

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### A. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΠΕΡΣΙΔΕΣ

#### 1) ΠΡΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ ΠΕΡΣΙΔΩΤΑ

Προπετάσματα περσιδωτά (VENETIAN BLINDS) εκ περσίδων αλουμινίου μετά πλαστικής επενδύσεως οιασδήποτε αποχρώσεως μετά των κορδονίων τροχαλιών και απάντων των εξαρτημάτων στερεώσεως, χειρισμού και λειτουργίας πλήρως τοποθετημένα.

### B. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΕΙΔΗ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

#### 1) ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΑΘΑΚΙ ΔΩΜΑΤΙΟΥ

Πλαστικό καλαθάκι δωματίου, από ανθεκτικό πλαστικό, χωρητικότητας 2,5 λίτρων.

#### 2) ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Το φωτιστικό γραφείου θα είναι επιτραπέζιο με μεταλλική κεφαλή, εύκαμπτο βραχίονα και ντουί E14.

#### 3) ΡΟΛΟΙ ΤΟΙΧΟΥ

Ρολόι τοίχου με ενδεικτική διάμετρο 31 cm και ευδιάκριτα γράμματα.

### Γ. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΣΚΕΥΗ

#### 1) ΦΟΥΡΝΟΣ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ

Η ελάχιστη ονομαστική ισχύς εξόδου των μικροκυμάτων θα είναι 700 W και η ελάχιστη χωρητικότητα του φούρνου 20lt. Θα έχει σύστημα ομοιόμορφης διανομής των μικροκυμάτων. Θα έχει αυτόματα προγράμματα για ζέσταμα και γρήγορη απόψυξη. Η επιλογή των προγραμμάτων θα γίνεται με περιστροφικούς διακόπτες και το άνοιγμα της πόρτας με πλήκτρο. Θα έχει ηχητική ειδοποίηση μετά την ολοκλήρωση της λειτουργίας του. Το σύστημα διανομής των μικροκυμάτων θα είναι με περιστρεφόμενη επιφάνεια. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του φούρνου θα είναι 49 X 28 X 37 cm (ύψος X πλάτος X βάθος).

## **2) ΠΟΛΥΜΙΞΕΡ MULTI (BLENDER)**

Θα έχει ονομαστική ισχύ τουλάχιστον 400 W και χωρητικότητα κανάτας 500ml. Θα έχει τουλάχιστον δύο ταχύτητες λειτουργίας. Θα φέρει κοπτήριο για ξηρούς καρπούς και θρυμματισμό πάγου.

## **3) ΤΟΣΤΙΕΡΑ**

Θα έχει ισχύ 1700 W. Θα έχει αντικολλητικές, αποσπώμενες πλάκες, ρυθμιζόμενο θερμοστάτη, τουλάχιστον 3 θέσεις ψησίματος και χωρητικότητα τεσσάρων θέσεων τοστ.

## **4) ΜΙΞΕΡ**

Θα έχει ονομαστική ισχύ τουλάχιστον 1000 W και χωρητικότητα περιστρεφόμενου κάδου τουλάχιστον 3 lt. Θα φέρει Blender χωρητικότητας 1,5 lt, ανοξείδωτα μαχαίρια και δίσκους κοπής, και ανοξείδωτους αναδευτήρες. Θα έχει διακεκομμένη κίνηση.

## **5) ΑΠΟΧΥΜΩΤΗΣ**

Θα έχει ελάχιστη ονομαστική ισχύ 700W και χωρητικότητα 1.20lt. Θα έχει αποσπώμενα μέρη τα οποία θα πλένονται σε πλυντήριο πιάτων. Θα διαθέτει δοχείο συλλογής υπολειμμάτων.

## **6) ΦΡΙΤΕΖΑ**

Θα έχει ελάχιστη ονομαστική ισχύ 1.9kW και χωρητικότητα τουλάχιστον 2.5lt. Θα έχει αποσπώμενο αντικολλητικό κάδο, φίλτρο κατά των οσμών, ρυθμιζόμενο θερμοστάτη.

## **7) ΚΑΦΕΤΙΕΡΑ**

Θα έχει ονομαστική ισχύ τουλάχιστον 1kW και χωρητικότητα για 10 τουλάχιστον φλιτζάνια. Η κανάτα της θα είναι γυάλινη. Θα έχει θερμαινόμενη βάση.

## **8) ΒΡΑΣΤΗΡΑΣ**

Θα έχει ονομαστική ισχύ τουλάχιστον 2,2 kW και χωρητικότητα τουλάχιστον 1,5 lt. Θα έχει καλυμμένη αντίσταση, αποσπώμενο φίλτρο νερού και αυτόματη διακοπή λειτουργίας.

## **9) ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΖΥΓΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ**

Θα έχει ικανότητα ζυγίσματος έως 5kg, με διαβάθμιση ένδειξης βάρους ανά 1gr. Θα έχει λειτουργίες αυτόματου μηδενισμού, υπολογισμού καθαρού βάρους, αλλαγής της μονάδας μέτρησης. Η τροφοδοσία της θα γίνεται με μπαταρία.

## **10 ΚΑΤΣΑΡΟΛΑ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ**

Η κατσαρόλα διαμέτρου 24 cm και χωρητικότητας 6,5lt θα έχει κορμό από ανοξείδωτο ατσάλι υψηλής ποιότητας, το οποίο θα αναγνωρίζεται από την ετικέτα "18/10" (18% χρώμιο, 10% νικέλιο, 72% ατσάλι). Οι λαβές θα είναι ή από ανοξείδωτο ατσάλι ή πλαστικές. Η βάση θα είναι ανοξείδωτη, κατάλληλη για πλυντήριο πιάτων και κατάλληλη για όλες τις εστίες.

## **11) ΤΗΓΑΝΙ 24 εκ.**

Τηγάνι ενδεικτικής διαμέτρου 24 cm, θα είναι από ανοξείδωτο ατσάλι υψηλής ποιότητας, το οποίο αναγνωρίζεται από την ετικέτα "18/10" (18%

χρώμιο, 10% νικέλιο, 72% ασσάλι). Η βάση θα είναι ανοξειδωτη, κατάλληλη για πλυντήριο πιάτων και κατάλληλη για όλες τις εστίες. Οι λαβές θα είναι ή από ανοξειδωτο ασσάλι ή πλαστικές.

