ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΜΕΜΕΝΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ
ΤΗΛ: 210 – 4592159
Fax: 210 - 4592597

Αριθμ. Πρωτ.: 7183

Πειραιάς: 22 -05 -2019

Δημόσια ανοικτή διαδικασία
συλλογής προσφορών υλικών

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	**Ανοικτή**
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	**Η χαμηλότερη τιμή**
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	**31 / 05 / 19**
ΩΡΑ:	**12:00 μ.μ.,**
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	**Όπως αναλυτικά αναφέρεται στα Παραρτήματα Α – Δ**

ΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις, όπως ισχύουν:

1.1. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών»

(ΦΕΚ 147 / 08-08-2016)

1.2. Του Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 134 / 18-6-2007).

1.3. Του Ν. 2955/2001 «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 256 / 2-11-2001), όπως τροποποιημένος ισχύει.

1.4. Του Ν. 2362/1995 «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 247 / 27-11-1995), όπως ισχύει.

1.5. Του Ν. 4152 / 2013 (Φ.Ε.Κ. 107 Α΄/ 9-5-2013), Παράγραφος Ζ : Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2011 / 7 της 16-2-2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές.

1.6. Του Ν. 4497 / 2017 (Φ.Ε.Κ. 171 / 13-11-2017), « Άσκηση υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις » άρθρο 107 παράγραφος 15 « Προσθήκη παραγράφου 11 στο άρθρο 80 του Ν. 4412 ».

ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ

1. Κάθε ενδιαφερόμενο, να καταθέσει προσφορά για προμήθεια **υλικών** με κριτήριο κατακύρωσης **τη χαμηλότερη τιμή η οποία θα είναι ίση ή μικρότερη του τελευταίου παρατηρητηρίου τιμών**, όπως αυτό αναρτάται στην ιστοσελίδα της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας.
2. Δικαίωμα Συμμετοχής στη διαδικασία έχουν οι αναφερόμενοι κατωτέρω, εφόσον ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας: α) Όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά. β) Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά. γ) Συνεταιρισμοί.
3. Περιγραφή των ζητούμενων κατηγοριών ειδών γίνεται στο **παράρτημα Α** της παρούσας και στο **παράρτημα Δ (Τεχνικές προδιαγραφές).**
4. Οι προσφορές μπορούν να κατατίθενται μέχρι και την ημερομηνία και ώρα της διαδικασίας **στο mail της Υπηρεσίας dai@tzaneio.gr.** ***Σε περίπτωση που ο όγκος των δικαιολογητικών είναι μεγάλος , παρακαλείστε όπως κατατεθούν σε φάκελο στο Γραφείο Πρωτοκόλλου του Νοσοκομείου (με επισήμανση του αριθμού πρωτοκόλλου της ανάρτησης).***

Κατά τα λοιπά, η διαδικασία θα διενεργηθεί και η προμήθεια θα υλοποιηθεί σύμφωνα με τα παρακάτω **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ** που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΕΙΔΩΝ	**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄**
2. ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄**
3. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ	**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄**
4. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄**

Οι ενδιαφερόμενοι θα έχουν δυνατότητα ελεύθερης πρόσβασης στο πλήρες κείμενο αυτής (συμπεριλαμβανομένων όλων των παραρτημάτων της), σε ηλεκτρονική μορφή, στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου στο διαδίκτυο (ηλεκτρονική διεύθυνση: **www.tzaneio.gr**).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

Α/Ε	ΑΔΑ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
1149/10-05-2019	**ΩΡΑ446906Κ-Χ33**	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΑ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΜΕ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ . ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ.	3ΤΕΜ.	300,00 €	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΟΣ ΤΣΟΥΡΑΜΑΝΗΣ ΤΗΛ.ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 2104592131
1428/07-05-2019	**ΩΠ1Ξ46906Κ-Φ2Φ**	ΖΥΓΑΡΙΑ ΣΤΑΘΕΡΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ, ΓΙΑ ΤΗ ΖΥΓΙΣΗ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ.	1ΤΕΜ.	1.500,00 €	ΕΠΟΠΤΡΙΕΣ ΥΓΕΙΑΣ	ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑ ΤΕΣΣΕΡΗ ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 2104592112
1397/07-05-2019	**Ω02Α46906Κ-5Ε1**	ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ.	1ΤΕΜ.	2.500,00 €	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΟΣ ΤΣΟΥΡΑΜΑΝΗΣ ΤΗΛ.ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 2104592131
1426/07-05-2019	**Ω3Γ646906Κ-ΗΞ5**	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΚΕΥΩΝ FAX. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ.	2ΤΕΜ.	520,00 €	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΟΣ ΤΣΟΥΡΑΜΑΝΗΣ ΤΗΛ.ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 2104592131

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης)

ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

1. Η προσφορά θα πρέπει να έχει τη μορφή του πίνακα που επισυνάπτεται στο Παράρτημα Γ.
2. Υποχρεωτικά να δηλώνονται κωδικός Παρατηρητηρίου Τιμών, GMDN και κωδικός ΕΚΑΠΤΥ
3. Η οικονομική προσφορά θα κατατίθεται αποκλειστικά σε **EURO**.
4. Γλώσσα: **Ελληνική**
5. Σε περίπτωση κατακύρωσης : α) η παράδοση θα γίνεται εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από τη λήψη της παραγγελίας , εκτός αν ορίζεται διαφορετικά κατ'εξαίρεση, β) η παράδοση των ειδών θα γίνεται με φροντίδα και δαπάνες του Προμηθευτή, στις Αποθήκες της Υπηρεσίας μας.
6. Πληρωμή: Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ, μετά από προηγούμενη θεώρηση των χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής από τον αρμόδιο Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου.

Οι υποψήφιοι υποβάλλουν επί ποινή απόρριψης την προσφορά τους ηλεκτρονικά : **Σε περίπτωση μη υποβολής ή μη προσήκουσας υποβολής των αναφερόμενων πιο πάνω, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΝΤΟΛΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ	GMDN	ΕΚΑΠΤΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΕΝΤΟΛΗ : 1426/07-05-2019

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΦΑΞ LASER

1. Να είναι επιτραπέζιο σύγχρονης τεχνολογίας laser, με τύμπανο (drum) και σκόνη γραφίτη (toner).
2. Να μπορεί να παράγει τουλάχιστον 18 αντίγραφα ανά λεπτό.
3. Να είναι τελείως αθόρυβο.
4. Να μπορεί να δέχεται πρωτότυπα και να μπορεί να παράγει αντίγραφα μέχρι διαστάσεων Α4.
5. Να τροφοδοτείτε με κοινό ξηρογραφικό χαρτί από κασέτα χωρητικότητας τουλάχιστον 150 φύλλων.
6. Να έχει μνήμες για προκαθορισμό αριθμών κλήσεων, ατομικών και ομαδικών.
7. Να έχει μνήμες για την καταχώρηση των εισερχομένων φαξ, σε περίπτωση που έχει τελειώσει το χαρτί.
8. Χρόνος μετάδοσης 3 sec/σελίδα
9. Να εργάζεται με ηλεκτρική τάση 220Volt/50Hz.
10. Να εκπληρεί υποχρεωτικά τις προδιαγραφές ασφαλείας CE.
11. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος.

ΕΝΤΟΛΗ : 1397/07-05-2019

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ

- Η αναρρόφηση να είναι σύγχρονης σχεδίασης, νέας τεχνολογίας, (η δημιουργία κενού να γίνεται με πιστόνια). κατάλληλη για χειρουργική και γενική χρήση.
- Να λειτουργεί με χαμηλές στροφές .
- Να λειτουργεί χωρίς κραδασμούς και να είναι ΤΕΛΕΙΩΣ ΑΘΟΡΥΒΗ.
- Η αντλία να μην χρειάζεται ΚΑΜΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, δηλαδή, αλλαγή ελαίων ή μεμβρανών.
- ΝΑ ΜΗΝ ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΙΝΕΤΑΙ. Να έχει τη δυνατότητα παρατεταμένης λειτουργίας χωρίς υπερθερμάνσεις και χωρίς συχνές συντηρήσεις.
- Να διαθέτει τροχήλατη βάση κατασκευασμένη από ντουραλουμίνιο (για την αποφυγή οξείδωσης) με τέσσερις αντιστατικούς τροχούς και με σύστημα πεδήσεως στους δύο από αυτούς.
- **Να φέρει ποδοδιακόπτη αφής ON-OFF για εκκίνηση της λειτουργίας με το πόδι.**
- **Να φέρει διακόπτη αφής ON-OFF και ενδεικτική λυχνία κατάστασης αναμονής.**
- Να έχει δυνατότητα σύνδεσης με δύο ή με μία φιάλη των 1 lit, 2 lit, 3 lit ή των 5 lit ανάλογα με τις ανάγκες του χρήστη. Η φιάλη εκκριμάτων (πολυσουλφόνη) να είναι άθραυστη, διαβαθμισμένη, η οποία να κλιβανίζεται στους 134 βαθμούς Κελσίου, να μεταφέρεται και να καθαρίζεται εύκολα το πώμα της .Η αναρρόφηση να έχει τη δυνατότητα τοποθέτησης κανίστρων 1,2,3 lt για σάκους μίας χρήσεως.
- Να φέρει ειδικό μηχανισμό (φλοτέρ) για προστασία από την υπερχείλιση.
- **Επιπλέον**, να φέρει ειδικό φιαλίδιο ασφαλείας με φλοτέρ, για μεγαλύτερη προστασία.
- Να φέρει αντιβακτηριδιακό φίλτρο Πολυπροπυλενίου, νέου τύπου, το οποίο να βρίσκεται στην ΕΙΣΟΔΟ της αντλίας, για την κατακράτηση των βακτηριδίων ΠΡΙΝ ακόμη εισέλθουν στην αντλία..
- Να φέρει ρυθμιστή κενού και μανόμετρο κενού. Να απολυμαίνετε και να καθαρίζεται εύκολα και απόλυτα.
- Να φέρει ειδικό σύστημα έτσι ώστε να μην δημιουργείται πρόβλημα στην αντλία , σε περίπτωση που διαπεράσουν υγρά την στιγμή της λειτουργίας της.
- Η εξωτερική κατασκευή να είναι από υλικό που αντέχει σε κτυπήματα χωρίς να παραμορφώνεται και να καθαρίζεται εύκολα

