

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΕΠΙΠΛΑ

1) ΓΡΑΦΕΙΟ

Γραφείο με μετώπη και επιφάνειας εργασίας, με ενδεικτικές διαστάσεις: (μήκος-πλάτος-ύψος) 160εκ*80*72±2εκ.

Θα έχει τα εξής κατασκευαστικά-ποιοτικά χαρακτηριστικά:

- Θα αποτελείται από τα εξής τμήματα: επιφάνεια εργασίας, πλαϊνά, μετώπη, συνδετικά εξαρτήματα.
- Το γραφείο θα είναι κατασκευασμένο από μοριοσανίδα υψηλής πίεσης, ποιότητας E1, επενδεδυμένη αμφίπλευρα από μελαμίνη πάχους 0,3 mm. Στα εμφανή περιθώρια (σόκορα) θα υπάρχει συγκολλημένη ταινία PVC πάχους 3 mm.
- Στα κατάλληλα σημεία, τα οποία δεν θα είναι άμεσα ορατά, θα βρίσκονται ενσωματωμένες μέσα στην επιφάνεια οι φωλιές μέσα στις οποίες θα βιδώνονται τα εξαρτήματα σύνδεσης της επιφάνειας εργασίας, των πλαϊνών και της βάσης.
- Κάτω από κάθε πλαϊνό θα υπάρχουν κοχλίες ρύθμισης (ρεγουλατόροι) του ύψους και της οριζοντίωσης.
- Στην επιφάνεια εργασίας θα υπάρχει οπή για τη διέλευση των καλωδίων των Η/Υ

2) ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Βιβλιοθήκη ανοικτή πάνω και με πόρτες στο κάτω ήμισυ, ενδεικτικών διαστάσεων (πλάτος-βάθος-ύψος) 0,80*0,40*2,00 μ.

Θα έχει τα εξής κατασκευαστικά-ποιοτικά χαρακτηριστικά:

- Θα αποτελείται από τα εξής τμήματα: καπάκι, πλαϊνά, βάση, πλάτη, ράφι κινητό (ένα στο κλειστό τμήμα και δύο στο ανοικτό), ράφι σταθερό, πόρτες, συνδετικά εξαρτήματα, πέλματα, πόμολα και κλειδαριά ασφαλείας. Η κάθε βιβλιοθήκη θα είναι δίφυλλη και το μπροστινό μέρος θα είναι ανοικτό στο επάνω μέρος με ράφια, ενώ στο μπροστινό κάτω μέρος θα φέρει ζεύγος πορτάκια ίδιου υλικού με αυτό του συνόλου της κατασκευής, στο εσωτερικό του οποίου θα υπάρχουν ράφια.
- Η βιβλιοθήκη θα είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα υψηλής πίεσης ποιότητας E1, επενδεδυμένη αμφίπλευρα από μελαμίνη σαγρέ-ματ πάχους 0,3 mm. Στα εμφανή περιθώρια (σόκορα) θα υπάρχει συγκολλημένη ταινία PVC πάχους 3 mm.
- Το ελάχιστο πάχος στα πλαϊνά, τα ράφια, τη βάση και το καπάκι θα είναι 22 mm στα ράφια, τις πόρτες και την πλάτη 18 mm. Στα πλαϊνά θα υπάρχει διάτρηση για τη ρύθμιση των ραφιών και για να υπάρχει η δυνατότητα τοποθέτησης επιπλέον ραφιών αν χρειαστεί.

- Θα διαθέτει ένα σταθερό ράφι (ως κατασκευαστικό μέρος του σκελετού της βιβλιοθήκης) από επενδεδυμένη μορισανίδα, τοποθετημένο σε ύψος περίπου 0,80 m από το δάπεδο και 3 κινητά ράφια από επενδεδυμένη μορισανίδα, ένα στο κλειστό τμήμα της βιβλιοθήκης και δύο στο ανοικτό. Τα κινητά ράφια θα έχουν τη δυνατότητα να γίνονται σταθερά αν χρειαστεί για μεγαλύτερη σταθερότητα της βιβλιοθήκης.
- Θα υπάρχουν δύο στηρίγματα ραφιών ανά πλευρά για κάθε ράφι. Τα ράφια και η στήριξή τους θα έχουν αντοχή σε διαρκές φορτίο τουλάχιστον 25 kg ανά ράφι χωρίς να εμφανίζουν σημαντική παραμόρφωση.
- Οι πόρτες θα τοποθετούνται στη θέση τους με ανοξειδωτους μεντεσέδες υψηλής αντοχής στη χρήση, με δυνατότητα ρύθμισης τριών διευθύνσεων: επάνω-κάτω, αριστερά-δεξιά, μέσα-έξω.
- Εσωτερικά και σε όλο το μήκος της αριστερής πόρτας των ερμαρίων θα υπάρχει πλαστικό πηγάκι-μπινί για να εξασφαλιστεί τόσο η καθαριότητα του εσωτερικού χώρου των ερμαρίων (ελεύθερο σκόνης), όσο και η αθόρυβη λειτουργία των πορτών κατά το άνοιγμα και κλείσιμό τους.
- Στο κάτω μέρος της βιβλιοθήκης θα υπάρχουν κοχλίες ρύθμισης της έδρασης και οριζοντίωσης.

3) ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Κάθισμα εργασίας με μπράτσα και ψηλή πλάτη, περιστρεφόμενο σε άξονα, τροχήλατο, με μεταβλητό ύψος έδρας και μηχανισμό SYNCHRON με ενδεικτικές διαστάσεις: ολικό ύψος από το δάπεδο: 90-110 εκ. (± 5 εκ), ολικό ύψος έδρας από δάπεδο: 42-52 εκ. (± 5 εκ.), διαστάσεις έδρας: 45*45 εκ. (± 5 εκ), διαστάσεις πλάτης περ. 45*55 εκ. (± 5 εκ).

