

Στο πλαίσιο διαβούλευσης επί του προϋπολογισμού δημοπράτησης για την «**Προμήθεια – Εγκατάσταση Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού του Πολυδύναμου Κέντρου αντιμετώπισης αλκοολικών και της κρίσης των χρηστών ναρκωτικών στο Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων "Χατζηκώστα"**», παραθέτουμε σχετικό πίνακα των υπό προμήθεια ειδών και αναμένουμε από κάθε ενδιαφερόμενο προτεινόμενες ενδεικτικές τιμές κόστους ανά είδος (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.), μέχρι την Παρασκευή 24.03.2017.

Για ακριβέστερο προσδιορισμό του αντικειμένου, επισυνάπτεται και αρχείο σχετικών τεχνικών προδιαγραφών.

Επικοινωνία: Αλφρέδος Δεπασκουάλε / τηλ. 210 5272566 / e-mail: fdepas@ktyp.gr

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΟΝΟΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΕΥΡΩ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ (ΕΥΡΩ)
C0B00	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΚΛΙΝΗ	BED, HOSPITAL	25		
C0B03	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΚΛΙΝΗ	BED, HOSPITAL, ELECTRIC	4		
C0Q01	ΚΟΜΟΔΙΝΟ, ΣΥΝΔΥΑΖΟΜΕΝΟ ΜΕ ΤΡΑΠΕΖΙΔΙΟ ΚΛΙΝΗΣ	LOCKER, BEDSIDE/OVERBED TABLE COMBINATION	24		
C0S00	ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣ ΟΡΩΝ, ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ	STAND, IV, MOBILE	29		
C1M00	ΚΛΙΝΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	COUCH, EXAMINATION / TREATMENT	5		
C1U01	ΖΥΓΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΑΝΑΣΤΗΜΟΜΕΤΡΟ	SCALES, PLATFORM, WITH HEIGHT MEASURE	2		
C2B07	ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ, ΔΙΦΑΣΙΚΟΣ	DEFIBRILLATOR, BIPHASIC	2		
C2B08	ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ, ΔΙΦΑΣΙΚΟΣ, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	DEFIBRILLATOR, PACEMAKER CAPABILITY, BIPHASIC	1		
C2C00	ΑΣΚΟΣ ΑΝΑΝΗΨΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ	BAG, RESUSCITATION, ADULT	5		
C2D03	ΛΑΡΥΓΓΟΣΚΟΠΙΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ, ΣΕΤ	LARYNGOSCOPE, SET, SURGERY	2		
C2L00	ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΣΕΤ	DIAGNOSTIC, SET	2		
C2P11	ΣΦΥΓΜΟΜΑΝΟΜΕΤΡΟ, ΕΝΗΛΙΚΩΝ, ΦΟΡΗΤΟ	ANEROID SHYGMOMANOMETER, ADULT, PORTABLE	3		
C2P14	ΣΦΥΓΜΟΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΡΑΓΑΣ	ANEROID SHYGMOMANOMETER, RAIL MOUNTED	7		
C2T00	ΣΤΗΘΟΣΚΟΠΙΟ	STETHOSCOPE, DIAPHRAGM	10		
C3A01	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ, ΕΠΙΔΕΣΜΩΝ / ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ, ΜΕΣΑΙΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ	TROLLEY, DRESSING / INSTRUMENT, MEDIUM	5		
C3I01	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ, ΦΑΡΜΑΚΩΝ / ΕΠΙΔΕΣΜΩΝ	TROLLEY, MEDICATION / DRESSING	3		

C3I04	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ / ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΝΗΣΗΣ	TROLLEY, EMERGENCY RESUSCITATION	2		
C3I09	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ	TROLLEY, INTERMEDIATE CARE	3		
C3I10	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΙΑΤΡΕΙΩΝ	TROLLEY, OUTPATIENT	2		
C3L01	ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ, ΦΟΡΗΤΗ, ΥΨΗΛΟΥ ΚΕΝΟΥ, ΜΟΝΗΣ ΦΙΑΛΗΣ	SUCTION APPAR., ELECT., PORTABLE, H.V., S.J.	7		
C3P01	ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ, ΚΕΝΤΡ. ΚΕΝΟΥ, ΕΠΙ ΡΑΓΑΣ, ΥΨΗΛΟΥ ΚΕΝΟΥ, ΜΟΝΗΣ ΦΙΑΛΗΣ	SUCTION APP., PIPELINE, RAIL MOUNTED, HV, SJ	9		
C4G00	ΑΝΤΛΙΑ ΕΓΧΥΣΗΣ, ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΗ	PUMP, INFUSION, VOLUMETRIC	4		
C4H00	ΑΝΤΛΙΑ ΕΓΧΥΣΗΣ, ΤΥΠΟΥ ΣΥΡΙΓΓΑΣ	PUMP, INFUSION, SURINGE	6		
C4J10	ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ, ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ, ΤΥΠΟΥ LED	LAMP, EXAMINATION, ADJUSTABLE, WALL, LED-TYPE	3		
C4J11	ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ, ΕΠΙ ΡΑΓΑΣ, ΤΥΠΟΥ LED	LAMP, EXAMINATION, ADJUSTABLE, RAIL, LED-TYPE	6		
C5K00	ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΡΑΓΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ	RAIL, EQUIPMENT MOUNTING, WALL MOUNTED	11		
C5N00	ΦΟΡΕΙΟ ΑΣΘΕΝΩΝ, ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ	TROLLEY, PATIENT, ACCIDENT & EMERGENCY	2		
D1A00	ΠΟΛΥΖΥΓΟ ΤΟΙΧΟΥ	BARS, CLIMBING, WALL	1		
D1N00	ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ ΤΕΤΡΑΚΕΦΑΛΟΥ, ΜΟΝΗ	APPARATUS, QUADRICEPS, TRAINING, SINGLE	1		
D1O00	ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ, ΣΤΑΘΕΡΟ, ΕΝΗΛΙΚΩΝ	BICYCLE, EXERCISE, STATIONARY, ADULT	1		
D1Q00	ΚΩΠΗΛΑΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ	ROWING MACHINE	1		
D1S00	ΣΤΡΩΜΑ ΑΣΚΗΣΗΣ	MAT, EXERCISE	3		
D3M04	ΑΝΑΠΗΡΙΚΗ ΠΟΛΥΘΡΟΝΑ, ΕΝΗΛΙΚΩΝ	WHEELCHAIR, FOLDING, ADULT	7		
D4W03	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΠΛΥΣΗΣ ΑΣΘΕΝΟΥΣ, ΜΕ ΚΟΝΣΟΛΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	SHOWER TROLLEY WITH CONTROL PANEL	2		
E0D00	ΡΟΟΜΕΤΡΟ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΛΗΨΗΣ, ΜΟΝΟ, ΜΕ ΥΓΡΑΝΤΗΡΑ	FLOWMETER, PIPELINE, SINGLE + HUMIDIFIER	32		
E0P01	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ	VENTILATOR, LUNG	1		
E0P10	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ, ΦΟΡΗΤΟΣ, ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ	VENTILATOR, PORTABLE, EMERGENCY	2		
E2P32	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΟΡΟΦΗΣ, ΜΙΚΡΗ	LAMP, OPERATING, CEILING MOUNTED, MINOR	1		
E4C03	ΜΟΝΙΤΟΡ ΑΣΘΕΝΟΥΣ, ΑΝΑΝΗΨΗΣ / ΕΝΔΙΑΜΕΣΗΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ	MONITOR, PATIENT, RECOVERY / INTERMEDIATE CARE	4		
E4P02	ΠΑΛΜΙΚΟ ΟΞΥΜΕΤΡΟ	PULSE - OXYMETER	4		

E4P05	ΜΟΝΙΤΟΡ ΟΞΥΜΕΤΡΙΑΣ / ΟΛΙΚΗΣ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΗΣ	MONITOR, OXYMETRY / TOTAL HAEMOGLOBIN	1		
E5B00	ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΣ, ΠΟΛΥΚΑΝΑΛΟΣ, ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ	ECG RECORDER, MULTI-CHANNEL, MOBILE	3		
E5B01	ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΣ, 3-ΚΑΝΑΛΟΣ, ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ	ECG RECORDER, THREE-CHANNEL, MOBILE	3		
H3A01	ΔΙΑΦΑΝΟΣΚΟΠΙΟ ΔΙΠΛΟ, ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ	ILLUMINATOR, X-RAY, WALL MOUNTED, DOUBLE	10		
H6B01	ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΟΣ, ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	ULTRASOUND, GENERAL PURPOSE	1		

