να αερίζεται το στρώμα. Όλα τα ξύλινα στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να συμμορφώνονται με την ΚΥΑ Ζ3-5430/22-4-2009 (ΦΕΚ 746B/22-4-2009).

A1.2 Στρώματα νηπίων

Το στρώμα του κρεβατιού θα είναι ορθοπεδικό, μέτριας σκληρότητας. Το υλικό πληρώσεως θα είναι από κοκκοφοίνικα, ελατήρια και βάτα φυτική. Η κάλυψή του θα είναι από κατάλληλο ύφασμα με πιστοποίηση, ενώ από την μία πλευρά θα διαθέτει με αδιάβροχη επένδυση στα 2/3 της μιας πλευράς. Θα συνοδεύεται από γραπτή εγγύηση 5 ετών. Διαστάσεις: ανάλογες με το κρεβάτι.

A.2.	ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΝΗΠΙΩΝ
-------------	------------------------

A2.1 Τραπεζάκια ορθογώνια

Ο σκελετός θα είναι κατασκευασμένος ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας, λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου. Τα πόδια θα έχουν τετραγωνική διατομή 5Χ5 εκ. το καπάκι θα είναι κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο M.D.F ενδεικτικού πάχους 20χιλ με επένδυση οξιάς λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου ή σε άλλο χρώμα της επιλογής σας. Υπάρχει η δυνατότητα το καπάκι να έχει επένδυση φορμάικας σε διάφορα χρώματα. Η σύνδεση του σκελετού με το καπάκι θα γίνεται με έξι βιδωτές μεταλλικές γωνίες και κόλλα για μεγαλύτερη ενίσχυση στην αντοχή. Όλα τα άκρα του τραπέζιού θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Στα πέλματα θα 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.

Ενδεικτικές Διαστάσεις : (μήκος x πλάτος x ύψος) 120Χ60Χ56 εκ.

A2.2 Τραπεζάκι ροτόντα

Ο σκελετός θα είναι κατασκευασμένος ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας, λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου. Τα πόδια θα έχουν τετραγωνική ή κυκλική διατομή 5Χ5 εκ. το καπάκι θα είναι κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο M.D.F 20 χιλ με επένδυση οξιάς ή φορμάικας για απεριόριστη αντοχή, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου ή σε άλλο χρώμα της επιλογής της Υπηρεσίας. Η σύνδεση του σκελετού με το καπάκι θα γίνεται με έξι βιδωτές μεταλλικές γωνίες και κόλλα για μεγαλύτερη ενίσχυση στην αντοχή. Όλα τα άκρα του τραπέζιού θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά.

Στα πέλματα θα 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.

Ενδεικτικές Διαστάσεις : (μήκος x πλάτος x ύψος) 100Χ56 εκ.

A.3.	ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΝΗΠΙΩΝ
-------------	-------------------------

A3.1 Καρεκλάκια χρωματιστά νηπίων

Κατασκευασμένο ο σκελετός, οι συνδέσεις και η πλάτη εξ' ολοκλήρου από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας και το κάθισμα από συνθετικό ξύλο M.D.F. ενδεικτικού πάχους 12 χιλ με επένδυση οξιάς. Θα έχει χρωματιστή πλάτη και κάθισμα και ο υπόλοιπος σκελετός θα είναι λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα. Ο σκελετός θα είναι τετράγωνης διατομής 3,5Χ3,5 εκ. Η σύνδεση του σκελετού θα γίνεται με έξι μορσαριστές τραβέρσες ορθογωνικής διατομής 3,5Χ2 εκ. για απεριόριστη αντοχή. Το κάθισμα θα συνδέεται με το σκελετό με τρεις μεταλλικές, βιδωτές γωνίες (τέσσερις βίδες η κάθε γωνία, δύο στο κάθισμα και δύο στο σκελετό) και θα ενισχύεται και με κόλλα. Όλες οι γωνίες θα είναι στρογγυλεμένες όπως επίσης στρογγυλεμένα θα είναι και όλα τα υπόλοιπα άκρα της καρέκλας. Η πλάτη θα είναι καμπυλωτή ανατομική και θα αποτελείται από ένα μορσαριστό πήχη 7Χ2 εκ. πάχος ή από δύο μορσαριστούς πήχεις 3,5Χ2 εκ. ο κάθε ένας. Το κάθισμα θα είναι καλουπτωτό ανατομικό. Στο καρεκλάκι δεν θα

υπάρχει πουθενά πρόκα, κορφοβελόνα ή στοκάρισμα. Στα πέλματα θα 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. Ενδεικτικές Διαστάσεις εξωτερικές : 30X32X59 εκ. Ύψος καθίσματος: 31 εκ.

A3.2 Παγκάκι νηπίων με πλάτη, χρωματιστό

Ο σκελετός και η πλάτη είναι κατασκευασμένα από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας λουστραρισμένα στο φυσικό χρώμα του ξύλου. Το κάθισμα είναι κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς λουστραρισμένο σε διάφορα χρώματα. Ο σκελετός είναι δεμένος ολόγυρα με τέσσερις τραβέρσες. Όλα τα άκρα του είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Στα πέλματα θα 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: 150X36X57 εκ. ύψος καθίσματος: 32εκ.

A3.3 Καθισματάκια- κιβώτια αποθήκευσης

Κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο 20 χιλ. M.D.F. με επένδυση οξιάς ή κόντρα πλακέ θαλάσσης και Οξυά Φουρνιστή (φυσικής ξήρανσης). Στο μπροστινό του μέρος είναι διακοσμημένο με παιδικές παραστάσεις. Το καπάκι στο επάνω μέρος σηκώνεται και προσφέρει αποθηκευτικό χώρο. Φέρει μαξιλάρι επενδυμένο με ύφασμα υψηλής ποιότητας και αντοχής ή δερματίνη σε χρώμα επιλογής της υπηρεσίας. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Ενδεικτικές Διαστάσεις: 71X35X31 εκ.

A3.4 Σαλονάκι Υποδοχής παιδικό

Σαλονάκι κατασκευασμένο από αφρώδες υλικό υψηλής πυκνότητας και επενδυμένο με ύφασμα υψηλής ποιότητας και αντοχής σε διάφορα χρώματα της επιλογής σας. Αποτελείται από έναν καναπέ (ενδ. Διαστ 55X110X50εκ), 2 πολυθρόνακια (ενδ. Διαστ 55X55X50εκ), και 2 γωνίες σύνδεσης. Τα κομμάτια τοποθετούνται σχηματίζοντας σχήμα «Π». Οι πλάτες του καναπέ και της πολυθρόνας ανοίγουν προς τα πίσω. Υπάρχει η δυνατότητα το σαλονάκι να φέρει επένδυση δερματίνης ή ναϊλόπανου για μεγαλύτερη αντοχή. Όλα τα καλύμματα βγαίνουν και πλένονται εύκολα. Ενδεικτικές Διαστάσεις: 220X110X50 εκ.

A.4	ΛΟΙΠΑ ΕΠΙΠΛΑ- ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΝΗΠΙΩΝ
------------	--

A4.1 Συρταριέρα 18 θέσεων

Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. 17 χιλ. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου ο σκελετός της και σε διάφορα χρώματα της επιλογής σας τα συρτάρια.

Έχει 18 ατομικά συρτάρια (σε 3 στήλες) για την αποθήκευση των εργασιών των νηπίων. Κάθε

συρτάρι είναι διακοσμημένο (αριστερά από την χουφτίσα) με διπλό κυματιστό λουκάκι χαραγμένο σε ηλεκτρονικό μηχάνημα ακριβείας. Επίσης κάθε συρτάρι (δεξιά από την χουφτίσα) φέρει ξύλινο ή χαρακτό διακριτικό σήμα (18 διαφορετικά για να ξεχωρίζει κάθε νήπιο το συρτάρι του). Τα συρτάρια αντί για πόμολο φέρουν τρυπημένη χουφτίσα για να εξυπηρετούνται καλύτερα τα νήπια και για μεγαλύτερη ασφάλεια. Τα συρτάρια είναι και αυτά κατασκευασμένα από συνθετικό ξύλο M.D.F. 17 χιλ. και το μοντάρισμά τους γίνεται με οδοντωτά – μπακλαβωτά μόρσα από ειδικό μηχάνημα για απεριόριστη αντοχή.

Στο κάτω μέρος φέρει 4-5 πλαστικά, βιδωτά τακάκια για την προστασία των πλαϊνών του και για την εύκολη μετακίνησή της. Η πλάτη του επίπλου (πισινό) είναι χωνευτή σε ειδικές πατούρες. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Ενδεικτικές Διαστάσεις: 105X40X83 εκ. ύψος.

A4.2 Συρταριέρα 15 θέσεων

Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. 17 χιλ. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου ο σκελετός της και σε διάφορα χρώματα της επιλογής σας τα συρτάρια.

Έχει 15 ατομικά συρτάρια (σε 3 στήλες) για την αποθήκευση των εργασιών των νηπίων. Κάθε συρτάρι είναι διακοσμημένο (αριστερά από την χουφτίσα) με διπλό κυματιστό λουκάκι χαραγμένο σε ηλεκτρονικό μηχάνημα ακριβείας. Επίσης κάθε συρτάρι (δεξιά από την χουφτίσα) φέρει ξύλινο ή χαρακτό διακριτικό σήμα (15 διαφορετικά για να ξεχωρίζει κάθε νήπιο το συρτάρι του). Τα συρτάρια αντί για πόμολο φέρουν τρυπημένη χουφτίσα για να εξυπηρετούνται καλύτερα τα νήπια και για μεγαλύτερη ασφάλεια. Τα συρτάρια είναι και αυτά κατασκευασμένα από συνθετικό ξύλο M.D.F. 17 χιλ. και το μοντάρισμά τους γίνεται με οδοντωτά – μπακλαβωτά μόρσα από ειδικό μηχάνημα για απεριόριστη αντοχή.

Στο κάτω μέρος φέρει 4-5 πλαστικά, βιδωτά τακάκια για την προστασία των πλαϊνών του και για την εύκολη μετακίνησή της. Η πλάτη του επίπλου (πισινό) είναι χωνευτή σε ειδικές πατούρες. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Ενδεικτικές Διαστάσεις: 105X40X71 εκ. ύψος.

A4.3 Βιβλιοθήκη με ντουλάπια και ράφια

Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου ή χρωματιστή. Περιλαμβάνει 4 ντουλάπια στο κάτω μέρος και ράφια στο επάνω μέρος. Τα ράφια έχουν τη δυνατότητα να ρυθμιστούν σε οποιοδήποτε ύψος ανάλογα με τις ανάγκες. 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. Ενδεικτικές Διαστάσεις: 124X37X180 εκ. ύψος.

A4.4 Παιχνιδοθήκη με 9 μεγάλα κουτιά

Ο σκελετός είναι κατασκευασμένος από συνθετικό ξύλο M.D.F. 17 χιλ. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι νερού, μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Πάνω στον σκελετό θα βιδώνονται ειδικοί πλαστικοί οδηγοί πάνω στους οποίους τοποθετούνται ακριβώς 9 μεγάλα κουτιά διαστάσεων 31X43X22,5 εκ. το κάθε ένα. Τα κουτιά είναι βαρέως τύπου και έχουν τη δυνατότητα να στοιβάζονται όταν είναι εκτός παιχνιδοθήκης. Τα κουτιά θα έχουν τα τέσσερα βασικά χρώματα: πράσινα, κόκκινα, κίτρινα, μπλε και θα είναι κατάλληλα για την αποθήκευση παιχνιδιών ή άλλου υλικού. Τα εννιά κουτιά θα πρέπει να καλύπτουν όλη την έκταση του επίπλου και να μην αφήνουν κενό. Το πισινό (πλάτη) του επίπλου θα εφαρμόζει συρταρωτά στα δύο πλαϊνά του. Το έπιπλο φέρει 4 ενισχυμένες ρόδες με φρένο για την εύκολη μετακίνησή του στο χώρο που χρειάζεται. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Ενδεικτικές Διαστάσεις: 104X47X84 εκ. ύψος

A4.5 Πίνακας Ανάρτησης Εργασιών

Το πλαίσιο είναι κατασκευασμένο από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Το ταμπλό είναι από ινσουλαίτ επενδυμένο με τσόχα ή άλλο ύφασμα της επιλογής μας. Ενδεικτικές Διαστάσεις: 150X120 εκ. Περιλαμβάνεται και η τοποθέτηση στον τοίχο.

A4.6 Χαρτονοθήκη κυλιόμενη

Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου με χρωματιστές λεπτομέρειες. Διαθέτει ροδάκια για εύκολη μετακίνηση. Όλα τα άκρα του είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Ενδεικτικές Διαστάσεις : 50X50X71εκ. ύψος.

A4.7 Δοχείο απορριμμάτων- Καλάθι γουρουνάκι

Καλάθι 10 λίτρων, από πλαστικό, χρωματιστό με καπάκι ανοιγόμενο σε σχήμα γουρουνάκι ή άλλο ζώακι

A4.8 Κρεμάστρα κάμπια με προέκταση για 20 νήπια

Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. 20 χιλ. με επένδυση οξιάς. Έχει σχήμα κάμπιας με μορφοποιημένο κεφάλι και σώμα χαραγμένα από ηλεκτρονικό μηχάνημα ακριβείας CNC. Το σώμα της κάμπιας είναι χωρισμένο σε 5 διαφορετικά κυκλικά μέρη (βαμμένα σε πέντε διαφορετικά χρώματα) και κάθε ένα φέρει διπλό μεταλλικό κρεμαστάρι υψηλής ποιότητας και αντοχής. Η προέκταση αποτελείται από άλλα πέντε μέρη (βαμμένα σε πέντε διαφορετικά χρώματα) και κάθε ένα φέρει διπλό μεταλλικό κρεμαστάρι υψηλής ποιότητας και αντοχής. Θα είναι βαμμένη με ζωηρά χρώματα και λουστραρισμένη. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Διαστάσεις: 57+50 X23= 1.07X23 εκ.

A4.9 Κορνίζα- παζλ- παρουσιολόγιο

Από αφρώδες υλικό και προστατευτικό plexi glass. Κάθε κορνίζα παίρνει φωτογραφία 10X10εκ.

A.5	ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
------------	---------------------------

Κάθε γραφείο αποτελείται από:

- Την πινακίδα εργασίας
- Τα δύο πλαϊνά
- Την μετώπη (ποδιά)

Πινακίδα εργασίας

Θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα τύπου P2 βάσει του EN 312:2003, κλάσης E1, τριών στρώσεων όπως και ρητά προσδιορίζεται στην ΚΥΑ 746/22-4-2009. Η μοριοσανίδα θα έχει αμφίπλευρη επικάλυψη μελαμίνης. Περιμετρικά στα σόκορα της πινακίδας θα τοποθετηθεί πλαστικό προφίλ ABS, ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη, πάχους 2mm, το οποίο επικολλάται επιμελώς (με ειδική κόλλα PVA, μη τοξική) στη μοριοσανίδα, με ειδικό μηχάνημα, ούτως ώστε να επιτυγχάνεται τέλεια εφαρμογή και να μην επιτρέπει την αποκόλλησή του από τη μοριοσανίδα. Οι ακμές του θα είναι στρογγυλεμένες και λειασμένες. Η σύνδεση της πινακίδας επί του μεταλλικού σκελετού θα γίνεται με τέσσερις (4) βίδες ALLEN ανά πλευρά, οι οποίες θα βιδώνουν σε μεταλλικά εμφυτευμένα βύσματα στην κάτω επιφάνεια της πινακίδας.

Πλαϊνά

Θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα με επένδυση και από τις δύο πλευρές με μελαμίνη. Τα χαρακτηριστικά της μοριοσανίδας και της μελαμίνης θα είναι τα ίδια, όπως αυτά στην ανωτέρω παράγραφο. Το πάχος της μετώπης θα είναι 18mm. Περιμετρικά θα καλύπτεται με πλαστικό προφίλ ABS πάχους 2mm.

Μετώπη (ποδιά)

Η μετώπη (ποδιά) του γραφείου θα είναι από μοριοσανίδα με επένδυση και από τις δύο πλευρές με μελαμίνη. Τα χαρακτηριστικά της μοριοσανίδας και της μελαμίνης θα είναι τα ίδια, όπως αυτά περιγράφονται στην ανωτέρω.

Το πάχος της μετώπης θα είναι 18mm. Περιμετρικά θα καλύπτεται με πλαστικό προφίλ ABS πάχους 2mm. Η μετώπη θα έχει ύψος 400mm. Τοποθετείται σε εσοχή 180 mm περίπου από την έξω πλευρά της πινακίδας και το κενό μεταξύ τους θα είναι 50mm περίπου, μετρούμενο από την κάτω πλευρά της πινακίδας. Η στήριξή της στην πινακίδα εργασίας θα γίνει με ειδικά γωνιακά ελάσματα, με κατάλληλη ενίσχυση της γωνίας, από διαμορφωμένο χαλυβδοέλασμα πάχους 3mm. Οποιαδήποτε άλλη μορφή στήριξης της μετώπης (π.χ. με ειδικά ελάσματα στήριξης-αποστάτες ή προβόλους μετώπης ή στήριξη από την πινακίδα κλπ.) γίνεται δεκτή, υπό την προϋπόθεση ότι θα εξασφαλίζεται η σταθερότητα και σιβαρότητα της.

A5.1 Γραφείο Γραμματείας της Διεύθυνσης 1.40

Η επιφάνεια του γραφείου είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα πάχους 25 χιλ. επενδυμένη με μελαμίνη άριστης ποιότητας. Για την προστασία της επιφάνειας εργασίας, περιμετρικά τοποθετείται PVC στο χρώμα της επιφάνειας του γραφείου. Οι πλαϊνές επιφάνειες στήριξης του γραφείου καθώς και η μετώπη είναι κατασκευασμένες από μοριοσανίδα 18 χιλ. ενδεδυμένη με μελαμίνη. Ενδεικτικές Διαστάσεις: 140X80X72 εκ.