Θα έχει τα εξής κατασκευαστικά-ποιοτικά χαρακτηριστικά:

- Βάση στήριξης 5 ακτίνων, με διάμετρο 60-65 εκ. και χρώμα μαύρο ή νίκελ. Η βάση θα στηρίζεται σε δίδυμους τροχούς με μεταλλικούς πύρους υποδοχής που θα ασφαλίζουν στις κατάλληλες υποδοχές της βάσης στήριξης του καθίσματος.
- Το κέλυφος της έδρας θα είναι από ανθεκτικό πλαστικό ενισχυμένο με νευρώσεις στο εσωτερικό, επάνω στο οποίο τοποθετείται η ταπετσαρία.
- Η πλάτη και η έδρα θα πρέπει ρυθμιζόμενες με μηχανισμό synchroon ώστε να παρέχουν την καλύτερη ανατομική και εργονομική δυνατότητα.
- Οι βραχίονες (μπράτσα) θα προσαρμόζονται στο κάτω μέρος του καθίσματος ενώ το υλικό κατασκευής και το σχήμα τους αφήνεται στην κρίση του προσφέροντος. Σε κάθε περίπτωση το υλικό θα πρέπει να είναι υψηλής αντοχής, αισθητικής και διάρκειας σε χρήση.
- Η εσωτερική επένδυση της έδρας και της πλάτης θα είναι από μαλακή διογκωμένη πολουρεθάνη (αφρολέξ) πυκνότητας για την έδρα 30 kg/m³ και πάχους 50 mm ενώ για την πλάτη 25 kg/m³ και πάχους 40 mm. Η εξωτερική επένδυση θα είναι από αντιιδρωτικό βραδύκαυστο ύφασμα σε χρώμα που θα επιλεγεί από την Υπηρεσία από το διαθέσιμο χρωματολόγιο.

4) ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΠΙΣΚΕΠΤΗ ΜΕ ΜΠΡΑΤΣΑ

- Κάθισμα επισκεπτών σταθερό με 4 πόδια και μπράτσα, στοιβαζόμενο, με ενδεικτικές διαστάσεις: ολικό ύψος από το δάπεδο: 80-90 εκ. (± 5 εκ), ολικό ύψος έδρας από δάπεδο: 42-52 εκ. (± 3 εκ), διαστάσεις έδρας: 45*45 εκ (± 2 εκ), διαστάσεις πλάτης: 45*35 (± 2 εκ).

Θα έχει τα παρακάτω κατασκευαστικά-ποιοτικά χαρακτηριστικά:

- Κάθισμα επισκεπτών σταθερό με 4 πόδια, με μπράτσα.
 - Ο σκελετός θα είναι μεταλλικός από μορφοποιημένο χαλυβδοέλασμα περ. Φ20 m ή 15*30 mm, βαμμένος με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας και προηγούμενη διαδικασία φωσφάτωσης και απολάδωσης. Στα σημεία στήριξης θα υπάρχουν κουμπωτά αντιολισθητικά πέλματα από πολυπροπυλένιο.
 - Επάνω στο μεταλλικό σκελετό προσαρμόζεται (βιδώνεται) η έδρα του καθίσματος και η πλάτη. Η πλάτη και η έδρα θα αποτελούνται από εσωτερικό κέλυφος από πολυπροπυλένιο ενισχυμένο με νευρώσεις πάνω στο οποίο τοποθετείται η ταπετσαρία και το εξωτερικό κέλυφος από πολυπροπυλένιο επίσης που διακοσμεί το πίσω μέρος της πλάτης και το κάτω μέρος του καθίσματος.
 - Οι βραχίονες θα είναι κατασκευασμένοι από πολυπροπυλένιο . Θα είναι κλειστού τύπου και θα βιδώνονται στο κάτω μέρος της έδρας και δυναμικά στο πίσω μέρος της πλάτης.
 - Η εσωτερική επένδυση της έδρας και της πλάτης θα είναι από μαλακή διογκωμένη πολυουρεθάνη (αφρολέξ) πυκνότητας για την έδρα 40 kg/m³ και πάχους 50 mm ενώ για το κάθισμα 30 Kg/m³ και πάχους 40 mm.
 - Η επένδυση θα είναι από τεχνητό δέρμα (δερματίνη) χρώματος μαύρου.
- Ο σκελετός πρέπει να είναι διαμορφωμένος κατά τέτοιο τρόπο, ώστε τα καθίσματα να στοιβάζονται, να αποθηκεύονται και να μεταφέρονται με ευκολία.

5) ΚΑΝΑΠΕΣ ΔΙΘΕΣΙΟΣ

Καναπές διθέσιος με ενδεικτικές διαστάσεις: 140 X 70 X 70 cm.

Θα έχει τα παρακάτω κατασκευαστικά-ποιοτικά χαρακτηριστικά:

- Ο σκελετός θα είναι κατασκευασμένος από μεταλλική σωλήνα περίπου Φ 50 mm ή 15*30 mm και πάχους 2 mm, ή συνδυασμό μετάλλου και μοριοσανίδας υψηλής πίεσης, κατηγορίας E1 και ελάχιστου πάχους 18 mm ή από άλλο υλικό υψηλής αντοχής και αισθητικής και διάρκειας σε χρήση.
- Η σωλήνα θα είναι βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας, επινικελωμένη ή ανοξείδωτη
- Οι βάτες στο εσωτερικό του καναπέ θα είναι από διογκωμένη πολυουρεθάνη (αφρολέξ) πυκνότητας 40 kg/m³ καλυμμένες με ακρυλική βάτα. Οι βάτες στα μαξιλάρια (αν υπάρχουν) της έδρας , της πλάτης και των μπράτσων θα είναι επίσης από αφρολέξ
- Η επένδυση θα είναι από συνθετικό δέρμα υψηλής αντοχής, χρώματος επιλογής της υπηρεσίας, από χρωματολόγιο που θα προσκομιστεί μαζί με την προσφορά.
- Η κατασκευή δεν πρέπει να έχει αιχμηρά άκρα σε οποιοδήποτε σημείο του που να μπορούν να προκαλέσουν τραυματισμό ή φθορά στα ρούχα του χρήστη.
- Στα πόδια του καναπέ θα υπάρχουν αντιολισθητικά πέλματα (τάπες) από πολυαμίδιο για λόγους ευστάθειας και προστασίας του δαπέδου.

6) ΚΑΝΑΠΕΣ ΤΡΙΘΕΣΙΟΣ

Καναπές διθέσιος με ενδεικτικές διαστάσεις: 200 X 70 X 70 cm.