**12) ΤΗΓΑΝΙ 28 εκ.**

Τηγάνι ενδεικτικής διαμέτρου 28 cm, θα είναι από ανοξειδωτο ασσάλι υψηλής ποιότητας, το οποίο αναγνωρίζεται από την ετικέτα "18/10" (18% χρώμιο, 10% νικέλιο, 72% ασσάλι). Η βάση θα είναι ανοξειδωτη, κατάλληλη για πλυντήριο πιάτων και κατάλληλη για όλες τις εστίες. Οι λαβές θα είναι ή από ανοξειδωτο ασσάλι ή πλαστικές.

**13) ΜΑΧΑΙΡΙ ΦΑΓΗΤΟΥ**

Μαχαίρι φαγητού, από ανοξειδωτο ασσάλι 18/10 και κατάλληλο για πλυντήριο πιάτων.

**14) ΚΟΥΤΑΛΙ ΦΑΓΗΤΟΥ**

Κουτάλι φαγητού, από ανοξειδωτο ασσάλι 18/10 και κατάλληλο για πλυντήριο πιάτων.

**15) ΠΙΡΟΥΝΙ ΦΑΓΗΤΟΥ**

Πιρούνι φαγητού, από ανοξειδωτο ασσάλι 18/10 και κατάλληλο για πλυντήριο πιάτων.

**16) ΚΟΥΤΑΛΑΚΙ ΓΛΥΚΟΥ**

Κουταλάκι γλυκού, από ανοξειδωτο ασσάλι 18/10 και κατάλληλο για πλυντήριο πιάτων.

**17) ΠΙΡΟΥΝΑΚΙ**

Πιρουνάκι, από ανοξειδωτο ασσάλι 18/10 και κατάλληλο για πλυντήριο πιάτων

**18) ΡΗΧΟ ΠΙΑΤΟ ΦΑΓΗΤΟΥ**

Ρηχό πιάτο φαγητού καλής ποιότητας πορσελάνης, χρώματος λευκού, ενδεικτικής διαμέτρου 24 εκ.

**19) ΒΑΘΥ ΠΙΑΤΟ ΦΑΓΗΤΟΥ**

Βαθύ πιάτο φαγητού καλής ποιότητας πορσελάνης, χρώματος λευκού, ενδεικτικής διαμέτρου 23 εκ.

**20) ΠΙΑΤΟ ΦΡΟΥΤΟΥ**

Πιάτο φρούτου καλής ποιότητας πορσελάνης, χρώματος λευκού, ενδεικτικής διαμέτρου 19 εκ.

**21) ΠΙΑΤΕΛΑ**

Πιατέλα καλής ποιότητας πορσελάνης, χρώματος λευκού, ενδεικτικής διαμέτρου 30 εκ.

**22) ΣΑΛΑΤΙΕΡΑ**

Σαλατιέρα καλής ποιότητας πορσελάνης, χρώματος λευκού, ενδεικτικής διαμέτρου 23 εκ.

**23) ΜΠΩΛ**

Μπωλ καλής ποιότητας πορσελάνης, χρώματος λευκού, ενδεικτικών διαστάσεων 12,5Χ7 εκ.

**24) ΠΟΤΗΡΙ ΧΑΜΗΛΟ**

Γυάλινο ποτήρι χαμηλό, υψηλής ανθεκτικότητας και χωρητικότητας τουλάχιστον 235 ml.

**25) ΠΟΤΗΡΙ ΨΗΛΟ**

Γυάλινο ποτήρι ψηλό, υψηλής ανθεκτικότητας και χωρητικότητας τουλάχιστον 325 ml.

**26) ΚΟΥΠΑ**

Πορσελάνινη κούπα τουλάχιστον 320ml υψηλής ανθεκτικότητας και χρώματος λευκού.

**27) ΜΑΧΑΙΡΙ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 10 εκ.**

Μαχαίρι γενικής χρήσης 10 εκ από ανοξείδωτο ατσάλι 18/10 που μπορεί να μπει σε πλυντήριο πιάτων.

**28) ΜΑΧΑΙΡΙ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 15 εκ.**

Μαχαίρι γενικής χρήσης 15 εκ από ανοξείδωτο ατσάλι 18/10 που μπορεί να μπει σε πλυντήριο πιάτων.

**29) ΜΑΧΑΙΡΙ CHEF**

Μαχαίρι chef 18 εκ από ανοξείδωτο ατσάλι 18/10 που μπορεί να μπει σε πλυντήριο πιάτων.

**30) ΜΠΡΙΚΙ 280 ml**

Μπρίκι με ανοξείδωτη λαβή για εστίες ηλεκτρικού και υγραερίου 280 ml.

**31) ΜΠΡΙΚΙ 550 ml**

Μπρίκι με ανοξείδωτη λαβή για εστίες ηλεκτρικού και υγραερίου 550 ml.

**32) ΤΑΨΙ**

Ταψί ορθογώνιο 43Χ37 εκ., ανοξείδωτο 18/10, κατάλληλο για φούρνο αέρα και φούρνο πάνω/κάτω, κατάλληλο για πλυντήριο πιάτων.

**33) ΔΙΣΚΟΣ ΣΕΡΒΙΡΙΣΜΑΤΟΣ ΞΥΛΙΝΟΣ**

Δίσκος σερβιρίσματος ξύλινος αντιολισθητικός με ενδεικτικές διαστάσεις 46Χ31 εκ.

**34) ΚΟΥΤΑΛΑ**

Κουτάλα βαθιά ανοξείδωτη 18/10, με ενδεικτική διάσταση 9,5 εκ, κατάλληλη για πλυντήριο πιάτων.

### **35) ΠΙΡΟΥΝΑ**

Πιρούνα ανοξειδωτη 18/10 κατάλληλη για πλυντήριο πιάτων.

### **36) ΣΠΑΤΟΥΛΑ**

Σπάτουλα ανοξειδωτη 18/10 κατάλληλη για πλυντήριο πιάτων.

### **37) ΣΟΥΡΩΤΗΡΙ**

Σουρωτήρι μακαρονιών ανοξειδωτο 18/10 με ενδεικτική διάσταση 24cm κατάλληλο για πλυντήριο πιάτων.

### **38) ΣΟΥΡΩΤΗΡΙ ΤΣΑΓΙΟΥ**

Σουρωτήρι τσαγιού ανοξειδωτο 18/10 με ενδεικτική διάσταση 7cm κατάλληλο για πλυντήριο πιάτων.

