

**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ****Ζ. Η. ΠΑΚΕΤΟ Η (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΥΤΟΝΟΜΗΣ ΔΙΑΒΙΩΣΗΣ)****Ζ.Η.1. ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΡΟΥΧΩΝ (Κωδικός: 199)**

| <b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>  | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b> | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b> | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b> |
|---|-----------------|-----------------|------------------|
| <p>Το πλυντήριο θα έχει ανοξείδωτο κυψελωτό κάδο για ελάχιστη χωρητικότητα 6kg και ελάχιστη ονομαστική ισχύ 2,3 kW. Η διάμετρος της πόρτας του θα είναι 30cm και το άνοιγμά της 180°. Θα έχει προγράμματα λειτουργίας για όλες τις κατηγορίες ρούχων, δηλαδή βαμβακερά, ευαίσθητα, συνθετικά, σκούρα, τζην, πουκάμισα, μάλλινα, παπλώματα, μαξιλάρια, κουρτίνες. Θα διαθέτει, επίσης, πρόγραμμα γρήγορου πλυσίματος καθημερινής χρήσης, πρόπλυσης, ξεβγάλματος-στύψιμου. Θα έχει σύστημα αυτόματου ζύγισματος των ρούχων. Θα έχει περιστρεφόμενο επιλογέα προγραμμάτων πλύσης και θερμοκρασίας. Η ενεργειακή κλάση της συσκευής θα είναι τουλάχιστον A+. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του πλυντηρίου θα είναι 85X60X60 cm (ύψοςXπλάτοςXβάθος).</p> | ΝΑΙ             |                 |                  |

**Ζ.Η.2. ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ (Κωδικός: 200)**

| <b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>   | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b> | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b> | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b> |
|--|-----------------|-----------------|------------------|
| <p>Θα έχει ονομαστική ισχύ τουλάχιστον 2.8kW. Θα έχει ενεργειακή κλάση τουλάχιστον B και χωρητικότητα 7kg. Θα έχει ενδεικτική λυχνία για την εξέλιξη του προγράμματος. Θα διαθέτει προγράμματα για όλες τις κατηγορίες ρούχων και επιπλέον πρόγραμμα προστασίας τους από το τσαλάκωμα. Θα λειτουργεί, επίσης, με συμπύκνωση ατμών. Ενδεικτικές Διαστάσεις: 600x630mmx670mm.(ΠxΒxΥ)</p> | ΝΑΙ             |                 |                  |

**Ζ.Η.3. ΤΟΣΤΙΕΡΑ (Κωδικός: 201)**

| <b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>  | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b> | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b> | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b> |
|---|-----------------|-----------------|------------------|
| <p>Θα έχει ισχύ 1700 W. Θα έχει αντικολλητικές, αποσπώμενες πλάκες, ρυθμιζόμενο θερμοστάτη, τουλάχιστον 3 θέσεις ψησίματος και χωρητικότητα τεσσάρων θέσεων τοστ.</p> | ΝΑΙ             |                 |                  |

**Z.H.4. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΑΤΜΟΣΙΔΕΡΟ (Κωδικός: 202)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|---|----------|----------|-----------|
| 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 ανοξείδωτη 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. | ΝΑΙ      |          |           |

**Z.H.5. ΣΙΔΕΡΩΣΤΡΑ (Κωδικός: 203)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|--|----------|----------|-----------|
| 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 σίδηρα. Θα φέρει μεταλλικά αντιολισθητικά πέλματα. | ΝΑΙ      |          |           |

**Z.H.6. ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ (Κωδικός: 204)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|---|----------|----------|-----------|
| Θα έχει ονομαστική ισχύ τουλάχιστον 2200 W και ωφέλιμη χωρητικότητα σακούλας φίλτρου 4.5 lt. Θα φέρει ανοξείδωτο 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. | ΝΑΙ      |          |           |

**Z.H.7. ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ (Κωδικός: 205)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|--|----------|----------|-----------|
| Θα έχει ελάχιστη ονομαστική ισχύ 2.300W, τάση λειτουργίας 220-240V, συχνότητα 50Hz. Το υλικό του κάδου θα είναι ανοξείδωτο/polinox. 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. | ΝΑΙ      |          |           |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <p>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 35o 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).</p> |  |  |  |
|---|--|--|--|

#### **Z.H.8. ΦΟΥΡΝΟΣ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ (Κωδικός: 206)**

| <b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>  | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b> | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b> | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b> |
|---|-----------------|-----------------|------------------|
| <p>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).</p> | ΝΑΙ             |                 |                  |

#### **Z.H.9. ΠΟΛΥΜΙΞΕΡ MULTI (BLENDER) - (Κωδικός: 207)**

| <b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>  | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b> | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b> | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b> |
|---|-----------------|-----------------|------------------|
| <p>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.</p> | ΝΑΙ             |                 |                  |

#### **Z.H.10. ΜΙΞΕΡ (Κωδικός: 208)**

| <b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>                           | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b> | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b> | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b> |
|--|-----------------|-----------------|------------------|
| <p>Θα έχει ονομαστική ισχύ τουλάχιστον</p> | ΝΑΙ             |                 |                  |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| 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. |  |  |  |
|--|--|--|--|

#### Z.H.11. ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΟΥΖΙΝΑ ΕΜΑΓΕ - (Κωδικός: 209)

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|---|----------|----------|-----------|
| <p>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 έξη (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</p> <p>A. Οι ενδεικτικές διαστάσεις της κουζίνας θα είναι 85 X 60 X 60 cm (ύψος X πλάτος X βάθος)</p> | ΝΑΙ      |          |           |

#### Z.H.12. ΨΥΓΕΙΟ - (Κωδικός: 210)

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|--|----------|----------|-----------|
| <p>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 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</p> | ΝΑΙ      |          |           |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <p>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. Τα ράφια θα είναι από γυαλί. 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. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του ψυγείου θα είναι: 185 X 70 X 65 cm (ύψος X πλάτος X βάθος).</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|

**Z.H.13. ΨΥΓΕΙΟΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ - (Κωδικός: 211)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ   | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|--|------------|----------|-----------|
| <p>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 Ηζ. Η ελάχιστη συνολική καθαρή χωρητικότητά του στη συντήρηση θα είναι 270 lt, στην κατάψυξη 75lt 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. Τα ράφια θα είναι από γυαλί. 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</p> | <p>ΝΑΙ</p> |          |           |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| κλάση του ψυγείου θα είναι τουλάχιστον A και η κλιματική SN-T. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του ψυγείου θα είναι: 185 X 70 X 65 cm (ύψος X πλάτος X βάθος). |  |  |  |
|--|--|--|--|