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1. Να δημιουργεί αρνητική πίεση…… .-85Kpa (-640mmHg)
2. Να έχει αναρροφητική ικανότητα τουλάχιστον …… . 30 λίτρων το λεπτό.
3. Το μοτέρ να είναι ισχύος τουλάχιστον……. .110W
4. Το μοτέρ να είναι ανεξάρτητο από την αντλία και να παίρνει κίνηση με ιμάντα.
5. Να λειτουργεί με τάση 220V-240V και 50Hz μέσω εύκαμπτου τριπολικού καλωδίου σε σύνδεση απευθείας με ρευματολήπτη τύπο «ΣΟΥΚΟ»
6. Η δημιουργία κενού να επιτυγχάνεται με χαμηλές στροφές.
7. Ακόμη και μετά την πάροδο πολλών ωρών λειτουργίας, να διατηρεί την αρνητική της πίεση
8. Το μοτέρ να περικλείεται από ειδική θωράκιση για μεγαλύτερη προστασία .
9. Η αναρρόφηση να είναι αντιπαρασιτική και να μην επηρεάζει τη λειτουργία άλλων συσκευών του Νοσοκομείου.
10. Να παρέχει **Ηλεκτρική προστασία κατηγορίας IIa (με διπλή μόνωση), IPX1 Προστασία από σταγόνες νερού, Τύπου BF, Συσκευή Αντιεκρηκτικού Τύπου A P (Anaesthetic Proof)**
11. **Να πληροί τα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας EN 60601-1, EN 60601-2, EN 10079-1 και να διαθέτει CE Mark.**
12. **Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για δύο (2) έτη.**

ΕΝΤΟΛΗ : 1469/10-05-2019

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ (με ψηφιακές ενδείξεις)

1. Να είναι καινούργιο, αμεταχείριστο και κατάλληλο για χρήση σε ενήλικες, παιδιά και νεογνά.
2. Το μηχάνημα να είναι νέας τεχνολογίας μικρού όγκου.
3. Να λειτουργεί με τάση δικτύου 220V/50 HZ και με ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία διάρκειας τουλάχιστον μίας ώρας
4. Να διαθέτει μεγάλες και ευανάγνωστες ενδείξεις.
5. Να διαθέτει ένδειξη κατάστασης της ενσωματωμένης μπαταρίας και ένδειξη φόρτισης καθώς και ακουστικό συναγερμό που προειδοποιεί για την αποφόρτιση της μπαταρίας
6. Να διαθέτει ένδειξη ώρας και ημερομηνίας
7. Να έχει δυνατότητα μέτρησης αναίμακτης πίεσης (διαστολικής - συστολικής και μέσης), καρδιακού ρυθμού.
8. Να απεικονίζει ψηφιακά όλες τις παρακολουθούμενες παραμέτρους καθώς και της ώρας και ημερομηνίας
9. Να πραγματοποιεί έλεγχο της λειτουργίας του αυτόματα
10. Η μέτρηση της αρτηριακής πίεσης να μπορεί να γίνεται αυτόματα (σε χρονικά διαστήματα κατά επιθυμία του χρήστη) και χειροκίνητα
11. Να απεικονίζει ταυτόχρονα και με ψηφιακές φωτεινές ενδειξεις τη συστολική, τη διαστολική και τη μέση πίεση καθώς επίσης και τις σφίξεις
12. Να διαθέτει συναγερμούς για τις παρακολουθούμενες παραμέτρους με δυνατότητα ρύθμισης των ορίων
13. Να φέρει μνήμη αποθήκευσης των τελευταίων μετρήσεων
14. Να διαθέτει πιστοποιητικό CE και να πληροί τα διεθνή standard ασφαλείας
15. Κατά την παράδοση να συνοδεύεται από cuff πολλαπλών χρήσεων ενηλίκων , παίδων και βρεφών, καθώς και σωλήνα σύνδεσης της περιχειρίδας με το πιεσόμετρο
16. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για 2 έτη.