Θα έχει τα παρακάτω κατασκευαστικά-ποιοτικά χαρακτηριστικά:

- Ο σκελετός θα είναι κατασκευασμένος από μεταλλική σωλήνα περίπου Φ 50 mm ή 15*30 mm και πάχους 2 mm, ή συνδυασμό μετάλλου και μοριοσανίδας υψηλής πίεσης, κατηγορίας E1 και ελάχιστου πάχους 18 mm ή από άλλο υλικό υψηλής αντοχής και αισθητικής και διάρκειας σε χρήση.
- Η σωλήνα θα είναι βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας, επινικελωμένη ή ανοξειδωτη
- Οι βάτες στο εσωτερικό του καναπέ θα είναι από διογκωμένη πολυουρεθάνη (αφρολέξ) πυκνότητας 40 kg/m³ καλυμμένες με ακρυλική βάτα. Οι βάτες στα μαξιλάρια (αν υπάρχουν) της έδρας, της πλάτης και των μπράτσων θα είναι επίσης από αφρολέξ
- Η επένδυση θα είναι από συνθετικό δέρμα υψηλής αντοχής, χρώματος επιλογής της υπηρεσίας, από χρωματολόγιο που θα προσκομιστεί μαζί με την προσφορά.
- Η κατασκευή δεν πρέπει να έχει αιχμηρά άκρα σε οποιοδήποτε σημείο του που να μπορούν να προκαλέσουν τραυματισμό ή φθορά στα ρούχα του χρήστη.
- Στα πόδια του καναπέ θα υπάρχουν αντιολισθητικά πέλματα (τάπες) από πολυαμίδιο για λόγους ευστάθειας και προστασίας του δαπέδου.

7) ΠΟΛΥΘΡΟΝΑ

Πολυθρόνα με ενδεικτικές διαστάσεις: 75 X 70 X 70 cm

Θα έχει τα παρακάτω κατασκευαστικά-ποιοτικά χαρακτηριστικά:

- Ο σκελετός θα είναι κατασκευασμένος από μεταλλική σωλήνα περίπου Φ 50 mm ή 15*30 mm και πάχους 2 mm, ή συνδυασμό μετάλλου και μοριοσανίδας υψηλής πίεσης, κατηγορίας E1 και ελάχιστου πάχους 18 mm ή από άλλο υλικό υψηλής αντοχής και αισθητικής και διάρκειας σε χρήση.
- Η σωλήνα θα είναι βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας, επινικελωμένη ή ανοξειδωτη
- Οι βάτες στο εσωτερικό του καναπέ θα είναι από διογκωμένη πολυουρεθάνη (αφρολέξ) πυκνότητας 40 kg/m³ καλυμμένες με ακρυλική βάτα. Οι βάτες στα μαξιλάρια (αν υπάρχουν) της έδρας, της πλάτης και των μπράτσων θα είναι επίσης από αφρολέξ
- Η επένδυση θα είναι από συνθετικό δέρμα υψηλής αντοχής, χρώματος επιλογής της υπηρεσίας, από χρωματολόγιο που θα προσκομιστεί μαζί με την προσφορά.

8) ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΡΕΜΑΣΤΡΑ (ΚΑΛΟΓΕΡΟΣ)

Θα είναι μεταλλικής κατασκευής (ανοξειδωτη ή επιχρωμιωμένη) ύψους 1,80 m (±10 εκ.) με περιμετρική κρεμάστρα και στρογγυλή ή ακτινωτή βάση στήριξης τριών σημείων (κατ' ελάχιστο)

9) ΚΡΕΒΑΤΙ ΜΟΝΟ ΜΕ ΣΤΡΩΜΑ

Μονό κρεβάτι ύπνου από λακαρισμένο μασίφ ξύλο (π.χ. οξιά, πεύκο, σουηδική ξυλεία κλπ.), ενδεικτικών διαστάσεων (μήκος X πλάτος) 100 X 200 cm.

Όλα τα ξύλινα στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να συμμορφώνονται με την ΚΥΑ Ζ3-5430/22-4-2009 (ΦΕΚ 746B/22-4-2009).

Το στρώμα του κρεβατιού θα είναι ορθοπεδικό, μέτριας σκληρότητας. Περιμετρικά θα έχει τοιχώματα από ενισχυμένο αφρώδες υλικό που θα εξασφαλίζουν πρόσθετη

ενίσχυση, ομοιόμορφη στήριξη και αυξημένη αντοχή, καθώς και βελτίωση της μορφοποίησης του στρώματος. Θα έχει ελατήρια τύπου bonell για τη διατήρηση της σπονδυλικής στήλης σε οριζόντια θέση. Το υλικό πληρώσεως θα είναι βιολογικό βαμβάκι και η κάλυψη από ύφασμα ζακάρ. Θα συνοδεύεται από γραπτή εγγύηση 5 ετών.

10) ΚΑΘΙΣΜΑ ΤΡΑΠΕΖΑΡΙΑΣ

Καρέκλα τραπεζαρίας από λακαρισμένο μασίφ ξύλο (π.χ. πεύκο, οξιά κλπ.), με ενδεικτικές διαστάσεις (βάθος X πλάτος X ύψος) 43 X 52 X 91 cm.

Όλα τα ξύλινα στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να συμμορφώνονται με την ΚΥΑ Ζ3-5430/22-4-2009 (ΦΕΚ 746B/22-4-2009).

11) ΤΡΑΠΕΖΙ ΦΑΓΗΤΟΥ (ΤΡΑΠΕΖΑΡΙΑ)

Τραπέζι φαγητού από λακαρισμένο μασίφ ξύλο (π.χ. πεύκο, οξιά κλπ.), με ενδεικτικές διαστάσεις (μήκος X πλάτος X ύψος) 140 X 105 X 74 cm.

Όλα τα ξύλινα στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να συμμορφώνονται με την ΚΥΑ Ζ3-5430/22-4-2009 (ΦΕΚ 746B/22-4-2009).