A5.2 Γραφείο της Διεύθυνσης- προϊσταμένης 1.80

Η επιφάνεια του γραφείου είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα πάχους 25 χιλ. επενδυμένη με μελαμίνη άριστης ποιότητας. Για την προστασία της επιφάνειας εργασίας, περιμετρικά τοποθετείται PVC στο χρώμα της επιφάνειας του γραφείου. Οι πλαϊνές επιφάνειες στήριξης του γραφείου καθώς και η μετώπη είναι κατασκευασμένες από μοριοσανίδα 18 χιλ. ενδεδυμένη με μελαμίνη. Ενδεικτικές Διαστάσεις: 180X80X72 εκ.

A5.3 Συρταριέρα γραφείου τροχήλατη

Η τροχήλατη συρταριέρα θα είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα τριών στρώσεων πάχους 25 mm και θα καλύπτεται από τις δύο (2) πλευρές με αντιθαμβωτική μελαμίνη. Η απόχρωση της μελαμίνης της συρταριέρας θα είναι ίδια με την αντίστοιχη των γραφείων εργασίας. Περιμετρικά, στο περιθώριο των τμημάτων θα προστεθεί PVC με ειδική κόλλα θερμοκόλλησης, το χρώμα του οποίου θα είναι ίδιο με αυτό της μελαμίνης. Θα διαθέτει τρία μεγαλύτερα συρτάρια και από επάνω ένα μικρότερο (χαμηλότερο), στο οποίο θα υπάρχουν διαμορφωμένες θέσεις για μολύβια και άλλα είδη γραφικών. Η συρταριέρα θα διαθέτει τέσσερις (4) διπλούς τροχούς στη βάση, ανθεκτικούς σε βάρη, και θα έχει διαστάσεις περίπου 60 cm x 45 cm x 60 cm (ύψος).

A5.4 Έπιπλο εκτυπωτή

Κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο M.D.F με επένδυση οξιάς λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου, με δυο συρτάρια για αποθήκευση υλικών και ράφι για την τοποθέτηση των χαρτιών. Όλα τα άκρα του είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Φέρει 4 ενισχυμένες ρόδες με φρένο για την εύκολη μετακίνησή του.

Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Ενδεικτικές Διαστάσεις: 67X40X56εκ.

A5.5 Ερμάριο γραφείου

Διαθέτει 2 πόρτες και εσωτερικά ένα μετακινούμενο ράφι. Είναι κατασκευασμένο από μοριοσανίδα επενδυμένη με αντιγδαρτική μελαμίνη πάχους 18 χιλ, άριστης ποιότητας και σύμφωνη με τις κοινοτικές προδιαγραφές περί ακαυστότητας, τοξικότητας και υγιεινής στους χώρους εργασίας. Στα σκόρα του τοποθετούνται περιμετρικά ABS πάχους 3 χιλ.

Οι πόρτες έχουν ίδιο χρώμα με το γραφείο ενώ ο υπόλοιπος σκελετός είναι σε χρώμα ανθρακί. Ενδεικτικές Διαστάσεις: 90X45X80 εκ.

A5.6 Βιβλιοθήκη 0,90Χ0,46Χ2,01 μ.

Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου ή χρωματιστή. Περιλαμβάνει 2 ντουλάπια στο κάτω μέρος και ράφια στο επάνω μέρος. Τα ράφια έχουν τη δυνατότητα να ρυθμιστούν σε οποιοδήποτε ύψος ανάλογα με τις ανάγκες. 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.

Ενδεικτικές Διαστάσεις : 90Χ46Χ201εκ. ύψος.

A.6	ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
------------	--------------------------------------

A6.1 Καρέκλα γραφείου τροχήλατη

Τροχήλατο κάθισμα με πεντακτινωτή βάση πολυπροπυλαινίου. Διαθέτει μηχανισμό ανάκλισης της πλάτης που ρυθμίζεται με κοχλία. Επίσης διαθέτει ρύθμιση ύψους της έδρας με μοχλό και ρύθμιση ύψους της πλάτης με βίδα. Πλάτη και κάθισμα από καλουπωτό αφρώδες επενδυμένο με δερματίνη ή ύφασμα. Διαθέτει μπράτσα. Πιο αναλυτικά να έχει ενδεικτικά τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

Το κάθισμα εργασίας να είναι τροχήλατο, περιστρεφόμενο, με μπράτσα. Να φέρει μηχανισμούς ρύθμισης του ύψους έδρας και πλάτης και μηχανισμούς ανάκλισης της πλάτης. Η βάση να είναι πεντάκτινη, ενδεικτικής διαμέτρου 640 mm. και να είναι κατασκευασμένη από πολυαμίδιο σε χρώμα μαύρο. Να φέρει αμορτισέρ ασφαλείας πεπιεσμένου ειδικού αερίου διαδρομής και μέσω αυτού να επιτυγχάνεται η ρύθμιση του ύψους της έδρας. Το αμορτισέρ να καλύπτεται εξωτερικά από πλαστικό τηλεσκοπικό κάλυμμα σε μαύρο χρώμα. Να φέρει δίδυμους τροχούς ασφαλείας από πολυαμίδιο που να κουμπώνουν στους υποδοχείς του πεντάκτινης βάσης. Όλοι οι τροχοί να καλύπτονται με ειδική καλύπτρα από ενισχυμένο πολυαμίδιο. Η έδρα και η πλάτη των καθισμάτων να είναι ανεξάρτητες. Ο σκελετός της έδρας να κατασκευάζεται από κόντρα πλακέ πάχους 12 χιλ. ή άλλο ανάλογο υλικό και να είναι ανατομικής μορφής. Πάνω στο σκελετό να τοποθετείται αφρώδης πολυουρεθάνη, πυκνότητας 40 Kg/m³ και πάχους 40 mm κατ' ελάχιστο) που να ακολουθεί το περίγραμμα του σκελετού και να επενδύεται με ύφασμα ή δερματίνη. Όλα τα ξύλινα στοιχεία από κόντρα-πλακέ που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να συμμορφώνονται με την ΚΥΑ Z3-5430/22-4-2009 (ΦΕΚ 746B/22-4-2009). Οι εκθέσεις δοκιμών θα αφορούν τις πρώτες ύλες που χρησιμοποιήθηκαν για την κατασκευή του καθίσματος. Ειδικότερα, οι εκθέσεις δοκιμών που απαιτούνται να προσκομίσουν όλοι οι συμμετέχοντες είναι:

- Για το κόντρα πλακέ: το μέγιστο όριο εκπομπής φορμαλδεΐδης να είναι:
 - Τάξεως E1 σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα (EN).
 - Η ποιότητα συγκόλλησης να είναι αποδεκτή σύμφωνα με το EN314-2

- Η όλη κατασκευή να συμμορφώνεται με τα όρια μετανάστευσης ορισμένων στοιχείων, τα οποία καθορίζονται από τα πρότυπα EN 71.3:1995 και EN 71.3 /A1:2000 (ΦΕΚ 746/22-4-2009 άρθρο 1 παρ. 3 ὃ 3).

Επισημαίνεται ότι οι παραπάνω εκθέσεις δοκιμών θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένα εργαστήρια.

Επιπλέον, απαιτείται πιστοποιητικό από την προμηθεύτρια εταιρεία για την πρώτη ύλη (κόντρα πλακέ) που χρησιμοποιήθηκε η οποία οφείλει να είναι σύμφωνη με το EN 636-1. Ο σκελετός του στηρίγματος της πλάτης να είναι ανατομικής μορφής και να κατασκευάζεται από πολυπροπυλένιο ενισχυμένο με νευρώσεις. Πάνω στο σκελετό

να τοποθετείται αφρώδης πολυουρεθάνη που να ακολουθεί το περίγραμμα του σκελετού και να επενδύεται με ύφασμα ή δερματίνη. Στο πίσω μέρος της πλάτης να τοποθετείται κέλυφος από πολυπροπυλένιο, με καμπύλα τελειώματα. Τα μπράτσα να είναι κλειστής διατομής, ανατομικής μορφής και να ικανοποιούν τις απαιτήσεις της εργονομίας. Να είναι κατασκευασμένα από πολυμερές πλαστικό, με αντοχή στην θραύση άνω των 80 kg και να είναι σε μαύρο χρώμα, βιδωμένα στον σκελετό της έδρας.

Οι ενδεικτικές διαστάσεις του καθίσματος θα είναι οι ακόλουθες:

- Πλάτος καθίσματος: 48 cm
- Βάθος καθίσματος: 44 cm
- Ύψος καθίσματος: 46 - 57 cm.

A6.2 Πολυθρόνες επισκέπτη

Το κάθισμα θα είναι χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας και θα φέρει πλάτη από πολυπροπυλένιο σε μεσαίο ύψος, η οποία θα έχει κατάλληλη ενίσχυση με νευρώσεις. Η πλάτη, όπως και η έδρα, θα είναι κατάλληλα προσαρμοσμένες στην ανατομία του ανθρωπίνου σώματος, με κάλυψη από αφρώδες υλικό, προστατευτικό κέλυφος από πολυπροπυλένιο και εξωτερική επένδυση από ανθεκτικό δέρμα ή ύφασμα υψηλής ποιότητας. Ο σκελετός θα είναι μεταλλικός από σωλήνα κυκλικής διατομής και βαμμένος με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας και θα φέρει μπράτσα από πολυπροπυλένιο.

Ενδεικτικές Διαστάσεις : 69X66X73 εκ.

A6.3 Κάθισμα Συνεργάτη Επισκέπτη

Κάθισμα πολλαπλών χρήσεων, χωρίς μπράτσα, επενδυμένο με ανεξάρτητα στοιχεία έδρας και πλάτης. Συνδέεται σε σειρά και αποθηκεύεται εύκολα τοποθετούμενο επάλληλα. Ο σκελετός του καθίσματος είναι μεταλλικός 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. Η επένδυση έδρας και πλάτης γίνεται με ύφασμα υψηλής ποιότητας με ενδεικτικές διαστάσεις (βάθος X πλάτος X ύψος) 39 X 39 X 50 cm.

A.7	ΧΩΡΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ- ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ
------------	-------------------------------------

A7.1 Τραπέζι τραπεζαρίας 6 θέσεων

Κατασκευασμένο ο σκελετός από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας, λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου. Το καπάκι θα είναι κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο M.D.F. 20 χιλ. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένο επίσης στο φυσικό χρώμα του ξύλου. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά (ΚΥΑ Z3-5430/22-4-2009 (ΦΕΚ 746B/22-4-2009)). Τα βερνίκια και τα χρώματα που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Ενδεικτικές Διαστάσεις: 150X80εκ.

A7.2 Καρέκλες κουζίνας

Κατασκευασμένη εξ' ολοκλήρου από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου. Σκελετός ορθογωνικής διατομής. Η σύνδεση του σκελετού θα γίνεται με έξι μορσαριστές τραβέρσες για απεριόριστη αντοχή. Το κάθισμα θα είναι ανατομικό και θα αποτελείται από έξι κοίλες, μορσαριστές πήχεις. Η πλάτη θα είναι επίσης κοίλη - ανατομική και θα αποτελείται από δύο πήχεις. Όλος ο σκελετός, τα μόρσα και οι πήχεις θα είναι στρογγυλεμένα. Στη καρέκλα δεν θα υπάρχει πουθενά πρόκα, καρφοβελόνα ή στοκάρισμα. Στα πέλματα θα φέρει φυτευτά ελαστικά τακάκια για την αθόρυβη μετακίνησή του και για την προστασία του δαπέδου. Τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Ενδεικτικές Διαστάσεις: 40X38X81 εκ. Ύψος καθίσματος: 45 εκ. περίπου. ΚΥΑ Z3-5430/22-4-2009 (ΦΕΚ 746B/22-4-2009).

A7.3 Μεταλλικά ερμάρια αποθήκευσης (Lockers) 6 θέσεων

Μεταλλικά ερμάρια αποθήκευσης προσωπικών ειδών. Συμπαγής ηλεκτροσυγκολλητή κατασκευή (fully welded) μεγάλης αντοχής. Αποτελείται από τρεις μονάδες/ τομείς με δύο ντουλάπια καθ' ύψος η καθεμία, με σταθερό χώρισμα που διαιρεί την ιματιοθήκη σε δύο τμήματα, σύνολο 6 ντουλάπια σε τρεις στήλες με συνολικές εξωτερικές διαστάσεις: βάθος 460-500 mm, πλάτος 3X300 έως 360= 900 έως 1030mm και ύψος 1800- 2000 mm (2100mm με τα πόδια- βάσεις στήριξης). Κάθε πόρτα έχει αεραγωγούς για πλήρη εξαερισμό θυρίδες εξαερισμού, ράφι με σωλήνα για κρεμάστρα (IM-1, IM-2, IM-3) και τρεις γάντζους κρέμασης σε κάθε ράγα, γάντζο στην πόρτα, κλειδαριά ασφαλείας με υποδοχή για λουκέτο σε κάθε πόρτα και ετικετοθήκη (πινακίδα αναγνώρισης εξωτερικά) και βάση ύψους 10 εκ με πλαστικά πέλματα. Τουλάχιστον διετής εγγύηση.

A7.4 Ντουλάπια προσωπικού

Κατασκευασμένη από μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης. Κλειστή με δύο πόρτες και ράφια εσωτερικά. Τα δύο ντουλάπια είναι για τα αποδυτήρια και τα δυο για την κουζίνα. Τα ντουλάπια της κουζίνας θα είναι στην ίδια απόχρωση με τα υφιστάμενα.

Ενδεικτικές Διαστάσεις: 90X45X182 εκ.

A7.5 Ντουλάπα- βιβλιοθήκη προσωπικού

Κατασκευασμένη από μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης. Στο κάτω μέρος είναι κλειστή με πόρτα και στο επάνω μέρος περιλαμβάνει 3 ράφια. Ενδεικτικές Διαστάσεις: 48X45X182 εκ.

A7.6 Ράφια ντέξιον

Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικών ραφιών τύπου ντέξιον με 5 ράφια ενδεικτικών διαστάσεων 38X92 εκ και ύψους κατασκευής (ορθοστάτες) 2.00μ με πέλματα T36 με όλα τα υλικά και μικρουλικά (βίδες, παξιμάδια κτλ). Αντοχή ανά ράφι τουλάχιστον 140 kg. Πάχος ελασμάτων ραφιού 0.8mm και κολώνας- ορθοστάτη 1.8 mm. Τουλάχιστον διετής εγγύηση.

A7.7 Καλόγερος

Οι καλόγεροι πρέπει να πληρούν τις ακόλουθες απαιτήσεις:

- Διαστάσεις: Ύψος 1.700 χιλ. και διάμετρος βάσης 400 χιλ.
- Η βάση στήριξης θα είναι από πολυαμίδιο, κατάλληλα διαμορφωμένη σε κώνο, με υποδοχή (λούκι), για τη συγκράτηση του νερού από τις ομπρέλες που τοποθετούνται στην ομπρελοθήκη. Εσωτερικά να έχει επαρκές βάρος για να διασφαλίζει την ευστάθεια της όλης κατασκευής.
- Το κυρίως σώμα θα είναι από μεταλλική σωλήνα κυκλικής διατομής, ύψους 1.670 χιλ. βαμμένη με βαφή φούρνου.
- Θα φέρει κατάλληλο μηχανισμό, που επιτρέπει την μεταβολή ύψους και την περιστροφή, όπου τοποθετούνται τα μπράτσα στήριξης των ρούχων και ομπρελών.
- Τα μεταλλικά μέρη πριν τη βαφή δεν θα έχουν σκόνες ή ρινίσματα και θα έχουν υποστεί επεξεργασία απολυμάνσεως, αποσκωριάσεως και φωσφατώσεως.
- Όλα τα μεταλλικά και πλαστικά μέρη θα είναι σε μαύρο χρώμα.

A7.8 Φαρμακείο

Κατασκευή εξ' ολοκλήρου από ξύλο φουρνιστής οξιάς λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα με βερνίκι νερού, μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Επάνω στο πορτάκι έχει χαραγμένο σταυρό.

Ενδεικτικές Διαστάσεις : 40X23X61 εκ.

A.8	ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ- ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΗΠΙΩΝ
------------	---

A8.1 Πολυγωνιά – Κουκλόσπιτο με πλήρες σετ σερβίτσιο φαγητού

Ενδεικτική περιγραφή: Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου τα τοιχώματα της γωνίας και χρωματιστά τα ράφια, η σκεπή και διάφορες λεπτομέρειες του εξοπλισμού της. Η πολυγωνιά έχει τέσσερις πλευρές και σχήμα περίπου τετράγωνο, με άνοιγμα στη μια πλευρά του για είσοδο του

κουκλόσπιτου. Συγκεκριμένα αποτελείται από 2 τοιχώματα (το αριστερό με μήκος 130 εκ. και το δεξί 140 εκ.) τα οποία ενώνονται μεταξύ τους σε γωνία 90 μοιρών και τα οποία σκεπάζονται το αριστερό με σκεπούλα 133X21 εκ. και το δεξί με σκεπούλα 146X21 εκ. Οι σκεπούλες έχουν στο επάνω μέρος τους χαραγμένα κεραμίδια και είναι χρωματισμένες κόκκινες.