### **39) ΛΑΒΙΔΑ**

Λαβίδα σαλάτας ανοξειδωτη 18/10 κατάλληλη για πλυντήριο πιάτων.

### **40) ΑΥΓΟΔΑΡΤΗΣ**

Αυγοδάρτης ανοξειδωτος 18/10, με ενδεικτική διάσταση 30cm.

### **41) ΑΝΟΙΧΤΗΡΙ ΜΠΟΥΚΑΛΙΩΝ**

Ανοιχτήρι μπουκαλιών ανοξειδωτο 18/10.

### **42) ΜΠΟΥΚΑΛΑΚΙ ΑΛΑΤΟΠΙΠΕΡΟΥ**

Γυάλινο μπουκαλάκι αλατοπίπερου με καπάκι

### **43) ΠΙΑΤΟΘΗΚΗ ΣΤΡΑΓΓΙΣΜΑΤΟΣ**

Πιατοθήκη στραγγίσματος πλαστική, επίπεδη με δίσκο

### **44) ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΔΟΧΕΙΟ ΤΡΟΦΙΜΩΝ 1LT**

Πλαστικό δοχείο φύλαξης τροφίμων με καπάκι (τάπερ) χωρητικότητας 1LT

### **45) ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΔΟΧΕΙΟ ΤΡΟΦΙΜΩΝ 2LT**

Πλαστικό δοχείο φύλαξης τροφίμων με καπάκι (τάπερ) χωρητικότητας 1LT

### **46) ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΔΟΧΕΙΟ ΤΡΟΦΙΜΩΝ 3LT**

Πλαστικό δοχείο φύλαξης τροφίμων με καπάκι (τάπερ) χωρητικότητας 3LT

### **47) ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΔΟΧΕΙΟ ΤΡΟΦΙΜΩΝ 4LT**

Πλαστικό δοχείο φύλαξης τροφίμων με καπάκι (τάπερ) ορθογώνιο χωρητικότητας 4LT

### **48) ΔΟΧΕΙΟ ΖΑΧΑΡΗΣ - ΚΑΦΕ**

Δοχείο ζάχαρης – καφέ με καπάκι που κλείνει αεροστεγώς

### **49) ΑΠΛΩΣΤΡΑ ΡΟΥΧΩΝ**

Απλώστρα ρούχων τρίφυλλη σιδερένια

## **Δ. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΕΙΔΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**

### **1) ΧΑΡΤΟΔΟΧΕΙΟ ΜΠΑΝΙΟΥ**

Χαρτοδοχείο μπάνιου από πλαστικό κάδο, με πετάλ και εσωτερικό πλαστικό κάδο, χωρητικότητας 5 λίτρων, κατά προτίμηση λευκού χρώματος.

### **2) ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ**

Πλαστικός κάδος απορριμμάτων, με πεντάλ και εσωτερικό πλαστικό κάδο, χωρητικότητας περίπου 30 λίτρων.

### **3) ΠΙΓΚΑΛ ΜΠΑΝΙΟΥ**

*Πλαστικό πιγκάλ μπάνιου, χρώματος αναλόγου του χαρτοδοχείου μπάνιου.*

## **Ε. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΕΙΔΗ ΚΛΙΝΟΣΤΡΩΜΝΩΝ**

### **1) ΜΑΞΙΛΑΡΙ ΥΠΝΟΥ**

Μαξιλάρι ύπνου ανατομικό, που να στηρίζει τη διατήρηση της σωστής οριζόντιας θέσης της σπονδυλικής στήλης, από άριστης ποιότητας υλικό, με αντιαλλεργικό προστατευτικό ύφασμα 100% βαμβάκι λευκό, πλύσιμο στους 40 βαθμούς και ραφή 50X70.

### **2) ΜΑΞΙΛΑΡΟΘΗΚΗ**

Μαξιλαροθήκη από ύφασμα 100% βαμβάκι, άριστης ποιότητας, με επιμελημένο ρέλιασμα και χρώματος λευκού.

### **3) ΚΟΥΒΕΡΤΑ ΑΚΡΥΛΙΚΗ**

Κουβέρτα διαστάσεων 160X220 από ακρυλικό ύφασμα άριστης ποιότητας, μετά ραφής.

### **4) ΚΟΥΒΕΡΤΑ ΠΙΚΕ**

Κουβέρτα πικέ από ύφασμα 100% βαμβάκι, διαστάσεων 160X220 μετά ραφής, πλυμένη κι αποστειρωμένη, πλύσιμο στους 40 βαθμούς.

### **5) ΠΑΠΛΩΜΑ ΥΠΝΟΥ**

Πάπλωμα ύπνου μονό με διαστάσεις 160X220, βαμβακερό 100% και χρώματος λευκού. Πάπλωμα από ύφασμα Βαμβακερό Περκάλι και γέμιση βάτα καπιτονέ Α' ποιότητας.

### **6) ΠΑΠΛΩΜΑΤΟΘΗΚΗ**

Παπλωματοθήκη πενιέ περκάλ 100% βαμβάκι, με ενδεικτικές διαστάσεις 170X230.

## **7) ΣΕΝΤΟΝΙΑ**

Διαστάσεις 165X260 μετά ραφής, ποιότητα 100% percale 180 thread count, χρώματος λευκού, πλύσιμο στους 60°C.

## **8) ΠΕΤΣΕΤΑ ΠΡΟΣΩΠΟΥ**

Διαστάσεις 50X100 από βαμβάκι 100%, από απορροφητικό ανθεκτικό ύφασμα, χρώματος λευκού και βάρος ανά τεμάχιο περίπου 500 γρ.

## **9) ΠΕΤΣΕΤΑ ΣΩΜΑΤΟΣ**

Πετσέτα σώματος με διαστάσεις 80X150cm από βαμβάκι 100%, από απορροφητικό ανθεκτικό ύφασμα, χρώματος λευκού και βάρος ανά τεμάχιο ως ελάχιστο 550 γρ.

## **10) ΠΑΤΑΚΙ ΜΠΑΝΙΟΥ**

Πατάκι μπάνιου διαστάσεων 59X92, από απορροφητικό ανθεκτικό ύφασμα βαμβακερό 100% αρίστης ποιότητας.

## **11) ΤΡΑΠΕΖΟΜΑΝΤΙΛΟ**

Τραπεζομάντιλο διάστασης 1,60X1,20 από ανθεκτικό αλέκιστο ύφασμα, βαμβακερό 100% , τετραγωνικού σχήματος, χρώματος λευκού.

## **12) ΠΕΤΣΕΤΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ**

Πετσέτα Κουζίνας (ποτηρόπανο) 50x70 -100% βαμβακερές

## **13) ΧΑΛΙ**

Ακρυλικό χαλί μηχανής, μονόχρωμο, ενδεικτικών διαστάσεων 160X200 cm.

## **ΣΤ. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ**

### **1) ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΡΟΥΧΩΝ**

Το πλυντήριο ρούχων θα έχει τα εξής χαρακτηριστικά:

Χωρητικότητα: 1 – 9 κιλά, ενεργειακής Κλάσης: A+++ , 1200 στροφές στυψίματος, Τύμπανο από Ανοξείδωτο Ατσάλι, ηλεκτρονική λειτουργία, Ψηφιακή Οθόνη LED πολλαπλών ενδείξεων, Πλήκτρα αφής: Εναρξης / Παύσης, ένδειξη υπόλοιπου χρόνου λειτουργίας, ξεχωριστή ρύθμιση θερμοκρασίας και αριθμού στροφών, δυνατότητα προγραμματισμού λήξης από 1- 24 ώρες, Ηλεκτρονική Διαχείριση Fuzzy Logic, Σύστημα Ανίχνευσης-Ελέγχου αφρού, Σύστημα Αντιπλημμυρικής προστασίας, Ασφάλεια Πόρτας, Ηλεκτρονικός Επιλογέας Προγραμμάτων, επιλογή ποικίλων προγραμμάτων (Ευαίσθητα/μεταξωτά, Ανάμεικτα, Μάλλινα/ Πλύσιμο στο χέρι, Λιγότερο σιδέρωμα κλπ.)

### **2) ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ**

Το στεγνωτήριο ρούχων θα έχει τα εξής χαρακτηριστικά:

Χωρητικότητα στεγνώματος: 8 κιλά

Ηλεκτρονικό στέγνωμα με συμπύκνωση υδρατμών

Ενεργειακή κλάση A  
Ψηφιακή Οθόνη LCD με επιλογή Ελληνικής Γλώσσας  
Ένδειξη υπολειπόμενου χρόνου μέχρι το τέλος του προγράμματος  
Δυνατότητα επιλογής επιπέδων στεγνώματος  
Ποικιλία Προγράμματα (για ευαίσθητα, για βαμβακερά, για συνθετικά, Φρεσκάρισμα, εύκολο σιδέρωμα κλπ.)  
Λειτουργία αποφυγής τσαλακώματος  
Καθυστερήση έναρξης στεγνώματος από 1 έως 24 ώρες  
Inox τύμπανο  
Προστατευτικό φίλτρο  
Δυνατότητα σύνδεσης στο αποχετευτικό δίκτυο

### **3) ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΑΤΜΟΣΙΔΕΡΟ**

Το ηλεκτρικό ατμοσίδερο θα έχει τα εξής χαρακτηριστικά: συνολική ισχύς 2200 watt max, χωρητικότητα 1.2 lit , ισχύς μποϊλερ 1350 watt, ισχύς σιδερού 850 watt, πίεση 3-4 bar μαχ, ποσότητα ατμού 70 gr/min, σταθερή πίεση καθολη τη διάρκεια σιδερωματος, ανοξειδωτο μποϊλερ παχους 1.0mm και εξωτερική αντίσταση, πιεσοστατης / θερμοστατης μποϊλερ, πλάκα σιδερού από ανοξειδωτο ασάλι/ 21 σπές/ ομοιόμορφη κατανομή ατμού, ασφάλεια υπερθερμάνσεως / υπερπιεσεως , οριζόντιο-κατακόρυφο σιδέρωμα, αντιολισθητικές τάπες βάσης ,ρυθμιζομενος θερμοστατης σιδερού, ρυθμιστής ατμού 0-70 gr/min, προειδοποιητικό ενδεικτικό λαμπάκι έλλειψης νερού, διακόπτης επιλογής για στεγνό σιδέρωμα – ατμοσιδερωμα, ενδεικτική λυχνία ατμός έτοιμος, διακόπτης on/off μποϊλερ με ενδεικτική λυχνία, δοσομετρητης νερού, βάρος 3.5 kg, ανακυκλώσιμα υλικά, πιστοποιητικά ce, gs, rohs, emc, emf, 2 έτη εγγύηση.

### **4) ΣΙΔΕΡΩΣΤΡΑ**

Σιδερώστρα ρούχων από ανθεκτικό ασάλινο σκελετό με μεγάλη μεταλλική διάτρητη επιφάνεια σιδερώματος (122 X 38 εκ), επενδυμένη με μαλακό υπόστρωμα και σιδερόπανο 100% βαμβακερό. Η σιδερώστρα διαθέτει θέση για το ηλεκτρικό σίδερο και πλέγμα τοποθέτησης των σιδερωμένων ρούχων.

### **5) ΠΡΕΣΑ ΣΙΔΕΡΩΜΑΤΟΣ**

Θα έχει ισχύ τουλάχιστον 2200Watt, παραγωγή ατμού: περίπου 90 γρ/λεπτό, πίεση 45 Kg, παραγωγή έξτρα ατμού (booster): περίπου 120 γρ/λεπτό, χωρητικότητα δοχείο νερού 450ml, δοχείο νερού για συμπλήρωση νερού χωρίς διακοπή λειτουργίας και απεριόριστη αυτονομία σιδερώματος, απόδοση ατμού σε 3 λεπτά, δυνατός ατμός από την κάτω πλάκα, θερμαινόμενη ανοδιωμένη πλάκα αλουμινίου, πίεση σιδερώματος 45kg, διακόπτη επιλογής θερμοκρασίας, ηλεκτρονικό σύστημα ασφαλείας και ελέγχου θερμοκρασίας και κλειδαριά ασφαλείας.

### **6) ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΡΕΣΑΣ**

Βάση στήριξης πρέσας με μοχλό ρύθμισης ύψους τουλάχιστον από 68-90cm και σχάρα για τα ρούχα.

### **7) ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ**

Θα έχει ονομαστική ισχύ τουλάχιστον 1600 Watt, χωρητικότητα σακούλας 4lt, 2 εξαρτήματα ενσωματωμένα στο κέλυφος, πέλμα διπλής χρήσεως, σύστημα φιλτραρίσματος Ultra Air II, μεταλλικός τηλεσκοπικός σωλήνας, ακτίνα δράσης 8μ.,



ένδειξη αλλαγής σακούλας, αυτόματο τύλιγμα καλωδίου, φίλτρα αντιμικροβιακά επεξεργασμένα.