12) ΤΡΑΠΕΖΙ ΞΥΛΙΝΟ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΜΟ

Παράλληλόγραμμο τραπέζι, με πόδια από μασίφ ξύλο (π.χ. οξιά κλπ.) και επιφάνεια από λακαρισμένο MDF. Στα πόδια του τραπέζιού θα είναι τοποθετημένα αντιολισθητικά πλαστικά πέλματα. Το τραπέζι θα έχει τις ακόλουθες ενδεικτικές διαστάσεις:

- Μήκος: 120 cm
- Πλάτος: 60 cm
- Ύψος: 52 – 54 cm

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

13) ΤΡΑΠΕΖΙ ΓΡΑΦΕΙΟ ΞΥΛΙΝΟ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΜΟ

Παράλληλόγραμμο τραπέζι, με πόδια από μασίφ ξύλο (π.χ. οξιά κλπ.) και επιφάνεια από λακαρισμένο MDF. Στα πόδια του τραπέζιού θα είναι τοποθετημένα αντιολισθητικά πλαστικά πέλματα. Το τραπέζι θα έχει τις ακόλουθες ενδεικτικές διαστάσεις:

- Μέγιστο μήκος: 90 cm
- Πλάτος: 60 cm
- Ύψος: 74 cm

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

14) ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ ΞΥΛΙΝΟ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΜΟ

Παράλληλόγραμμο τραπέζι, με πόδια από μασίφ ξύλο (π.χ. οξιά κλπ.) και επιφάνεια από λακαρισμένο MDF. Στα πόδια του τραπέζιού θα είναι τοποθετημένα αντιολισθητικά πλαστικά πέλματα. Το τραπέζι θα έχει τις ακόλουθες ενδεικτικές διαστάσεις:

- Μήκος: 45 cm
- Πλάτος: 45 cm

- Ύψος: 52 – 54 cm

Όλα τα ξύλινα στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να συμμορφώνονται με την ΚΥΑ Ζ3-5430/22-4-2009 (ΦΕΚ746Β/22-4-2009).

15) ΚΟΜΟΔΙΝΟ

Το κομοδίνο θα είναι ξύλινο και όλα τα τμήματά του (επιφάνεια εργασίας, πλαϊνά κλπ.) θα είναι κατασκευασμένα από μορισανίδα, με αμφίπλευρη επικάλυψη μελαμίνης.

Όλα τα ξύλινα στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να συμμορφώνονται με την ΚΥΑ Ζ3-5430/22-4-2009 (ΦΕΚ 746Β/22-4-2009). Ειδικότερα, πρέπει:

Για τη μορισανίδα, το μέγιστο όριο εκπομπής φορμαλδεΐδης να είναι σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα (ΕΝ). Οι χρησιμοποιούμενες κόλλες να μην είναι τοξικές. Το κομοδίνο θα έχει τρία συρτάρια. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του κομοδίνου θα είναι (μήκος Χ πλάτος Χ ύψος) 40 Χ 40 Χ 55 cm.

16) ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΞΥΛΙΝΗ

Οι ενδεικτικές διαστάσεις της ξύλινης βιβλιοθήκης θα είναι: (μήκος Χ πλάτος Χ ύψος) 40 Χ 30 Χ 1800 cm. Το κυρίως σώμα της βιβλιοθήκης αποτελείται από τα εξής μέρη:τα πλαϊνά, τη βάση, την οροφή (καπάκι), την πλάτη, τα τέσσερα ή πέντε ράφια. Οι επιφάνειες θα κατασκευαστούν από μορισανίδα με αμφίπλευρη επικάλυψη έγχρωμης μελαμίνης.

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 της βιβλιοθήκης.

17) ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΣ

Τραπεζόπαγκος ενδεικτικών διαστάσεων 2,00 μήκος 1,40 πλάτος και 0,90 ύψος. Αποτελείται από 2 πλευρές καθισμάτων, 1 τραπέζι, 4 ξύλινα πόδια και 4 μεταλλικές βάσεις πάκτωσης.

Τα καθίσματα είναι ενδεικτικών διαστάσεων 300Χ30Χ2000mm. Τα ξύλινα πόδια είναι ενδεικτικής διατομής 100Χ95Χ42mm, ενώ για το καλύτερο "δέσιμο της όλης κατασκευής, στο κάτω μέρος του τραπεζιού υπάρχουν ξύλινοι χιασμοί (2 τεμάχια), οι οποίοι προστατεύουν τον τραπεζόπαγκο, από τυχόν πλάγιες καταπονήσεις.

Οι μεταλλικές βάσεις πάκτωσης είναι κατασκευασμένες από χαλυδοέλασμα St-37, γαλβανισμένο εν θερμό για αντοχή στην διάβρωση από την υγρασία και τις καιρικές συνθήκες.

Οι βάσεις πάκτωσης θα έχουν μελετηθεί έτσι ώστε να φέρουν το όργανο σε ύψους ασφαλείας από το έδαφος, για να αποφεύγεται η επαφή του φυσικού εδάφους με τις ξύλινες επιφάνειες.

Η ξυλεία που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα.

Τα μεταλλικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή (κοχλίες, νοβοπανόβιδες κτλ.) είναι από μαλακό χάλυβα St-37 γαλβανισμένο.

Θα γίνει βαφή με ισχυρό μυκητοκτόνο συντήρησης ξύλων βαθέως εμβαπτισμού για την προστασία από μύκητες σαράκι θαμπώματα.

Στο τραπέζι και στα πόδια βιδώνονται μεταλλικά στηρίγματα που πακτώνονται στο έδαφος.

18) ΡΑΦΙ ΤΟΙΧΟΥ

Ράφι τοίχου, ενδεικτικών διαστάσεων (μήκος Χ πλάτος Χ πάχος ραφιού) 60 Χ 30 Χ 2 cm μαζί με τα υλικά στερέωσής του.

B. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΠΕΡΣΙΔΕΣ

1) ΠΡΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ ΠΕΡΣΙΔΩΤΑ

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

Γ. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΕΙΔΗ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

1) ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΑΛΑΘΑΚΙ ΔΩΜΑΤΙΟΥ

Καλαθάκι δωματίου μεταλλικό, πάχους 0,5mm, ενδεικτικών διαστάσεων: 23 x 27,6 cm, και βάρος 1,1 kg.

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.

Δ. 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 τوست.

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% ατσάλι). Η βάση θα είναι ανοξείδωτη, κατάλληλη για πλυντήριο πιάτων και κατάλληλη για όλες τις εστίες. Οι λαβές θα είναι ή από ανοξείδωτο ατσάλι ή πλαστικές.