Στο αριστερό τοίχωμα υπάρχει παράθυρο με κορνίζα και κουρτινούλα. Επίσης από την άκρη του αριστερού τοιχώματος υπάρχει βιδωμένη ραφιέρα – γραμματοκιβώτιο διαστάσεων 51X31X55,5 εκ. ύψος στο εξωτερικό μέρος της οποίας υπάρχει γραμματοκιβώτιο με υποδοχή για φακέλους αλληλογραφίας σε χρώματα κίτρινο, κόκκινο και μπλε. Η ραφιέρα γραμματοκιβώτιο είναι ενσφηνωμένη κάτω από γωνιακή ραφιέρα η οποία περιλαμβάνει δύο ράφια, έχει χρώμα κόκκινο και συνδέει και σταθεροποιεί το αριστερό τοίχωμα με τη ραφιέρα – γραμματοκιβώτιο.

Στο δεξί τοίχωμα υπάρχει κατά μήκος ενιαία κατασκευή που περιλαμβάνει πλυντήριο, κουζίνα και νεροχύτη συνολικών διαστάσεων 106X30X55 εκ. ύψος και στο επάνω μέρος υπάρχει τοποθετημένος πάνω από την κουζίνα απορροφητήρας. Από την άκρη του δεξιού τοιχώματος υπάρχει βιδωμένη ραφιέρα διαστάσεων 121,5X31X55,5 ύψος η οποία φέρει πάγκο συναλλαγής επάνω, ένα κεκλιμένο ράφι στη μέση και σε όλο το μήκος της και ένα ίσιο ράφι στο κάτω μέρος. Το κεκλιμένο ράφι προορίζεται για τοποθέτηση καφασιών (τα οποία δεν περιλαμβάνονται) και στην άκρη του έχει πηγάκι προκειμένου να συγκρατεί τα καφάσια. Η εν λόγω ραφιέρα – μανάβικο είναι ενσφηνωμένη κάτω από γωνιακή ραφιέρα η οποία περιλαμβάνει δύο ράφια, έχει χρώμα κόκκινο και συνδέει και σταθεροποιεί το δεξί τοίχωμα με τη ραφιέρα – μανάβικο.

Τέλος τα δύο τοιχώματα ενώνονται επιπλέον μεταξύ τους με γωνιακό ραφιέρακι χρώματος κόκκινου, τοποθετημένο στο επάνω μέρος και κάτω από τη σκεπή.

Τα τοιχώματα του κουκλόσπιτου είναι κανονικά λουστραρισμένα και στην πίσω τους πλευρά ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και στο μέσο της αίθουσας σαν διαχωριστικό.

Η κουζίνα περιλαμβάνει μάτια, κουμπιά και φούρνο. Το πλυντήριο ανοιγόμενο πορτάκι και κουμπιά και ο νεροχύτης ανοιγόμενο ντουλάπι, βρυσάκι και λεκάνη. Επίσης περιλαμβάνονται τα κουρτινάκια του παραθύρου.

Όλα του τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια.

Τα βερνίκια και τα χρώματα που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Ενδεικτικές Εξωτερικές διαστάσεις: 143X130X135 εκ.

Η κατασκευή συνοδεύεται από πλήρες σετ σερβίτσιο φαγητού με κατσαρόλες, κουταλομαχαιροπίρουνα τουλάχιστον 36 τεμαχίων.

A8.2 Καβαλέτο ζωγραφικής

Ξύλινο καβαλέτο, από μασίφ ξύλο (π.χ. οξιά κλπ.), διπλής όψης, με πίνακα φελλό στη μία πλευρά και κιμωλίας στην άλλη για να εργάζονται ταυτόχρονα 2 παιδιά. Η πινακίδα ζωγραφικής σε κάθε πλευρά θα βιδώνεται σταθερά στο πλαίσιο του καβαλέτου. Σε κάθε όψη

θα προσαρμόζεται ξύλινη ή πλαστική θήκη για πινέλα και χρώματα. Θα έχει τις ακόλουθες ενδεικτικές διαστάσεις:

- Πινακίδα ζωγραφικής (μήκος X πλάτος): 65 X 65 cm
- Συνολικό ύψος καβαλέτου: 125cm.

Όλα τα ξύλινα στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να συμμορφώνονται με την ΚΥΑ Ζ3-5430/22-4-2009 (ΦΕΚ746B/22-4-2009).

A8.3 Τρόλεϊ σερβιρίσματος

Κατασκευασμένο ο σκελετός από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου και τα ράφια από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση φορμάικας. Έχει τρία ράφια. Φέρει 4 ενισχυμένες ρόδες με φρένο για την εύκολη μετακίνησή του. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Τα βερνίκια και τα χρώματα που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Ενδεικτικές Διαστάσεις : 100X60X97 εκ.

A8.4 Κουκλοθέατρο

Κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου ή χρωματιστή. Αποτελείται από με ξύλινη κατασκευή με άνοιγμα πάνω στην οποία προσαρμόζεται κουρτίνα. 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.

Ενδεικτικές Διαστάσεις : 130X75X165 εκ.

A8.5 Μαγαζάκι μανάβικο

Κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου ή χρωματιστή. 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. Στο πάνω μέρος διαθέτει τεντόπανο.

Ενδεικτικές Διαστάσεις : 82X140 εκ.

A8.6 Πάγκος μαραγκού

Κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου ή χρωματιστή. 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. Στο πάνω μέρος θα υπάρχει χαραγμένη επιγραφή γωνιά μαραγκού.

Ενδεικτικές Διαστάσεις : 86X57X112 εκ.

A8.7 Γωνία μουσικής

Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου με χρωματιστές λεπτομέρειες. Είναι μορφοποιημένη τρομπέτα από

ηλεκτρονικό μηχάνημα ακριβείας και έχει ειδικές θέσεις για την τοποθέτηση μουσικών οργάνων. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Περιλαμβάνει 25 μουσικά όργανα. Ενδεικτικές Διαστάσεις : 79X42X91 εκ.

Περιλαμβάνει το κάτωθι σετ 25 μουσικών οργάνων:

- 1 μεταλλόφωνο
- 1 κιθάρα
- 1 τύμπανο
- 1 ντέφι ξύλινο
- 1 ταμπουρίνο - ντέφι ξύλινο
- 1 ζεύγος μαράκες ξύλινες
- 2 ζεύγη καστανιέτες
- 2 καστανιέτες με λαβή
- 1 ζεύγος κύμβαλα δακτύλων
- 1 κύμβαλο λαβής
- 2 κουδουνάκια δερμάτινα
- 1 λαβή με κουδουνάκια
- 1 ζεύγος κουδουνάκια αστραγ.
- 1 φλογέρα
- 1 ξύστρα “Τ” ξύλινη
- 1 ξύστρα “Υ” ξύλινη
- 1 μουσικό κρόταλο ξύλινο
- 2 τρίγωνα
- 1 φουσαρμόνικα
- 1 σφυρίχτρα

A8.8 Πάγκος πολυδραστηριοτήτων

Πάγκος πολυδραστηριοτήτων πηλού, άμμου, πλαστελίνης οικοδομικού υλικού κ.λ.π. με μεγάλο αποθηκευτικό χώρο. Κατασκευασμένος από συνθετικό ξύλο M.D.F με επένδυση οξιάς λουστραρισμένο σε φυσικό χρώμα, θα έχει ρόδες για την εύκολη μετακίνηση του. Περιλαμβάνει 6 πλαστικές λεκάνες για την αποθήκευση υλικών. Οι λεκάνες είναι κατασκευασμένες από πλαστικό υψηλής ποιότητας και απεριόριστης αντοχής. Το καπάκι θα είναι με επένδυση φορμάικας σε χρώμα της επιλογής σας και στη μέση θα βρίσκεται μία πλαστική λεκάνη που θα βοηθά για τις εργασίες πηλού, άμμου, πλαστελίνης κ.λ.π. Όλα τα άκρα του τραπέζιού θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Τα βερνίκια και τα χρώματα που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Διαστάσεις: 130X70X59 εκ. ύψος.

A8.9 Μίνι κουζινάκι

Κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς λουστραρισμένο στο

φυσικό χρώμα του ξύλου ή χρωματιστή. 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. Περιλαμβάνει νεροχύτη με ξύλινο βρυσάκι κουζίνα με εστίες και φούρνο ντουλαπάκια ραφάκια κ.α.

Ενδεικτικές Διαστάσεις : 84X37X91 εκ.

A8.10 Ξύλινα διακοσμητικά τοίχου – ξύλινες επιγραφές

Ξύλινες διακοσμητικές φιγούρες σε διάφορα σχέδια. Κατασκευασμένες από συνθετικό ξύλο M.D.F. 5 χιλ. με επένδυση οξιάς. Τα θέματα είναι χαραγμένα στο ξύλο από ηλεκτρονικό μηχάνημα ακριβείας CNC. Είναι βαμμένα με ζωηρά χρώματα και βερνικωμένα με βερνίκι νερού, μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Ενδεικτικές Διαστάσεις: 40X30 εκ.

A8.11 Παιχνίδια (εξοπλισμός)

Είδη αρτοποιείου, κρεατικά αλλαντικά, κουζινικά, φρούτα σε καφάσια για τον εξοπλισμό του μανάβικου, ταμειακή μηχανή, εξοπλισμός μαραγκού, κουκλοθέατρου, εξοπλισμός για το μίνι κουζινάκι, οικοδομικό υλικό, σετ ζωγραφικής, μαγικά παιχνίδια κατασκευασμένα από πλαστικό και χαρτί υψηλής ποιότητας κατάλληλα για χρησιμοποίηση από βρέφη και νήπια σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας. Επίσης βιβλία, επιτραπέζια, παζλ κτλ. Για τα παιχνίδια δεν απαιτείται εγγύηση τριών ετών.

A.9	ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ- ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ
------------	--

A9.1 Ομπρέλα σκίασης αλουμινίου τηλεσκοπική 4X4 με τη βάση της, υπερβαρέως τύπου

Ομπρέλα υπερβαρέως τύπου, από ειδικό κράμα αλουμινίου, σε λευκή απόχρωση αποκλειστικά για επαγγελματική χρήση, διαστάσεων (όταν η ομπρέλα είναι ανοιχτή) 4X4μ.

1. Στέλεχος κορμού: Ο κορμός είναι τηλεσκοπικός με διπλό ενιαίο σύστημα διατομής 82X5mm, αστεροειδές, ενδεικτικού ύψους 3.35μ όταν η ομπρέλα είναι ανοιχτή ή 4.70μ όταν είναι κλειστή και έχει υποστεί ηλεκτροστατική βαφή στους 200 βαθμούς.
2. Ακτίνες- αντηρίδες: Διαθέτει σύνδεσμο ακτίνων αντιστήριξης (20mmX40mmX2.0mm), από ανοδιωμένο αλουμίνιο σε ενισχυμένο συνθετικό υλικό τοποθετημένο ανάμεσα στο σταθερό σύνδεσμο και στο δρομέα κατασκευής. Οι οκτώ (8) ακτίνες έχουν διπλή σειρά αντιρίδων, έτσι ώστε να αντέχουν ακόμα και σε ακραίες καιρικές συνθήκες.
3. Σύστημα ανοίγματος- κλεισίματος: Ο χειρισμός γίνεται με τηλεσκοπικό μηχανισμό, με ράουλα και σκοινί και ανοξειδωτες τροχαλίες
4. Ύφασμα κάλυψης: τεντόπανο ενδεικτικών διατάσεων (όταν είναι ανοιγμένο, σε κάτοψη 4X4) από polyester 100% βάρους (340gr/m2/ ISO 3801-1977), σε απόχρωση που θα επιλέξει η Επίβλεψη. Για τη στερέωση των 8 άκρων χρησιμοποιείται

πολυεστερικός ιμάντας και ενισχυμένα velcrom με πριτσίνια αλουμίνιου. Για τη συρραφή των φύλλων θα χρησιμοποιηθεί διπλό γαζί και στρίφωμα και όλες οι ραφές θα γίνονται με ευρωπαϊκές πιστοποιημένες κλωστές, ειδικές για εξωτερική χρήση. Περιμετρικά στο τελείωμα θα υπάρχει πολυεστερικός ιμάντας πλεκτός.

5. Βάση: ύστερα από επιτόπου έλεγχο και αυτοψία, σε συνεννόηση με την επίβλεψη, θα χρησιμοποιηθεί είτε σταθερή βάση γαλβανιζέ Φ64 σε λευκή απόχρωση (βάρος σωλήνα 4.5κγ και ύψος 30εκ) με φλάτζα διαμέτρου 20εκ, που θα πακτώνεται στο έδαφος με χημικά αγγίρια, είτε, αν δεν είναι δυνατή η πάκτωση, μετακινούμενη με βάση μεταλλική γαλβανιζέ με 8 τριγωνικούς κυβόλιθους ειδικού τύπου, βάρους 320 κγ. Για τη σταθερή βάση θα γίνει επιπλέον προμήθεια ειδικής προστατευτικής θήκης-καλλύματος για τους μήνες που η ομπρέλα θα έχει απομακρυνθεί, τέτοια που να παρέχει προστασία στη βάση από την έκθεση στις καιρικές συνθήκες, αλλά και στα παιδιά, ώστε να μην τραυματιστούν.
6. Γενικά: Όλες οι βίδες και τα πριτσίνια να είναι γαλβανιζέ. Μπορούν να υπάρχουν μικρές αποκλίσεις από την περιγραφή στα μετρικά στοιχεία, αλλά όχι σε ποιοτικά στοιχεία. Το προϊόν πρέπει να έχει **τουλάχιστον διετή** εγγύηση και πιστοποίηση ISO 9001-2008, όσον αφορά το σχεδιασμό, την παραγωγή και υποστήριξη επαγγελματικών ομπρελών από αλουμίνιο.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια και εγκατάσταση της ομπρέλας, με την εργασία πλήρους πάκτωσης (σε περίπτωση σταθερής βάσης) με όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικρούλικά και η παράδοσή της σε πλήρη λειτουργία.

A9.2 Σπιτάκι εξοχής τύπου country house

Σπιτάκι τύπου country house με δραστηριότητες από ανθεκτικό πλαστικό υλικό, υψηλής ποιότητας και αντοχής, με ανθεκτικό δάπεδο από ίδιο υλικό, που θα πληροί τις απαιτήσεις ασφαλείας, τα πρότυπα ως προς τον σχεδιασμό (EN1176 /EN1177), τη μορφολογία και τα χρησιμοποιούμενα υλικά (EN71), και θα συνοδεύεται από όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά και συνοδευτικά. Είναι συναρμολογούμενο και περιλαμβάνει στέγη, ανοιγόμενες πόρτες και παράθυρα, καθίσματα. Θα έχει ενδεικτικές διαστάσεις (μήκος X πλάτος X ύψος) 130 X 89 X 118 cm. Εγγύηση ενός έτους τουλάχιστον.

A.9.3 Σπιτάκι εξοχής τύπου grill house

Σπιτάκι τύπου Grill House με δραστηριότητες από ανθεκτικό πλαστικό υλικό, υψηλής ποιότητας και αντοχής, με ανθεκτικό δάπεδο από ίδιο υλικό, που θα πληροί τις απαιτήσεις ασφαλείας, τα πρότυπα ως προς τον σχεδιασμό (EN1176 /EN1177), τη μορφολογία και τα χρησιμοποιούμενα υλικά (EN71), και θα συνοδεύεται από όλα τα **απαιτούμενα πιστοποιητικά και συνοδευτικά**. Περιλαμβάνει στέγη, ανοιγόμενες πόρτες και παράθυρα, εξωτερικό grill και παγκάκι. Θα έχει ενδεικτικές διαστάσεις (μήκος X πλάτος X ύψος) 131 X 183 X 150 cm. Εγγύηση ενός έτους τουλάχιστον.

ΟΜΑΔΑ Β. ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

Όλα τα ζητούμενα είδη θα είναι φτιαγμένα σύμφωνα με τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, και τις προδιαγραφές της μελέτης. Θα φέρουν σήμανση CE και η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001. Θα συμμορφώνονται με τους ειδικούς όρους και θα φέρουν τα απαραίτητα πιστοποιητικά όπως αναφέρονται παραπάνω.

Οι αναφερόμενες διαστάσεις είναι ενδεικτικές και όχι δεσμευτικές, όπως και οι συνθέσεις και μπορούν να τροποποιηθούν προσφέροντας υλικά ανάλογου τύπου και αριθμού, με τη σύμφωνη γνώμη της υπηρεσίας. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια- μεταφορά, η συναρμολόγηση/εγκατάσταση των προϊόντων και η παράδοση σε πλήρη λειτουργία. Για τα προϊόντα απαιτείται εγγύηση **ενός έτους** εκτός αν άλλως αναφέρεται στις επιμέρους περιγραφές.

B.1	ΚΡΕΒΑΤΙΑ- ΓΩΝΙΑ ΥΠΝΟΥ
------------	------------------------------

Όλα τα υλικά της ιματιοθήκης και λινόθήκης θα είναι αρίστης ποιότητας.

B1.1 Κατωσέντονο με λάστιχο

Θα είναι από βαμβάκι 100% με λάστιχο διαστάσεων 170x120 εκ, χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας.

B1.2 Πανωσέντονο 1,70X1,20 μ.

Θα είναι από βαμβάκι 100% με λάστιχο διαστάσεων 170x120 εκ, χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας.

B1.3 Κουβέρτα πικέ 1,60X1,20 μ.

Θα είναι από βαμβάκι 100%, διαστάσεων 160x120 εκ χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας.

B1.4 Πάπλωμα 1,60X1,20 μ.

Θα είναι αντιαλλεργικό, με επένδυση από βαμβάκι 100% διαστάσεων 160x120 εκ. χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας.