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ=
(μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)

Κωδικός	Περιγραφή αντικειμένου
COB00	<p>ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΚΛΙΝΗ</p> <p>Κλίνη τριών τμημάτων. Ρύθμιση τμήματος πλάτης (από την οριζόντια θέση μέχρι τουλάχιστον 70° τουλάχιστον) με μηχανισμό ανάρτησης αερίου. Ρύθμιση θέσης τμήματος ποδών με τη βοήθεια οδοντωτού οδηγού. Θέση Trendelburg και αντι-Trendelenburg τουλάχιστον 12° με μηχανισμό ανάρτησης αερίου. Πλαίσια μετωπών και μετώπες κεφαλής και ποδών ευκόλως προσθαιρούμενα. Πλέγμα επιφάνειας στρώματος εύκολα προσθαιρούμενο. Δυνατότητα τοποθέτησης στατό ορού σε κάθε γωνία. Τέσσερις περιστρεφόμενοι, αντιστατικοί τροχοί, ο ένας απ' αυτούς κατευθυντήριο, διαμέτρου τουλάχιστον 15 εκ., με κεντρικό σύστημα πέδησης. Διαστάσεις επιφάνειας στρώματος, κατά προσέγγιση 200 εκ. x 90 εκ. Ρύθμιση ύψους επιφάνειας ύπνου, κατά προσέγγιση 45 – 85 εκ.</p> <p>Κατασκευή : Βάση, σκελετός και πλαίσιο επιφάνειας ύπνου, κατασκευασμένα από χαλύβδινο σωλήνα, επιψευδαργυρωμένο και βαμμένο ηλεκτροστατικά με εποξική, πολυεστερική βαφή. Πλέγμα επιφάνειας ύπνου κατασκευασμένο από χαλύβδινες ράβδους, διαμέτρου 15 mm περίπου, επιψευδαργυρωμένο και βαμμένο ηλεκτροστατικά. Πλαίσια μετωπών κεφαλής και ποδών κατασκευασμένα από επιχρωμιωμένο χαλύβδινο σωλήνα, χωρίς αιχμηρές γωνίες. Μετώπες κεφαλής και ποδών κατασκευασμένες από θερμοπλαστικό υλικό. Οι αρθρώσεις των τμημάτων της κλίνης θα πρέπει να είναι ειδικά κατασκευασμένες ώστε να εξασφαλίζεται η προστασία των κλινοσκεπασμάτων.</p> <p>Εξαρτήματα: 4 προσκρουστήρες από PVC, για προστασία της επιφάνειας των τοίχων. Στατό ορού με δύο γάντζους τουλάχιστον, από επιχρωμιωμένο χάλυβα. Πίνακας ανάρτησης διαγραμμάτων από ανοξείδωτο χάλυβα με συνδετήρα ελατηρίου για την τοποθέτηση εγγράφων.</p> <p>Να συνοδεύεται από βραδύκαυστο στρώμα πολλαπλών τμημάτων, σε αντιστοιχία με τον αριθμό τμημάτων της κλίνης. Να είναι κατασκευασμένο από πολυεστερικό αφρό, πυκνότητας περίπου 35 kg/m³, τοποθετημένο μέσα σε θήκη από βαμβακερό ύφασμα (τουλάχιστον 80%), με φερμουάρ στο μέσο της μικρής πλευράς του στρώματος. Να συνοδεύεται από κάλυμμα στρώματος, πλενόμενο στους 95° C, αντιστατικό, βραδύκαυστο, αδιάβροχο, αντιβακτηριδιακό. Το κάλυμμα να έχει ειδικό πλέγμα για την αύξηση της ανθεκτικότητάς του και φερμουάρ στη μέση της μικρής πλευράς του στρώματος. Ύψος στρώματος τουλάχιστον 12 cm. Διαστάσεις συμβατές με τις διαστάσεις της κλίνης.</p>
COB03	<p>ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΚΛΙΝΗ</p> <p>Ηλεκτρική κλίνη τεσσάρων τμημάτων. Ρύθμιση τμήματος πλάτος, ηλεκτρική (από την οριζόντια θέση έως τουλάχιστον τις 65°) με συνδυασμό αυτόματης προσαρμογής και ολίσθησης του τμήματος πλάτης, για τη μείωση του κινδύνου σύνθλιψης των ιστών και την άνεση των ασθενών. Ηλεκτρική ρύθμιση κάμψης γονάτων (από την οριζόντια θέση έως 35° περίπου).</p> <p>Θέση Trendelburg και αντι-Trendelenburg τουλάχιστον 12° με μηχανισμό ανάρτησης αερίου.</p> <p>Ρύθμιση θέσης τμήματος ποδών με τη βοήθεια οδοντωτού οδηγού. Πλαίσια μετωπών και μετώπες κεφαλής και ποδών ευκόλως προσθαιρούμενα. Κάλυμμα επιφάνειας στρώματος κατασκευασμένο από υλικό ABS, εύκολα αφαιρούμενο για καθάρισμα.</p>

	<p>Δυνατότητα τοποθέτησης στατό οροῦ σε κάθε γωνία. Τέσσερις περιστρεφόμενοι, αντιστατικοί τροχοί, ο ένας απ' αυτούς κατευθυντήριος, διαμέτρου τουλάχιστον 15 εκ., με κεντρικό σύστημα πέδησης. Βάση στρώματος διαστάσεων περίπου 200 cmx 90 cm Ηλεκτρική ρύθμιση ύψους περίπου 45 – 85 cm</p> <p>Κατασκευή : Βάση, σκελετός και πλαίσιο επιφάνειας ύπνου, κατασκευασμένα από χαλύβδινο σωλήνα, επιψευδαργυρωμένο και βαμμένο ηλεκτροστατικά με εποξική, πολυεστερική βαφή. Πλαίσια μετωπών κεφαλής και ποδών κατασκευασμένα από επιχρωμιωμένο χαλύβδινο σωλήνα, χωρίς αιχμηρές γωνίες. Μετώπες κεφαλής και ποδών κατασκευασμένες από θερμοπλαστικό υλικό. Οι αρθρώσεις των τμημάτων της κλίνης θα πρέπει να είναι ειδικά κατασκευασμένες ώστε να εξασφαλίζεται η προστασία των κλινοσκεπασμάτων. Η συνολική κατασκευή θα πρέπει να επιτρέπει εύκολο καθάρισμα και απολύμανση.</p> <p>Εξαρτήματα: 4 προσκρουστήρες από PVC, για προστασία της επιφάνειας των τοίχων. Στατό οροῦ με δύο γάντζους, από επιχρωμιωμένο χάλυβα. Πίνακας ανάρτησης διαγραμμάτων από ανοξείδωτο χάλυβα με συνδετήρα ελατηρίου για την τοποθέτηση εγγράφων.</p> <p>Πιστοποιητικά :</p> <p>Πιστοποιητικό που να δηλώνει τη συμμόρφωση των προσφερόμενων προϊόντων με τις διατάξεις της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ της 14ης Ιουνίου 1993 περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων.</p> <p>Πιστοποιητικό EN 60601-2-38 Ιατρικός ηλεκτρικός εξοπλισμός – Μέρος 2-38: Ειδικές απαιτήσεις για την ασφάλεια των ηλεκτρικών νοσοκομειακών κλινών.</p> <p>Να συνοδεύεται από βραδύκαυστο στρώμα πολλαπλών τμημάτων, σε αντιστοιχία με τον αριθμό τμημάτων της κλίνης. Να είναι κατασκευασμένο από πολυεστερικό αφρό, πυκνότητας περίπου 35 kg/m³, τοποθετημένο μέσα σε θήκη από βαμβακερό ύφασμα (τουλάχιστον 80%), με φερμουάρ στο μέσο της μικρής πλευράς του στρώματος. Να συνοδεύεται από κάλυμμα στρώματος, πλενόμενο στους 95° C, αντιστατικό, βραδύκαυστο, αδιάβροχο, αντιβακτηριδιακό. Το κάλυμμα να έχει ειδικό πλέγμα για την αύξηση της ανθεκτικότητάς του και φερμουάρ στη μέση της μικρής πλευράς του στρώματος. Ύψος στρώματος τουλάχιστον 12 cm. Διαστάσεις συμβατές με τις διαστάσεις της κλίνης.</p>
COQ01	<p>ΚΟΜΟΔΙΝΟ, ΣΥΝΔΥΑΖΟΜΕΝΟ ΜΕ ΤΡΑΠΕΖΙΔΙΟ ΚΛΙΝΗΣ</p> <p>Συρτάρι με αφαιρούμενο ένθετο, με δυνατότητα πλύσης και απολύμανσης.</p> <p>Ντουλάπι με ένα αφαιρούμενο ράφι προσαρμοζόμενου ύψους, διπλή θήκη για μπουκάλια, 4 περιστρεφόμενοι τροχίσκοι, 50 περίπου mm. με σύστημα πέδησης.</p> <p>Οι διαστάσεις του κομοδίνου να είναι κατά προσέγγιση 55 x 45 x 80Y cm.</p> <p>Το σώμα ολόκληρου του κομοδίνου να είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό πολυμερές, εύκολο στην πλύση και την απολύμανση.</p> <p>Να συνοδεύεται από ξεχωριστό κινητό τραπεζίδιο κλίνης, με σωληνοειδή βάση σχήματος «U», επιχρωμιωμένου χάλυβα. Ο σχεδιασμός να επιτρέπει της επιφάνειας του τραπεζιδίου πάνω από τη μονάδα του κομοδίνου.</p> <p>Ανθεκτικό πλαστικό τραπεζίδιο με χείλος, περίπου 60 x 35 x 2 cm.</p> <p>4 τροχίσκοι διαμέτρου 50 mm., δύο από τους οποίους να διαθέτουν και φρένα.</p> <p>Ομαλή και ασφαλής ρύθμιση ύψους, περίπου 85 – 110 cm μέσω λαβής.</p>