12) ΤΗΓΑΝΙ 28 εκ.

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

13) ΜΑΧΑΙΡΙ ΦΑΓΗΤΟΥ

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

14) ΚΟΥΤΑΛΙ ΦΑΓΗΤΟΥ

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

15) ΠΙΡΟΥΝΙ ΦΑΓΗΤΟΥ

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

16) ΚΟΥΤΑΛΑΚΙ ΓΛΥΚΟΥ

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

17) ΠΙΡΟΥΝΑΚΙ

Πιρουνάκι, από ανοξειδωτο ασάλι 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 43X37 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 46X31 εκ.

34) ΚΟΥΤΑΛΑ

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

35) ΠΙΡΟΥΝΑ

Πιρούνα ανοξείδωτη 18/10 κατάλληλη για πλυντήριο πιάτων.

36) ΣΠΑΤΟΥΛΑ

Σπάτουλα ανοξείδωτη 18/10 κατάλληλη για πλυντήριο πιάτων.

37) ΣΟΥΡΩΤΗΡΙ

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

38) ΣΟΥΡΩΤΗΡΙ ΤΣΑΓΙΟΥ

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

39) ΛΑΒΙΔΑ

Λαβίδα σαλάτας ανοξείδωτη 18/10 κατάλληλη για πλυντήριο πιάτων.

40) ΑΥΓΟΔΑΡΤΗΣ

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

41) ΑΝΟΙΧΤΗΡΙ ΜΠΟΥΚΑΛΙΩΝ

Ανοιχτήρι μπουκαλιών ανοξείδωτο 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 2LT

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

E. 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.

ΣΤ. 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 βαμβακερό100% 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.

Z. 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, ηλεκτρονική λειτουργία, μοτέρ EcoSilence Drive με μαγνήτες, VarioPerfect: ειδική λειτουργία για μείωση χρόνου ή εξοικονόμηση ενέργειας σε όλα τα προγράμματα Antivibration design: ειδικός σχεδιασμός στα πλαϊνά τοιχώματα για την απορρόφηση των κραδασμών, σύστημα τυμπάνου Rain-drop Soft, για σύστημα συνεχούς και αυτόματης ρύθμισης φορτίου, σύστημα αυτόματης σταθεροποίησης, σύστημα αυτοκαθαρισμού της θήκης απορρυπαντικού (Self cleaning compartment), ένδειξη υπερβολικής δόσης απορρυπαντικού αναγνώριση αφρού, ετήσια κατανάλωση (220 πλύσεις): 216 kWh, 12100 lt και επίπεδο θορύβου: πλύση 52db, στύψιμο 75db. Θα έχει ειδικά προγράμματα: Sensitive, Ευαίσθητα, Sportswear, Γρήγορο 15', Γρήγορο πρόγραμμα/ Ανάμεικτα, Μάλλινα/ Πλύσιμο στο χέρι, Ευαίσθητα/ μεταξωτά, Πλήκτρα αφής Touch control: Start/Pause, Λιγότερο σιδέρωμα, Water Plus, EcoPerfect, SpeedPerfect Μεγάλη LCD οθόνη με φωτεινές ενδείξεις πορείας του προγράμματος, ένδειξη υπόλοιπου χρόνου λειτουργίας, ξεχωριστή ρύθμιση θερμοκρασίας και αριθμού στροφών, δυνατότητα προγραμματισμού λήξης από 1- 24 ώρες. Επίσης, θα έχει αισθητήρα κυκλοφορίας νερού, ακουστικό σήμα λήξης προγράμματος, ειδικό εξάρτημα για υγρά απορρυπαντικά στην θήκη απορρυπαντικού, σύστημα προστασίας από διαρροές νερού AquaSecure, χρήση ειδικών ηχομονωτικών υλικών σε όλη την συσκευή και με δυνατότητα υποτοιχισμού. Οι ενδεικτικές διαστάσεις θα είναι (Υ x Π x Β): 843 x 598 x 630 mm.

2) ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ

Στεγνωτήριο με ατμό, χωρητικότητας: 1-8 κιλά, χωρητικότητας τυμπάνου: 112lt, ενεργειακή κλάση: B, Sensitive Drying System: Μεγάλο ανοξείδωτο τύμπανο, ειδική ανάγλυφη επιφάνεια textile care, επαναστατικοί αναδευτήρες με ειδικό σχεδιασμό για απόλυτα ομοιόμορφο στέγνωμα, σύστημα στεγνώματος Duo-Tronic με αισθητήρες, ειδικά προγράμματα με ατμό για σιδέρωμα: βαμβακερά, ευαίσθητα, ειδικά προγράμματα για φρεσκάρισμα με ατμό: Business, Casual, προστατευτικό φίλτρο για χνουδία, εσωτερικό φωτισμός κάδου και με ενδεικτικές Διαστάσεις : (ΥxΠxB): 84.2 cm x 59.8 cm x 62.5 cm.

3) ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΑΤΜΟΣΙΔΕΡΟ

Η ονομαστική ισχύς του θα είναι τουλάχιστον 2200 W. Θα έχει ρυθμιζόμενη ροή ατμού 0-35g/min και εκτόξευση έξτρα ατμού 90 g/min. Θα φέρει ανοξειδωτή ή κεραμική πλάκα. Θα έχει κάθετη εκτόξευση ατμού. Θα διαθέτει σύστημα drip stop (σύστημα αποφυγής σταξίματος όταν το σίδερο δεν έχει ζεσταθεί καλά). Θα έχει μόνιμο αντιαλκαλικό φίλτρο και σύστημα αυτόματου καθαρισμού.

4) ΣΙΔΕΡΩΣΤΡΑ

Θα έχει ειδική επιφάνεια σιδερώματος με πλέγμα, για τη σωστή κυκλοφορία του ατμού, διαστάσεων τουλάχιστον 120 x 40 cm. και με ρυθμιζόμενο ύψος τουλάχιστον από 68-90cm. Θα έχει θέση τοποθέτησης για απλά σίδερα. Θα φέρει μεταλλικά αντιολισθητικά πέλματα.