#### Z.H.14. ΤΑΧΥΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ (Κωδικός: 212)

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|--|----------|----------|-----------|
| Θα είναι συνεχούς ροής, ισχύος 5,5 KW, με απόδοση 3 lt/min στους 38οC. Θα φέρει ενσωματωμένο φίλτρο νερού και θα έχει σύνδεση 230 V. | ΝΑΙ      |          |           |

#### Z.H.15. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΖΥΓΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ (Κωδικός: 213)

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|---|----------|----------|-----------|
| 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. | ΝΑΙ      |          |           |

#### Z.H.16. ΑΠΟΧΥΜΩΤΗΣ (Κωδικός: 214)

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|---|----------|----------|-----------|
| 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. | ΝΑΙ      |          |           |

#### Z.H.17. ΦΡΙΤΕΖΑ (Κωδικός: 215)

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|--|----------|----------|-----------|
| Θα έχει ελάχιστη ονομαστική ισχύ 1.9kW και χωρητικότητα τουλάχιστον 2.5lt. Θα έχει αποσπώμενο αντικολλητικό κάδο, φίλτρο κατά των οσμών, ρυθμιζόμενο θερμοστάτη. | ΝΑΙ      |          |           |

#### Z.H.18. ΑΡΤΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ (Κωδικός: 216)

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|---|----------|----------|-----------|
| Θα έχει ονομαστική ισχύ τουλάχιστον 480W. Θα έχει δυνατότητα παρασκευής τουλάχιστον 900gr ψωμιού, με τρεις επιλογές κρούστας. Θα έχει δυνατότητα παρασκευής κέικ και μαρμελάδας. Θα διαθέτει χρονοδιακόπτη. | ΝΑΙ      |          |           |

#### Z.H.19. ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΑΣ (Κωδικός: 217)

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|--|----------|----------|-----------|
| Η μέγιστη απορροφητικότητα του θα είναι τουλάχιστον 450m <sup>3</sup> /h. Θα έχει δύο (2) κινητήρες, αθόρυβης λειτουργίας, | ΝΑΙ      |          |           |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| ονομαστικής ισχύος τουλάχιστον (2x125W), ανοξειδωτο μεταλλικό φίλτρο, εύκολα καθοριζόμενο, διακόπτη δύο (2) ταχυτήτων και δύο (2) λυχνίες για φωτισμό. Θα μπορεί να δεχθεί φίλτρο ενεργού άνθρακα.<br>Ενδεικτικές Διαστάσεις: 15 X 60 X 50 (ΥχΠχΒ) cm. |  |  |  |
|--|--|--|--|

#### Z.H.20. ΚΑΦΕΤΙΕΡΑ (Κωδικός: 218)

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|--|----------|----------|-----------|
| Θα έχει ονομαστική ισχύ τουλάχιστον 1kW και χωρητικότητα για 10 τουλάχιστον φλιτζάνια. Η κανάτα της θα είναι γυάλινη. Θα έχει θερμαινόμενη βάση. | ΝΑΙ      |          |           |

#### Z.H.21. ΒΡΑΣΤΗΡΑΣ (Κωδικός: 219)

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|--|----------|----------|-----------|
| 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. | ΝΑΙ      |          |           |

#### Z.H.22. ΣΕΣΟΥΑΡ (Κωδικός: 220)

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|---|----------|----------|-----------|
| Η ονομαστική του ισχύς θα είναι τουλάχιστον 2000W. Θα έχει τρεις ρυθμίσεις θερμοκρασίας, δυο ρυθμίσεις ταχύτητας και κουμπί για κρύο αέρα. Θα φέρει στενό στόμιο. | ΝΑΙ      |          |           |

#### Z H. ΠΑΚΕΤΟ Η (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ)

#### Z.H.23. ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗ (Κωδικός: 221)

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|--|----------|----------|-----------|
| Θα είναι μη αυτοπροωθούμενη, με κινητήρα αμόλυβδης βενζίνης 5,5 HP. Θα έχει πλάτος κοπής 40cm. Θα φέρει κάδο συλλογής χλόης 60lt. Το πλαίσιο της θα είναι ατσάλινο, με ρύθμιση ύψους από 30-70 mm. | ΝΑΙ      |          |           |

#### Z.H.24. ΜΠΕΚ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ (Κωδικός: 223)

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|---|----------|----------|-----------|
| Ποτιστικό μπεκ 1/2", ρυθμιζόμενο, ορειχάλκινο, με λόγχη, για κάρφωμα στο έδαφος, σε κάρτα, με ακτίνα ποτίσματος 3-11m, περιστροφή 360ο. | ΝΑΙ      |          |           |

#### Z.H.25. ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ (Κωδικός: 224)

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|--|----------|----------|-----------|
| Θα έχει ονομαστική ισχύ 500 W. Θα είναι διπλής κοπής, το μήκος της λάμας του θα είναι 40 cm και η απόσταση των | ΝΑΙ      |          |           |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| δοντιών του 24 mm. Θα φέρει μηχανισμό ταχείας ακινητοποίησης των μαχαιριών για λόγους ασφαλείας. |  |  |  |
|--|--|--|--|

**Z.H.26. ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΕΣΙΝΕΖΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ (Κωδικός: 227)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|--|----------|----------|-----------|
| Θα έχει ονομαστική ισχύ 1000 W. Θα έχει διάμετρο κοπής 30 cm, διάμετρο και μήκος νήματος 1,4 mm και 2 X 5 m, αντίστοιχα. | ΝΑΙ      |          |           |

**Z.H.27. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΦΡΕΖΑΚΙ – ΣΚΑΠΤΙΚΟ (ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ) - (Κωδικός: 229)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|--|----------|----------|-----------|
| Ηλεκτρικό φρεζάκι-σκαπτικό 1300 W, πλάτους 40 cm, 1 ταχύτητα εμπρός, κίνηση με κορώνα-πηνίο. | ΝΑΙ      |          |           |

**Z.H.28. ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ 5 LT (Κωδικός: 235)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|--|----------|----------|-----------|
| Θα είναι αυτόματος, με χωρητικότητα δοχείου 5 lt, ενσωματωμένη μπαταρία και λουράκι μεταφοράς. | ΝΑΙ      |          |           |

**Z.H.29. ΠΛΥΣΤΙΚΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (Κωδικός: 236)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|---|----------|----------|-----------|
| Θα έχει ονομαστική ισχύ κινητήρα 1,3 kW, μέγιστη πίεση 100bar, μέγιστη παροχή 300 lt/h και αυτόματη διακοπή λειτουργίας. Θα περιλαμβάνονται ακροφύσιο fan, εύκαμπτος σωλήνας 3 m και φιάλη απορρυπαντικού 0,5 lt. | ΝΑΙ      |          |           |

**Z.H.30. ΤΣΑΠΑΚΙ ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ - (Κωδικός: 236)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                               | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|---|----------|----------|-----------|
| Μεταλλικό τσαπάκι σκαλιστήρι κηπουρικής | ΝΑΙ      |          |           |

**Z.H.31. ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ (Κωδικός: 238)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                        | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|----------------------------------|----------|----------|-----------|
| Μεταλλικό σκαλιστήρι κηπουρικής. | ΝΑΙ      |          |           |

**Z.H.32. ΦΤΥΑΡΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY (Κωδικός: 239)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|--|----------|----------|-----------|
| Φτυαράκι κηπουρικής Heavy Duty με ξεκούραστη ενισχυμένη χειρολαβή. | ΝΑΙ      |          |           |

**Z.H.33. ΦΤΥΑΡΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ - (Κωδικός: 240)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                      | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|--------------------------------|----------|----------|-----------|
| Μεταλλικό φτυαράκι κηπουρικής. | ΝΑΙ      |          |           |



**Z.H.34. ΚΛΑΔΟΚΟΦΤΗΣ (Κωδικός: 241)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|--|----------|----------|-----------|
| Κλαδοκόφτης κηπουρικής, με ξύλινες χειρολαβές, για δέντρα και θάμνους. | ΝΑΙ      |          |           |

**Z.H.35. ΑΞΙΝΑ (Κωδικός: 242)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|--|----------|----------|-----------|
| Θα είναι μεταλλική, μήκους 140mm, με ενισχυμένη χειρολαβή. | ΝΑΙ      |          |           |

**Z.H.36. ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY ΜΕ 5 ΔΟΝΤΙΑ (Κωδικός: 243)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|---|----------|----------|-----------|
| Μεταλλικό τσουγκρανάκι κηπουρικής Heavy Duty με 5 δόντια και ξεκούραστη ενισχυμένη χειρολαβή. | ΝΑΙ      |          |           |

**Z.H.37. ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY ΜΕ 9 ΔΟΝΤΙΑ (Κωδικός: 244)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|---|----------|----------|-----------|
| Μεταλλικό τσουγκρανάκι κηπουρικής Heavy Duty με 9 δόντια και ξεκούραστη ενισχυμένη χειρολαβή. | ΝΑΙ      |          |           |

**Z.H.38. ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΟΣΚΟΥΠΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY - (Κωδικός: 245)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|---|----------|----------|-----------|
| Μεταλλικό τσουγκρανοσκουπάκι κηπουρικής, Heavy Duty, με 9 δόντια και ξεκούραστη ενισχυμένη χειρολαβή. | ΝΑΙ      |          |           |

**Z.H.39. ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY - (Κωδικός: 246)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|---|----------|----------|-----------|
| Κλασσικό κλαδευτικό ψαλίδι τύπου Felco, 200 mm. Θα είναι με υψηλής ποιότητας αντικολλητικές λεπίδες από σκληρυμένο ατσάλι, με επενδεδυμένες χειρολαβές για πολύωρη εργασία. | ΝΑΙ      |          |           |

**Z.H.40. ΕΛΑΦΡΥ ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ (Κωδικός: 247)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|--|----------|----------|-----------|
| Κλασσικό ελαφρύ κλαδευτικό ψαλίδι, 200mm. Θα είναι με υψηλής ποιότητας σκληρυμένες αντικολλητικές λεπίδες. | ΝΑΙ      |          |           |

**Z.H.41. ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΕΣ ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ (Κωδικός: 249)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|---|----------|----------|-----------|
| Θα έχει ατσάλινες αντικολλητικές κυματιστές λεπίδες, μήκους 225mm και τηλεσκοπικές επιμηκυνόμενες λαβές από υψηλής αντοχής αλουμίνιο, | ΝΑΙ      |          |           |

**Z.H.42. ΠΡΙΟΝΙ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ - (Κωδικός: 250)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|--|----------|----------|-----------|
| Πριόνι κλαδέματος μεταλλικό, τριπλοακονισμένο, με αναπαικτική πλαστική λαβή και ειδική υποδοχή για προσαρμογή τηλεσκοπικού κονταριού για ψηλά κλαδέματα. | ΝΑΙ      |          |           |

#### Z.H.43. ΜΑΧΑΙΡΙ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΥ - (Κωδικός: 252)

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|--|----------|----------|-----------|
| Μαχάρι εμβολιασμού δέντρων μεταλλικό, με ειδική αιχμηρή διαμόρφωση και σπάτουλα για την ανύψωση του φλοιού και την εισαγωγή του εμβολίου. Η λάμα θα διπλώνει και η σπάτουλα θα είναι από ορείχαλκο. Θα διαθέτει λαβή με πλαστική κάλυψη για άνετη χρήση. | ΝΑΙ      |          |           |

#### Z.H.44. ΠΑΤΟΦΤΥΑΡΟ - (Κωδικός: 254)

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|---|----------|----------|-----------|
| Πατόφτυαρο μεταλλικό, ενδεικτικών διαστάσεων (πλάτος X ύψος) 16,5 X 24,5 cm, μαζί με ξύλινο στέλεχος (στυλιάρι) από μασίφ ξύλο μήκους 110 cm. | ΝΑΙ      |          |           |

#### Z.H.45. ΚΑΡΟΤΣΙ ΚΗΠΟΥ (Κωδικός: 255)

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|---|----------|----------|-----------|
| Θα είναι μεταλλικό, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή. Θα έχει βαθειά σκάφη, τρακτερωτή ρόδα και οι λάβες του θα είναι επικαλυμμένες με καουτσούκ. | ΝΑΙ      |          |           |

#### Z.H.46. ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ (Κωδικός: 256)

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|---|----------|----------|-----------|
| Θα είναι πλαστική, ενδεικτικών διαστάσεων 85 X 50 X 180 (ΠΧΒΧΥ) cm, και θα έχει τουλάχιστον 4 ράφια αντοχής 25 κιλών το καθένα. | ΝΑΙ      |          |           |