B1.5 Κουρτίνες με μηχανισμό στήριξης

Κουρτίνες παραθύρου διπλόφαρδες χρωματιστές, μερικής συσκότισης Blackout or Dimout, υφασμάτινες (100% βαμβακερές με απλή ενιαία υφή), ραμμένες με τρέσα, σε μήκος και ύψος ανάλογα με το κάθε παράθυρο με μηχανισμό στήριξης. Στην τιμή περιλαμβάνονται:

- Το ύφασμα (Ευρωπαϊκής προέλευσης πιστοποιημένο με ISO 9001) στα χρώματα που θα υποδείξει η επίβλεψη. Τα χρώματά είναι ανεξίτηλα στον χρόνο αλλά και στον ήλιο για παραπάνω από 15 χρόνια και είναι οικολογικά και άοσμα.
- Ο μηχανισμός (κουρτινόξυλο, σιδηρόδρομος, μετόπη όπου απαιτείται) με όλα τα εξαρτήματα (κρίκοι, γαντζάκια ή μεταλλικά τρουκς) και όλα τα υλικά και μικρουλικά (βίδες και ούπα κτλ)

- Η προμήθεια και εγκατάσταση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία
- 2 χρόνια εγγύησης αντικατάστασης και επισκευής.

B1.6 Μοκέτα οικολογική

Μοκέτα οικολογική, μονόχρωμη, επαγγελματικού τύπου με οικολογικό υπόστρωμα, με κοντό πέλος, 100% P/A. Εξαιρετικά ανθεκτική, αντιστατική. Με ρέλι περιμετρικά. Σε χρώμα που θα υποδείξει η υπηρεσία. 2 χρόνια εγγύησης αντικατάστασης και επισκευής.

B.2.	ΜΠΑΝΙΟ- ΓΩΝΙΑ ΦΑΓΗΤΟΥ
-------------	------------------------------

B2.1 Πετσέτες προσώπου

Πετσέτες 100% βαμβακερές, περιεκτικότητας τουλάχιστον 400γρ ανά Τ.Μ. υποαλλεργικές ενδεικτικών διαστάσεων 80X50εκ

B2.1 Πετσέτες χειρός

Πετσέτες 100% βαμβακερές, υποαλλεργικές, ενδεικτικών διαστάσεων 30X50εκ

B2.3 Πετσέτες σώματος

Πετσέτες 100% βαμβακερές, υποαλλεργικές, ενδεικτικών διαστάσεων 75X135εκ

B2.4 Πατάκια αντιβακτηριακά

Πατάκια από PVC αντιβακτηριδιακά. Ενδεικτικές διαστάσεις: 40x60 cm

B2.5 Τραπεζομάντηλα υφασμάτινα αλέκιαστα 1.40X1.40

Τραπεζομάντηλα υφασμάτινα (βαμβάκι- πολυέστερ) αλέκιαστα 1.40X1.40 με καρδό σχέδιο σε διάφορα χρώματα ανθεκτικά σε βαριά χρήση

B.3	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ
------------	------------------

B3.1 Πετσέτες κουζίνας

Πετσέτες προσώπου 100% βαμβακερές, υποαλλεργικές, ενδεικτικών διαστάσεων 70X50εκ

B3.2 Σετ Ποδιά, πιάστρα και γάντι κουζίνας

Σετ από ποδιά, πιάστρα και γάντι κουζίνας, όλα 100% βαμβακερά. Η ποδιά να είναι με στήθος και δέσιμο στην πλάτη και ενδεικτικές διαστάσεις: 80 x 60cm

B3.3 Σκουφάκια κουζίνας

Σκούφος σεφ, λευκός, 100% βαμβακερός, σύμφωνα με τις υγειονομικές απαιτήσεις

ΟΜΑΔΑ Γ. "ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΙΔΗ & ΜΙΚΡΟΣΥΣΚΕΥΕΣ"

Όλες οι ηλεκτρικές συσκευές και μικροσυσκευές θα έχουν την απαιτούμενη **εγγύηση** κατασκευαστή και συγκεκριμένα τουλάχιστον **ενός έτους** για τον **επαγγελματικό εξοπλισμό** και **δύο ετών για οικιακές συσκευές και μικροσυσκευές**, εκτός αν άλλως αναφέρεται στις επιμέρους περιγραφές και θα είναι εναρμονισμένες με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα φέροντας την ένδειξη CE, όπου απαιτείται από την κείμενη νομοθεσία, και με τα λοιπά πρότυπα για την ασφάλεια και υγιεινή (Ε.Κ. 1935/2004, Ε.Κ 178/2002 και τις σχετικές οδηγίες, Ε.Κ. 10/2011, Ε.Κ. 852/2004, ISO22000, ΚΥΑ 15523/06 -ΦΕΚ 1187/31-10-06, κτλ). Η εταιρεία προμήθειας θα πρέπει επίσης να είναι **πιστοποιημένη με ISO** για παροχή **επαγγελματικού εξοπλισμού εστίασης**. Οι προμηθευτές θα παρέχουν για όλα τα σκεύη και για όσα προϊόντα με τρόφιμα έρχονται σε επαφή **δηλώσεις συμμόρφωσης** σύμφωνα με το άρθρο 16 του Ε.Κ. 1935/2004 «1. Τα ειδικά μέτρα που αναφέρονται στο άρθρο 5 προβλέπουν ότι τα υλικά και τα αντικείμενα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των εν λόγω μέτρων συνοδεύονται από γραπτή δήλωση που βεβαιώνει ότι συμβιβάζονται με τους κανόνες που ισχύουν γι' αυτά. Για την απόδειξη της συμμόρφωσης πρέπει να διατίθεται η κατάλληλη τεκμηρίωση. Η τεκμηρίωση αυτή είναι διαθέσιμη στις αρμόδιες αρχές».

Πριν την προμήθεια θα πρέπει ο ανάδοχος 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.

Προμήθεια, εγκατάσταση, σύνδεση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

Γ.1.	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ
-------------	-------------------------------------

Γ1.1 Επαγγελματική ηλεκτρική κουζίνα 4 εστιών με φούρνο

- Διαστάσεις περίπου 800 mm x 900 mm x 850 mm.
- Τέσσερις (4) ηλεκτρικές εστίες.
- Κατασκευής βαρέως επαγγελματικής σειράς, κατασκευής εξ' ολοκλήρου από χρωμονικελιούχο χάλυβα 304 AISI 18/10 DIN.
- Η συνολική ισχύς της συσκευής είναι 17-24 KW ηλεκτρικής σύνδεσης 400V / 50HZ.

Στο άνω μέρος φέρει τέσσερις ηλεκτρικές εστίες 30 X 30 CM. Ο χειρισμός των εστιών γίνεται από διακόπτες 16 A περιστροφικούς τεσσάρων διαβαθμίσεων 0-1-2-3. Οι θερμαινόμενες εστίες είναι κατασκευασμένες από κράμα χυτοσιδήρου ανθεκτικού σε υψηλές θερμοκρασίες και άριστα λειασμένες.

Η κουζίνα φέρει φούρνο διεθνών διαστάσεων για λαμαρίνα, επενδεδυμένο εσωτερικά από υαλοβάμβακα πάχους 4 cm με επένδυση φύλλου αλουμινίου. Φέρει 2 θωρακισμένες ανοξειδωτες αντιστάσεις άνω των 2000 W και 3000 W κάτω, συνολικής ισχύος 5 KW. Οι

αντιστάσεις του φούρνου ελέγχονται από 1 θερμοστατικό διακόπτη 50-300 βαθμών με ενδεικτικές λυχνίες λειτουργίας και 2 διακόπτες. Το κλείσιμο της πόρτας επιτυγχάνεται με σύστημα 2 πέρων και 2 ελατηρίων. Η θύρα τερματίζει σε οριζόντια θέση και στο επίπεδο του πυθμένα του φούρνου για την εύκολη έξοδο των ταψιών.

Όλες οι καλωδιώσεις των εστιών και των αντιστάσεων του φούρνου κατασκευάζονται από πυράντοχα καλώδια κράματος νικελίου με μόνωση από υαλομέταξο.

Η κουζίνα στηρίζεται σε ποδαράκια στρογγυλής μορφής που καταλήγουν σε θερμοπλαστικά πέλματα υψηλής αντοχής έτσι ώστε να ευθυγραμμίζεται η συσκευή.

Τα άριστα υλικά κατασκευής και η προσεγμένη σχεδίαση συντελούν στο να επιτυγχάνεται η μέγιστη δυνατή εκμετάλλευση της ηλεκτρικής ενέργειας για οικονομική λειτουργία.

Οι εστίες, οι αντιστάσεις και οι διακόπτες προέρχονται από τους κορυφαίους οίκους της Ευρώπης και επιτρέπουν την λειτουργία των συσκευών με εξαιρετική αξιοπιστία στις πιο δύσκολες συνθήκες.

Η κουζίνα να είναι απολύτως εναρμονισμένη με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα φέροντας την ένδειξη CE ελεύθερας κυκλοφορίας στις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να έχει εγγύηση. Απαιτείται η παράδοση των απαραίτητων πιστοποιητικών, εγγυήσεων και βιβλίου οδηγιών λειτουργίας και συντήρησης.

Ενδεικτικές Εξωτερικές διαστάσεις: 80 X 90 X 85.

Γ1.2 Επαγγελματικός απορροφητήρας INOX με αεραγωγό και λοιπά εξαρτήματα

Για τον απορροφητήρα:

- INOX 18/10 AISI304
- με φωτισμό
- Με βεντιλατέρ 0,50 HR
- Με ρυθμιστή στροφών - οραιοστάτης
- Διαστάσεις: 100 X 100 X 40
- Παροχή 220V
- Με 2 φίλτρα INOX 50 X 50

Για τον αεραγωγό και λοιπά εξαρτήματα:

- Αεραγωγός Γαλβανιζέ διαμέτρου Φ20
- Καμπύλες Φ 20 γαλβανιζέ
- Συστολές Φ 20 γαλβανιζέ
- Καπέλο βροχής μοτέρ - γαλβανιζέ
- Βάση μοτέρ γαλβανιζέ
- Καπέλο βροχής αεραγωγού γαλβανιζέ

Η προσφερόμενη τιμή μονάδας περιλαμβάνει την προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση του απορροφητήρα, μετά των απαραίτητων υλικών και μικροϋλικών σύνδεσης, και της απαραίτητης εργασίας, ώστε το προς προμήθεια είδος να παραδοθεί σε πλήρη και

κανονική λειτουργία. Απαιτείται η παράδοση των απαραίτητων πιστοποιητικών, εγγυήσεων και βιβλίου οδηγιών λειτουργίας και συντήρησης.

Γ1.3 Πλυντήριο πιάτων επαγγελματικό με δυο καλάθια

Οι τεχνικές προδιαγραφές του έχουν ως εξής :

- Ανοξείδωτο περίβλημα.
- 2 καλάθια (ποτηριών & πιάτων) 50x50
- Αυτόματη προσαρμογή κατανάλωσης ενέργειας και νερού για μέγιστη οικονομία.

Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	380V / 50HZ
Συνολική ισχύς	6,6 KW
Ισχύς Αντλίας	0,75 HP
Ηλεκτρική απορρόφηση	16,5A
Αντίσταση Μπόϊλερ	6000 W
Αντίσταση Κάδου	4000 W
Χωρητικότητα μπόϊλερ	6 LT
Χωρητικότητα κάδου	35 LT
Πίεση δικτύου νερού	2 - 5 BAR
Κατανάλωση νερού / κύκλου	2 - 2,5 LT
Διαστάσεις πλυντηρίου	570 X 600 X 1220 mm
Διαστάσεις καλαθιών	500 X 500 mm
Χρόνος προγράμματος	120 SEC
Βάρος καθαρό / μεικτό	66KG
Σύνδεση παροχής νερού	3 / 4"
Σωλήνας αποχέτευσης	Φ 20
Σώμα από ανοξείδωτο χάλυβα	18/8 A ISI 304
Διαστάσεις συσκευασίας	620 X 660 X 1260
Αυτόματο γέμισμα	NAI
Ασφάλεια πόρτας	NAI
Ελαστικός σωλήνας πίεσης 3/4 "	NAI
Βαλβίδα στεγνωτικού	NAI
Ελαστικός σωλήνας αποχέτευσης	NAI
Θερμική ασφάλεια	BOILER / TANK
Θερμόμετρο μπόϊλερ	NAI
Θερμόμετρο κάδου	NAI
Αντλία αδειάσματος κάδου	-

Καλάθι ποτηριών	1
Καλάθι πιάτων	1
Κουταλοθήκη	1
Δοσομετρική αντλία σαπουνιού	ΝΑΙ

Η προσφερόμενη τιμή μονάδας χρειάζεται να περιλαμβάνει την προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση με τις γραμμές ηλεκτρικού ρεύματος και ύδρευσης - αποχέτευσης μετά των απαραίτητων υλικών και μικροϋλικών σύνδεσης και της απαραίτητης εργασίας, ώστε το προς προμήθεια είδος να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία. Απαιτείται η παράδοση των απαραίτητων πιστοποιητικών, εγγυήσεων και βιβλίου οδηγιών λειτουργίας και συντήρησης.

Γ1.4 Ψυκτικός θάλαμος κατάψυξης, επαγγελματικός

Οι τεχνικές προδιαγραφές του έχουν ως εξής :

- Θάλαμος κατασκευασμένος εσωτερικά και εξωτερικά από ανοξείδωτο χάλυβα
- Μόνωση με οικολογική πολυουρεθάνη πάχους 7 cm
- Πάτος με υγειονομικές γωνίες
- Σχάρες πλαστικοποιημένες ρυθμιζόμενες καθ' ύψος
- Οδηγούς INOX για GN λεκανάκια
- Πόδια ανοξείδωτα ρυθμιζόμενα
- Τερματικός διακόπτης που σταματάει την λειτουργία του στοιχείου με το άνοιγμα της πόρτας
- Φρέον οικολογικό
- Αγωγός άερα για ομοιόμορφη κατανομή της ψύξης
- Αυτόματη απόψυξη.
- Θερμόμετρο (όχι με υδράργυρο). Ο θάλαμος πρέπει να είναι εφοδιασμένος με κατάλληλα όργανα αυτόματης καταγραφής για τη συνεχή ή σε τακτά χρονικά διαστήματα (ανά 15 λεπτά τουλάχιστον) παρακολούθηση της θερμοκρασίας και της υγρασίας του αέρα, στην οποία βρίσκονται τα τρόφιμα που προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο
- Διαστάσεις σχάρας περίπου 650 mm x 530mm (GN2/1).

Βάρος	127 KG
Διαστάσεις	70 X 82 X 207 cm
Χωρητικότητα (Lt)	620
Θερμοκρασία	0 Έως -20C
Πόρτες	1

Διαστάσεις πόρτας (ΜΧΥ)	68 X 163 cm
Σχάρες λευκές (τεμ/διαστάσεις(ΜΧΠ) cm	3 /53 X 65
Πόδια INOX (ΤΕΜ/Διαστάσεις(Υ) cm)	4 / 10-13
Ηλεκτρική τάση / Συχνότητα (V/ΗΖ)	220 - 240 / 50
Ισχύς	650 Watt
Συμπιεστής (HP)	1 / 2
Τύπος ψύξης	Βεβιασμένη
Απόψυξη	Αυτόματη
Θερμοστάτης	Ψηφιακός
Ψυκτικό υγρό	R134 a
Εσωτερικός φωτισμός	X
Καθαρός όγκος (m3)	1

Η προσφερόμενη τιμή μονάδας περιλαμβάνει την προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση μετά των απαραίτητων υλικών και μικροϋλικών σύνδεσης, και της απαραίτητης εργασίας, ώστε το προς προμήθεια είδος να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία και την παράδοση των απαραίτητων πιστοποιητικών, εγγυήσεων και βιβλίου οδηγιών και λειτουργίας και συντήρησης.

Γ1.5 Ψυκτικός θάλαμος συντήρησης με δυο πόρτες, επαγγελματικός

Οι τεχνικές προδιαγραφές του έχουν ως εξής :

- Θάλαμος κατασκευασμένος εσωτερικά και εξωτερικά από ανοξείδωτο χάλυβα
- Μόνωση με οικολογική πολυουρεθάνη πάχους 7 cm
- Πάτος με υγειονομικές γωνίες
- Σχάρες πλαστικοποιημένες ρυθμιζόμενες καθ' ύψος
- Οδηγούς INOX για GN λεκανάκια
- Πόδια ανοξείδωτα ρυθμιζόμενα
- Τερματικός διακόπτης που σταματάει την λειτουργία του στοιχείου με το άνοιγμα της πόρτας
- Φρέον οικολογικό
- Αγωγός άερα για ομοιόμορφη κατανομή της ψύξης
- Αυτόματη απόψυξη.
- Θερμόμετρο (όχι με υδράργυρο). Ο θάλαμος πρέπει να είναι εφοδιασμένος με κατάλληλα όργανα αυτόματης καταγραφής για τη συνεχή ή σε τακτά χρονικά διαστήματα (ανά 15 λεπτά τουλάχιστον) παρακολούθηση της θερμοκρασίας και της υγρασίας του αέρα, στην οποία βρίσκονται τα τρόφιμα που προορίζονται για κατανάλωση από τον

άνθρωπο

- Διαστάσεις σχάρας περίπου 650 mm x 530mm (GN2/1).