#### **8) ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ**

Πλυντήριο Πιάτων 45cm, 10 σερβίτσια ,ενεργειακή απόδοση : A, απόδοση πλυσίματος : A , απόδοση Στεγνώματος : A , 2 θερμοκρασίες πλύσης , 5 προγράμματα πλύσης: μούλιασμα, οικονομικό, εντατικό, γρήγορο και κανονικό , επιλογή καθυστέρησης έναρξης πλύσης 3/6/9 ώρες , σύστημα ασφαλείας Overflow.

#### **9) ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΟΥΖΙΝΑ**

Ηλεκτρική κουζίνα με κεραμική εστία 5 θέσεων, πόρτα με εσωτερική επιφάνεια από κρύσταλλο για εύκολο καθαρισμό, 7 τρόποι λειτουργίας, μηχανικό timer, 4 βαθμίδες ένδειξης εναπομείνουσας θερμότητας, φωτισμός φούρνου, ταυτόχρονο ψήσιμο σε 3 επίπεδα, μεγάλο συρτάρι αποθήκευσης σκευών, νέα ανοξείδωτη χειρολαβή εργονομικού σχεδιασμού, χωρητικότητα φούρνου: 67lt, τριπλό κρύσταλλο πόρτας.

#### **10) ΨΥΓΕΙΟ**

Το ψυγείο θα είναι δίπορτο, ψυκτικής τεχνολογίας full no frost. Θα έχει ελάχιστη ονομαστική ισχύ 150W, τάση λειτουργίας 220-240V, συχνότητα 50Hz. Η ελάχιστη συνολική καθαρή χωρητικότητά του θα είναι περίπου 270 lt και η κατάψυξη του θα είναι 4 αστέρων. Θα έχει σύστημα multi airflow για ομοιόμορφη κατανομή της ψύξης στη συντήρηση και την κατάψυξη. Θα είναι προδιαγεγραμμένο για αντιβακτηριδιακή προστασία. Η ελάχιστη ικανότητα κατάψυξής του θα είναι 8kg σε 24 ώρες. Η αυτονομία του θα είναι τουλάχιστον 12 ώρες σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος. Θα φέρει τουλάχιστον τρία (3) ράφια στην συντήρηση, από τα οποία τα δύο ρυθμιζόμενα, τρία (3) στην πόρτα του και θα έχει και ένα (1) για φιάλες. Ο καταψύκτης θα είναι ρυθμιζόμενης θερμοκρασίας, η διαδικασία απόψυξης της κατάψυξης θα είναι αυτόματη και θα υπάρχει ένδειξη της θερμοκρασίας ψύξης. Θα φέρει, επίσης, διακόπτη ταχείας κατάψυξης. Θα διαθέτει chiller για βέλτιστη συντήρηση κρέατος, πουλερικών και ψαριών. Η ενεργειακή κλάση του ψυγείου θα είναι τουλάχιστον A και η κλιματική SN-T..

#### **11) ΨΥΓΕΙΟΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ**

Θα είναι δίπορτος, με ελεύθερο τρόπος τοποθέτησης, τύπος ψύξης inverter, τύπος ψυγείου ψυγείοκαταψύκτης, no frost, συνολική χωρητικότητα 310 λίτρα, χωρητικότητα συντήρησης 212 λίτρα, χωρητικότητα κατάψυξης 98 λίτρα, ενεργειακή κλάση A+ , θόρυβος σε dB 39, ενδεικτικές διαστάσεις 185 x 59,5 x 66,8 , ενδεικτικό χρώμα Inox.

#### **12) ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΑΣ**

Απορροφητήρας συρόμενος 60 εκ, χρώμα :inox πρόσοψη, γυάλινο συρόμενο τμήμα, γκρι σώμα, λειτουργία εξαγωγής ή ανακύκλωσης αέρα, μηχανικός χειρισμός 3 ταχύτητες, 1 κινητήρας, συνολική ισχύς 125 W, δυνατός φωτισμός αλογόνου (2 x 28W), 1 μεταλλικό φίλτρο λίπους που πλένεται και στο πλυντήριο πιάτων, ελάχιστη απόσταση εγκατάστασης από εστία ηλεκτρική / γκαζιού : 50/65εκ, διάμετρος εξαγωγής 150 mm, δυνατότητα λειτουργίας και με φίλτρο άνθρακα στη λειτουργία της ανακύκλωσης, διαστάσεις mm : 598 (Π) x 280 (Β) x 175 (Η), μέγιστη απορροφητικότητα (με ελεύθερη έξοδο): 310 m<sup>3</sup>/h απορροφητικότητα στη λειτουργία εξαγωγής αέρα (m<sup>3</sup>/h) , υψηλή : 300 / χαμηλή : 190, απορροφητικότητα στη

λειτουργία ανακύκλωσης αέρα (m<sup>3</sup>/h) ,υψηλή : 225 / χαμηλή : 195, επίπεδο θορύβου (dBA), υψηλή : 62,0 /χαμηλή : 50,0, υψηλή : 61,0 /χαμηλή: 49,0, τάση /Συχνότητα (V / Hz) : 220 / 50.

## **Z. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ - ΨΥΞΗΣ**

### **1) ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΥΠΕΡΥΘΡΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ**

Σώμα υπέρυθρης θέρμανσης υψηλής θερμοκρασίας κατάλληλο για να τοποθετηθεί σε εσωτερικό χώρο με ύψος οροφής από 3,00 έως 6,00 μέτρα και να καλύπτει τις απαιτήσεις θέρμανσης δωματίου 15 έως 25 τ.μ.. Η ισχύς του θα είναι περίπου 1800 watt για συνεχόμενη χρήση. Θα δέχεται θερμοστάτη για τη ρύθμιση της λειτουργίας του.

Ο βαθμός προστασίας θα είναι τουλάχιστον IPx4.

Λειτουργεί με ηλεκτρικό ρεύμα. Περιλαμβάνεται το καλώδιο.

Εγγύηση 5 χρόνων.

### **2) ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ ΥΠΕΡΥΘΡΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ**

Θερμοστάτης 16A για σώματα υπέρυθρης θέρμανσης, κατηγορίας προστασίας IP20

### **3) ΗΛΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ ΕΠΙΠΕΔΟΣ**

Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο διασφάλισης ποιότητας ISO 9001-2008 και θα ελέγχεται από το διεθνές πρότυπο ISO/DP9459-2.