#### Z.H.47. ΓΛΑΣΤΡΑΚΙΑ ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΣΠΟΡΩΝ (Κωδικός: 257)

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|---|----------|----------|-----------|
| Γλαστράκια φύτευσης σπόρων, από ανθεκτικό πλαστικό, με δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης, ενδεικτικών διαστάσεων (Μήκος X Πλάτος X Ύψος) 7 X 7 X 8 cm. | ΝΑΙ      |          |           |

**Z.H.48. MINI ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟ – ΣΠΟΡΕΙΟ (Κωδικός: 258)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|---|----------|----------|-----------|
| Σπορείο από ανθεκτικό πλαστικό, με 30 θήκες (3-4 σπόροι ανά θήκη), με πλαστικό καπάκι προφύλαξης, ενδεικτικών διαστάσεων (Μήκος X Πλάτος X Ύψος) 54,2 X 15,7 X 14,5 cm. | ΝΑΙ      |          |           |

**Z.H.49. και Z.H.50. ΠΑΓΚΟΣ ΜΕΤΑΦΥΤΕΥΣΗΣ (Κωδικός: 259)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|---|----------|----------|-----------|
| Πάγκος μεταφύτευσης για φυτώρια, κατασκευασμένος από πλήρως γαλβανισμένη λαμαρίνα, με τις ακόλουθες ενδεικτικές διαστάσεις:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Μικρός: (Μήκος X Πλάτος) 135 X 66 cm</li> <li>• Μεγάλος: (Μήκος X Πλάτος) 200 X 100 cm</li> </ul> | ΝΑΙ      |          |           |

**Z.H.51. ΠΑΓΚΟΣ ΡΙΖΟΒΟΛΙΑΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΔΡΟΝΕΦΩΣΗΣ (Κωδικός: 260)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|---|----------|----------|-----------|
| Πάγκος ριζοβολίας, θερμαινόμενος, με σύστημα υδρονέφωσης, ενδεικτικών διαστάσεων (μήκος X πλάτος X ύψος) 2,00 X 1,20 X 0,83 m, με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Τα ποδαρικά των πάγκων θα είναι από σωλήνα 1", με 2 mm πάχος τοιχωμάτων. Τοποθετούνται ανά 2 m και το καθένα έχει βάση στήριξης σε μπλοκ από σκυρόδεμα.</li> <li>• Κουπαστή από προφίλ αλουμινίου.</li> <li>• Τα ποδαρικά θα συνδέονται μεταξύ τους με δύο σειρές γαλβανισμένη μορφοσωλήνα 30 X 30 mm.</li> <li>• Για το αλφάδιασμα των πάγκων σε κάθε ποδαρικό θα υπάρχει δυνατότητα ρύθμισης του ύψους.</li> <li>• Οι γωνίες του πάγκου και οι συνδετήρες της κουπαστής θα είναι από αλουμίνιο.</li> <li>• Η όλη κατασκευή θα είναι γαλβανισμένη για προστασία από την οξείδωση.</li> <li>• Θα τοποθετούνται τοξάκια 1/2", τα οποία θα συνδέονται στην κορυφή με σωλήνα 1/2" κατά μήκος, με ειδικούς συνδέσμους (χούφτες και φουρκέτες). Πάνω στα τοξάκια θα τοποθετείται πλαστικό για τη κάλυψη του πάγκου. Η συγκράτηση του πλαστικού θα γίνεται σε σωλήνες 1/2" κατά μήκος με κλιπ 1/2" και η κίνηση θα γίνεται δεξιά - αριστερά του πάγκου με δύο μανιβέλες.</li> </ul> | ΝΑΙ      |          |           |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η θέρμανση του υποστρώματος στον πάγκο θα επιτυγχάνεται με θερμικό καλώδιο ισχύος 640 watt.</li> <li>• Η υδρονέφωση θα επιτυγχάνεται με υδρονεφωτές παροχής 7 λίτρων/ώρα Το όλο σύστημα θα περιλαμβάνει όλους τους αναγκαίους αγωγούς και σύνδεσμους ( ταφ, ρακόρ, τερματικά κλπ.)</li> <li>• Ο έλεγχος λειτουργίας θα γίνεται από ηλεκτρικό πίνακα στεγανού τύπου με ηλεκτρονικό όργανο (microcomputer), με πλήρη έλεγχο θερμοκρασίας εδάφους και σχετικής υγρασίας και δυνατότητα ρύθμισης των επιθυμητών μεγεθών .Το ηλεκτρονικό όργανο θα παρέχει οπτική ένδειξη σχετικής υγρασίας από 10-99% και θερμοκρασίας από -50°C - 115 °C, με ακρίβεια ± 1%.</li> </ul> |  |  |  |
|--|--|--|--|

## **Z. Η. ΠΑΚΕΤΟ Η (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ)**

### **Z.H.52. ΖΥΜΩΤΗΡΙΟ ΠΗΛΟΥ - (Κωδικός: 263)**

| <b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>  | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b> | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b> | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b> |
|---|-----------------|-----------------|------------------|
| <p>Θα έχει ηλεκτρικό κινητήρα 1,2 kW και παραγωγή 200 kg/h. Θα φέρει μανόμετρο για έλεγχο του κενού και αντλία κενού με κινητήρα 3/4 HP - 220 V. Θα φέρει διακόπτη ασφαλείας, παράθυρο με τζάμι για έλεγχο του νερού, χερούλι για την ασφαλή προώθηση του πηλού στους κοχλίες και την αποφυγή ατυχημάτων, σώμα ζυμωτηρίου από χυτό αλουμίνιο, δύο κοχλίες βήματος 70 mm X 560cm και αντλία με λάδι και μανόμετρο πίεσεως.</p> <p>Ενδεικτικές διαστάσεις: 1250 X 510 X 600 (ΜΧΠΧΥ) mm.</p> | ΝΑΙ             |                 |                  |

### **Z.H.53. ΜΑΚΑΡΟΝΙΕΡΑ - (Κωδικός: 267)**

| <b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>   | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b> | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b> | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b> |
|--|-----------------|-----------------|------------------|
| <p>Θα είναι γραναζωτή, θα έχει εσωτερική διάμετρο <b>Φ70mm</b> και θα συνοδεύεται από 3 ροδέλες αλουμινίου για τη διαμόρφωση επιθυμητού σχήματος, σε οποιοδήποτε μηχανουργείο.</p> | ΝΑΙ             |                 |                  |