Βάρος	185 KG
Διαστάσεις	137 X 82 X 207 cm
Χωρητικότητα (Lt)	1232
Θερμοκρασία	- 2 Έως + 10C
Πόρτες	2
Διαστάσεις πόρτας (ΜΧΥ)	68 X 163 cm
Σχάρες λευκές (τεμ/διαστάσεις(ΜΧΠ) cm	6 / 61 X 61
Πόδια INOX (ΤΕΜ/Διαστάσεις(Υ) cm)	4 / 10-13
Ηλεκτρική τάση / Συχνότητα (V/ΗΖ)	220 - 240 / 50
Ισχύς	650 Watt
Συμπιεστής (HP)	1 / 2
Τύπος ψύξης	Βεβιασμένη
Απόψυξη	Αυτόματη
Θερμοστάτης	Ψηφιακός
Ψυκτικό υγρό	R134 a
Εσωτερικός φωτισμός	ΝΑΙ
Καθαρός όγκος (m3)	2,27

Η προσφερόμενη τιμή μονάδας περιλαμβάνει την προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση μετά των απαραίτητων υλικών και μικροϋλικών σύνδεσης και της απαραίτητης εργασίας, ώστε το προς προμήθεια είδος να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία. Απαιτείται η παράδοση των απαραίτητων πιστοποιητικών, εγγυήσεων και βιβλίου οδηγιών λειτουργίας και συντήρησης.

Γ1.6 Ψυγείο συντήρηση-κατάψυξη, οικιακό

Οι τεχνικές προδιαγραφές του έχουν ως εξής:

- Θάλαμος ανοξείδωτος εξωτερικά.
- Διαστάσεις περίπου 600-700 mm x 600-700mm x 1.850 mm.
- Χωρητικότητα περίπου 500-600 λίτρων.
- Θερμοκρασία -18 οC / -25 οC.
- Στατική ψύξη.
- Αυτόματη απόψυξη.
- Θερμόμετρο.
- Αριθμός ραφιών τουλάχιστον 4 από γυαλί ασφαλείας, ρυθμιζόμενα στο ύψος
- Με καταψύκτη στη κάτω θέση, 4 αστέρων 3 θέσεων και κυκλοφορία αέρα συστήματος no

frost.

- Α+ Ενεργειακή Κλάση τουλάχιστον
- 1 πόρτα συντήρησης
- 1 πόρτα κατάψυξης

Η προσφερόμενη τιμή μονάδας χρειάζεται να περιλαμβάνει την προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση μετά των απαραίτητων υλικών και μικροϋλικών σύνδεσης και της απαραίτητης εργασίας, ώστε το προς προμήθεια είδος να παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία. Απαιτείται η παράδοση των απαραίτητων πιστοποιητικών, εγγυήσεων και βιβλίου οδηγιών λειτουργίας και συντήρησης.

Γ1.7 Επαγγελματικός νεροχύτης ανοξειδωτος, πλάτους περίπου 60-70 cm, δύο σκαφών, με ντουλάπια, αναμικτήρα, κρουνό, καταιονιστήρα & λοιπά εξαρτήματα

Νεροχύτης- λάντζα κλειστός, επαγγελματικός, χαλύβδινος, ανοξειδωτος με λαμαρίνα AISI 304, επαγγελματικού τύπου, πλάτους περίπου 60 cm και μήκους με το στραγγιστήρα 1,80m, ύψους 87 εκ περίπου, με δύο σκάφες, ενδεικτικών διαστάσεων 45-50 X 45-50 X 20-25 cm, πλήρης με βαλβίδα (στραγγιστήρα), πώμα, σωλήνα υπερχειλίσεως, στηρίγματα και σήκωμα στην πλάτη. Με συρόμενες πόρτες από ανοξειδωτη λαμαρίνα και ρυθμιζόμενα πόδια κατά ύψος.

Επίσης θα περιλαμβάνεται αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος και με σταθερό κρουνό εκροής (βρύση) και κινητό καταιονηστήρα-ορειχάλκινο διαμέτρου 1/2 ins.

Η προσφερόμενη τιμή μονάδας περιλαμβάνει την προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση μετά των απαραίτητων υλικών και μικροϋλικών σύνδεσης και της απαραίτητης εργασίας, ώστε το προς προμήθεια είδος να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία. Απαιτείται η παράδοση των απαραίτητων πιστοποιητικών, εγγυήσεων και βιβλίου οδηγιών λειτουργίας και συντήρησης.

Γ2	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΛΟΙΠΕΣ
-----------	-----------------------------------

Γ2.1 Στεγνωτήριο ρούχων χωρητικότητας 7kg

Οι τεχνικές προδιαγραφές του έχουν ως εξής :

- Ενδεικτικές Διαστάσεις:
Ύψος 85,0 cm Πλάτος 60 cm Βάθος 58 - 60 cm
- Χρώμα: λευκό
- Ανοξειδωτος κυψελωτός κάδος, φωτιζόμενος 111 lt έως 7kg ρούχων και δοχείο συγκέντρωσης νερού 4,2 lt
- Αναλογική ή ψηφιακή ρύθμιση της θερμοκρασίας, ηλεκτρονική μέτρηση υγρασίας

- Σύστημα μέτρησης υγρασίας με ενδεικτική λυχνία και συμπύκνωσης και διοχέτευσης υδρατμών
- Τεχνολογία στεγνώματος με αντλία θερμού αέρα και ειδική ηχομόνωση για ασύγκριτα αθόρυβη λειτουργία
- Ειδικοί αισθητήρες για την αυτόματη επίτευξη των ιδανικών συνθηκών στεγνώματος ανάλογα με το είδος του υφάσματος
- Ηλεκτρονική ρύθμιση ταχύτητας περιστροφής του κυλίνδρου ανάλογα με τις ανάγκες, σύστημα αναβάθμισης προγραμμάτων. Περιστρεφόμενος επιλογέας και πλήκτρα για εύκολη πλοήγηση και επιλογή προγραμμάτων και ένδειξη υπολειπόμενου χρόνου στην οθόνη
- Δυνατότητα εμπρόσθιας εισόδου και εξόδου των ρούχων.
- Τάξη ενεργειακής απόδοσης τουλάχιστον A+
- Να συνοδεύεται από τις απαραίτητες εγγυήσεις, πιστοποιητικά, οδηγίες χρήσεις και παροχή service

Η προσφερόμενη τιμή μονάδας περιλαμβάνει την προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση μετά των απαραίτητων υλικών και μικροϋλικών σύνδεσης και της απαραίτητης εργασίας, ώστε το προς προμήθεια είδος να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία. Απαιτείται η παράδοση των απαραίτητων πιστοποιητικών, εγγυήσεων και βιβλίου οδηγιών λειτουργίας και συντήρησης.

Γ2.2 Πλυντήριο ρούχων χωρητικότητας 7kg

- Ενδεικτικές Διαστάσεις
Ύψος 85 cm, Πλάτος 60cm, Βάθος 61 cm
- Ανοξεϊδωτος κυψελωτός κάδος 54 lt για τέλεια φροντίδα έως 7 kg
600 – 1400 στροφές ανά λεπτό
- Ειδικοί αισθητήρες για την αυτόματη επίτευξη των ιδανικών συνθηκών πλύσης, ξεβγάλματος και στυψίματος, ανάλογα με το είδος του υφάσματος
- αυτόματη προσαρμογή της κατανάλωσης ενέργειας και νερού για μέγιστη οικονομία
- Δυνατότητα επιλογής πολλών προγραμμάτων και «Χωρίς στύψιμο» και ηλεκτρονικός έλεγχος αφρού
- Συνεχής ζυγοστάθμιση ρούχων κατά τη διάρκεια του στυψίματος
- Περιστρεφόμενος επιλογέας και πλήκτρα για εύκολη πλοήγηση και επιλογή προγραμμάτων και ένδειξη υπολειπόμενου χρόνου στην οθόνη
- Ειδική ηχομόνωση για ασύγκριτα αθόρυβη λειτουργία
- Ένδειξη υπολοίπου χρόνου λειτουργίας

- Φωτιζόμενη ένδειξη διεξαγωγής προγράμματος
- Αυτοκαθαριζόμενη θήκη απορρυπαντικού
- Ασφάλεια κατά των διαρροών νερού και ενδείξεις εισαγωγής και εξαγωγής νερού, ελέγχου δοσολογίας
- Ενεργειακή κλάση τουλάχιστον A++
- Να συνοδεύεται από τις απαραίτητες εγγυήσεις, πιστοποιητικά, οδηγίες χρήσεις και παροχή service

Η προσφερόμενη τιμή μονάδας περιλαμβάνει την προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση μετά των απαραίτητων υλικών και μικροϋλικών σύνδεσης και της απαραίτητης εργασίας, ώστε το προς προμήθεια είδος να παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία. Απαιτείται η παράδοση των απαραίτητων πιστοποιητικών, εγγυήσεων και βιβλίου οδηγιών λειτουργίας και συντήρησης.

Γ3.

ΛΟΙΠΕΣ ΜΙΚΡΟΣΥΣΚΕΥΕΣ

Γ3.1 Επαγγελματική ηλεκτρική σκούπα για υγρά /ξηρά χωρίς σακούλα

Με κυλινδρική ανοξειδωτή δεξαμενή χωρητικότητας 75 λίτρων, σε βάση πλαστική με ροδάκια με περιστρεφόμενο τροχό μπροστά. Τύπος σωλήνα: Μεταλλικός. Περιλαμβάνει: βρύγχος/βουρτσάκι και ακροφύσιο. Εύκολο άδειασμα της δεξαμενής χωρίς να μετακινηθεί το μοτέρ.

- Κατανάλωση (W) 2000, 220-240V, 50-60 Hz
- Ροή Αέρα (L/Sec) 52, 3115-3120/min
- Δύναμη Απορρόφησης (kPA) 20
- Επίπεδο Θορύβου (dB(A)) 78
- Χωρητικότητα Σακούλας Στερεών (L) 75 , vacuum mmH2O 2250
- Μήκος Καλωδίου (M) 10
- Διαστάσεις (ΜxΠxΥ) 634x586x98
- Ενεργειακή κλάση A+. Εγγύηση κατασκευαστή: 2 Έτη

Γ3.2 Σίδερο ατμού

Κλειστού τύπου Boiler από ανοξειδωτο ασάλι για μεγαλύτερη αντοχή στο χρόνο με χωρητικότητα 0,85lt για περίπου 90 λεπτά σιδερώματος• Βαλβίδα ασφαλείας ώστε να μην ανοίγει το boiler όσο είναι υπό πίεση. Εργονομικό κουμπί εκπομπής ατμού για χρήση από δεξιόχειρες & αριστερόχειρες. Κάθετη εκπομπή ατμού για σιδέρωμα κουρτινών, κουστουμιών, παλτό κ.α. Λυχνία ένδειξης ετοιμότητας ατμού. Θέση αποθήκευσης καλωδίου ρεύματος & θέση τοποθέτησης καλωδίου ατμού για άνετη μεταφορά και τοποθέτηση. Κοινός διακόπτης on/off. Μέγιστη ισχύς 2200 Watt • Πίεση 4 bar • Χωρητικότητα δοχείο νερού 0.85 l • Κάθετος

Ατμός. Ενδεικτικές Διαστάσεις: Πλάτος: 28 cm Ύψος: 28.2 cm Βάθος: 39.5 cm Εγγύηση κατασκευαστή: 2 Έτη

Γ3.3 Κύλινδρος σιδερώματος- σιδερωτήριο

Πτυσσόμενο σιδερωτήριο ατμού. Μήκος πλάκας σιδερωτηρίου 83 cm. Ελεύθερη άκρη κυλίνδρου για σιδέρωμα κάθε μορφής ρούχων. Ταχύτητα κυλίνδρου ρυθμιζόμενη σε 5 βαθμίδες (2 - 4.5 m/min). Ειδική επίστρωση κυλίνδρου για απορρόφηση ατμού. Τεχνολογία διπλού δοχείου για γρήγορη προετοιμασία ατμού. Σιδέρωμα 40 λεπτά με ατμό με μόνο ένα γέμισμα. Λειτουργεί με νερό δικτύου ύδρευσης. Ένδειξη λυχνίας LED σε περίπτωση άδειου δοχείου νερού. Χωρητικότητα δοχείου συγκέντρωσης νερού 0,84 l. Πλάκα σιδερωτηρίου από αλουμίνιο. Υψηλή πίεση(0.35 N/cm²). Βάση ρούχων για εύκολη εισαγωγή τους στον κύλινδρο. Μεγάλη επιφάνεια στίβαξης ρούχων. Πτυσσόμενη κρεμάστρα για ασαλάκωτο κρύωμα των ρούχων. Τρία θερμοκρασιακά στοιχεία και ειδικός αισθητήρας θερμοκρασίας. Επιλογέας θερμοκρασίας σε αλουμίνιο με διαφορετικές βαθμίδες θερμοκρασίας. Ρύθμιση θερμοκρασίας ανάλογη του υφάσματος. Επιλογέας ταχύτητας κυλίνδρου ρυθμιζόμενης σε 5 βαθμίδες σε αλουμίνιο. Ηλεκτρονικό πεντάλ χρώμα αλουμίνιο. Εύκολη μετακίνηση με ροδάκια. Πτυσσόμενος μηχανισμός για εύκολη αποθήκευση σιδερωτηρίου. Προστατευτικό κάλυμμα αποθήκευσης. Χωνί για το δοχείο νερού Αυτόματο σύστημα προστασίας χεριών. Μοχλός απελευθέρωσης σε περίπτωση κινδύνου. Σιδερόπανο Waves: γκρι-καφέ με λευκές κυματιστές γραμμές 100% cotton με ιδιαίτερα μεγάλη διάρκεια ζωής. Τάση εισόδου: 3,5 kW, Ασφάλεια: 16 A. Ενδεικτικές διαστάσεις: Πλάτος: 96 cm, 105.5 cm Ύψος: 98.5 cm, 50 cm Βάθος: 38 cm, όταν η συσκευή αναδιπλωθεί. Καθαρό βάρος: 39 kg. Ισχύς θερμοκρασίας: 2.55 kWh. Ισχύς θερμοκρασίας δοχείου νερού: 0,85 kW. Εγγύηση κατασκευαστή: 2 Έτη.

Γ3.4 Μίξερ χειρός ηλεκτρικό

5 ταχυτήτων, 2 ανοξειδωτοι αυγογδάρτες, 2 ανοξειδωτοι αναδευτήρες ζύμης, ισχύς 450W
Στροφές: 18000-22000 rpm, Ύψος: 49.5, Βύθιση: 35 cm, Χωρητικότητα: 30 λίτρα

Γ3.5 Μίξερ Multi Ηλεκτρικό, Ημι επαγγελματικό

Μίξερ Multi - Ζυμωτήριο Ηλεκτρικό Ημι επαγγελματικό, με ανοξειδωτο κάδο χωρητικότητας 5l, με ανοξειδωτο αυγοδαρτη & ανοξειδωτο γάντζο ζυμώματος, με 7 ταχύτητες και λειτουργία Pulse. Με αντιολισθητική βάση, με αθόρυβο μοτέρ με ισχύ 1000w

Γ3.6 Πολυμίξερ με κάδο ηλεκτρικό, Ημι επαγγελματικό

Πολυμίξερ ηλεκτρικό, ημι- επαγγελματικό με μεταλλική βάση, με 8 ταχύτητες pulse, με κάδο ανοξειδωτο 7l, με γυάλινη κανάτα μπλέντερ 1,5l, με καπάκι με υποδοχή για προσθήκη υλικών κατά την ανάμειξη, με 4 ανοξειδωτους δίσκους για τρίψιμο λαχανικών, με διπλά ανοξειδωτα μαχαίρια κοπής, με μύλο άλεσης, με μεταλλικό λεμονοσύτφτη, με αναδευτήρες μαρέγκας και ζύμης. Με ρυθμιστή στροφών 10-638 rpm ισχύς 800- 1000w, Παροχή ρεύματος: 220V
Ενδεικτικές Διαστάσεις: 480 X 270 X 410 mm

Γ3.7 Βραστήρας ηλεκτρικός ανοξείδωτος

Βραστήρας ηλεκτρικός, με σώμα από ανοξείδωτο ατσάλι, οικιακός Χωρητικότητα: 1.8 ως 2 λίτρων, με αυτόματη διακοπή βρασμού, με ενδεικτική φωτεινή λυχνία, με αποσπώμενη & περιστρεφόμενη βάση, ισχύς ρεύμα : 220V, 2000W

Γ3.8 Μεταλλικός λαχανοκόφτης ηλεκτρικός, κουζίνο-μηχανή

Μεταλλικός λαχανοκόπτης υψηλής ταχύτητας επαγγελματικής χρήσης, κατάλληλος για συνεχή λειτουργία για σαλάτες, κόψιμο λαχανικών, τρίψιμο τυριού, καρότου κ.α. Περιλαμβάνει 7 ανοξείδωτους δίσκους για πολλές δημιουργίες στην κουζίνα.

Έξοδος: Υποδοχή υψηλής ταχύτητας

Εγγύηση: Τουλάχιστον 2 έτη

Υλικό: Πλαστικό και αλουμίνιο

Μέγεθος (cm): 10M x 4,5B x 15Y, Βάρος: 2,2kg

Μέρη που πλένονται στο πλυντήριο πιάτων: Ναι

Κλείδωμα ασφαλείας: Ναι

Γ3.9 Ζυγαριά κουζίνας ηλεκτρονική με δυνατότητα ζύγισης έως 5 κιλά

Ζυγαριά κουζίνας ηλεκτρονική ημι- επαγγελματική με πλαστική βάση, με δυνατότητα ζύγισης έως 5kg, με αποσπώμενο πλαστικό μπωλ ζύγισης υλικών και δυνατότητα τοποθέτησης και άλλων σκευών για ζύγιση υλικών.