C0S00	<p>ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣ ΟΡΩΝ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ</p> <p>Ρυθμιζόμενου ύψους μεταξύ 120 – 220 cm, μεγάλη βάση τοποθέτησης με 5 στρεφόμενους τροχίσκους, ράβδος διπλού γάντζου με μηχανισμό συγκράτησης για την αποφυγή αποσύνδεσης από το σωλήνα της βάσης και σύστημα ασφάλισης. Κατασκευή από ανοξείδωτο χάλυβα.</p>
C1M00	<p>ΚΛΙΝΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ</p> <p>Κλίνη υψηλής αντοχής, δύο τμημάτων. Ρυθμιζόμενο τμήμα πλάτης μέσω οδοντωτού οδηγού ή άλλου κατάλληλου μηχανισμού. Στρώμα επιφάνειας καλυμμένο από βινυλική ταπετσαρία, ενσωματωμένη βάση για ρολό χαρτιού στην κεφαλή της εξεταστικής κλίνης. Σωληνοειδές πλαίσιο επιχρωμιωμένου χάλυβα. Διαστάσεις περίπου 190 (μήκος) x 65 (πλάτος) x 75 (ύψος) cm.</p> <p>Να συνοδεύεται από μονό σκαλοπάτι, ύψους περίπου 25 cm με τέσσερα αντιολισθητικά πόδια. Μεταλλική κατασκευή με επιφάνεια αντιολισθητική από καουτσούκ και τέσσερα αντιολισθητικά πόδια</p>
C1U01	<p>ΖΥΓΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΑΝΑΣΤΗΜΟΜΕΤΡΟ</p> <p>Ηλεκτρονικός ζυγός δαπέδου. Δυνατότητα μέτρησης περίπου 180 κιλά με ακρίβεια 100g. Μέγεθος βάσης περίπου 37 x 28 cm. Με αντιολισθητικό κάλυμμα. Μέτρηση ύψους από 80 cm έως 2,0 μέτρα.</p>
C2B07	<p>ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ ΔΙΦΑΣΙΚΟΣ</p> <p>Φορητός απινιδωτής AED με ηχητικές οδηγίες/εντολές στα ελληνικά.</p> <p>Διφασικής τεχνολογίας, απεικόνιση ηλεκτροκαρδιογραφήματος και μνήμη αποθήκευσης περιστατικών.</p> <p>Δυνατότητας σύνδεσης σε προσωπικό ή φορητό υπολογιστή για τη μεταφορά δεδομένων.</p> <p>Να συνοδεύεται από μπαταρία, θήκη φύλαξης και ένα ζευγάρι παντός ηλεκτροδίων.</p>
C2B08	<p>ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ ΔΙΦΑΣΙΚΟΣ, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ</p> <p>Γενική Περιγραφή</p> <p>Φορητός απινιδωτής με μικροεπεξεργαστή, με δυνατότητα βηματοδότη.</p> <p>Είδος σοκ: διφασικό, με μεταβλητή, κλιμακούμενη ενέργεια</p> <p>Λειτουργικά Χαρακτηριστικά</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Να λειτουργεί με ρεύμα δικτύου και μπαταρία (επαναφορτιζόμενη). <u>70</u> σοκ μέγιστης ενέργειας ή 4 ώρες ηλεκτροκαρδιογραφήματος. 2. Χειροκίνητη λειτουργία, λειτουργία καρδιοανάταξης, λειτουργία σε συγχρονισμό με ηλεκτροκαρδιογράφημα. Κατάσταση αυτόματης αλληλουχίας. 3. Απεικόνιση ηλεκτροκαρδιογραφήματος και κατ' επιλογή τιμών SpO2 μέσω χειρολαβών ή ηλεκτροδίων. Απεικόνιση καρδιακών παλμών (HR) και της διαθέσιμης ενέργειας. Έγχρωμη οθόνη τουλάχιστον <u>6"</u>. 4. Χρόνος φόρτισης στα 200J (μέγιστο) 5 δευτερόλεπτα 5. Ενέργεια: 0 – 270 joules 6. Καταγραφή συμβάντων περιστατικού 7. Χειρολαβές: Τυπικές χειρολαβές με χειροκίνητο ή αυτόματο κουμπί καταγραφής, για ενήλικες και παιδιά. Να διατίθεται με καλώδιο μεγάλου μήκους 8. Δείκτες φόρτισης / ετοιμότητας