**Z. Η. ΠΑΚΕΤΟ Η (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ)**

**Z.Η.54. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟ - (Κωδικός: 269)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|---|----------|----------|-----------|
| <p>Θα έχει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ικανότητα τσοκ: 1-13mm</li> <li>• Ονομαστική Ισχύς : 650 W</li> <li>• Ταχύτητα περιστροφής: 0-3000 rpm</li> <li>• Ικανότητα διάτρησης σε ξύλο : 20mm</li> <li>• Ικανότητα διάτρησης σε χάλυβα: 8mm</li> <li>• Σπείρωμα άξονα 3/8"</li> </ul> <p>Ενδεικτικές Διαστάσεις: 250 X180 (MXY) mm.</p> <p>Για διάτρηση υψηλής ταχύτητας μικρών οπών ακρίβειας σε μέταλλο ή ξύλο. Θα έχει δεξιόστροφη και αριστερόστροφη κίνηση. Ο κινητήρας του θα έχει υψηλή αντοχή σε υπερφόρτιση. Θα φέρει μεταλλικό κιβώτιο γραναζιών. Θα έχει τσοκ 10mm, χωρίς κλειδί, για γρήγορη και εύκολη αλλαγή εξαρτημάτων με το ένα χέρι. Θα έχει επιφάνεια μαλακής αίσθησης στο διακόπτη και στη λαβή για μείωση των κραδασμών και πιο άνετη χρήση. Θα αποτελεί καλοζυγισμένη κατασκευή για χρήση με το ένα χέρι. Θα έχει σύστημα διπλής ασφαλείας συγκράτησης του καλωδίου.</p> | ΝΑΙ      |          |           |

**Z.Η.55. ΜΕΓΓΕΝΗ - (Κωδικός: 271)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|--|----------|----------|-----------|
| <p>Θα είναι σταθερή μέγγενη, από ανοξείδωτο χάλυβα, με άνοιγμα 125 mm, με αυτοστηριζόμενο σφιγκτήρα και στήριγμα εργαλείου. Θα μπορεί να σφίγγει σε πάγκο εργασίας, τραπέζι ή πλάκα. Θα έχει δυνατότητα περιστροφής 360°. Οι σιαγόνες της θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τη μονάδα βάσης ή να αφαιρεθούν για χρήση δοκού σύσφιξης. Θα έχει τη δυνατότητα συγκράτησης στρογγυλών και ακανόνιστων διαμορφωμένων αντικειμένων. Η αφαίρεση των αντικειμένων από τις σιαγόνες της θα γίνεται γρήγορα. Θα έχει αντοχή σε συστρόφη και κάμψη για επίτευξη μεγάλης σταθερότητας. Θα έχει αφαιρούμενα μαλακά τακάκια και προσαρμογέα στηρίγματος εργαλείου.</p> | ΝΑΙ      |          |           |

**Z.H.56. ΣΕΤ ΒΙΔΟΛΟΓΟΥ ΧΕΙΡΟΣ ΜΕ ΚΑΣΤΑΝΙΑ 11-R ½ - 1 ¼ IN. - (Κωδικός: 274)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|--|----------|----------|-----------|
| Περιλαμβάνει δεξιόστροφο βιδολόγο 1/2"-1 1/4" & μεταλλική κασετίνα, μαχαίρια BSPT. Θα είναι χυτοσίδηρη κατασκευή βαρέος τύπου. Τα μαχαίρια θα έχουν ειδική γεωμετρία για ευκολότερη εκκίνηση της ελικοτόμησης και το προφίλ τους θα είναι για υψηλή ποιότητα ελικοτόμησης. Θα έχει μεγάλες και αρκετές σπές ψυκτικού για καλύτερη λίπανση των μαχαιριών. Θα έχει χυτοσίδηρο καπάκι για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα και πιο αξιόπιστη ελικοτόμηση. | ΝΑΙ      |          |           |

**Z.H.57. ΠΕΝΣΑ - (Κωδικός: 275)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|---|----------|----------|-----------|
| Πένσα γενικής χρήσης, με μόνωση έως και 1000 Volt, επιχρωμιωμένη μεταλλική κεφαλή και χειρολαβές βαρέος τύπου (διαθέσιμα μήκη: 160, 180, 200 και 220 mm). | ΝΑΙ      |          |           |

**Z.H.58. ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ - (Κωδικός: 276)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                      | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|--|----------|----------|-----------|
| Μεταλλικό πιστόλι σιλικόνης απλό, με καστάνια. | ΝΑΙ      |          |           |

**Z.H.59. ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ - (Κωδικός: 277)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|---|----------|----------|-----------|
| Επαναφορτιζόμενο πιστόλι σιλικόνης, μεταλλικό, με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:<br>• Απόδοση μπαταρίας: 1,2 Ah<br>• Τάση: 4,8 Volt<br>• Χρόνος φόρτισης: 3 - 5 ώρες<br>• Ταχύτητα 40 - 450 mm/min<br>• Επίπεδο θορύβου: < 70 dB(A)<br>• Επίπεδο δονήσεων: < 2,5 m/s <sup>2</sup><br>Περιλαμβάνει και τον ακόλουθο εξοπλισμό:<br>• 2 μπαταρίες επαναφορτιζόμενες νικελίου - καδμίου (2 X 4,8 Volt, 1,2 Ah) | ΝΑΙ      |          |           |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| NiCd)<br>• 4 καπάκια<br>• Φορτιστή 3 - 5 ωρών<br>• Υφασμάτινη τσάντα μεταφοράς |  |  |  |
|--|--|--|--|

**Z.H.60. ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΑ - (Κωδικός: 278)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|--|----------|----------|-----------|
| Βαριοπούλα, βάρους 1.000 - 1.2000 gr, με κεφαλή από χάλυβα και πλαστική αντικραδασμική λαβή. | ΝΑΙ      |          |           |

**Z.H.61. ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΟ - (Κωδικός: 280)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|---|----------|----------|-----------|
| Σιδηροπρίονο, βάρους 800 - 1000 gr, με πλαστικό περίβλημα, μαλακή λαβή από πλαστικό και διμεταλλική λάμα. | ΝΑΙ      |          |           |

**Z.H.62. ΣΚΕΠΑΡΝΙ - (Κωδικός: 281)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|---|----------|----------|-----------|
| Σκεπάρνι με μεταλλική κεφαλή και στέλεχος (στειλιάρι) μήκους 40 cm από μασίφ ξύλο (οξιά ή δρυ). | ΝΑΙ      |          |           |