Γ3.10 Επαγγελματική Ζυγαριά κουζίνας ηλεκτρονική με δυνατότητα ζύγισης έως 60 κιλά (πλάστιγκα)

- Διαστάσεις ταψιού : 600 X 700
- Ανοξείδωτο τάσι
- Μηδενισμός LOAD-CELL μεγάλης ακρίβειας
- Μεγάλη οθόνη LCD
- Μπαταρία ρεύματος
- Ικανότητα ζύγισης: 60 Kg

Γ3.11 Στύφτης επαγγελματικός ηλεκτρικός ανοξείδωτος

Διαστάσεις: 41 X 32,5 X 34 cm, Ισχύς: 180Watt – 220V, Στροφές: 1800, Κατασκευασμένος από αλουμίνιο, με ειδικούς κώνους για στύψιμο πορτοκαλιών και λεμονιών, με ειδικό μηχανισμό διακοπής της ροής του χυμού, με αποσπώμενα εξαρτήματα για εύκολο καθαρισμό Βάρος : έως 6,5 κιλά, παραγωγή 30 λιτρα/ ώρα

Γ3.12 Ηλεκτρική καφετιέρα γαλλικού ανοξείδωτη

Οικιακή, σώμα μαύρο- ανοξειδωτο, με γυάλινη κανατα10-12 φλυτζανιών, με ένδειξη στάθμης νερού, με αποσπώμενο και πλεκόμενο φίλτρο, με διακόπτη on/off, ισχύς 1000w

Γ3.13 Θερμόμετρο υπέρυθρων και ακίδα

Φορητό όργανο ελέγχου & μέτρησης θερμοκρασίας εξ' αποστάσεως με Laser και ακίδα, διακριβωμένο προς χρήση και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό διακρίβωσης.

Εύρος μέτρησης υπέρυθρων: -35°C έως +275°C. Ακρίβεια υπέρυθρων: $\pm 1^\circ$

- Εύρος μέτρησης ακίδας: -30°C έως +250°C. Ακρίβεια ακίδας: $\pm 0.5^\circ$
- Αισθητήρας βελόνας για την μέτρηση τροφίμων λεπτής-μικρής μάζας για γρήγορη αντίδραση σύμφωνα με τον κώδικα Code 4-302.12 του FDA. Απόκριση: < 8"
- Αναλογία Απόστασης προς περιοχή μέτρησης (υπέρυθρων): 2.5:1
- Εγγύηση: 2 έτη

ΟΜΑΔΑ Δ "ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ & ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ"

Όλος ο εξοπλισμός εστίασης και λοιπός εξοπλισμός θα έχει την απαιτούμενη εγγύηση τουλάχιστον για **ένα έτος**, εκτός αν άλλως ορίζεται από τις επιμέρους προδιαγραφές και θα είναι εναρμονισμένος με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα φέροντας την ένδειξη CE, όπου απαιτείται από την κείμενη νομοθεσία και τα λοιπά πρότυπα για την ασφάλεια και υγιεινή (Ε.Κ. 1935/2004, Ε.Κ 178/2002 και τις σχετικές οδηγίες, Ε.Κ. 10/2011, Ε.Κ. 852/2004, αISO22000, ΚΥΑ 15523/06 -ΦΕΚ 1187/31-10-06, κτλ). Η εταιρεία προμήθειας θα πρέπει επίσης να είναι **πιστοποιημένη με ISO** για παροχή **επαγγελματικού εξοπλισμού εστίασης**. Οι προμηθευτές θα παρέχουν για όλα τα σκεύη και για όσα προϊόντα με τρόφιμα **δηλώσεις συμμόρφωσης** σύμφωνα με το άρθρο 16 του Ε.Κ. 1935/2004:

«1. Τα ειδικά μέτρα που αναφέρονται στο άρθρο 5 προβλέπουν ότι τα υλικά και τα αντικείμενα που εμπíπτουν στο πεδίο εφαρμογής των εν λόγω μέτρων συνοδεύονται από γραπτή δήλωση που βεβαιώνει ότι συμβιβάζονται με τους κανόνες που ισχύουν γι' αυτά. Για την απόδειξη της συμμόρφωσης πρέπει να διατίθεται η κατάλληλη **τεκμηρίωση**. Η τεκμηρίωση αυτή είναι διαθέσιμη στις αρμόδιες αρχές».

Πριν την προμήθεια θα πρέπει ο ανάδοχος 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.

Προμήθεια, εγκατάσταση, σύνδεση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

Δ.1

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ

Δ1.1 Σετ με κουτάλια φαγητού, γλυκού, φρούτου INOX 18/10

Το κάθε σετ θα περιέχει ένα κουτάλι φαγητού και ένα κουτάλι γλυκού- φρούτου όλα από ανοξείδωτο ατσάλι τύπου INOX 18/10, ευρωπαϊκής προέλευσης, ανθεκτικά σε καθημερινή χρήση, πάχους 1,8mm.

Δ1.2 Σετ μαχαίρια όλων των χρήσεων, INOX 18/10 με χρωματιστές λαβές

Από υψηλής χρηστικότητας και διάρκειας ανοξείδωτο ατσάλι INOX 18/10, ευρωπαϊκής προέλευσης, ανθεκτικά σε καθημερινή παρατεταμένη και βαριά χρήση, πάχους 1,8mm Με ασφαλή, άνετη, αντικραδασμική, αντιολισθητική και ανθεκτική σε υψηλές θερμοκρασίες (120-130 C) λαβή, κατασκευασμένη από πολυπροπυλένιο (PP). Η ένωση μεταξύ της λαβής και της λεπίδας είναι συμπαγής χάρη στη διαδικασία έγχυσης. Κάθε μαχαίρι μπορεί να προσδιοριστεί για την κοπή ενός συγκεκριμένου τροφίμου, χρησιμοποιώντας ένα σύστημα

χρώματος δεικτών πολυπροπυλενίου που βρίσκεται στη λαβή, από τις οδηγίες υγιεινής ΕΦΕΤ.

ΣΕΤ 2 ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ ΚΡΕΑΤΟΣ ΜΕ ΛΑΜΑ 20&25εκ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ, ΜΕ ΜΑΣΙΦ ΛΑΒΗ ΜΕ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ ΠΙΑΣΙΜΟ στο απαιτούμενο χρώμα
ΣΕΤ 2 ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ ΚΟΤΟΠΟΥΛΟΥ ΜΕ ΛΑΜΑ 20&25εκ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ, ΜΕ ΜΑΣΙΦ ΛΑΒΗ ΜΕ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ ΠΙΑΣΙΜΟ στο απαιτούμενο χρώμα
ΣΕΤ 2 ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ ΨΑΡΙΟΥ ΜΕ ΛΑΜΑ 20&25εκ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ, ΜΕ ΜΑΣΙΦ ΛΑΒΗ ΜΕ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ ΠΙΑΣΙΜΟ στο απαιτούμενο χρώμα
ΣΕΤ 2 ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕ ΛΑΜΑ 20&25εκ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ, ΜΕ ΜΑΣΙΦ ΛΑΒΗ ΜΕ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ ΠΙΑΣΙΜΟ στο απαιτούμενο χρώμα
ΣΕΤ 2 ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ CHEF ΜΕ ΛΑΜΑ 20&25εκ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ, ΜΕ ΜΑΣΙΦ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΛΑΒΗ ΜΕ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ ΠΙΑΣΙΜΟ
ΣΕΤ 2 ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ ΨΩΜΙΟΥ ΜΕ ΛΑΜΑ 20 & 28εκ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ, ΜΕ ΜΑΣΙΦ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΛΑΒΗ ΜΕ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ ΠΙΑΣΙΜΟ
ΣΕΤ 4 ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ ΤΥΡΙΟΥ ΜΕ ΚΥΡΤΗ ΛΑΜΑ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ, ΜΕ 2 ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΕΣ ΛΑΒΕΣ στο απαιτούμενο χρώμα

Δ1.3 Σετ πιάτων πλαστικά

Το κάθε σετ πιάτων, από αδιαπτόσιμο και λείο υλικό, προδιαγραφών σύμφωνα με τους κανόνες υγιεινής και την κείμενη νομοθεσία (ανθεκτικό σε συχνή και βαριά χρήση, να μην χαράζει, να μη λεκιάζει κτλ), θα περιέχει:

ΠΙΑΤΟ ΒΑΘΥ διαμέτρου 20εκ ΛΕΥΚΟ
ΠΙΑΤΟ ΦΡΟΥΤΟΥ διαμέτρου 19εκ ΛΕΥΚΟ
ΠΙΑΤΟ ΡΗΧΟ διαμέτρου 23εκ ΛΕΥΚΟ

Θα πρέπει να υπάρχει η δήλωση συμμόρφωσης και η τεκμηρίωση για την καταλληλότητα του προϊόντος μετά τον έλεγχο της μεταναστευτικότητας των συστατικών των υλικών, όπως περιγράφεται στις Ευρωπαϊκές οδηγίες και Κανονισμούς.

Δ1.4 Σετ πιάτων και φλυτζανιών τσαγιού- καφέ πορσελάνης

Το κάθε σετ θα περιέχει:

ΦΛΥΤΖΑΝΙ ΤΣΑΓΙΟΥ ΣΤΟΙΒΑΖΟΜΕΝΟ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 220ml ΛΕΥΚΟ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ
ΠΙΑΤΟ ΤΣΑΓΙΟΥ ΣΤΟΙΒΑΖΟΜΕΝΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 14εκ ΛΕΥΚΟ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ
ΦΛΥΤΖΑΝΙ ΕΣΠΡΕΣΣΟ ΣΤΟΙΒΑΖΟΜΕΝΟ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 120ml ΛΕΥΚΟ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ
ΠΙΑΤΟ ΕΣΠΡΕΣΣΟ ΣΤΟΙΒΑΖΟΜΕΝΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 10εκ ΛΕΥΚΟ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ

Δ1.5 Σετ μαχαιροπήρουνα με πιρούνια φαγητού, φρούτου και μαχαίρια INOX 18/10

Το κάθε σετ θα περιέχει από ανοξείδωτο ατσάλι τύπου INOX 18/10, ευρωπαϊκής προέλευσης, ανθεκτικά σε καθημερινή χρήση, πάχους 1,8mm:

- πιρούνια φρούτου
- πιρούνια φαγητού
- μαχαίρια φαγητού

Δ1.6 Σετ κυπελάκια νερού/ γάλατος και μπωλάκια πλαστικά

Το κάθε σετ, από αδιαπτόσιμο και λείο υλικό, προδιαγραφών σύμφωνα με τους κανόνες υγιεινής και την κείμενη νομοθεσία (ανθεκτικό σε συχνή και βαριά χρήση, να μην χαράζει, να μη λεκιάζει κτλ), θα περιέχει:

ΚΥΠΕΛΟ ΝΕΡΟΥ 8,5X8,5εκ ΜΕ ΧΕΡΑΚΙ ΛΕΥΚΟ
--

ΜΠΩΛ ΠΑΙΔΙΚΟ 15εκ ΛΕΥΚΟ

Θα πρέπει να υπάρχει η δήλωση συμμόρφωσης και η τεκμηρίωση για την καταλληλότητα του προϊόντος μετά τον έλεγχο της μεταναστευτικότητας των συστατικών των υλικών, όπως περιγράφεται στις Ευρωπαϊκές οδηγίες και Κανονισμούς.

Δ1.7 Ποτήρια γυάλινα νερού

Ποτήρι γυάλινο σωλήνας χωρητικότητας 28.5cl διάφανο

Δ1.8 Σετ ανοιξείδωτη κανάτα νερού, γαλατιέρα

Το κάθε σετ θα περιέχει:

Κανάτα ανοιξείδωτη με αποστάτη χωρητικότητας 1,5l

Γαλατιέρα ανοιξείδωτη INOX 2 λίτρων

Δ1.9 Μπολ μαγειρέματος INOX Φ30

Μπολ για ανάμιξη, ανοιξείδωτο INOX, διαμέτρου Φ30

Δ1.10 Σετ λεκανών πλαστικών σε διάφορα μεγέθη

Το κάθε σετ θα περιέχει:

ΛΕΚΑΝΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Ν.49 30εκ

ΛΕΚΑΝΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Ν.50 35εκ

ΛΕΚΑΝΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Ν.51 40εκ

ΛΕΚΑΝΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Ν.52 45εκ

ΛΕΚΑΝΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Ν.53 50εκ

Θα πρέπει να υπάρχει η δήλωση συμμόρφωσης και η τεκμηρίωση για την καταλληλότητα του προϊόντος μετά τον έλεγχο της μεταναστευτικότητας των συστατικών των υλικών, όπως περιγράφεται στις Ευρωπαϊκές οδηγίες και Κανονισμούς.

Δ1.11 Σετ τάπερ φύλαξης φαγητού σε διάφορα μεγέθη

Το κάθε σετ θα περιέχει:

ΤΑΠΕΡ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΜΕ ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ ΚΛΕΙΣΙΜΟ DENOX 53X32,5X15εκ 21Λ
--

ΤΑΠΕΡ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΜΕ ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ ΚΛΕΙΣΙΜΟ DENOX 26,5X32,5X15εκ 10Λ
--

ΤΑΠΕΡ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΜΕ ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ ΚΛΕΙΣΙΜΟ DENOX 17,6X32,5X15εκ 6Λ

ΤΑΠΕΡ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΜΕ ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ ΚΛΕΙΣΙΜΟ DENOX 26,5X16,2X15εκ 4.3Λ

ΤΑΠΕΡ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΜΕ ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ ΚΛΕΙΣΙΜΟ DENOX 17,6X32,5X10εκ 4Λ

ΤΑΠΕΡ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΜΕ ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ ΚΛΕΙΣΙΜΟ DENOX 26,5X16,2X10εκ 2.8Λ
ΤΑΠΕΡ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΜΕ ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ ΚΛΕΙΣΙΜΟ DENOX 17,6X16,2X15εκ 2.6Λ
ΤΑΠΕΡ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΜΕ ΑΕΡΟΣΤΕΓΕΣ ΚΛΕΙΣΙΜΟ DENOX 17,6X16,2X10εκ 1.7Λ

Θα πρέπει να υπάρχει η δήλωση συμμόρφωσης και η τεκμηρίωση για την καταλληλότητα του προϊόντος μετά τον έλεγχο της μεταναστευτικότητας των συστατικών των υλικών, όπως περιγράφεται στις Ευρωπαϊκές οδηγίες και Κανονισμούς.

Δ1.12 Σετ κατσαρόλες INOX

Το κάθε σετ θα περιέχει:

Κατσαρόλες μεγάλες Φ36 X 36, 37 λίτρα με καπάκι
Κατσαρόλες μεσαίες Φ30 X 30, 21 λίτρα με καπάκι
Κατσαρόλες μικρές Φ28 X 28, 17 λίτρα με καπάκι
Κατσαρόλες μικρές Φ24 X 11, 5.5 λίτρα με καπάκι
2 Κατσαρολάκια μικρά Φ20 X 10, 4 λίτρα με καπάκι

Όλες οι κατσαρόλες είναι INOX 18/10 εξωτερικά και εσωτερικά σατινέ γυάλισμα, με προστατευτική άκρη για να μη στάζει, κούφια χερούλια, πάτο (σάντουιτς θερμομονωτικό (ανοξειδωτος- αλουμινίου- ανοξειδωτος) με τα αντίστοιχα καπάκια

Δ1.13 Σετ τηγάνια INOX

Το κάθε σετ με τηγάνια INOX 18/10 θα περιέχει 4 τεμάχια από Φ22 έως Φ28 βάθους 4 & 5 εκ.