	<p>9. Εξωτερικός βηματοδότης με αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια απινίδωσης/βηματοδότησης. Ρυθμός βηματοδότησης από 30 έως 180 ανά λεπτό και παλμικό ρεύμα μεταξύ 0-140 mA</p> <p>10. Εξισορρόπηση αντίσταση</p> <p>11. Θερμικός εκτυπωτής για την καταγραφή των απεικονιζόμενων παραμέτρων</p> <p>12. Μνήμη για την αρχειοθέτηση τουλάχιστον 40 περιστατικών, με δεδομένα ημερομηνίας και ώρας.</p>
C2C00	<p>ΑΣΚΟΣ ΑΝΑΝΗΨΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ</p> <p>Για όλες τις ομάδες ηλικιών άνω των 10 ετών. Χειροκίνητος ασκός ανάνηψης, χωρητικότητας περίπου 1,5 λίτρων, κατασκευασμένος από βινύλιο. Πλευρικό στόμιο εισόδου οξυγόνου με βαλβίδα μη-επανεισπνοής. Με διάφορες προσωπίδες που μπορούν να τοποθετηθούν στον κλίβανο αποστείρωσης.</p>
C2D03	<p>ΛΑΡΥΓΓΟΣΚΟΠΙΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ, ΣΕΤ</p> <p>Σετ λαρυγγοσκοπίου για χρήση σε χειρουργικές επεμβάσεις, αποτελούμενο από:</p> <p>Λαρυγγοσκόπιο με φωτισμό οπτικής ίνας, με επαναφορτιζόμενη μπαταρία</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Λάμες: Mac 2, 3, 4, Παιδιατρική 1, κατάλληλες για τοποθέτηση σε υγρό κλίβανο αποστείρωσης 2. Εύκαμπτες λάμες: Mac 2, 3, 4 <p>Αποστειρώσιμη λαβή φανού με λυχνία LED Μονάδα επαναφόρτισης</p>
C2L00	<p>ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΣΕΤ</p> <p>Σετ αποτελούμενο από έναν φακό αλογόνου χειρός, ένα γωνιώδη λαρυγγικό καθρέφτη, ένα οφθαλμοσκόπιο, ένα ωτοσκόπιο και ένα γλωσσοπίεστρο.</p> <p>Η λαβή να είναι κατασκευασμένη από ελαφρύ μέταλλο με ανθεκτικό αντιολισθητικό τελείωμα και διακόπτη on/off. Το ωτοσκόπιο να διαθέτει φακό εστίασης. Να διατίθεται με διάφορα κάτοπτρα, τουλάχιστον από 2 έως 5 mm. Το οφθαλμοσκόπιο να διαθέτει δυνατότητα διόρθωσης διαθλαστικών σφαλμάτων μεταξύ +20D έως και -20D με χρήση δακτύλου. Δίσκος ελέγχου ανοίγματος με έκκεντρο ανιχνευτή σταθεροποίησης, χωρική δέσμη και ευρυγώνια δέσμη. Να διατίθεται μέσα σε ειδική θήκη.</p>
C2P11	<p>ΣΦΥΓΜΟΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΕΝΗΛΙΚΩΝ, ΦΟΡΗΤΟ</p> <p>Ανεροειδές σφυγμομανόμετρο, με λειτουργία λυχνίας. Βαθμονομημένο από 0-300 mmHg. Πλήρες με περιχειρίδα ενηλίκων με ταινία κόλλησης τύπου Velcro και κουτί μεταφοράς.</p>
C2P14	<p>ΣΦΥΓΜΟΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΡΑΓΑΣ</p> <p>Ανεροειδές σφυγμομανόμετρο, με λειτουργία λυχνίας. Βαθμονομημένο από 0-300 mmHg. Πλήρες με περιχειρίδα ενηλίκων με ταινία κόλλησης τύπου Velcro και κουτί μεταφοράς.</p>
C2T00	<p>ΣΤΗΘΟΣΚΟΠΙΟ</p> <p>Κατάλληλο για ενηλίκους και παιδιά. Διάφραγμα ενισχυμένο με ίνες υάλου, διπλά και μαλακά προσαρμοζόμενα ακουστικά. Πλήρες με εφεδρικό διάφραγμα και εφεδρικό ακουστικά.</p>
C3A01	<p>ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΕΠΙΔΕΣΜΩΝ / ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ, ΜΕΣΑΙΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ</p> <p>Σωληνοειδές πλαίσιο ανοξειδωτού χάλυβα με δύο σταθερά ανοξειδωτα ράφια και στρεφόμενους τροχίσκους. Διαστάσεις περίπου 850 (ύψος) X 750 (πλάτος) X 500 (βάθος) mm.</p>

<p>C3I01</p>	<p>ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΦΑΡΜΑΚΩΝ / ΕΠΙΔΕΣΜΩΝ</p> <p>Τροχήλατο Φαρμάκων / Επιδέσμων. Πλήρες με συρτάρια. Κατασκευή από ισχυρά πολυμερή, εύκολο στη χρήση και την απολύμανση.</p> <p>Δύο συρτάρια βάθους περίπου 10 cm με εσωτερικά χωρίσματα. Τρία συρτάρια βάθους περίπου 15 cm με εσωτερικά χωρίσματα.</p> <p>Η άνω επιφάνεια να διαθέτει αντιχαρακτική επίστρωση, με εξωτερική στεφάνη στις τρεις πλευρές. Ύψος στεφάνης περίπου 1 cm. Λαβή ώθησης. Τροχίσκοι 125 mm. με δύο φρένα και προφυλακτήρες πρόσκρουσης.</p> <p>Διαστάσεις (κατά προσέγγιση): 900 (πλάτος) X 600 (βάθος) X 950 (ύψος) mm</p> <p>Να περιλαμβάνει τα ακόλουθα εξαρτήματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Δοχείο για σύριγγες / σωληνίσκους με 10 μέρη (τήρηση FIFO) - Πλευρικός συρόμενος δίσκος σημειώσεων - Στήριγμα για πλαστικό κυτίο απορριμμάτων - Καλάθι αχρήστων με πλαστική σακούλα 15lt - Εξάρτημα διάνοιξης για αμπούλες - 2-3 βοηθητικοί δίσκοι
<p>C3I04</p>	<p>ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ / ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗΣ</p> <p>Συνολικές διαστάσεις (κατά προσέγγιση): 900 (πλάτος) X 600 (βάθος) X 950 (ύψος) mm. Να συνοδεύεται από ασφαλιζόμενα συρτάρια. Κατασκευή ισχυρού πολυμερούς. 4 συρτάρια περίπου 15 cm. με εσωτερικά χωρίσματα. Η άνω επιφάνεια να φέρει αντιχαρακτική επίστρωση με εξωτερική στεφάνη στις 3 πλευρές. Ύψος στεφάνης περίπου 1 cm. Λαβές ώθησης. Τροχίσκοι 125 mm., με 2 φρένα και προφυλακτήρες.</p> <p>Να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα εξαρτήματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Περιστρεφόμενος δίσκος απινίδωσης - Βάση δοχείου οξυγόνου - Στήριγμα για πλαστικό δοχείο απορριμμάτων - Στατώ ορού με προσαρμοζόμενο ύψος - Πίνακας ανάνηψης - Αποσπώμενος δίσκος σημειώσεων - Συλλέκτης απορριμμάτων με πλαστική σακούλα περίπου 15 λίτρων
<p>C3I09</p>	<p>ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ</p> <p>Εξοπλισμός και τροχήλατο, να συνοδεύεται από συρτάρια. Κατασκευή ισχυρού πολυμερούς. Εύκολο στο πλύσιμο και την απολύμανση. Δύο συρτάρια βάθους περίπου 10 cm με εσωτερικά χωρίσματα. Τρία συρτάρια βάθους περίπου 15 cm με εσωτερικά χωρίσματα. Η άνω επιφάνεια να φέρει αντιχαρακτική επίστρωση, εξωτερική στεφάνη στις 3 πλευρές. Ύψος στεφάνης περίπου 1 cm. Λαβές ώθησης. Τροχίσκοι 125 mm. με 2 φρένα και προφυλακτήρες πρόσκρουσης. Συνολικές διαστάσεις (κατά προσέγγιση): 900 (πλάτος) X 600 (βάθος) X 950 (ύψος) mm.</p> <p>Να περιλαμβάνει τα κάτωθι εξαρτήματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Δοχείο για σύριγγες και σωληνίσκους με 10 πλαστικά δοχεία (διανομή τύπου FIFO) - Πλευρικός συρόμενος δίσκος σημειώσεων - Στήριγμα για πλαστικό δοχείο απορριμμάτων - Συλλέκτης απορριμμάτων με πλαστική σακούλα περίπου 15 λίτρων