Θα έχει επιλεκτικό συλλέκτη τιτανίου πιστοποιημένο με EN 12975-1-2. Επιπλέον όλο το σύστημα του ηλιακού θερμοσίφωνα θα είναι πιστοποιημένο κατά το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12976-1-2.

#### **Τεχνικά Χαρακτηριστικά Boiler**

- Χωρητικότητα 180lt τουλάχιστον.
- Εξωτερικό περίβλημα από ανοξείδωτο ατσάλι INOX ή χάλυβα ηλεκτροστατικής βαφής (με πλαστικοποίηση υψηλών θερμοκρασιών).
- Ισχυρή μόνωση έως 7cm.
- Κατασκευασμένο από χαλυβδοέλασμα 3mm, με εσωτερική προστασία από γυαλί (εμαγιέ).
- Σύστημα ανοδικής προστασίας.
- Ηλεκτρική αντίσταση 4kw.
- Θα έχει θερμοστάτη ασφαλείας διπλής επαφής, με επιπλέον θερμικό ασφαλείας για προστασία κατά της υπερθέρμανσης.

#### **Τεχνικά Χαρακτηριστικά Συλλέκτη**

- Πλαίσιο συλλέκτη από χυτό προφίλ αλουμινίου, επεξεργασμένο με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου, χωρίς ραφές, βίδες κλπ., για απόλυτη στεγανότητα.
- Υδροσκελετός από χαλκό ή τιτάνιο, απλός (non selective) ή επιλεκτικός (τιτανίου – μπλε) με φύλλα χαλκού ή αλουμινίου.
- Ισχυρή μόνωση με πετροβάμβακα πάχους 40mm (50kg/m<sup>3</sup>) στην πλάτη και 20mm στα πλευρικά τοιχώματα του συλλέκτη.
- Πρισματικό κρύσταλλο securit, άθραυστο με υψηλό συντελεστή διαπερατότητας.
- Ειδικά ελαστικά EPDM για απόλυτη στεγανοποίηση.

Ο ηλιακός θερμοσίφωνας θα έχει βάση με ρυθμιζόμενη κλίση και θα μπορεί να εγκατασταθεί είτε σε στέγη είτε σε βατό δώμα.  
Η εγκατάσταση παραγωγής και διανομής ζεστού νερού χρήσης πρέπει να διαθέτει διάταξη περιορισμού της θερμοκρασίας, κατάλληλα ρυθμισμένη έτσι ώστε να μην υπερβαίνει τους 40ο C.  
Η εγκατάσταση του ηλιακού θερμοσίφωνα περιλαμβάνει τη σύνδεση με τα δίκτυα νερού και ηλεκτρικού ρεύματος.

#### **4) ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ 12.000 BTU**

Κλιματιστική μονάδα τοίχου 12.000 btu

- **Θερμική Απόδοση:** Περίπου 12.000 btu
- **Ψυκτική Απόδοση:** Περίπου 12.000 btu
- **Ενεργειακή Κλάση: A+/ A++**
- **Inverter**
- Αθόρυβη λειτουργία
- Οικολογικό ψυκτικό υγρό
- Φίλτρο συγκράτησης και απορρόφησης σκόνης και οσμών
- Ψηφιακή οθόνη υγρών κρυστάλλων και ασύρματο τηλεχειριστήριο
- Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση της οθόνης κατά επιλογή του χρήστη
- Προγραμματισμός 24 ωρών
- Αυτόματη εκκίνηση των περσίδων
- Αυτόματη επανεκκίνηση
- Ρυθμιζόμενη ταχύτητα και ροή αέρα

### **H. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ (ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ)**

#### **1) DVD PLAYER (ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ - ΗΧΟΥ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΔΙΣΚΟΥΣ)**

Το μηχάνημα 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 ± 10%.
- Να διαθέτει ψηφιακή σύνδεση HDMI.
- Να διαθέτει τουλάχιστον ένα καλώδιο σύνδεσης με την τηλεόραση τύπου SCART.
- 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

Κάθε μηχανήμα θα συνοδεύεται από εγχειρίδιο χρήσης στα Ελληνικά. Το εγχειρίδιο θα περιέχει πλήρεις 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.

## 2) ΦΟΡΗΤΟ ΡΑΔΙΟ CD (με κασετόφωνο)

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

- Το ραδιο CD πρέπει να είναι στιβαρής κατασκευής, σύγχρονης τεχνολογίας και καλαίσθητης εμφάνισης, να είναι STEREO, να διαθέτει CD PLAYER (συμβατό με όλα τα CD) και να είναι φορητό ( δηλ. να διαθέτει χειρολαβή μεταφοράς).
- CD-Player, συμβατό με 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.
- Να έχει κεραία λήψης σταθμών και ψηφιακή ένδειξη επιλογής σταθμών, με τουλάχιστον 10 μνήμες σταθμών στη περιοχή των FM.
- Τηλεχειριστήριο για τις κύριες λειτουργίες (του ραδιοφώνου και του CD).
- Να διαθέτει είσοδο aux (line-in)

Κάθε μηχανήμα 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.

## 3) ΗΧΟΣΥΣΤΗΜΑ

- Ισχύς 2x50 watt RMS / 100 watt μουσική ισχύς
- Ενίσχυση ήχου 4 λειτουργίες ελέγχου ψηφιακού ήχου, Dynamic Bass Boost, Ένταση
- Σύστημα ήχου Dolby Digital Ηχεία
- Κύριο ηχείο 2 δρόμων, Γούφερ 4", Σύστημα ηχείων με ανάκλαση μπάσων
- Αναπαραγωγή βίντεο
- Μέσα αναπαραγωγής DivX, Εικόνα DVD, CD εικόνων, Video CD/SVCD, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW
- Λειτουργίες αναπαραγωγής δίσκων Επανάληψη A-B, Γωνία, Ζουμ, Αργή κίνηση, Γονικός έλεγχος, PBC, Μενού δίσκου, Γρήγορη κίνηση πίσω, Γρήγορη κίνηση εμπρός, OSD, Συνέχιση αναπαραγωγής από διακοπή
- Περιοχή DVD. 2
- Πλάτος συσκευής 152 χιλ.

- Ύψος συσκευής 228 χιλ.
- Βάθος συσκευής 285 χιλ.