Δ1.14 Σετ λεκάνες τύπου GASTRONORM με καπάκι και ταψιά φούρνου INOX σε διάφορα μεγέθη

Το κάθε σετ θα περιέχει:

ΤΑΨΙ ΤΥΠΟΥ GASTRONORM ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ INOX 18/10 AISI 304 2/1 ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 53X65X8.5εκ
ΤΑΨΙ ΤΥΠΟΥ GASTRONORM ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ INOX 18/10 AISI 304 1/1 ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 53X32.5X7.5εκ
ΤΑΨΙ ΤΥΠΟΥ GASTRONORM ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ INOX 18/10 AISI 304 1/1 ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 35X25X6.5εκ
ΤΑΨΙ ΦΟΥΡΝΟΥ INOX 18/10 AISI 304 ΜΕ ΧΕΡΑΚΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 50X70X10 εκ

Δ1.15 Σετ μπρίκια INOX σε διάφορα μεγέθη

Το κάθε σετ θα περιέχει:

ΜΠΡΙΚΙ INOX 18/10 ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΣΤΙΑ 3εκ ΚΑΙ ΛΑΒΗ ΒΑΚΕΛΛΙΤΗ
ΜΠΡΙΚΙ INOX 18/10 ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΣΤΙΑ 4εκ ΚΑΙ ΛΑΒΗ ΒΑΚΕΛΛΙΤΗ
ΜΠΡΙΚΙ INOX 18/10 ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΣΤΙΑ 5εκ ΚΑΙ ΛΑΒΗ ΒΑΚΕΛΛΙΤΗ

Δ1.16 Σετ ανοιχτήρια INOX

Το κάθε σετ θα περιέχει:

ΑΝΟΙΚΤΗΡΙ ΚΟΝΣΕΡΒΩΝ INOX 18/10 ΙΤΑΛΙΑΣ
--

ΑΝΟΙΚΤΗΡΙ ΦΕΛΛΟΥ INOX 18/10 ΙΤΑΛΙΑΣ

Δ1.17 Σετ Σουρωτήρια, τρίφτης τυριών, αυγοδάρτης INOX

Το κάθε σετ θα περιέχει:

ΣΟΥΡΩΤΗΡΙ ΖΥΜΑΡΙΚΩΝ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΔΙΠΛΗ ΣΙΤΑ INOX 18/10 AISI 304 Φ 36εκ ΚΑΙ ΛΑΒΗ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ

ΣΟΥΡΩΤΗΡΙ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΔΙΠΛΗ ΣΙΤΑ INOX 18/10 AISI 304 Φ 26εκ ΚΑΙ ΛΑΒΗ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ

ΣΟΥΡΩΤΗΡΙ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΜΟΝΗ ΣΙΤΑ INOX 18/10 AISI 304 Φ10εκ ΚΑΙ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΛΑΒΗ

ΤΡΙΦΤΗΣ ΤΥΡΙΩΝ- ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟΣ 15X15 ΕΚ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ INOX 18/10 AISI 304 ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΘΕΣΕΩΝ
--

ΑΥΓΟΔΑΡΤΗΣ 45εκ INOX 18/10 AISI 304 ΜΕ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΜΕ ΧΕΡΙ ΔΙΑΒΡΟΧΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 55ΕΚ

Δ1.18 Σετ Σαλατιέρες INOX σε διάφορα μεγέθη

Το κάθε σετ από σαλατιέρες INOX 18/10 AISI 304 θα περιέχει 3 τεμάχια Φ30, Φ20, Φ15

Δ1.19 Σετ Φρουτιέρα- ψωμιέρα

Το κάθε σετ περιλαμβάνει: δοχείο- καλάθι φρούτων INOX 18/10 AISI 304 και ψωμιέρα αποθήκευσης ψωμιού ενδεικτικών διαστάσεων 50X30 X30 εκ με ανοιγόμενο καπάκι

Δ1.20 Σετ πιρούνα- λαβίδα- κουτάλες- σπάτουλα

Το κάθε σετ περιλαμβάνει από ανοξείδωτο ατσάλι INOX 18/10 AISI 304 :

πιρούνα δίχαλα, κουτάλα τρυπητή, κουτάλα της σούπας, κουτάλα σάλτσας, κουτάλι σερβιρίσματος, λαβίδα σαλάτας, σπάτουλα ατρύπητη Φ4X14 και γάντζο 6 θέσεων

Δ1.21 Στεγνωτήρι πιάτων

Στεγνωτήρι πιάτων ανοξείδωτο INOX 18/10 διώροφο με υποδοχές για πιάτα, θέση για ποτήρια, δίσκο αποστράγγισης και θήκη για μαχ/να

Δ1.22 Σετ δίσκοι σερβιρίσματος INOX και ξύλινοι

ΔΙΣΚΟΣ ΣΕΡΒΙΡΙΣΜΑΤΟΣ ΞΥΛΙΝΟΣ ΜΕ ΧΑΡΑΚΙ 70X50εκ
--

ΔΙΣΚΟΣ ΣΕΡΒΙΡΙΣΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΚΟΛΛΗΤΙΚΟΣ 30X40εκ INOX 18/10 AISI 304

ΔΙΣΚΟΣ ΣΕΡΒΙΡΙΣΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΚΟΛΛΗΤΙΚΟΣ 40X50εκ INOX 18/10 AISI 304

2 ΔΙΣΚΟΙ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΙ 18/10 ΟΒΑΛ 50εκ ΠΑΧΟΣ 0,9mm
--

Δ1.23 Αλατιέρα- δοχείο λαδιού

ΑΛΑΤΙΕΡΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ INOX 18/10 AISI 304 ΜΕ ΜΙΚΡΕΣ ΤΡΥΠΕΣ 20CL

ΔΟΧΕΙΟ ΛΑΔΙΟΥ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ INOX 18/10 AISI 304 1L

Δ1.24 Σετ επιφάνειες κοπής

Πλάκα κοπής επαγγελματική πολυαιθυλενίου διαστάσεων 40X30X2εκ σε διάφορα χρώματά

(σύμφωνα με τις υγειονομικές διατάξεις: λευκό για τυρί- ψωμί, κίτρινο για λευκό κρέας- κοτόπουλο ωμό, κόκκινο για κόκκινο κρέας ωμό (μοσχάρι), μπλε για ψάρια, πράσινο για λαχανικά, καφέ για μαγειρεμένο κρέας)

Δ1.25 Ακονιστήρι -μασάτ μαχαιριών

Μασάτι με λάμα 24,5εκ από ανοξειδωτο ατσάλι INOX 18/10 AISI 304, με μασίφ ανοξειδωτη λαβή με αντιολισθητικό πιάσιμο

Δ1.26 Τρόλεϊ σερβιρίσματος τριώροφο ανοξειδωτο

Καρότσι 3 θέσεων με ράφια με υγειονομικές γωνιές 313IC INOX 18/10 διαστάσεων 100X50X100εκ με λαστιχένιες ρόδες για απορρόφηση κραδασμών

Δ2	ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
-----------	--------------------------

Δ2.1 Σκάλα αλουμινίου υπηρεσίας 8 σκαλιών

Ύψος: 1.59 m με 7 σκαλιά & 1 πλατύσκαλο.

Υλικό: Αλουμίνιο, προφίλ αλουμινίου (50x30mm) μέγιστης αντοχής με πάχος 1,2mm με διαγραμμισμένα φαρδιά σκαλοπάτια αλουμινίου 13cm με πάχος 1,5mm για ασφαλές και άνετο πάτημα. Σύστημα κλειδώματος πλατύσκαλου (25x25cm), βαμμένο ηλεκτροστατικά και ιμάντες ασφαλείας & χιαστή αλουμινίου στα μεγέθη από 5+1 έως 7+1. Νέα ενισχυμένα πριτσίνια ηλεκτροστατικής βαφής. Μεταλλικές αντηρίδες για επιπλέον ενίσχυση στη βάση της σκάλας. Η σκάλα να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN131 με μέγιστη αντοχή 150kg και εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας 2 χρόνια.

Δ2.2 Σιδερώστρα

Μεταλλική ανοιγοκλεινόμενη, αναδιπλούμενη σιδερώστρα με ρυθμιζόμενο ύψος, με πλενόμενο κάλυμμα από 100% βαμβακερό πανί με επένδυση από αφρολέξ. Ενδεικτικές διαστάσεις: Ρυθμιζόμενο ύψος έως 900 x 1220 x 380 mm με μήκος επιφάνειας σιδερώματος: 130 cm και πλάτος επιφάνειας σιδερώματος: 47 cm. Ειδικά χαρακτηριστικά: Σύστημα για τη ζέστη, Χώρος για το σίδερο. Εγγύηση κατασκευαστή: 2 Έτη

Δ2.3 Κάδος απορριμμάτων 50λτ ποδοκίνητος

Δοχείο απορ/των INOX 18/10 χωρητικότητας 50λ διαστάσεων Φ32X70εκ, με καπάκι ανοιγμένο, με πεταλ και μεταλλικό μηχανισμό σύμφωνα με τις προδιαγραφές υγιεινής

Δ2.4 Απλώστρα ρούχων αλουμινίου τρίφυλλη

- Κατασκευασμένη από σκληρό αλουμίνιο.
- Μήκος απλώματος 18 μέτρα.
- Σπαστή αναδιπλούμενη
- Οι βέργες και τα πόδια είναι εξολοκλήρου από αλουμίνιο εξαιρετικής κατασκευής.
- Πλαστικές γωνιές προστατευτικά για το δάπεδο.

Δ2.5 Καλάθι άπλυτων ρούχων

Καλάθι άπλυτων ρούχων πλαστικό με καπάκι, χωρητικότητας 50λ , ενδεικτικών διαστάσεων 45 x 34,5 x 51 cm

Δ2.6 Κουβάς τροχήλατος διπλός με σφουγγαρίστρα

Διπλό τροχήλατο καρότσι σφουγγαρίσματος, κατασκευασμένο εξ' ολοκλήρου από πλαστικό με λαβή ώθησης πλαστική. Ελαφρύ και ευέλικτο, υψηλής αντοχής. Περιλαμβάνει σταθερό πλαίσιο που στηρίζεται σε 4 περιστρεφόμενους τροχούς, πλαστική πρέσσα σπισίματος και δύο πλαστικούς κουβάδες 25 λίτρων καθαρού-ακάθαρτου.

Δ2.7 Πιγκάλ πλαστικά χρωματιστά (για wc νηπίων & προσωπικού)

Πιγκάλ τουαλέτας πλαστικό σε διάφορα χρώματα, ενδεικτικών διαστάσεων u35 χ δ10 εκ

Δ2.8 Καλαθάκι (για wc νηπίων & προσωπικού)

Καλαθάκι πλαστικό σε διάφορα χρώματα έως 10λτ, ενδεικτικών διαστάσεων u25χ δ25 εκ

Δ2.9 Κάδος απορριμμάτων γραφείων

Καλάθι 5 λίτρων, από inox διάτρητο, ανοιχτό.

Δ2.10 Χαρτοθήκη για χειροπετσέτες πλαστική κρεμαστή (για wc νηπίων & προσωπικού)

Χαρτοθήκη για χειροπετσέτες πλαστική κρεμαστή, Χωρητικότητας 540 τεμ.,ενδεικτικών διαστάσεων: Μήκος: 25 Πλάτος: 22εκ.

Δ2.11 Κινητές σίτες αερισμού

Κινητές σίτες αερισμού από γαλβανισμένο σύρμα λεπτού βρόχου για την παρεμπόδιση εισόδου εντόμων, τοποθετούμενες σε σκελετό από διατομές αλουμινίου (για το άνοιγμα της κουζίνας και του φεγγίτη στον υπόγειο χώρο φύλαξης). Πλαίσιο με εφαρμοσμένη την σίτα, σκελετός (οδηγοί, κουτί ρολλού κλπ), μικροϋλικά και εργασία διαμόρφωσης και τοποθέτησης.

Γενικοί όροι για κατασκευές αλουμινίου:

α) Οι μέσες τιμές των αντοχών των ράβδων αλουμινίου θα είναι:

- φορτίο θραύσης 180 - 220 MPa,
- όριο ελαστικότητας 140 - 180 MPa,
- επιμήκυνση $\epsilon = 4 - 6\%$.

β) Τα ελάχιστα πάχη επίστρωσης ανοδίσωσης θα είναι:

- για κατασκευές στο εσωτερικό του κτιρίου 15 μm ,

- για κατασκευές στο εξωτερικό αυτού 20 μm
- σε ισχυρά διαβρωτικό περιβάλλον 25 μm.

γ) Το ελάχιστο πάχος ηλεκτροστατικής βαφής θα είναι 50 μm.

δ) Στις τιμές μονάδας συμπεριλαμβάνονται ανηγμένα και τα ακόλουθα (εργασία και υλικά):

- Η τοποθέτηση όλων των υλικών, μηχανισμών ασφαλείας και λειτουργίας
- Η κατασκευή ψευτόκασσας αν απαιτείται από στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 1,8 mm, διατομής ορθογωνικής ή Π, με τα στηρίγματα του σκελετού από γαλβανισμένες λάμες 50X3 mm,
- Τα ελαστικά παρεμβύσματα και ταινίες (νεοπρέν, EPDM κλπ), καθώς και όλα τα αποτούμενα μικροϋλικά, σύμφωνα με οδηγίες τοποθέτησης του προμηθευτή του προϊόντος, για την πλήρη, την εξασφάλιση της υδατοστεγανότητας, της αερο-στεγανότητας, της ηχομόνωσης της και θερμομόνωσης.
- Η τοποθέτηση προσωρινών αφαιρούμενων συνδέσμων (προφίλ Π) στις ψευτόκασσες ανοικτών διατομών προκειμένου να εξασφαλιστεί η ακαμψία τους κατά τη μεταφορά η τη τοποθέτηση.
- Η ηλεκτροστατική βαφή και ανοδίωση των προφίλ του αλουμινίου

ΟΜΑΔΑ Ε. "ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ" ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΕΙΚΟΝΑΣ

Όλα τα ζητούμενα είδη θα είναι γνωστού και αναγνωρισμένου τύπου, απολύτως καινούρια και αμεταχείριστα, σύγχρονης και εξελιγμένης κατασκευής και αναγνωρισμένου τύπου, φτιαγμένα σύμφωνα με τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, τα πρότυπα ασφάλειας και υγιεινής και τις προδιαγραφές της μελέτης. Θα φέρουν σήμανση CE και η **εταιρεία κατασκευής** θα είναι πιστοποιημένη με ISO. Οι συσκευές (βλ. ειδικούς όρους) θα φέρουν τα απαραίτητα πιστοποιητικά όπως αναφέρονται παραπάνω και θα έχουν την απαιτούμενη εγγύηση τουλάχιστον για **δύο έτη**, εκτός αν άλλως ορίζεται από τις επιμέρους προδιαγραφές.

Οι αναφερόμενες συνθέσεις μπορούν να τροποποιηθούν προσφέροντας υλικά ανάλογου τύπου και αριθμού, με τη σύμφωνη γνώμη της υπηρεσίας. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια- μεταφορά, η συναρμολόγηση/εγκατάσταση των προϊόντων και η παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

E1. Ράδιο CD, MP3

Οι τεχνικές απαιτήσεις που πρέπει να πληροί το μηχάνημα είναι οι ακόλουθες:

- Το ραδιοκασετόφωνο πρέπει να είναι στιβαρής κατασκευής, σύγχρονης τεχνολογίας και καλαίσθητης εμφάνισης, να είναι STEREO και να είναι φορητό (δηλ. να διαθέτει χειρολαβή μεταφοράς). Να συνοδεύεται από σήμα CE και να είναι κατασκευασμένο τους τελευταίους 18 μήνες από την δημοσίευση
- να διαθέτει CD PLAYER (συμβατό με όλα τα CD), MP3 (CD-R/RW), ραδιόφωνο, και αναπαραγωγή CD, CD-R/RW/MP3
- Ισχύς εξόδου τουλάχιστον 2X2 Watt RMS.
- Υποδοχή εξωτερικού μικροφώνου ή ύπαρξη ενσωματωμένου
- Ενσωματωμένα μεγάφωνα αναλόγου ισχύος.
- Έξοδο για σύνδεση με ακουστικά.
- Όλα τα απαραίτητα πλήκτρα και κομβία για τη λειτουργία του.
- Να λειτουργεί με τάση 220V – 240V / 50Hz \pm 10% και με μπαταρίες.
- Καλώδιο ρευματοληψίας.
- Ρύθμιση έντασης φωνής.
- Χειρολαβή μεταφοράς.
- Περιοχές λήψης ραδιοφώνου: MW και FM με κεραία λήψης σταθμών και ψηφιακή ένδειξη επιλογής σταθμών και ψηφιακό ραδιοφωνικό δέκτη με μνήμη 20 τουλάχιστον σταθμών
- Εμφάνιση κειμένου MP3
- Σύστημα Hyper- bass
- Προγραμματισμός (20 κομμάτια)/ τυχαία αναπαραγωγή/ επανάληψη
- Τηλεχειριστήριο για τις κύριες λειτουργίες (του ραδιοφώνου και του CD).
- Να διαθέτει είσοδο aux (line-in)
- Κάθε μηχάνημα θα συνοδεύεται από εγχειρίδιο χρήσης στα Ελληνικά. Θα περιέχει όλες τις λειτουργίες του μηχανήματος, τους αναλυτικούς χειρισμούς ρυθμίσεων,

χρήσης, πλοήγησης, καθώς και βοήθειες για ελαφρές βλάβες.

E2. Δέκτης τηλεόρασης έγχρωμος LCD

Οι τεχνικές απαιτήσεις που πρέπει να πληρούν οι συσκευές είναι οι ακόλουθες:

- Οι προς προμήθεια συσκευές πρέπει να είναι καινούργιες, στιβαρής κατασκευής, σύγχρονης τεχνολογίας και τεχνικά αξιόπιστες. Επί πλέον, θα πρέπει να είναι νέο είδος (μοντέλο) και να έχουν κατασκευασθεί τους τελευταίους 12 μήνες από την δημοσίευση.
- Οι συσκευές να είναι κατασκευασμένες και να λειτουργούν σύμφωνα με τους κανονισμούς της Ε.Ε να είναι δε εφοδιασμένες με το σήμα CE και να επισυναφθούν τα σχετικά πιστοποιητικά συμμόρφωσης για το συγκεκριμένο μοντέλο.
- Τάση λειτουργίας 220 Βολτ 50 Hz \pm 10%.
- Ακροδέκτες εισόδοι-εξόδοι HDMI x2, VGA, AV-In, S-VIDEO-In, Scart, Component (Y, Pb, Pr) γ scart, USB, συνδέσεις εισόδου και εξόδου audio- video, σύνδεση με PC
- Εύχρηστο menu λειτουργίας και TELETEXT, αυτόματη αναζήτηση και χειροκίνητη.
- Οθόνη τουλάχιστον 32'' (TFT - LCD 16:9) και κατά μέγιστο 40''.
- Ανάλυση εικόνας τουλάχιστον 1366X768
- Φωτεινότητα τουλάχιστον 500cd/m²
- Λόγος αντίθεσης τουλάχιστον 10.000:1
- Γωνία θέασης \geq 170°/ 170°
- Χρόνος απόκρισης \leq 8ms
- Συμβατή με σήματα υψηλής ευκρίνειας 1080i, 720p μέσω θύρας HDMI
- Τηλεχειριστήριο με δυνατότητα επιλογής 50 τουλάχιστον προγραμμάτων και ρύθμιση όλων των λειτουργιών, με μπαταρίες.
- Ενσωματωμένος ψηφιακός αποκωδικοποιητής,
- Βάση τοποθέτησης επιτοίχια και επιτραπέζια
- Σύστημα ήχου Dolby digital, ενσωματωμένα ηχεία 2X10W (RMS) , wifi ready
- Ελληνικό μενού (ρυθμίσεων – λειτουργίας)
- Κάθε μηχανήμα θα συνοδεύεται από εγχειρίδιο χρήσης στα Ελληνικά. Το εγχειρίδιο θα περιέχει πλήρη οδηγίες εγκατάστασης και συνδέσεων. Θα περιέχει όλες τις λειτουργίες του μηχανήματος, τους αναλυτικούς χειρισμούς ρυθμίσεων, χρήσης, πλοήγησης, καθώς και βοήθειες για ελαφρές βλάβες. Θα παραδίδεται γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας με τον προσφερόμενο χρόνο ισχύος της. Επί πλέον να διατίθεται, με κάθε συσκευή, οδηγός γρήγορης εκκίνησης και βασικών λειτουργιών στην Ελληνική γλώσσα, ο οποίος θα διευκολύνει τον χρήστη στην σύνδεση και χρήση της συσκευής.
- Προμήθεια, εγκατάσταση, σύνδεση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία

E3. DVD PLAYER

Το μηχανήμα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο, ψηφιακής τεχνολογίας και να έχει πιστοποίηση C.E. Να είναι νέο είδος (μοντέλο) και κατασκευασμένο τους τελευταίους 18 μήνες από την δημοσίευση.