**Z.H.63. ΣΦΥΡΙ - (Κωδικός: 282)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|--|----------|----------|-----------|
| Σφυρί, βάρους 300 - 400 gr, με μεταλλική κεφαλή και πλαστική λαβή. | ΝΑΙ      |          |           |

**Z.H.64. ΚΑΛΕΜΙ - (Κωδικός: 283)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|---|----------|----------|-----------|
| Καλέμι μεταλλικό, εξάγωνο, μήκους 305 mm και πάχους 16 mm, με λαβή προστασίας χεριών, κατάλληλο για όλα τα δομικά υλικά και για σίδερα. | ΝΑΙ      |          |           |

**Z.H.65. ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ - (Κωδικός: 284)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|--|----------|----------|-----------|
| Τσιμπίδα υδραυλικού/ηλεκτρολόγου (γκαζοτανάλια) μεταλλική (χρώμιο - βανάδιο), πλήρως επιχρωμιωμένη, με μόνωση βαρέος τύπου έως 1000 Volt και μήκος 240 mm. | ΝΑΙ      |          |           |

**Z.H.66. ΣΕΓΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ - (Κωδικός: 286)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|---|----------|----------|-----------|
| Θα έχει τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:<br>• Σύστημα σύσφιξης της πριονόλαμας | ΝΑΙ      |          |           |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <p>χωρίς εργαλείο για απλή και γρήγορη αλλαγή της προιονόλαμας</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Εργονομικά διαμορφωμένο τμήμα πιασίματος με επιφάνειες αντιολισθητικής λαβής για μεγάλη άνεση εργασίας</li> <li>• Ρύθμιση παλινδρόμησης ταλάντωσης και σύστημα αναρρόφησης της σκόνης</li> <li>• Ονομαστική ισχύ:780 W</li> <li>• Αριθμό παλινδρομήσεων χωρίς φορτίο: 500 - 3.100 min-1</li> <li>• Μήκος καλωδίου: 4 μέτρα</li> <li>• Ύψος διαδρομής: 26 mm</li> <li>• Βάθος κοπής σε ξύλο: 150 mm</li> <li>• Βάθος κοπής σε αλουμίνιο: 20 mm</li> <li>• Βάθος κοπής σε μαλακό χάλυβα: 10 mm</li> </ul> |  |  |  |
|---|--|--|--|

**Z.H.67. ΜΕΤΡΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ - (Κωδικός: 287)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|-----------------------------|----------|----------|-----------|
| Μέτρο πλαστικό, μήκους 2 m. | ΝΑΙ      |          |           |

**Z.H.68. ΜΕΤΡΟ ΡΟΛΛΟ - (Κωδικός: 288)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                        | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|----------------------------------|----------|----------|-----------|
| Μέτρο ρολλό, μήκους 5 m ή 7,5 m. | ΝΑΙ      |          |           |

**Z.H.69. ΖΥΓΑΡΙΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ - (Κωδικός: 290)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|---|----------|----------|-----------|
| Θα είναι ψηφιακή, με ικανότητα μέτρησης έως 225gr, με βήματα 0,1 g. | ΝΑΙ      |          |           |

**Z. Η. ΠΑΚΕΤΟ Η (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΥΦΑΝΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΡΑΠΤΙΚΗΣ)**

**Z.H.70. ΑΡΓΑΛΕΙΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΥΦΑΝΤΩΝ - (Κωδικός: 295)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|---|----------|----------|-----------|
| <p>Θα έχει ωφέλιμο ύφασμα 1,0 m. Θα είναι κατασκευασμένος από σουηδική ξυλεία και θα έχει μεταλλικά εξαρτήματα από ορείχαλκο. Οι διαστάσεις του θα είναι 2,10 X 1,50 X 1,65 (Πλάτος (πέταλο) χ Βάθος χ Ύψος).</p> <p><b>Εξαρτήματα Αργαλειού</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Τελάρο για ύφανση</b><br/>Από οξιά με ποδαράκια.<br/>Διαστάσεις: 0,70 X 0,90 (Πλάτος χ Ύψος) m.</li> <li>• <b>Τελάρο για διάσιμο</b><br/>Από οξιά.</li> <li>• <b>Μασουρίτσα</b><br/>Από σουηδική ξυλεία, με μεταλλική ρόδα, με ενσωματωμένη ανέμη.<br/>Διαστάσεις: 1,20X0,95X0,17 (Πλάτος χ</li> </ul> | ΝΑΙ      |          |           |



|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <p>Υψος χ Πάχος) m.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Στημόνι</b><br/>Το νήμα του αργαλειού που εκτείνεται κατά μήκος του και διαπλέκεται με το υφάδι κατά την ύφανση.</li> <li>• <b>Υλικά Αργαλειού</b></li> <li>• <b>Χτένι 1m</b><br/>Εξάρτημα του αργαλειού με το οποίο διαχωρίζονται οι κλωστές.</li> <li>• <b>Χίλια (1000) Μιτάρια</b><br/>Μιτάρι: Εξάρτημα του αργαλειού με το οποίο μετακινούνται τα νήματα του στημονιού για να περνά μέσα από αυτά η σαΐτα</li> <li>• <b>Σαΐτες</b><br/>Σαΐτα: Εξάρτημα του αργαλειού με το οποίο περνιέται το υφάδι μέσα από τις κλωστές του στημονιού.<br/>- Δύο (2) βιοτεχνικές<br/>- Τέσσερις (4) για κουρελού</li> <li>• <b>Δέκα (10) Μασούρια</b><br/>Μασούρι: Ξύλινος κόνος τυλίγματος του νήματος.</li> <li>• <b>Ράουλα-Σχοινιά-Τραβηχτήρια</b><br/>Τροχαλίες, γάντζοι, σχοινιά, απαραίτητα για την λειτουργία του αργαλειού.</li> <li>• <b>Δύο (2) Φλάντζες Στημονιού</b><br/>Φλάντζα στημονιού: Ξύλινη κυκλική επιφάνεια για τη στήριξη του νήματος.</li> <li>• <b>Οκτώ (8) Λαμάκια</b><br/>Λαμάκια: Μεταλλικές βέργες για τη στήριξη των μιταριών.</li> </ul> |  |  |  |
|---|--|--|--|