Κάθε μηχανήμα 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.

#### 4) ΔΕΚΤΗΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΕΩΣ ΕΓΧΡΩΜΟΣ

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 220V 50 Hz  $\pm 10\%$ .
- Ακροδέκτες είσοδοι- έξοδοι HDMI x2, VGA, AV-In, S-VIDEO-In, Scart, Component (Y, Pb, Pr), .
- Εύχρηστο menu λειτουργίας και TELETEXT, αυτόματη αναζήτηση και χειροκίνητη.
- Οθόνη 37"
- Ανάλυση εικόνας τουλάχιστον 1366X768
- Φωτεινότητα τουλάχιστον 500cd/m<sup>2</sup>
- Λόγος αντίθεσης τουλάχιστον 10.000:1
- Γωνία θέασης  $\geq 170^\circ / 170^\circ$
- Χρόνος απόκρισης  $\leq 8\text{ms}$
- 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.
- Ελληνικό μενού (ρυθμίσεων – λειτουργίας)
- Κάθε μηχανήμα θα συνοδεύεται από εγχειρίδιο χρήσης στα Ελληνικά. Το εγχειρίδιο θα περιέχει πλήρης 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.

## **5) ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΒΑΣΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ**

- Επιτοίχια βάση στήριξης 75-100-200 (75x75, 100x100, 200x200) χρώματος μαύρου, κατάλληλη για τηλεοράσεις 37" που θα επιτρέπει την περιστροφή της τηλεόρασης προς οποιαδήποτε κατεύθυνση (Οριζόντια και κάθετα).
- Επιπλέον θα έχει ειδικό σύστημα απόκρυψης καλωδίων και βυσμάτων με τα οποία συνδέονται οι συσκευές.  
Η κλίση της βάσης θα δίνει την δυνατότητα (μερικής) περιστροφής -5°, με φορά προς τα πάνω, +15° με φορά προς τα κάτω καθώς και περιστροφή ±90° δεξιά - αριστερά. Το μέγιστο επιτρεπόμενο βάρος είναι 20 Kgr, LED - LCD - PLASMA: 40" / 81cm , Μέγιστο βάρος: 20 kg Ενδεικτικές διαστάσεις: A=220mm, B= 220mm, C= max 419mm/min 79mm, D=270mm E=110mm.

## **6) ΚΕΡΑΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ**

Εξωτερική κεραία τηλεόρασης ολικής ενίσχυσης (front back ratio): 24db, λήψη: UHF, DVB-T (ψηφιακή), DVB-T/Freeview – HD ready. Περιλαμβάνονται το καλώδιο κεραίας και οι κονέκτορες.

## **7) ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ**

Θα έχει ανάλυση τουλάχιστον 10 megapixels. Η μέγιστη ανάλυσή της θα είναι τουλάχιστον 3600 x 2700 pixels. Θα έχει ευρυγώνιο φακό, οπτικό ζουμ τουλάχιστον 5x και ψηφιακό 4x. Η οθόνη θα είναι 2,7" με ανάλυση τουλάχιστον 230000 pixels. Θα έχει δυνατότητα εγγραφής βίντεο με ανάλυση τουλάχιστον 640 x 480 pixels. Θα διαθέτει σταθεροποιητή εικόνας. Η μνήμη της θα είναι τουλάχιστον 16Gb. Το μέσο εγγραφής θα είναι κάρτα μνήμης. Θα έχει εξωτερική σύνδεση USB.

## **Θ. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ ΟΡΟΦΗΣ (ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ)**

### **1) ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΟΡΟΦΗΣ**

Θα έχει μήκος περίπου 1,4m και ισχύ 65W. Θα διαθέτει 3 φτερά. Διαστάσεις: 56 ίντσες. 5 Ταχύτητες. Μοτέρ: 65 Watt.

## **Ι. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ (ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ)**

### **1) ΦΟΡΗΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ**

Φορητός πυροσβεστήρας ξηράς σκόνης 6kg.

## **Κ. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**

### **1) ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ**

Οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD) δύο γραμμών με ένδειξη ώρας και ημερομηνίας

- Αναγνώριση κλήσης
- Ανοιχτή συνομιλία
- Ελληνικό Μενού
- Λίστα αναπάντητων κλήσεων (50 θέσεις)

- 50 μνήμες ταχείας κλήσης
- 20 μνήμες επανάκλησης
- Αυτόματη επανάκληση
- Επιλογή ήχου ειδοποίησης (3 επίπεδα)
- Ηλεκτρονική ρύθμιση έντασης ακουστικού και μεγαφώνου
- Λειτουργία μικροδιακοπής βρόγχου (Flash)
- Σίγαση Μικροφώνου (Mute)
- Ηλεκτρονική αναμονή
- Πλήκτρο πλοήγησης
- Κλείδωμα πληκτρολογίου
- Φραγή κλήσεων
- Ηλεκτρονική ρύθμιση έντασης ακουστικού
- Ενσωματωμένο Data Port
- Τονική επιλογή

## **2) ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ**

Ασύρματο τηλέφωνο με αναγνώριση κλήσης, μεγάλη οθόνη με 1 γραμμή γραμμάτων και αριθμών και 2 γραμμές επεξηγηματικών εικονιδίων, ευρετήριο 50 ονομάτων και αριθμών, αποθήκευση των τελευταίων 10 κλήσεων, 10 μελωδίες κλήσεων, επανάκληση των τελευταίων 5 αριθμών, ρυθμιζόμενη ένταση ήχου στο ακουστικό, έως και 10 ώρες ομιλίας και 100 ώρες αναμονής.

## **Λ. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ**

### **1) ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ-FAX**

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

Πολυμηχάνημα laser με αυτόματο τροφοδότη εγγράφων, εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, fax, USB.