ΕΝΤΟΛΗ : 1428/07-05-2019

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΖΥΓΑΡΙΑΣ ΕΑΥΜ

Το λογισμικό της ζυγαριάς δαπέδου για τα ιατρικά απόβλητα του Νοσοκομείου (ΕΑΥΜ) θα πρέπει να πραγματοποιεί αυτόματη ενημέρωση ζυγισμάτων :

1. Ανιχνεύει και Αποστέλλει τα αρχεία αλλαγών βάσει του χρόνου των 24ωρών ζυγισμάτων. Παραμετροποιημένο αρχείο εισόδου αλλαγών .
2. Αποστολή αλλαγών , διαγραφών
3. Λήψη αναφορών, αλλαγών , αποστολή κωδικών στις ορατές μνήμες
4. Ονομασία νοσοκομείου. Σχεδιασμός και αποστολή ελεύθερου FORMAT ετικέτας. Δυνατότητα υποστήριξης euro.
5. Δυνατότητα αποστολής επιλεγμένων τμημάτων ανά ζυγό.
6. Πολλαπλά επίπεδα ελέγχου επιλεγμένων τμημάτων ανά ζυγό.
7. Δυνατότητα αλλαγών στο πρόγραμμα λόγω αναγκών του Νοσοκομείου.
8. Να υποστηρίζει λειτουργικό WINDWOS’ XP/7/VISTA/10
9. Επεξεργαστής PENTIUM 166MMX ή ανώτερος.
10. 16 MB Μνήμη
11. 30 MB ελεύθερος χώρος στον σκληρό δίσκο
12. Ελεύθερη κάρτα ETHERNET για επικοινωνία μέσω πρωτοκόλλου TCP/IP
13. Ελεύθερη σειριακή θύρα RS 232, ή RS 485

14. Καλώδια συμβατά με τις αναφερθείσες απαιτήσεις του λογισμικού και της ζυγαριάς, προστατευμένα σε ειδικά κανάλια τηρώντας την ασφάλεια όλου του έργου.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΖΥΓΑΡΙΑΣ ΕΑΥΜ

Ο ηλεκτρονικός ζυγός να διαθέτει εξωτερική πλατφόρμα ζύγισης τουλάχιστον 50 κιλών ,ένα εκτυπωτή αυτοκόλλητης ετικέτας.

Να διαθέτει δίκτυο ετικέτας-χαρτοταινίας.

Ζυγιστική ικανότητα με διπλή κλίμακα ζύγισης :60 κιλών με υποδιαίρεση 10 γραμμαρίων .

Σύστημα αυτόματου μηδενισμού βάρους τασιού.

Αλφαριθμητική φωτεινή οθόνη για προσδιορισμό των κιλών των τμημάτων .

Αναγραφή της ονομασίας του καλούμενου είδους στην οθόνη

τουλάχιστον 32 ορατές μνήμες στη ζύγιση των κιλών των **ΕΑΥΜ** από τα τμήματα.

Τουλάχιστον 99 τμήματα και 999 ομάδες για την οργάνωση των κωδικών των τμημάτων, με ονομασία είδους , απόβαρο, ώρα ζύγισης , ημερομηνία ζύγισης , ημερομηνία συσκευασίας, κλπ.

Στιβαρό επίπεδο πληκτρολόγιο καλυπτόμενο από ανθεκτική εξωτερική αδιάβροχη μεμβράνη εύκολου καθαρισμού.

Δυνατότητα εκτύπωσης από το χρήστη του ζυγού στην ετικέτα πληροφορίας.

Δυνατότητα αντιστοίχισης διαφόρων λειτουργιών στις ορατές μνήμες.

Μέγιστο πλάτος θερμικής ετικέτας έως και 56 mm και μήκος της 220mm.

Φωτοκύτταρο ελέγχου απελευθέρωσης του εκτυπωτηρίου από την ετικέτα για την αποφυγή έκδοσης δεύτερης ετικέτας , εφόσον δεν έχει τραβηχτεί η πρώτη.

Κλείδωμα θέσεων ,αναφορών προγράμματος με διαβαθμισμένο κλειδάριθμο.

Σύνδεση με Η/Υ σε δίκτυο ALLSERVER TCP/IP ETHERNET

ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΖΥΓΙΣΗΣ

Επιδαπέδια, σταθερή, πλατφόρμα στιβαρής κατασκευής και μεγάλης αντοχής με προστασία από υπερφορτώσεις και κρούσεις.

Ζύγιση με μια δυναμοκυψέλη, υψηλής αντοχής και πιστότητας.

Διαθέτει κάγκελο στήριξης φορτίων

διαθέτει ανοξείδωτο τάσι διαστάσεων 40*40 cm τουλάχιστον.