	- Ιστός ενδοφλέβιας έγχυσης
C3I10	<p>ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΙΑΤΡΕΙΩΝ</p> <p>Τροχήλατο φαρμάκων, να συνοδεύεται από συρτάρια. Κατασκευή ισχυρού πολυμερούς. Εύκολο στο πλύσιμο και την απολύμανση. Δύο συρτάρια βάθους περίπου 10 cm με εσωτερικά χωρίσματα. Τρία συρτάρια βάθους περίπου 15 cm με εσωτερικά χωρίσματα. Η άνω επιφάνεια να φέρει αντιχαρακτική επίστρωση, εξωτερική στεφάνη στις 3 πλευρές. Ύψος στεφάνης περίπου 1 cm. Λαβές ώθησης. Τροχίσκοι 125 mm. με 2 φρένα και προφυλακτήρες πρόσκρουσης. Συνολικές διαστάσεις (κατά προσέγγιση): 900 (πλάτος) X 600 (βάθος) X 950 (ύψος) mm.</p> <p>Να περιλαμβάνει τα κάτωθι εξαρτήματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Δοχείο για σύριγγες και σωληνίσκους με 10 πλαστικά δοχεία (διανομή τύπου FIFO) - Πλευρικός συρόμενος δίσκος σημειώσεων - Στήριγμα για πλαστικό δοχείο απορριμμάτων - Συλλέκτης απορριμμάτων με πλαστική σακούλα περίπου 15 λίτρων - Εξάρτημα διάνοιξης για αμπούλες
C3L01	<p>ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ, ΦΟΡΗΤΗ, ΥΨΗΛΟΥ ΚΕΝΟΥ, ΜΟΝΗΣ ΦΙΑΛΗΣ</p> <p>Αντλία κενού, με λειτουργία απολύτως απαλλαγμένη από τη χρήση ελαίου. Να περιλαμβάνει τα εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Φωτεινή ένδειξη λειτουργίας - Προστασία κατά τυχαίας εισόδου υγρών εντός της αντλίας - Εύρος κενού 0-635 mmHg περίπου, ευκρινή μετρητή κενού, ευαίσθητη βαλβίδα ρύθμισης κενού - Δυνατότητα αναρρόφησης περίπου 35 λίτρα ανά λεπτό - Φίλτρο κατά των βακτηρίων στην είσοδο της συσκευής, λαβή μεταφοράς - Βαθμονομημένο δοχείο αναρρόφησης 1 λίτρου με διακόπτη υπερπλήρωσης, φιαλίδιο υπερπλήρωσης με πρόσθετη προστασία υπερπλήρωσης - Σωλήνας και στόμιο αναρρόφησης - Όλα τα εξαρτήματα που έρχονται σε επαφή με εκκρίματα να μπορούν να τοποθετηθούν σε κλίβανο αποστείρωσης.
C3P01	<p>ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ, ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΕΝΟΥ, ΕΠΙ ΡΑΓΑΣ, ΥΨΗΛΟΥ ΚΕΝΟΥ, ΜΟΝΗΣ ΦΙΑΛΗΣ</p> <p>Συσκευή σε ράγες, με εύρος κενού 0-760 περίπου mmHg.</p> <p>Να περιλαμβάνει τα εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 βαθμονομημένο δοχείο κενού 2 λίτρων, διακόπτη υπερπλήρωσης, ευκρινή μετρητή κενού, ευαίσθητη βαλβίδα ρύθμισης κενού, σωλήνα και στόμιο αναρρόφησης. Όλα τα εξαρτήματα που έρχονται σε επαφή με εκκρίματα να μπορούν να τοποθετηθούν στον κλίβανο αποστείρωσης.
C4G00	<p>ΑΝΤΛΙΑ ΕΓΧΥΣΗΣ ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΗ</p> <p>Συσκευή φορητή, ελεγχόμενη μέσω μικροεπεξεργαστή. Λειτουργία με μπαταρία και εναλλασσόμενο ρεύμα.</p> <p>Ψηφιακή απεικόνιση τιμών ρύθμισης, ρυθμού ροής και συνολικού όγκου έγχυσης. Λειτουργία διατήρησης ανοικτής φλέβας (K.V.O), προκειμένου να διατηρείται ανοικτή η διαδρομή έγχυσης μετά την ολοκλήρωση της προγραμματισμένης έγχυσης. Διατήρηση</p>

	<p>δεδομένων στη μνήμη για την περίπτωση προσωρινής διακοπής. Ρυθμιζόμενα όρια πίεσης έγχυσης. Προγραμματιζόμενη για αυτόματη δευτερεύουσα έγχυση. Προστασία από ελεύθερη ροή, ενεργοποιούμενη ακόμη και με ανοικτή τη θυρίδα.</p> <p>Ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία, αυτομάτως φορτιζόμενη κατά τη διάρκεια λειτουργίας με εναλλασσόμενο ρεύμα. Η μονάδα να αλλάζει αυτομάτως την κατάσταση λειτουργίας της σε λειτουργία με μπαταρία σε περίπτωση διακοπής παροχής του εναλλασσόμενου ρεύματος. Πλήρης με διάταξη στήριξης σε στατώ ενδοφλέβιας έγχυσης.</p> <p>Χαρακτηριστικά λειτουργίας (κατά προσέγγιση):</p> <p>Εύρος ρύθμισης ρυθμού ροής: 0,1 – 999,9 ml/h σε βήμα 0,1 ml/hr</p> <p>Ακρίβεια \pm 5%</p> <p>Εύρος ρύθμισης συνολικού όγκου: 0,1 – 9999ml σε βήμα 0,1 ml</p> <p>Προσαρμοζόμενος ρυθμός K.V.O.</p> <p>Προσαρμοζόμενη πίεση έγχυσης σε τουλάχιστον τρία επίπεδα</p> <p>Αυτόματη μείωση του όγκου «bolus» μετά την απελευθέρωση μιας απόφραξης</p> <p>Ηχητικοί και οπτικοί συναγερμοί κατά τις ακόλουθες περιπτώσεις: Τέλος έγχυσης, εσωτερική δυσλειτουργία, σφάλμα ροής, ανοικτή θυρίδα, αέρας εντός της γραμμής παροχής, απόφραξη, άδειο δοχείο, χαμηλή μπαταρία.</p> <p>Δυνατότητα τοποθέτησης και σύνδεσης με ειδικού τύπου στατώ, με δυνατότητα ανάρτησης και παροχής ηλεκτρικής ενέργειας σε τουλάχιστον έξι συσκευές. Δυνατότητα κεντρικής διαχείρισης λειτουργίας της ογκομετρικής αντλίας μαζί με τις αντλίες συριγγών.</p>
C4H00	<p>ΑΝΤΛΙΑ ΕΓΧΥΣΗΣ, ΤΥΠΟΥ ΣΥΡΙΓΓΑΣ</p> <p>Συσκευή ελεγχόμενη από μικροεπεξεργαστή, φορητή. Λειτουργία με μπαταρία και εναλλασσόμενο ρεύμα.</p> <p>Ψηφιακή απεικόνιση τιμών ρύθμισης, ρυθμού ροής, συνολικού όγκου έγχυσης, επιπέδου πίεσης και επιπέδου μπαταρίας</p> <p>Λειτουργία διατήρησης ανοικτής φλέβας (K.V.O), επιλεγόμενα όρια πίεσης. Προγραμματιζόμενος ρυθμός έγχυσης «bolus», Αυτόματη μείωση του όγκου «bolus» μετά την απελευθέρωση μιας απόφραξης. Καταγραφή στη μνήμη συμβάντων έγχυσης.</p> <p>Ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία, αυτομάτως φορτιζόμενη κατά τη διάρκεια λειτουργίας με εναλλασσόμενο ρεύμα. Η μονάδα πρέπει να αλλάζει αυτομάτως την κατάσταση λειτουργίας της σε λειτουργία με μπαταρία σε περίπτωση διακοπής παροχής εναλλασσόμενου ρεύματος. Πλήρης με διάταξη στήριξης σε στατώ ενδοφλέβιας έγχυσης. Να δέχεται σύριγγες από 5 έως 50 ml. Κατασκευή ανθεκτική σε υγρά.</p> <p>Ρυθμιζόμενος ρυθμός ροής από 0,1 έως 1200 ml/hr, με βήμα 0,1 ml/hr. Ακρίβεια +/- 2%.</p> <p>Ηχητικοί και οπτικοί συναγερμοί κατά τις ακόλουθες περιπτώσεις: η έγχυση πλησιάζει προς το τέλος, τέλος έγχυσης, δυσλειτουργία συστήματος, μη ασφαλισμένη σύριγγα, απόφραξη, χαμηλή μπαταρία.</p> <p>Δυνατότητα τοποθέτησης και σύνδεσης με ειδικού τύπου στατώ, με δυνατότητα ανάρτησης και παροχής ηλεκτρικής ενέργειας σε τουλάχιστον έξι συσκευές. Δυνατότητα κεντρικής διαχείρισης λειτουργίας της αντλίας τύπου σήριγγας μαζί με τις ογκομετρικές αντλίες.</p>
C4J10	<p>ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ, ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ, ΤΥΠΟΥ LED</p> <p>Ένταση φωτός μεγαλύτερη των 27.000 lux στα 50 cm. Θερμοκρασία χρώματος</p>