**Z.H.71. ΓΑΖΩΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ - (Κωδικός: 296)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|--|----------|----------|-----------|
| Θα είναι 1 βέλονης, αυτολίπαντη γαζωτική μηχανή, ισχύος 1/4 HP, 5500 στροφών, γενικής χρήσεως για ψιλά-μεσαία-χοντρά υφάσματα. | ΝΑΙ      |          |           |

**Z. H. ΠΑΚΕΤΟ Η (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΗΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ)**

**Z.H.72. ΕΣΤΙΑ ΚΕΡΙΩΝ (Κωδικός: 299)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|--|----------|----------|-----------|
| Ηλεκτρική εστία κεριών με ονομαστική ισχύ 1500W, χωρητικότητα 50kg παραφίνης.<br>Το κερί θα βγαίνει στο χρώμα της παραφίνης. Θα διαθέτει μεταβαλλόμενο θερμοστάτη, ενδεικτική λυχνία και προστασία υπερθέρμανσης με θερμοασφάλεια. Θα έχει τροφοδοσία 230 V/50 Hz. | ΝΑΙ      |          |           |

## **Z. H. ΠΑΚΕΤΟ Η (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ)**

### **Z.H.73. ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ (Κωδικός: 88)**

| <b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>   | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b> | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b> | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b> |
|--|-----------------|-----------------|------------------|
| Θα είναι τροχήλατο, νοσοκομειακού τύπου, θα έχει μεταλλικό ανοξείδωτο σκελετό, θα διαθέτει 2 ράφια κατασκευασμένα από ανθεκτική μελαμίνη, συρτάρι και μεταλλικό καλαθάκι στο κάτω μέρος. Θα έχει φρένο στους εμπρός τροχούς. Θα έχει διαστάσεις:82 X 52 X 40 cm. | ΝΑΙ             |                 |                  |

### **Z.H.74. ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΣΚΑΜΠΟ ΜΕ ΠΛΑΤΗ (Κωδικός: 89)**

| <b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>   | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b> | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b> | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b> |
|--|-----------------|-----------------|------------------|
| Θα διαθέτει μαξιλάρι από αφρό πολυαιθέρα και κάλυμμα από δερματίνη πολυουρεθάνης στο χρώμα του κρεβατιού θεραπείας. Θα έχει ρυθμιζόμενο ύψος 49-69 cm μέσω πνευματικού ελατηρίου. Η βάση θα διαθέτει 5 ακτίνες για καλύτερη σταθεροποίηση. | ΝΑΙ             |                 |                  |

### **Z.H.75. ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ (Κωδικός: 90)**

| <b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>   | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b> | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b> | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b> |
|--|-----------------|-----------------|------------------|
| Θα είναι τροχήλατος, με άθραυστο τζάμι. Το πλαίσιο θα είναι μεταλλικής κατασκευής, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή ή χρωμέ. Ενδεικτικές διαστάσεις: 2X1m (ΥΧΠ). | ΝΑΙ             |                 |                  |

### **Z.H.76. ΣΤΡΩΜΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ (Κωδικός: 91)**

| <b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>   | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b> | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b> | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b> |
|--|-----------------|-----------------|------------------|
| Στρώμα γυμναστικής με ενισχυμένες γωνίες. Διαστάσεις 200cm x100cmx7cm. Θα φέρει κάλυμμα άριστης ποιότητας από αντιολισθητικό υλικό με φερμουάρ και λαβές. Στο εσωτερικό του θα έχει ελαφρύ αλλά πολύ σφιχτό και ανθεκτικό σφουγγάρι. | ΝΑΙ             |                 |                  |

### **Z.H.77. STEP ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ (Κωδικός: 93)**

| <b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>  | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b> | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b> | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b> |
|---|-----------------|-----------------|------------------|
| Διαστάσεις : Μήκος 35cm, πλάτος 35cm., υψος 7cm. Θα φέρει ειδική βαλβίδα που επιτρέπει τη ροή αέρα έτσι ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση καρδιαγγειακών ασκήσεων η ασκήσεων συντονισμού και ισορροπίας | ΝΑΙ             |                 |                  |

### **Z.H.78., Z.H.79. ΚΑΙ Z.H.80. ΜΠΑΛΕΣ ΚΙΝΗΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ (S,M,L)(Κωδικός: 94)**

| <b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b> | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b> | <b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b> | <b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b> |
|------------------|-----------------|-----------------|------------------|
|------------------|-----------------|-----------------|------------------|

|  |     |  |  |
|--|-----|--|--|
| Θα έχουν μεγέθη Φ40, 55, 85cm. Θα είναι κατασκευασμένες από ειδικό ελαστικό υλικό, εξαιρετικά ανθεκτικό σε ταχύτητα, τρύπημα, σκάσιμο. Θα συνοδεύονται με την αντίστοιχη τρόμπα. | ΝΑΙ |  |  |
|--|-----|--|--|

**Z.H.81., Z.H.82. και Z.H.83. ΡΟΛΑ ΑΣΚΗΣΕΩΝ (M,S,L)(Κωδικός: 95)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|---|----------|----------|-----------|
| Θα έχουν διαστάσεις : μήκος 61, 91 και 122 cm, και διαμέτρους, αντίστοιχα 20, 30 και 40cm. Θα είναι σταθερά, με σκληρό εσωτερικό πυρήνα, θα φέρουν μαλακή μη τοξική επένδυση και θα έχουν υποδοχή για κρεμάστρα | ΝΑΙ      |          |           |

**Z.H.84. ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΜΑΞΙΛΑΡΙ ΓΙΑ ΤΑ ΓΟΝΑΤΑ (Κωδικός: 97)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|--|----------|----------|-----------|
| Θα έχει μήκος 50cm και ύψος 7.5 cm. Θα φέρει κάλυμμα από δερματίνη (PVC). Θα έχει σκληρό πυρήνα, γέμισμα από πολυαιθερικό αφρό και θα είναι μέσης σκληρότητας. | ΝΑΙ      |          |           |

**Z.H.85. ΜΙΣΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΜΑΞΙΛΑΡΙ (Κωδικός: 98)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|---|----------|----------|-----------|
| Θα έχει επίπεδη κάτω πλευρά και διαστάσεις : μήκος 50 cm, ύψος 7,5 cm. Θα φέρει κάλυμμα, από δερματίνη (PVC). Θα έχει σκληρό πυρήνα και γέμισμα από πολυαιθερικό αφρό, μέσης σκληρότητας. | ΝΑΙ      |          |           |