Οι τεχνικές απαιτήσεις που πρέπει να πληροί το μηχάνημα είναι οι ακόλουθες:

- Συμβατότητα μέσων: CD-R, CD-RW, Audio CD, DVD, DVD-R, DVD+R, DVD+/RW, DivX, JPEG, MP3, VCD.
- Τάση λειτουργίας: 220-240V/50Hz \pm 10%.
- Να διαθέτει ψηφιακή σύνδεση HDMI.
- Να διαθέτει τουλάχιστον ένα καλώδιο σύνδεσης με την τηλεόραση
- Εύχρηστο menu λειτουργίας-πλοήγησης
- Εύχρηστο menu για ρυθμίσεις εγκατάστασης, αυτόματη αναζήτηση και χειροκίνητη.
- Τηλεχειριστήριο με πλήρεις ρυθμίσεις λειτουργίας και μπαταρίες.
- Ελληνικό μενού (ρυθμίσεων και λειτουργίας)
- Να έχει δυνατότητα αναπαραγωγής, με ελληνικούς υπότιτλους, σε DivX
- Να έχει δυνατότητα εγγραφής

Κάθε μηχάνημα θα συνοδεύεται από εγχειρίδιο χρήσης στα Ελληνικά. Το εγχειρίδιο θα περιέχει πλήρη οδηγίες εγκατάστασης και συνδέσεων. Θα περιέχει όλες τις λειτουργίες του μηχανήματος, τους αναλυτικούς χειρισμούς ρυθμίσεων, χρήσης, πλοήγησης, καθώς και οδηγίες για την αντιμετώπιση ελαφρών βλαβών.

E4. Ηλεκτρονικός υπολογιστής

Για την προμήθεια Η/Υ χρηστών ο οποίος θα έχει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά ή και καλύτερα:

1. Επεξεργαστής: ενδεικτικού τύπου Intel Core i5-4210U 1.7 GHz ή ισοδύναμου
2. Μεταλλική θήκη (TOWER) μεσαίου μεγέθους διαστάσεων τουλάχιστον 440x180x420 (Μ x Π x Υ) η οποία να διαθέτει τουλάχιστον 4 εξόδους 5 και ¼ ιντσών καθώς και τουλάχιστον μία έξοδο των 3,5 ιντσών.
3. Το τροφοδοτικό του Ηλεκτρονικού υπολογιστή να είναι τουλάχιστον τεχνολογίας ATX V1.3 και η μέγιστη παρεχόμενη ισχύς του να είναι τουλάχιστον 450 watt.
4. Να διαθέτει μητρική πλακέτα η οποία να:
 - a. Υποστηρίζει σύγχρονους μικροεπεξεργαστές με βασικό ρολόι επεξεργαστή τουλάχιστον 1066 MHz σε socket LGA 775.
 - b. Υποστηρίζει μνήμη συστήματος τουλάχιστον DDR2 με ταχύτητα 667 MHz .
 - c. Να δέχεται κατ' ελάχιστον 4 GB κύριας μνήμης RAM σε δύο τουλάχιστον υποδοχές.
 - d. Διαθέτει Chipset σύγχρονης τεχνολογίας το οποίο να παρέχει δυνατότητα αναπαραγωγής ήχου σε τουλάχιστον 5.1 κανάλια.
 - e. Διαθέτει ενσωματωμένη κάρτα δικτύου ταχύτητας τουλάχιστον 10/100 MBps
 - f. Έχει την δυνατότητα να δεχτεί δίσκους και γενικότερα μέσα αποθήκευσης σε interface SATA τουλάχιστον 4 συσκευές.
 - g. Διαθέτει τουλάχιστον μία υποδοχή για συσκευές ATA 133.
 - h. Διαθέτει τουλάχιστον μια υποδοχή για δισκέτα.

- i. Υποστηρίζει το πρωτόκολλο επικοινωνίας USB 2.0
 - j. Διαθέτει τουλάχιστον 6 εισόδους USB.
 - k. Υποστηρίζει κάρτες γραφικών τεχνολογίας PCI express 16X
 - l. Διαθέτει τουλάχιστον 3 εισόδους PCI.
 - m. Υποστηρίζει Interface PS/2 για διασύνδεση συσκευών εισόδου (ποντίκι – πληκτρολόγιο)
 - n. Διαθέτει παράλληλη θύρα DB25 συμβατή με IEEE 1284.
 - o. Διαθέτει τουλάχιστον μια σειριακή θύρα 9-pin RS232.
5. Ο μικροεπεξεργαστής να είναι σύγχρονης τεχνολογίας 64 Bit σε socket 775, να έχει FSB τουλάχιστον 1066 MHz και συχνότητα λειτουργίας τουλάχιστον 1,6 GHz ενώ παράλληλα να υποστηρίζει τεχνολογία διπλού πυρήνα και η λανθάνουσα μνήμη δευτέρου επιπέδου που διαθέτει να είναι τουλάχιστον 2 MB.
 6. Η κύρια μνήμη συστήματος να είναι τουλάχιστον 3 GB τεχνολογίας DDR2 με ταχύτητα τουλάχιστον 667 MHz.
 7. Η κάρτα γραφικών να διαθέτει μνήμη τουλάχιστον 512 MB και ταχύτητα 800 MHz.
 8. Να διαθέτει σκληρό δίσκο χωρητικότητας τουλάχιστον 250 GB τεχνολογίας SATA II και η ταχύτητα περιστροφής του να είναι τουλάχιστον 7200rpm.
 9. Να διαθέτει πληκτρολόγιο τουλάχιστον 104 πλήκτρων με 12 πλήκτρα λειτουργιών και η σύνδεση του να είναι σε interface PS/2.
 10. Να διαθέτει ποντίκι οπτικής τεχνολογίας μετατόπισης με ροδέλα του οποίου η σύνδεση να γίνεται με PS/2 interface.
 11. Να διαθέτει μονάδα ανάγνωσης – εγγραφής ψηφιακών οπτικών δίσκων CD – DVD με δυνατότητες:
 - a. Ανάγνωση δίσκων (CD, CD-R, CD-RW, DVD, DVD-R, DVD+R, DVD – RW, DVD+RW, DVD DUAL LAYER)
 - b. Η ταχύτητα ανάγνωσης δίσκων να είναι τουλάχιστον 16X για δίσκους DVD και τουλάχιστον 32X για δίσκους CD
 - c. Εγγραφή σε δίσκους (CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD+R, DVD – RW, DVD+RW, DVD DUAL LAYER)
 - d. Η ταχύτητα εγγραφής να είναι τουλάχιστον 32X για CD, τουλάχιστον 16X για DVD και τουλάχιστον 6X για DVD DUAL LAYER
 - e. Η μονάδα δίσκου να είναι εσωτερική, σε interface IDE πρωτόκολλο επικοινωνίας τουλάχιστον ATA 66.
 12. Να διαθέτει προ εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows XP ή Microsoft Windows όπου χρειάζεται στην ελληνική γλώσσα με ενημέρωση SP2.

E5. Οθόνη ηλεκτρονικού υπολογιστή

Για την προμήθεια οθόνης 18,5"flat η οποία θα έχει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά ή και καλύτερα: panel τεχνολογίας active matrix SXGA LCD με χρόνο απόκρισης κρυστάλλου τουλάχιστον 8 ms TFT (Thin Film Transistor) με φωτεινότητα 300nits(cd/m²), αναλογία

contrast 500/1 ανάλυση τουλάχιστον 1280x1024 pixel στα 75HZ, γωνία θέασης 160/130 μοίρες, είσοδος VGA και επίσης να έχει προδιαγραφή τυποποίησης TCO 03 ή και νεότερη.

Ε6. Πολυμηχάνημα (φωτοτυπικό- εκτυπωτής- φαξ)

Για την προμήθεια και εγκατάσταση ενός έγχρωμου πολυμηχανήματος (εκτυπωτή, φωτοαντιγραφικού, σαρωτής) τεχνολογίας Laser με δυνατότητα εκτύπωσης τριάντα χιλιάδων σελίδων μηνιαίως. Τεχνικά χαρακτηριστικά όπως τα παρακάτω ή και καλύτερα:

- Να έχει δυνατότητα εκτύπωσης σε μέγεθος χαρτιού A4
- Να έχει ανάλυση εκτύπωσης τουλάχιστον 600x600 dpi σε μονόχρωμη εκτύπωση και σε έγχρωμη εκτύπωση.
- Να διαθέτει μικροεπεξεργαστή με συχνότητα λειτουργίας τουλάχιστον 450 MHz
- Να υποστηρίζει διεπαφές διασύνδεσης πρωτοκόλλου USB 2.0 και παράλληλη.
- Να έχει εσωτερική μνήμη τουλάχιστον 128 MB
- Να δέχεται στον δίσκο τροφοδοσίας χαρτιού τουλάχιστον 150 σελίδες.
- Ο μηνιαίος κύκλος εργασίας του εκτυπωτή να είναι τουλάχιστον 30.000 σελίδες.
- Να υποστηρίζει βάρος εκτυπώσιμου χαρτιού από 60 έως 163 gr/m²
- Το σκάνερ θα έχει τις παρακάτω ιδιότητες τουλάχιστον:
 - Μέγιστο μέγεθος σάρωσης: A4
 - Τεχνολογία σάρωσης: CIS, Επίπεδης επιφάνειας.
 - Ανάλυση: Οπτική: 2400x4800dpi, Ενισχυμένη: 19.200dpi.
 - Επίπεδα κλίμακας γκρι: 16 bit input, 8 bit output.
 - Επίπεδα κλίμακας έγχρωμο: 48bit input , 48/24 bit output.
 - Ταχύτητα σάρωσης σε προεπισκόπηση: Μέγιστο 10 δευτερόλεπτα (έγχρωμο έγγραφο A4)
- Συνδεσιμότητα: USB2.0 Hi-Speed bus power
- Ταχύτητα σάρωσης: Έγχρωμη: 8.6 msec/line (1200 dpi), 17.3 msec./line (2400 dpi), Ασπρόμαυρη: 2.9 msec/line (1200 dpi), 5.8 msec./line (2400 dpi), Απόχρωση του γκρι: 2.9 msec/line (1200 dpi), 5.8 msec./line (2400 dpi)

Ε7. Τηλεφωνική συσκευή ασύρματη

- Με φωτιζόμενη οθόνη LCD
- Τύπος Γραμμής PSTN
- Εμβέλεια σε ανοιχτό χώρο 300.0 m
- Εμβέλεια σε κλειστό χώρο 50.0 m
- Κατάλογος Εισερχομένων Κλήσεων 40
- Καταγραφή διάρκειας της κλήσης, αναγνώριση αριθμού και
- Ένδειξη ημερομηνίας και ώρας.
- με λειτουργίες επανάκλησης 10 τελευταίων αριθμών
- Ανοιχτή ακρόαση

- 10xΠολυφωνικές Μελωδίες Κλήσης
- Επιπρόσθετη Πληροφορία Μπαταρίας
- Κατάλογος 50 επαφών
- Χρόνος αναμονής 160 ώρες και χρόνος ομιλίας έως 10 ώρες
- Τύπος Μπαταρίας 2 x AAA
- Handsfree
- Δυνατότητα Πολλαπλών Βάσεων

ΟΜΑΔΑ ΣΤ "ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ"

Όλα τα ζητούμενα είδη θα είναι γνωστού και αναγνωρισμένου τύπου, απολύτως καινούρια και αμεταχείριστα, σύγχρονης και εξελιγμένης κατασκευής και αναγνωρισμένου τύπου, φτιαγμένα σύμφωνα με τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, τα πρότυπα ασφάλειας και υγιεινής και τις προδιαγραφές της μελέτης. Θα φέρουν σήμανση CE και η **εταιρεία κατασκευής** θα είναι πιστοποιημένη με ISO. Τα προϊόντα (βλ. ειδικούς όρους) θα φέρουν τα απαραίτητα πιστοποιητικά όπως αναφέρονται παραπάνω και θα έχουν εγγύηση **τουλάχιστον ενός έτους**.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια- μεταφορά, η συναρμολόγηση/εγκατάσταση των προϊόντων και η παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

ΣΤ1. Βαλβίδα αντεπιστροφής διαμέτρου 4 ins

Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρά συνδεδεμένη με σπείρωμα διαμέτρου 4 ins.

ΣΤ2. Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 5 kg

Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός πλήρης, τύπος C5 με το αντίστοιχο στήριγμα αναρτήσεώς του στον τοίχο, πιστοποίηση EN3, με χοάνη εκτόξευσης, πλήρως τοποθετημένος, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και στήριξη Γομώσεως 5 kg

ΣΤ3. Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg

Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου PA12M, ABCE 40%, φορητός, πλήρης με το αντίστοιχο στήριγμα αναρτήσεώς του στον τοίχο, πιστοποίηση EN3, πλήρως τοποθετημένος, με μανόμετρο, λάστιχο εκτόξευσης δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και στήριξη Γομώσεως 12 kg

ΣΤ4. Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg

Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου PA6M, ABCE 40%, φορητός, πλήρης με το αντίστοιχο στήριγμα αναρτήσεώς του στον τοίχο, πιστοποίηση EN3, πλήρως τοποθετημένος, με μανόμετρο, , λάστιχο εκτόξευσης δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και στήριξη Γομώσεως 6 kg

ΣΤ5. Τοπικό Σύστημα εφαρμογής κουζίνας με 9 lt κατασβεστικό υλικό wet chemical

Σύστημα Πυρόσβεσης που θα αποτελείται από:

Αυτόματο σύστημα τοπικής εφαρμογής άνωθεν των καυτών επιφανειών των συσκευών παρασκευής φαγητού, κατηγορίας Α και Β, ξηράς κόνεως των 12 Kgr, κατά ΕΛΟΤ EN 2.

Οι σωληνώσεις είναι κατάλληλου τύπου χαλκοσωλήνας και διατομής αποδεκτή για τον συγκεκριμένο χώρο παρασκευής φαγητού.

Η ενεργοποίηση του συστήματος πραγματοποιείται χειροκίνητα μέσω απομακρυσμένου από τις εστίες

μηχανισμού, καθώς και αυτόματα, με κλειστή κεφαλή ακροφυσίου.

Το κατασβεστικό υλικό δεν θα βρίσκεται υπό πίεση εντός των σωληνώσεων. Κατά συνέπεια οι σωληνώσεις θα περιέχουν υπό πίεση προωθητικό αέριο. Το κατασβεστικό υλικό θα εμπεριέχεται αποκλειστικά εντός του δοχείου υπό πίεση.

Η μέγιστη απόσταση από το δοχείο υπό πίεση του συστήματος τοπικής εφαρμογής μέχρι την πλέον απομακρυσμένη συσκευή του προστατευμένου εξοπλισμού δεν ξεπερνά τα εννέα (9) μέτρα.

Η ελάχιστη απόσταση από το δοχείο υπό πίεση του συστήματος τοπικής κατάσβεσης μέχρι τις καυτές επιφάνειες δεν ξεπερνά το ένα (1) μέτρο.

Τα ακροφύσια είναι τοποθετημένα σε ύψος 0,80μ. από τις προστατευμένες συσκευές.

Η θερμοκρασία θραύσης του φιαλιδίου (αμπούλας) των ακροφυσίων είναι 141οC.

Η απόσταση των ακροφυσίων είναι 0,80μ. Η απόσταση τοποθέτησης των ακροφυσίων από την βάση του αεραγωγού – καπναγωγού είναι 0,30μ.

Σε περίπτωση συστήματος τοπικής κατάσβεσης με αυτοδιέγερση, η χειροκίνητη λειτουργία του συστήματος πραγματοποιείται με την πίεση κατάλληλου κομβίου. Το σύστημα καλύπτει και την απαγωγή κάπνων. Το σύστημα θα είναι πλήρως τοποθετημένο, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά στήριξη και σύνδεση.

ΣΤ6. Σφαιρική βαλβίδα ορειχάλκινη Φ 2 ins

Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins.

ΣΤ7. Σφαιρική βαλβίδα ορειχάλκινη Φ 3 ins

Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3 ins.

ΣΤ8. Σφαιρική βαλβίδα ορειχάλκινη Φ 6 ins

Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 6 ins.

ΣΤ9. Εύκαμπτη σύνδεση (flexible) βαρέως τύπου 6”

Εύκαμπτη σύνδεση (flexible) βαρέως τύπου με γαλβανισμένο περίβλημα 6”

Μάιος 2015

<u>Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ</u> <u>ΟΜΑΔΕΣ Α, Β & Δ</u>	<u>Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ</u> <u>ΟΜΑΔΕΣ Γ, Ε & ΣΤ</u>	<u>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ/</u> <u>ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ</u>
Ε. ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗ Αρχ. Μηχανικός Προϊσταμένη Τμήματος Μελετών	Ε. ΣΑΛΛΑΣ Ηλ. Μηχανικός	ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΝΟΤΑ Αν. Προϊσταμένη Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