#### **Διαδικασία εκτύπωσης Laser:**

- Τεχνολογία Εκτύπωσης: Ασπρόμαυρη, Laser
- Χαρτί: A4/ Letter/ Legal (μόνο από χειροκίνητη κασέτα εισόδου)/ B5 (JIS)/ B5 (ISO)/ 16K/ 216mm x 330mm (μόνο από χειροκίνητη κασέτα εισόδου)/ 216mm x 340mm (μόνο από χειροκίνητη κασέτα εισόδου)
- Χωρητικότητα χαρτιού: 150-250 φύλλα + χειροκίνητη κασέτα 1 φύλλου
- Αυτόματος τροφοδότης εγγράφου: Ναι (20 φύλλα)
- Οθόνη LCD
- Λογισμικό που υποστηρίζεται: Microsoft Windows 2000/ XP/ Windows Vista
- Μέγεθος μνήμης: 62 MB

#### **Εκτυπωτής:**

- Ταχύτητα εκτυπωτή: τουλάχιστον έως και 18 σελίδες/ λεπτό
- Ανάλυση εκτύπωσης: έως 1200 x 600 dpi
- Προσομοιωτής: GDI

#### **Φωτοαντιγραφικό:**

- Ταχύτητα αντιγραφής (συνεχής αντιγραφή από ένα πρωτότυπο): Ως και 20 αντίγραφα το λεπτό

- Ανάλυση φωτοαντιγράφου: Ως και 600 x 600 dpi
- Πολλαπλά αντίγραφα: Ως 99
- Σμίκρυνση/ Μεγέθυνση: 25% - 400% (1 % βήματα)
- Λειτουργία αντιγραφής: Quick ID, N-in-1, Separate N-in-1, Poster, Image Repeat

#### **Σάρωση:**

- Έγχρωμη σάρωση/ Μόνο: Ναι/ Ναι
- Ανάλυση σάρωσης: Ως και 600 x 1200 dpi (Οπτικά)
- Λειτουργία σάρωσης: Scan to PC (μέσω USB μόνο).

#### **Φαξ:**

- Συμβατότητα: 33,6 kbps Super G3
- Μέγεθος μνήμης: 3,5 MB

#### **Διασύνδεση:**

- Τοπική: USB

## **M. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ**

### **1) ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ**

Θα έχει τις παρακάτω προδιαγραφές:

#### **Υπολογιστής desktop**

Μορφή	Mini Tower
Επεξεργαστής	Intel Pentium G2030 (3.00 GHz, 3 MB Smart Cache) ή αντίστοιχος
Chipset	Intel B75 ή αντίστοιχο
Μνήμη	2 GB ή περισσότερη
Υποδοχές Μνήμης	2 ή περισσότερες
Υποστηριζόμενη μνήμη	8 GB ή περισσότερη
Σκληρός Δίσκος	500 GB - Serial ATA III - 7200 rpm
Κάρτα γραφικών	Intel HD Graphics 2500 ή καλύτερη
Διασύνδεση δικτύου	Ενσωματωμένο Ethernet 10/100/1000 (4) USB 3.0 (2) USB 2.0 HDMI VGA RJ-45 (10/100/1000 Ethernet)
Μονάδες Input	Πληκτρολόγιο και οπτικό ποντίκι USB
Τροφοδοτικό	Εσωτερική μονάδα τροφοδοτικού 300 Watt
Λειτουργικό σύστημα	Ubuntu
Εγγύηση	3 χρόνια Next Business Day on site ή καλύτερη

#### **Οθόνη**



Μέγεθος προβολής (διαγωνίως)	21.5 ίντσες (54,6 εκ.)
Τεχνολογία οπισθοφωτισμού	LED
Ανάλυση	1920 x 1080 στα 60 Hz
Λόγος αντίθεσης	1.000 προς 1 (τυπικός)
Φωτεινότητα	250 cd/m2 (τυπική)
Χρόνος απόκρισης	5 ms (από μαύρο σε λευκό)
Γωνία θέασης	160° κατακόρυφη / 170° οριζόντια
Υποστήριξη χρωμάτων	16,7 εκατομμύρια χρώματα
Pixel Pitch	0,248 χιλ
Συνδεσιμότητα	1 υποδοχή Digital Visual Interface (DVI-D) 1 υποδοχή Video Graphics Array (VGA)
Κατανάλωση ενέργειας σε λειτουργία	Μικρότερη από 30 W
Κατανάλωση ενέργειας σε αδράνεια	Μικρότερη από 0,5 W
Εγγύηση	Μεγαλύτερη από 2 χρόνια

## 2) UPS

Θα έχει τις παρακάτω προδιαγραφές:

Τύπος	Line Interactive
Παρεχόμενη ισχύς (VA)	1200VA
Παρεχόμενη ισχύς (Watt)	720W
Waveform output	Simulated Sine Wave
Automatic Voltage Regulation (AVR)	NAI
Transfer Time (Typical)	4ms ή μικρότερος
Αυτονομία	full load (λεπτά) μεγαλύτερη από 3 half load (λεπτά) μεγαλύτερη από 10
Χρόνος επαναφόρτισης	10ώρες
Μπαταρία	12V 7AH x 1
Σύνδεση	USB, RS-232
Εγγύηση	Μεγαλύτερη από 1 χρόνο

## 3) ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ INKJET

Θα έχει τις παρακάτω προδιαγραφές:

Τεχνολογία εκτύπωσης	inkjet
Συνδεσιμότητα	Hi-Speed USB 2.0 Ethernet 10/100Base 802.11b/g/n
Ανάλυση εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη (βέλτιστη): Έως 1200 x 600 dpi Έγχρωμη (βέλτιστη): έως 4800 x 1200 dpi
Ταχύτητα εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη (ISO): Έως 20 σελ/λεπτό Έγχρωμη (ISO): Έως 16 σελ/λεπτό
Δυνατότητες εκτύπωσης	Εκτύπωση χωρίς περιθώρια: Ναι (έως 216 x

	279 mm)
Κύκλος λειτουργίας	Μηνιαία, A4: Έως 25.000 σελίδες
Υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων	A4, A5, A6, B5 (JIS), 10 x 15 cm, φάκελοι (DL, C6, C5)
Υποστηριζόμενο βάρος μέσων	έως 105 g/m <sup>2</sup> (απλό χαρτί), 220 έως 280 g/m <sup>2</sup> (φωτογραφίες), 75 έως 90 g/m <sup>2</sup> (φάκελος), 163 έως 200 g/m <sup>2</sup> (κάρτες)
Χειρισμός Χαρτιού	Δίσκος εισόδου 250 φύλλων Δίσκος εξόδου 150 φύλλων
Εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ
Συμβατότητα	Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP (SP3) ή νεότερο (μόνο στα 32 bit), Mac OS X v10.5 ή v10.6, Linux
Εγγύηση	Μεγαλύτερη απο 1 χρόνο

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Βόλος 30-10-2013

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΙΔΑΡΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Β

ΑΡΓΥΡΟΥΛΑ ΤΣΙΩΝΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Δ