**Z.H.86. ΚΡΕΒΑΤΙ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΒΟΒΑΤΗ (Κωδικός: 99)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|---|----------|----------|-----------|
| Θα είναι σταθερής κατασκευής, κατάλληλο για νοσοκομειακή χρήση. Ο σκελετός του θα είναι μεταλλικός. Θα είναι τροχήλατο για εύκολη μετακίνηση και θα διαθέτει σύστημα σταθεροποίησης (φρένο). Θα έχει ηλεκτρικό σύστημα ανύψωσης με ποδοδιακόπτη με το ύψος του να είναι από 43 - 95cm. Θα έχει διαστάσεις 120 X202 cm τουλάχιστον. Η επιφάνειά του θα είναι ενιαία από δερματίνη και το εσωτερικό του θα αποτελείται από λεπτό στρώμα αφρώδους υλικού. Θα έχει ρυθμιζόμενα πόδια για προσαρμογή και μεγαλύτερη σταθερότητα σε κεκλιμένο δάπεδο. Η μέγιστη δυνατότητα ανύψωσης θα είναι 150 kg. Θα πληρεί τους διεθνείς κανόνες ασφαλείας και θα φέρει σήμανση CE. | ΝΑΙ      |          |           |

**Z.H.87. ΠΑΛΜΙΚΟ ΟΞΥΜΕΤΡΟ ΔΑΚΤΥΛΟΥ (Κωδικός: 100)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|---|----------|----------|-----------|
| <p>Η συσκευή και ο αισθητήρας θα είναι ενσωματωμένα. Το βάρος της συσκευής δεν θα ξεπερνάει τα 60gr,μαζί με τις μπαταρίες. Θα είναι μικρών διαστάσεων, ενδεικτικά 60mm(πλάτος) x 34mm(ύψος)x 30mm (βάθος). Θα λειτουργεί με AA αλκαλικές μπαταρίες που θα επαρκούν για συνεχή λειτουργία έως και 24 ώρες. Η κατάσταση φόρτισης των μπαταριών θα εμφανίζεται επί της οθόνης και σε περίπτωση αποφόρτισης ο χειριστής θα ειδοποιείται με οπτικό και ακουστικό σήμα. Θα διαθέτει LED οθόνη στην οποία θα απεικονίζονται:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η ψηφιακή τιμή κορεσμού οξυγόνου (%)</li> <li>• Η ψηφιακή τιμή παλμού</li> <li>• Η κυματομορφή κορεσμού οξυγόνου, ενώ θα υπάρχει δυνατότητα αλλαγής κατεύθυνσης της κυματομορφής επί της οθόνης. Η συσκευή θα σβήνει αυτόματα μόνη της, σε περίπου 8 sec, στην περίπτωση που δεν αντιλαμβάνεται δάκτυλο. Οι τιμές μετρήσεων θα παραμένουν σταθερές και δεν θα επηρεάζονται από τις διαφορετικές συνθήκες φωτισμού. Η οξύμετρία θα διαθέτει εύρος μέτρησης: 0- 100% και ακρίβεια: +/-2% (70%-100%) Ο καρδιακός παλμός θα έχει εύρος μέτρησης: 25- 250 bpm, ακρίβεια: +/-1% και ανάλυση: 1bpm. Η συσκευή θα πληροί τα standards IEC60601-1:1998, ISO 9919:2005, IEC60601-2, και προστασία: συσκευή εσωτερικής ισχύος και βαθμό προστασίας: τύπος BF. Θα λειτουργεί σε θερμοκρασία από 0oC έως +40°C και σε υγρασία από 0% έως 85%. Θα δοθεί εγγύηση ενός (1) έτους. </li></ul> | ΝΑΙ      |          |           |

**Z.H.88. ΣΦΗΝΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ (Κωδικός: 101)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|---|----------|----------|-----------|
| <p>Διαστάσεις : Κλίση 30 cm . Βάση: 61 cm X 71 cm .Θα είναι σταθερή με σκληρό εσωτερικό πυρήνα, θα φέρει μαλακή μη τοξική επένδυση και δύο μάντες υποστήριξης</p> | ΝΑΙ      |          |           |

**Z.H.89. ΣΚΑΛΑ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ (Κωδικός: 102)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|---|----------|----------|-----------|
| Θα είναι βαριάς στέρεας κατασκευής με μεταλλικό σκελετό. Όλες οι επίπεδες επιφάνειες θα είναι από ξύλο με αντιολισθητική επένδυση. Θα έχει τρία (3) σκαλιά για την άνοδο και την κάθοδο αντίστοιχα, πλάτους 15cm και ένα (1) πλατύσκαλο πλάτους 30cm. | ΝΑΙ      |          |           |

#### **Z.H.90. ΣΚΑΜΠΙΟ ΤΥΠΟΥ ΣΕΛΑΣ (Κωδικός: 103)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|--|----------|----------|-----------|
| Θα είναι περιστρεφόμενο με σέλλα, εργονομικά σχεδιασμένο, ρυθμιζόμενο σε ύψος, με μπουκάλα αερίου, μεταξύ 60 και 84 cm και θα έχει πεντάκτινη βάση από πολυαμίδιο, στα κάτω άκρα της οποίας θα προσαρμίζονται δίδυμοι τροχοί ασφαλείας από πολυαμίδιο. Όλοι οι τροχοί θα καλύπτονται με ειδική καλύπτρα από ενισχυμένο πολυαμίδιο. | ΝΑΙ      |          |           |

#### **Z.H.91. ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ (Κωδικός: 104)**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|--|----------|----------|-----------|
| Θα είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο. Θα είναι κατάλληλο για μασάζ, σιάτσου, βελονισμό κλπ. Θα διαθέτει μαξιλάρι στήριξης κεφαλής, με δυνατότητα μεταβολής κλίσης, ρυθμιζόμενα στηρίγματα χεριών και στηρίγμα στήθους. Θα έχει ειδικά εργονομικά σχεδιασμένο μαξιλάρι καθίσματος, το οποίο θα μπορεί να ρυθμιστεί σε 6 διαφορετικά ύψη, ανάλογα με τις ανάγκες του ασθενή. Θα είναι απόλυτα ασφαλές και θα φέρει πόματα-φρένα και καλώδιο ασφαλείας από ατσάλι. Θα διαθέτει μάντες για μεταφορά του στον ώμο. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του θα είναι (συνολικό ύψος): 90-110 cm | ΝΑΙ      |          |           |