	<p>μεγαλύτερη των 4.500°K. Διάμετρος φωτεινού πεδίου μεγαλύτερη των 18 cm στα 50 cm. Βραχίονας διπλής άρθρωσης, ακτίνα περίπου 100 cm από τον τοίχο, προσαρμογή ύψους περίπου 80 cm. Προσαρμοζόμενη κεφαλή λαμπτήρα οριζοντίως και καθέτως. Ενσωματωμένος μετασχηματιστής και στοιχεία ελέγχου. Χρόνος διάρκειας ζωής λαμπτήρων LED> 20.000 ώρες</p> <p>Να περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά για τοποθέτηση σε τοίχο.</p>
C4J11	<p>ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ, ΕΠΙ ΡΑΓΑΣ, ΤΥΠΟΥ LED</p> <p>Ένταση φωτός μεγαλύτερη των 27.000 lux στα 50 cm. Θερμοκρασία χρώματος μεγαλύτερη των 4.500°K. Διάμετρος φωτεινού πεδίου μεγαλύτερη των 18 cm στα 50 cm. Βραχίονας διπλής άρθρωσης, ακτίνα περίπου 100 cm από τον τοίχο, προσαρμογή ύψους περίπου 80 cm. Προσαρμοζόμενη κεφαλή λαμπτήρα οριζοντίως και καθέτως. Ενσωματωμένος μετασχηματιστής και στοιχεία ελέγχου. Χρόνος διάρκειας ζωής λαμπτήρων LED> 20.000 ώρες</p> <p>Να περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά για τοποθέτηση επί ράγας.</p>
C5K00	<p>ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΡΑΓΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ</p> <p>Κατάλληλο για τοποθέτηση ιατρικού εξοπλισμού και ραφιών με βραχίονες. Κατασκευή ανοξείδωτου χάλυβα. Μήκος περίπου 1,5 m.</p>
C5N00	<p>ΦΟΡΕΙΟ ΑΣΘΕΝΩΝ, ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ</p> <p>Ρυθμιζόμενου ύψους από 65 έως 90 cm, ελεγχόμενο από υδραυλική αντλία ποδός. Θέση Trendelburg και αντι-Trendelenburg, με τη βοήθεια ελατηρίου αερίου (τουλάχιστον έως 12° και 6°, αντιστοίχως) και κλίση του τμήματος πλάτης προς τα επάνω, έως και 70°. Ακτινοδιαπερατή βάση, με συρόμενο δίσκο κασετών, κινούμενο σε όλο το μήκος του. Κάγκελο προστασίας κατά των προσκρούσεων στον τοίχο από PVC. Στρώμα με κάλυμμα από καουτσούκ, αντιστατικό, πάχους 10 cm περίπου, να πλένεται και να απολυμαίνεται, με ένθετο ακτινοδιαπερατό αφρώδες υλικό και γάντζους συγκράτησης του στρώματος στη βάση. Τέσσερις στρεφόμενοι αντιστατικοί τροχίσκοι, με ταυτόχρονο σύστημα πέδησης, με έναν από αυτούς να αποτελεί τον κατευθυντήριο τροχό. Διάμετρος τροχών 20 cm Συρόμενα πλευρικά κάγκελα, με αυτόματη ασφάλιση στην ανυψωμένη θέση. Συνοδεύεται από κυλινδρική θήκη φιάλης οξυγόνου, στατό ορού με διπλό γάντζο, με υποδοχές τοποθέτησης σε κάθε γωνία, ράφι γενικής χρήσης και ράφι αποθήκευσης. Συνολικές διαστάσεις (κατά προσέγγιση): 205 X 70 cm (μήκος X πλάτος). Το πλαίσιο του φορείου είναι κατασκευασμένο από σωληνοειδή χάλυβα, πάχους περίπου 2 mm., επιψευδαργυρωμένο και βαμμένο ηλεκτροστατικά με εποξική, πολυεστερική βαφή.</p>
D1A00	<p>ΠΟΛΥΖΥΓΟ ΤΟΙΧΟΥ</p> <p>Κατασκευασμένο από λουστραρισμένο ξύλο.</p> <p>Διαστάσεις, 2,5m x 1m περίπου. Απόσταση μεταξύ ζυγών περίπου 10cm.</p> <p>Να συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα εγκατάστασης.</p>
D1N00	<p>ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ ΤΕΤΡΑΚΕΦΑΛΟΥ, ΜΟΝΗ</p> <p>Χαλύβδινη κατασκευή. Αποτελείται από μονό κάθισμα και σύστημα βαρών. Το κάθισμα να συνοδεύεται από αφαιρούμενα μπράτσα.</p>
D1000	<p>ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ, ΣΤΑΘΕΡΟ, ΕΝΗΛΙΚΩΝ</p> <p>Αυτοφερόμενη συσκευή άσκησης, με ενσωματωμένο ταχογράφο / χρονόμετρο. Πλαίσιο από σωληνωτό χάλυβα, με ράβδους σταθεροποίησης μπροστά και πίσω. Κάθισμα ρυθμιζόμενου ύψους, ρυθμιζόμενη ηλεκτρομαγνητική αντίσταση. Διαστάσεις κατά προσέγγιση 110 x 95 cm (ΥxΠ).</p>

D1Q00	<p>ΚΩΠΗΛΑΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ</p> <p>Υδραυλική λειτουργία. Τα κουπιά να είναι μεταβλητής αντίστασης και το κάθισμα να έχει επένδυση από υλικό ανθεκτικό στα υγρά. Αντιολισθηρά στηρίγματα ποδιών με ιμάντες συγκράτησης. Πλαίσιο με αντιολισθηρά πέλματα.</p>
D1S00	<p>ΣΤΡΩΜΑ ΑΣΚΗΣΗΣ</p> <p>Αφρός πολυουρεθάνης με πλενόμενο, αδιάβροχο κάλυμμα. Χειρολαβές μεταφοράς καστά μήκος των μεγάλων ακμών. Διαστάσεις κατά προσέγγιση 50 x 100 x 2000 mm (ΥxΠxΜ).</p>
D3M04	<p>ΑΝΑΠΗΡΙΚΗ ΠΟΛΥΘΡΟΝΑ ΕΝΗΛΙΚΩΝ, ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΗ</p> <p>Σωληνοειδές πλαίσιο από χάλυβα με φινίρισμα χρωμίου, πτυσσόμενο σχέδιο. Επενδυμένο κάθισμα με στήριξη πλάτης και βραχίονες, εμπέτασμα βινυλίου. Προσαρμοζόμενα υποπόδια, λαβές ώθησης, εμπρόσθιοι περιστρεφόμενοι τροχίσκοι, φρένα. Μέγεθος καθίσματος περίπου 48 X 48 cm. Να περιλαμβάνει ορθοστάτη (στατώ) ενδοφλέβιας έγχυσης από ανοξείδωτο χάλυβα με 2 γάντζους, τοποθετημένο σε κατάλληλη διάταξη στήριξης.</p>
D4W03	<p>ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΠΛΥΣΗΣ ΑΣΘΕΝΟΥΣ, ΜΕ ΚΟΝΣΟΛΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ</p> <p>Αποτελούμενο από ειδικό τροχήλατο πλύσης με αδιάβροχο στρώμα, πλευρικά στηρίγματα και διπλά άγκιστρα ασφαλείας για την πρόληψη τυχόν ανοίγματος των θυρίδων.</p> <p>Αφαιρούμενο στρώμα και φορείο με δυνατότητα κλίσης που διευκολύνει το πλύσιμο / απολύμανση του τροχήλατου.</p> <p>Επαναφορτιζόμενη μπαταρία για ανύψωση και χαμήλωμα του τροχήλατου</p> <p>Διαστάσεις τροχήλατου κατά προσέγγιση: 190 (μήκος) X 75 (πλάτος) cm</p> <p>Να περιλαμβάνει επιτοίχιο πίνακα ελέγχου με θερμοστατική βρύση και σιφόνι αποχέτευσης.</p>
E0D00	<p>ΡΟΟΜΕΤΡΟ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΛΗΨΗΣ, ΜΟΝΟ, ΜΕ ΥΓΡΑΝΤΗΡΑ</p> <p>Να προσαρμόζεται στις εξόδους αγωγών οξυγόνου. Μονό ροόμετρο, προσαρμοζόμενο σε εύρος ροής 0-15 λίτρα/ λεπτό, βαθμονομημένο σε λίτρα ανά λεπτό με βήμα ενός λίτρου. Προσαρμογέας στη βάση για την τοποθέτηση του υγραντήρα. Να συνοδεύεται από αφαιρούμενο υγραντήρα που μπορεί να τοποθετηθεί στον κλίβανο αποστείρωσης.</p>
E0P01	<p>ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ</p> <p>Αναπνευστήρας ελεγχόμενου όγκου και πίεσης, με χρήση μικροεπεξεργαστή, με έγχρωμη απεικόνιση. Εφεδρική μπαταρία, ελάχιστος χρόνος ζωής 60 λεπτά</p> <p>Τύποι αερισμού:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Αερισμός Ελεγχόμενου Όγκου (VCV) - Αερισμός Ελεγχόμενης Πίεσης (PCV) - Αναπνευστήρας Συγχρονισμένου Διακοπτόμενου Υποχρεωτικού Αερισμού (SIMV) - Αερισμός δύο επιπέδων πίεσης - Αερισμός Συνεχούς Θετικής Πίεσης (CPAP) <p>Δυνατότητα εκτέλεσης τύπων αερισμού με Μη-επεμβατικό Αερισμό (NIV)</p> <p>Δυνατότητα συγκράτησης εισπνοής / εκπνοής και χειροκίνητου αερισμού.</p> <p>Έλεγχος των ακόλουθων παραμέτρων: FiO2, Όγκος ανά λεπτό, Αναπνεόμενος όγκος, Συχνότητα, λόγος Εισπνοής – Εκπνοής, Πιέσεις: Μέγιστη, Pplat, Μέση, Θετική Τελοεκπνευστική Πίεση (PEEP)/ Αερισμό Συνεχούς Θετικής Πίεσης (CPAP)</p>