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 2200 W και ωφέλιμη χωρητικότητα σακούλας φίλτρου 4.5 lt. Θα φέρει ανοξειδωτο τηλεσκοπικό σωλήνα. Θα έχει περιστρεφόμενο διακόπτη ρύθμισης ισχύος, ένδειξη αλλαγής σακούλας και φίλτρου και αυτόματο τύλιγμα καλωδίου. Θα κινείται με 3 ή 4 περιστρεφόμενες ρόδες και η ακτίνα κίνησής της θα είναι τουλάχιστον 10m. Θα φέρει τα παρακάτω 3 εξαρτήματα ενσωματωμένα στη συσκευή: ρύγχος, ακροφύσιο για ταπετσαρίες, βούρτσα.

8) ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ

Θα έχει ελάχιστη ονομαστική ισχύ 2.300W, τάση λειτουργίας 220-240V, συχνότητα 50Hz. Το υλικό του κάδου θα είναι ανοξειδωτο/ρολίnox. Θα έχει χωρητικότητα τουλάχιστον για δώδεκα (12) σερβίτσια. Θα έχει τουλάχιστον πέντε (5) προγράμματα λειτουργίας, εντατικό, αυτόματο, οικονομικό, γρήγορο, πρόπλυση καθώς και πρόγραμμα πλύσης με μισό φορτίο, half load. Η επιλογή των προγραμμάτων θα γίνεται με περιστροφικό διακόπτη. Θα διαθέτει σύστημα προστασίας κατά των διαρροών με τριπλή προστασία νερού. Το επάνω καλάθι θα είναι ρυθμιζόμενο και θα έχει ελάχιστο μέγιστο φορτίο 26cm ενώ το κάτω 30. Θα έχει ενδεικτικές λυχνίες εξέλιξης του προγράμματος ή ένδειξης υπολειπόμενου χρόνου, άλατος και λαμπρυντικού. Θα διαθέτει σύστημα αποσκλήρυνσης του νερού, με μέγιστη αποδεκτή σκληρότητα νερού τουλάχιστον 35° DH. Θα φέρει αυτοκαθαριζόμενο φίλτρο. Η ενεργειακή κλάση της συσκευής θα είναι τουλάχιστον A, και η απόδοση πλυσίματος και στεγνώματος A. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του πλυντηρίου θα είναι 85X60X60 cm (ύψος X πλάτος X βάθος).

9) ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΟΥΖΙΝΑ ΕΜΑΓΙΕ

Η ηλεκτρική κουζίνα θα έχει τέσσερις (4) εστίες, με εμαγιέ βάση, από τις οποίες η μία (1) θα είναι για καφέ και η μία (1), τουλάχιστον, ταχείας θέρμανσης. Οι εστίες θα έχουν ελάχιστη ηλεκτρική ισχύ 2, 2, 1 και 0.45kW. Ο φούρνος θα έχει τουλάχιστον τις εξής έξι (6) λειτουργίες: αντιστάσεις πάνω-κάτω, αντίσταση πάνω, αντίσταση κάτω, αέρας, αέρας με grill, grill. Η καθαρή χωρητικότητα του φούρνου θα είναι τουλάχιστον 55 lt. Ο φούρνος θα φέρει διπλό κρύσταλλο. Οι εστίες και ο φούρνος θα φέρουν ενδεικτικές λυχνίες λειτουργίας. Η κουζίνα θα διαθέτει συρτάρι αποθήκευσης σκευών, σύστημα αυτοκαθαρισμού και ηλεκτρονικό ρολόι - προγραμματιστή. Μαζί με την κουζίνα θα προσφέρεται και ο παρακάτω εξοπλισμός: ένα (1) ταψί βαθύ εμαγιέ, ένα (1) ρηχό ταψί αλουμινίου και δύο σχάρες. Η ενεργειακή κλάση της κουζίνας θα είναι Α. Οι ενδεικτικές διαστάσεις της κουζίνας θα είναι 85 X 60 X 60 cm (ύψος X πλάτος X βάθος).

10) ΨΥΓΕΙΟ

Το ψυγείο θα είναι δίπορτο, με κάθετες χειρολαβές, 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 370 lt και η κατάψυξή 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 κατάψυξης του θα είναι 8kg σε 24 ώρες. Η αυτονομία του θα είναι τουλάχιστον 16 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 Α και η κλιματική SN-T. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του ψυγείου θα είναι: 185 X 70 X 65 cm (ύψος X πλάτος X βάθος).

11) ΨΥΓΕΙΟΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ

Θα είναι δίπορτος, με κάθετες χειρολαβές, ψυκτικής τεχνολογίας full no frost. Θα έχει ελάχιστη ονομαστική ισχύ 150 W, τάση λειτουργίας 220-240 V, συχνότητα 50 Hz. Η ελάχιστη συνολική καθαρή χωρητικότητά του θα είναι περίπου 270 lt στη συντήρηση και 75lt στην κατάψυξη και 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 κατάψυξης του θα είναι 8 kg σε 24 ώρες. Η αυτονομία του θα είναι τουλάχιστον 16 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. Θα φέρει τρία ράφια στην κατάψυξη. 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 Α και η κλιματική SN-T.

12) ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΑΣ

Η μέγιστη απορροφητικότητα του θα είναι τουλάχιστον 450m³/h. Θα έχει δύο (2) κινητήρες, αθόρυβης λειτουργίας, ονομαστικής ισχύος τουλάχιστον (2x125W),

ανοξειδωτο μεταλλικό φίλτρο, εύκολα καθαριζόμενο, διακόπτη δύο (2) ταχυτήτων και δύο (2) λυχνίες για φωτισμό. Θα μπορεί να δεχθεί φίλτρο ενεργού άνθρακα.
Ενδεικτικές Διαστάσεις: 15 X 60 X 50 (ΥxΠxΒ) cm.

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 \pm 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 μηχάνημα 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 μηχάνημα 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/m²
- 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 μηχάνημα 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, $+15^\circ$ με φορά προς τα κάτω καθώς και περιστροφή $\pm 90^\circ$ 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
- Κλειδίωμα 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.

3) ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΗΛΕΜΟΙΟΥΤΥΠΙΑΣ (FAX)

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

- Η μέθοδος εκτύπωσης να είναι μόνο Laser (ασπρόμαυρο).
- Το μηχάνημα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχειρίστο, ψηφιακής τεχνολογίας, κατασκευασμένο σύμφωνα με τα διεθνή standards και να έχει πιστοποίηση CE για την συμμόρφωση με τα πρότυπα περιβάλλοντος όσον αφορά την αποδοτική χρήση της ηλεκτρικής ενέργειας, το θόρυβο, την ασφαλή αποθήκευση καταλοίπων, τον ιονισμό, την εκπομπή επικινδύνων ακτινοβολιών, τα υλικά κατασκευής του.
- Η συσκευή να έχει τη δυνατότητα λειτουργίας στα υφιστάμενα τηλεπικοινωνιακά δίκτυα σταθερής τηλεφωνίας της χώρας εφοδιασμένη με τα κατάλληλα πρωτόκολλα επικοινωνίας (εγκρίσεις ΟΤΕ).
- Η συσκευή να συνδέεται με δισύρματη τηλεφωνική γραμμή σύμφωνα με τα υφιστάμενα πρότυπα της χώρας.
- Η συσκευή να στέλνει και να λαμβάνει φύλλα μεγέθους A4 (ασπρόμαυρα και έγχρωμα) καθώς και να εκτυπώνει ασπρόμαυρα φύλλα A4.
- Η συσκευή να εκτυπώνει σελίδες μηνυμάτων A4 με ταχύτητα τουλάχιστον δέκα (10) σελ. ανά λεπτό.
- Να διαθέτει ταχύτητα επικοινωνίας τριάντα τρεις χιλιάδες εξακόσια με δύο χιλιάδες τετρακόσια (33600 – 2400) bps με αυτόματη μετάπτωση.
- Ανάλυση τουλάχιστον 64 διαβαθμίσεις του γκρι.
- Μνήμη αποθήκευσης μηνυμάτων τουλάχιστον δύο (2) MB, ώστε να παρέχεται η δυνατότητα αποστολής εγγράφων μέσω μνήμης σε ομάδες παραληπτών, ή λήψης σε περίπτωση που έχει τελειώσει το χαρτί τροφοδοσίας ή σε περίπτωση που η συσκευή είναι απασχολημένη με άλλη εργασία. Στην ανωτέρω χωρητικότητα δεν περιλαμβάνεται η μνήμη που απαιτείται για την εκτέλεση βασικών λειτουργιών της συσκευής (Setup, Error Correction Mode, ID, αριθμοί τηλεφώνων, ομαδοποιήσεις κλπ.) και η οποία πρέπει να παραμένει αναλλοίωτη όταν η συσκευή FAX τίθεται εκτός λειτουργίας ή διακόπτεται η τάση τροφοδοσίας της.
- Να διαθέτει τουλάχιστον ογδόντα (80) μνήμες τηλεφωνικών κλήσεων και μπαταρία διατήρησής τους.
- Να διαθέτει αυτόματο τροφοδότη τουλάχιστον είκοσι (20) φύλλων, μεγέθους A4.
- Να διαθέτει κασέτα χωρητικότητας τουλάχιστον εκατόν πενήντα (150) φύλλων A4, για χαρτί βάρους ογδόντα (80) gr/m² περίπου.
- Το πληκτρολόγιο της συσκευής να αποτελείται από ανεξάρτητα πλήκτρα αφής και όχι από πλήκτρα μεμβράνης. Να είναι δε κατασκευασμένη η συσκευή από ανθεκτικό υλικό (απλή πίεση με αντίχειρα να μην επηρεάζει το σχήμα της συσκευής).
- Να υπάρχει στην συσκευή, οθόνη απεικόνισης τουλάχιστον είκοσι (20) σταθερών ή κυλιόμενων αλφαριθμητικών χαρακτήρων, όπου θα φαίνεται η ημερομηνία, η ώρα, η ταυτότητα (ID), ο αριθμός καλούμενου, ο αριθμός καλούντος, οι οδηγίες χειρισμού, η κατάσταση της συσκευής, τα μηνύματα των βλαβών, τα μηνύματα αντικατάστασης αναλωσίμων, η ύπαρξη προς εκτύπωση μηνυμάτων κλπ., χωρίς να χρειάζονται γραπτές οδηγίες – επεξηγήσεις.

- Να διαθέτει αυτόματη επανάκληση, σε περίπτωση που ο καλούμενος αποδέκτης είναι κατειλημμένος.
- Να διαθέτει σύστημα ακύρωσης (Reject).
- Να διαθέτει σύστημα αυτόματης αποστολής μηνυμάτων σε πολλαπλές διευθύνσεις, τουλάχιστον είκοσι (20) διαδοχικών, το οποίο να δίνει και αναλυτική απόδειξη αποστολής.
- Να παρέχει επιβεβαίωση αποστολής κατάλληλη για αρχειοθέτηση που να αναφέρει τον αριθμό FAX, με τον οποίο επικοινωνήσε, ημερομηνία, ώρα, διάρκεια και αριθμό σελίδων αποστολής, καθώς και να εμφανίζει, μερική τουλάχιστον, απεικόνιση της πρώτης σελίδας αποστολής.
- Να διαθέτει λειτουργία εκτύπωσης συγκεντρωτικής κατάστασης μηνυμάτων.
- Η συσκευή να μπορεί να λειτουργήσει αυτόνομα, χωρίς την ανάγκη σύνδεσης με Η/Υ.
- Να λειτουργεί με ρεύμα τάσης 220/230 V και συχνότητας 50/60 Hz, να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και τεχνικά αξιόπιστη. Δεν είναι αποδεκτές συσκευές που χρησιμοποιούν εξωτερικά της συσκευής μετασχηματιστή που μετατρέπει την τάση από 220 V. Το καλώδιο τροφοδοσίας να διαθέτει τρεις (3) αγωγούς (φάση, ουδέτερο και γείωση), μήκους τουλάχιστον 2μ. που θα καταλήγει σε ρευματολήπτη (φίς) τύπου σουκό, από άθραυστο υλικό.
- Η συσκευή να είναι εφοδιασμένη με κατάλληλο ρευματολήπτη για την σύνδεσή της στο τηλεφωνικό δίκτυο. Το καλώδιο σύνδεσης στο τηλεφωνικό δίκτυο να έχει μήκος δύο (2) μέτρα τουλάχιστον και να καταλήγει σε ρευματολήπτη 4πολικό ή 6πολικό ή 8πολικό, του οποίου οι δυο επαφές θα συνδέουν το τηλεφωνικό δίκτυο.
- Κάθε μηχανήμα θα συνοδεύεται κατά την παράδοσή του από πλήρως αναλυτικά και ορθά μεταφρασμένα εγχειρίδια εγκατάστασης και λειτουργίας στην Ελληνική γλώσσα, καθώς και ένα set αναλωσίμων. Η δαπάνη του πρώτου αυτού set αναλωσίμων θα βαρύνει τον ανάδοχο. Τα αναλώσιμα πρέπει να τοποθετούνται χωρίς την χρήση εργαλείων.
- Να διατίθεται με τη συσκευή οδηγός γρήγορης εκκίνησης και βασικών λειτουργιών στην Ελληνική γλώσσα, ο οποίος θα διευκολύνει τον χρήστη στην σύνδεση και χρήση της συσκευής.