	<p>Συνεχής έλεγχος P_{aw}</p> <p>Καταγραφή ιστορικού ελεγχόμενων παραμέτρων (Trending). Απεικόνιση κυματομορφών των ελεγχόμενων παραμέτρων και των δεδομένων καταγραφής (trendingdata). Ανάλυση κυματομορφών, βρόχοι (loops) στατικοί και πραγματικού χρόνου .</p> <p>Ρυθμιζόμενοι οπτικοακουστικοί συναγερμοί στις ακόλουθες παραμέτρους: P_{aw} (υψηλή και χαμηλή), FiO₂ (υψηλό και χαμηλό), Όγκος εκπνοής ανά λεπτό (υψηλός και χαμηλός) ή ισοδύναμοι.</p> <p>Οπτικοακουστικοί συναγερμοί στις ακόλουθες περιπτώσεις: διακοπή ρεύματος, απώλεια παροχής αερίου, αποσύνδεση σωληνώσεων, αστοχία στον κύκλο αερισμού. Σε περίπτωση διακοπής λειτουργίας, εκτός του συναγερμού, ο αναπνευστήρας πρέπει να επιτρέπει στον ασθενή να αναπνεύσει αυθόρμητα.</p> <p>Κύκλωμα ασθενή, πλήρως κλιβανιζόμενο και βραχίονας στήριξης.</p> <p>Να συνοδεύεται από ειδικό τροχήλατο τοποθέτησης.</p> <p><u>Σημείωση:</u> Οι συνδέσεις ιατρικών αερίων πρέπει να είναι συμβατές με τις λήψεις του νοσοκομείου.</p>
Ε0P10	<p>ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ ΦΟΡΗΤΟΣ, ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ</p> <p>Αναπνευστήρας σταθερού όγκου, χρονορυθμιζόμενος, για ελεγχόμενο αερισμό</p> <p>Τρόποι λειτουργίας: Ελεγχόμενος αερισμός, Υποβοηθούμενος – Ελεγχόμενος αερισμός, SIMV, PSV, CPAP. Δυνατότητα αερισμού προσαρμοζόμενου PEEP και περιορισμού πίεσης.</p> <p>Μείκτης για τη ρύθμιση των τιμών συγκέντρωσης οξυγόνου μεταξύ τουλάχιστον 40% και 100%.</p> <p>Μανόμετρο αναπνευστικής οδού, Έλεγχος Μέγιστης πίεσης, μέσης πίεσης, PEEP, ροής, χρόνου εισπνοής (T_{insp}), συχνότητας</p> <p>Εσωτερική επαναφορτιζόμενη μπαταρία με χρόνο ζωής τουλάχιστον 4 ώρες</p> <p>Να συνοδεύεται από ιμάντες μεταφοράς, στήριγμα φορητής φιάλης, μειωτήρα πίεσης O₂ και κύλινδρο οξυγόνου 2 λίτρων.</p>
Ε2P32	<p>ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΟΡΟΦΗΣ, ΜΙΚΡΗ</p> <p>Χειρουργικός προβολέας με φωτεινή πηγή τύπου LED. Ένταση έως 80 Klux (στο 1 m)</p> <p>Ένταση φωτεινότητας ρυθμιζόμενη μέσω ρυθμιστή μέχρι <50%. Θερμοκρασία χρώματος μεγαλύτερη των 4.000°K.</p> <p>Δείκτης χρωματικής απόδοσης Ra>=90</p> <p>Βάθος ομοιόμορφου φωτισμού τουλάχιστον 70 cm. Περιστροφή λυχνίας 360°.</p> <p>Κατακόρυφη ρύθμιση κεφαλής λυχνίας περίπου 1 μέτρο. Συνολική επέκταση βραχίονα περίπου 2 μέτρα. Η κεφαλή της λυχνίας να είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε να παρέχει σκιαλυτικό φωτισμό.</p> <p>Μέσος όρος διάρκειας ζωής λυχνίας LED>20.000 ώρες</p> <p>Σύμφωνη με το πρότυπο IEC 60601-2-41</p> <p>Το σύστημα ανάρτησης οροφής να περιλαμβάνει επιπλέον δακτύλιο για την περίπτωση μελλοντικής εγκατάστασης ενός πρόσθετου αρθρωτού συστήματος βραχίονα.</p>

E4C03	<p>ΜΟΝΙΤΟΡ ΑΣΘΕΝΟΥΣ, ΑΝΑΝΗΨΗΣ / ΕΝΔΙΑΜΕΣΗΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ</p> <p>ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</p> <p>Ελεγχόμενο από μικροπολογιστή, τεσσάρων (4) καναλιών, για χρήση σε μονάδες ενδιάμεσης φροντίδας και ανάνηψης. Σχεδίαση πλήρως ψηφιακής, ανοιχτής τεχνολογίας.</p> <p>ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Απεικόνιση κυματομορφών και ψηφιακή ανάγνωση επιλεγόμενων παραμέτρων, δυνατότητα σύνδεσης του ηλεκτροκαρδιογραφήματος σε δεύτερο κανάλι 2. Μετρούμενες παράμετροι – κυματομορφές : Ηλεκτροκαρδιογράφημα (ECG) / Καρδιακός Ρυθμός (HR) / Αναιμακτη πίεση (NIBP) / Κορεσμός Οξυγόνου (SaO2) / Θερμοκρασία (T) / Παραμέτροι Αναπνοής (Resp.) 3. Έγχρωμη οθόνη υψηλής ανάλυσης, τουλάχιστον 10" 4. Μπαταρία για 3 ώρες <p>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Περίοδος καταγραφής τάσεων (Trends) 48 ώρες. 2. Επεξεργασία – εκτίμηση διαφόρων παραμέτρων - δεικτών 3. <u>Ανάλυση και αποθήκευση αρρυθμιών όλων των τύπων</u> 4. Δυνατότητα «παγώματος» εικόνας. <p>ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ :</p> <p>Προκαθορισμένοι / Προγραμματιζόμενοι ιατρικοί συναγερμοί, σε 3 τουλάχιστον επίπεδα και επίσης τεχνικοί συναγερμοί.</p> <p>ΑΣΦΑΛΕΙΑ / ΦΙΛΤΡΑ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Προστασία ασθενούς κατά ηλεκτρικών ατυχημάτων (πρότυπο IEC 601-1) 2. Προστασία κατά απινιδισμού (προστασία R/F) 3. Ειδικό φιλτράρισμα για την αποφυγή ψευδών καταγραφών από τη δραστηριότητα των πνευμόνων. <p>ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ :</p> <p>Καλώδια και παρελκόμενα πολλαπλών χρήσεων για όλες τις παραμέτρους. Ράφι ανάρτησης του μόνιτορ σε ράγα, με μήκος βραχίονα στήριξης περίπου 350 mm. Δυνατότητα κλίσης και περιστροφικής κίνησης.</p> <p>ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ</p> <p>Δυνατότητα σύνδεσης σε δίκτυο Ethernet (με καλώδιο ή ασύρματα) για την επεξεργασία δεδομένων και επικοινωνία με Κεντρικούς Σταθμούς. <u>Δυνατότητα Εξαγωγής δεδομένων σε HIS/CIS με HL7.</u></p>
E4P02	<p>ΠΑΛΜΙΚΟ ΟΞΥΜΕΤΡΟ</p> <p>Μόνιτορ για τον προσδιορισμό του επι τοις εκατό κορεσμού της αιμοσφαιρίνης σε οξυγόνο, στο αρτηριακό αίμα, με μη επεμβατικό τρόπο. Ψηφιακή απεικόνιση του κορεσμού οξυγόνου και του ρυθμού παλμών. Εύρος μέτρησης κορεσμού 0 – 100%. Εύρος μέτρησης ρυθμού παλμών 40 – 200 παλμοί ανά λεπτό. Επιλέξιμα υψηλά και χαμηλά όρια με ακουστικό και οπτικό συναγερμό. Να συνοδεύεται από μορφοτροπέα (probe).</p>