Λ. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ

1) ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ

ΜΗΤΡΙΚΗ ΚΑΡΤΑ

Θα υποστηρίξει βάση επεξεργαστή LGA1156. Θα έχει τουλάχιστον δύο (2) υποδοχές μνήμης 2xDDR3 τουλάχιστον 1066 MHz. Θα υποστηρίξει κάρτα γραφικών PCI Expressx16. Θα έχει ενσωματωμένη κάρτα ήχου υψηλής πιστότητας 7.1 καναλιών (CH HD Audio).

Κύριες Συνδέσεις

Ethernet, HDMI, Wi-Fi

Συνδέσεις (Αναλυτικά)

1xHDMI, 1xVGA, 1xMic, 1xHeadphones, 3xUSB 2.0, 1xUSB 3.0, 1xEthernet 10/100/1000, WiFi802.11b/g/n, 1xExpress Card

ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ

Η ταχύτητα του επεξεργαστή θα είναι τουλάχιστον 2.4GHz και η βάση του θα είναι LGA1156. Θα είναι τουλάχιστον δύο (2) πυρήνων, L2 Cashe 4Mb. Θα έχει μικροαρχιτεκτονική 32nm.

ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ

Θα έχει ονομαστική ισχύ τουλάχιστον 350W. Θα έχει προστασία από υπερεντάσεις, υπερτάσεις και βραχυκυκλώματα.

ΜΝΗΜΗ (RAM)

Θα έχει μνήμη τουλάχιστον RAM 4Gb, τύπου DDR3.

ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ

Θα έχει ελάχιστη χωρητικότητα 320Gb και ταχύτητα περιστροφής 7200rpm. Θα έχει πρωτόκολλο επικοινωνίας SATA2 3.0 Gbit/s.

ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ

Θα έχει μνήμη 1024Mb, τύπου DDR3 με μέγιστη ανάλυση 2560x1600 pixels. Θα έχει σύνδεση PCI-Express 2.0. Θα έχει εξόδους DVI-I, HDMI, D-SUB. Θα έχει πλήρη υποστήριξη DirectX 10.1.

ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ

Θα έχει ελληνικούς και λατινικούς χαρακτήρες

ΠΟΝΤΙΚΙ

Θα είναι οπτικού τύπου ή laser και θα έχει σύνδεση usb 2.0.

ΟΘΟΝΗ

Θα είναι επίπεδου τύπου (TFT (Thin Film Transistor), τεχνολογίας LED, με διαγώνιο 15.6" και μέγιστη ανάλυση τουλάχιστον 1366x768 pixels.

ΜΕΣΑ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ

Optical Drive DVD RW

Θα συνδέεται με Serial ATA. Θα έχει τεχνολογία εγγραφής DVD DUAL LAYER. Θα έχει ταχύτητα ανάγνωσης CD 48x και DVD 16x, ταχύτητα εγγραφής CD 48x και DVD-R και DVD+R 22x, ταχύτητα επανεγγραφής CD 32x, DVD-R 6x και DVD+R 8x. Ο μέσος χρόνος αναζήτησης CD θα είναι 120 ms και του DVD 140 ms.

Card Reader: SD, SDHC, MS, MS PRO

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ

Λειτουργικό Σύστημα
Windows 8 64 bit

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

2) UPS

UPS, εγγύησης 2 ετών, τύπος line interactive, χωρητικότητας 325VA, τάση 220V ή 230V, εύρος τάσης -25%, +30%, συχνότητα 50 ή 60 Hz (auto), τάση μπαταρίας 220V ή 230V $\pm 10\%$, συχνότητα μπαταρίας 50 ή 60 Hz ± 1 Hz, ρύθμιση τάσης αυτόματη αύξηση τάσης 15%, όταν υπάρχει πτώση από -10% έως 26%, αυτόματη μείωση τάσης 15%, όταν υπάρχει αύξηση από +10% έως +22%, έξοδοι 2 schuko και 2 IEC, διάρκεια μπαταρίας 5 – 30 λεπτά (αναλόγως με το φορτίο του υπολογιστή), προστασία από βραχυκύκλωμα, υπερφόρτιση, εκκένωση μπαταρίας, αυτόματος σταθεροποιητής τάσης AVR, Cold Start Function, Compact size and user friendly operation.

3) ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ A3 INKJET

Θα είναι μεγέθους A4 και A3, έγχρωμης και ασπρόμαυρης εκτύπωσης, τεχνολογίας inkjet, με μέγιστη ανάλυση τουλάχιστον 4800x1200 dpi. Θα έχει σύνδεση usb 2.0. Θα διαθέτει κασέτα χωρητικότητας τουλάχιστον εκατόν (100) φύλλων. Θα λειτουργεί με ρεύμα τάσης 220/230 V και συχνότητας 50/60 Hz.

4) ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ A4 INKJET

Θα είναι μεγέθους A4 και θα έχει ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης 20 σελ/λεπτό και έγχρωμης 16 σελ/ λεπτό. Η ανάλυση εκτύπωσης θα είναι 4800 x 1200 dpi. Θα έχει σύνδεση usb 2.0. Ο τροφοδότης χαρτιού θα είναι τουλάχιστον 80 φύλλων. Θα λειτουργεί με ρεύμα τάσης 220/230 V και συχνότητας 50/60 Hz.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Βόλος.....2012

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΙΔΑΡΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α

ΑΡΓΥΡΟΥΛΑ ΤΣΙΩΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Β