E4P05	<p>ΜΟΝΙΤΟΡ, ΟΞΥΜΕΤΡΙΑΣ / ΟΛΙΚΗΣ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΗΣ</p> <p>Μόνιτορ για τον προσδιορισμό του επι τοις εκατό κορεσμού της αιμοσφαιρίνης σε οξυγόνο, στο αρτηριακό αίμα, με μη επεμβατικό τρόπο. Ψηφιακή απεικόνιση του κορεσμού οξυγόνου, του ρυθμού παλμών, της ολικής αιμοσφαιρίνης (SpHb), της μετααιμοσφαιρίνης (SpMet). Εύρος μέτρησης κορεσμού 0 – 100%. Εύρος μέτρησης ρυθμού παλμών 40 – 200 παλμοί ανά λεπτό. Επιλέξιμα υψηλά και χαμηλά όρια με ακουστικό και οπτικό συναγερμό. Να συνοδεύεται από μορφοτροπέα (probe).</p>
E5B00	<p>ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΣ, ΠΟΛΥΚΑΝΑΛΟΣ, ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ</p> <p>ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</p> <p>Ηλεκτροκαρδιογράφος δώδεκα καναλιών για ταυτόχρονη καταγραφή έως και 12 απαγωγών, τουλάχιστον</p> <p>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Συνεχής καταγραφή 12 καναλιών σε πραγματικό χρόνο - Απεικόνιση <u>12 καναλιών ταυτόχρονα σε έγχρωμη οθόνη LCD τουλάχιστον 6"</u> . - Λογισμικό για μέτρηση και ερμηνεία ηλεκτροκαρδιογραφήματος. Εκτενής καταγραφή αρρυθμίας. Δυνατότητα μνήμης τουλάχιστον 100 ηλεκτροκαρδιογραφημάτων - Δυνατότητα επικοινωνίας με το Καρδιολογικό σύστημα Κλινικής Πληροφορικής για μεταφορά ηλεκτροκαρδιογραφήματος 12 απαγωγών (το ίδιο σύστημα με τα μόνιτορς της Μονάδας Εμφραγμάτων). - Αυτόματη και χειροκίνητη λειτουργία - Ψηφιακός καταγραφέας με <u>επιλεγόμενη παρουσίαση 6 ή 12 απαγωγών</u>. Εκτύπωση όλων των καναλιών σε χαρτί μεγέθους A4. - Αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο στεγανοποιημένο από σκόνη & υγρό - <u>Μετρήσεις καρδιολογικών παραμέτρων</u> - Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες για περίπου <u>30</u> ηλεκτροκαρδιογραφήματα ή τουλάχιστον 30 λεπτά συνεχούς καταγραφής - Δυνατότητα δικτύωσης και σύνδεσης με εξωτερικό μόνιτορ – εξαγωγή σε μορφή PDF - Συμμόρφωση με το πρότυπο IEC 60601-2-51 <p>ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ</p> <p>Καλώδιο τροφοδοσίας, ηλεκτρόδια</p> <ul style="list-style-type: none"> - 100 φύλλα χαρτιού, καλώδια ηλεκτροκαρδιογραφήματος με ακροδέκτες με δυνατότητα επιμέρους αντικατάστασης. - Ειδικό τροχήλατο του ίδιου κατασκευαστή, με βραχίονα για τη συγκράτηση των καλωδίων των ακροδεκτών
E5B01	<p>ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΣ, ΤΡΙΚΑΝΑΛΟΣ, ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ</p> <p>ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</p>

	<p>3-κάναλος ηλεκτροκαρδιογράφος</p> <p>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Συνεχής καταγραφή 3 καναλιών σε πραγματικό χρόνο - Αυτόματος / χειροκίνητος τρόπος λειτουργίας - Ψηφιακός καταγραφέας με επιλεγόμενη παρουσίαση ταυτόχρονων καταγραφών - Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες για περίπου 40 ηλεκτροκαρδιογραφήματα - <u>Οθόνη παρουσίασης όλων ταυτόχρονα των απαγωγών</u> <p>ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ</p> <p>Καλώδιο ηλεκτρικής παροχής, ηλεκτρόδια, 100 φύλλα χαρτιού. Καλώδια ηλεκτροκαρδιογραφήματος, με ακροδέκτες με δυνατότητα επιμέρους αντικατάστασης. Ειδικό τροχήλατο του ιδίου κατασκευαστή, με βραχίονα για τη συγκράτηση των καλωδίων των ακροδεκτών</p>
H3A01	<p>ΔΙΑΦΑΝΟΣΚΟΠΙΟ ΔΙΠΛΟ, ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ</p> <p>Δύο περιοχές παρατήρησης, με μηχανισμούς συγκράτησης ακτινογραφίας σε όλο το πλάτος. Επιτοίχιο, με φωτοδιαπερατό πλαστικό υλικό τοποθέτησης των ακτινογραφιών. Να συνοδεύεται από εξαρτήματα εγκατάστασης και στερέωσης. Συνολικό μέγεθος : κατά προσέγγιση 550 (ύψος) x 750 (πλάτος) x 160 (βάθος) mm. Με διακόπτη on/off ιδιαίτερο για κάθε περιοχή παρατήρησης και δύο ξεχωριστούς διακόπτες ρύθμισης της φωτεινότητας, για ρύθμιση ξεχωριστά σε κάθε περιοχή.</p>
H6B01	<p>ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΟΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ</p> <p>ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</p> <p>Ελεγχόμενος από μικροεπεξεργαστή, ψηφιακής τεχνολογίας, υπερηχογράφος γενικής χρήσης, που παρέχει εικόνες υψηλής ανάλυσης. Υπολογιστικό ηλεκτρονικό σύστημα που διευκολύνει τον έλεγχο όλων των λειτουργιών του συστήματος.</p> <p>ΤΡΟΠΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ</p> <p>2D, (PW/CW) Doppler, M-mode Doppler Κατεύθυνσης (CFM), Doppler Ισχύος, τρισδιάστατη απεικόνιση (3D). Δυνατότητα να λειτουργεί κατά παράθεση (inDoublex) (2D/CFM ή Doppler ισχύος ή PW ή CWDoppler) ή ταυτόχρονη λειτουργία triplex – triplex σε πραγματικό χρόνο (2D/CFM ή Doppler ισχύος και PW ή CWDoppler). Αρμονική απεικόνιση ιστών (TissueHarmonicImaging). Δυνατότητα να εξασφαλίσει τους ακόλουθους προαιρετικούς τρόπους λειτουργίας: Αρμονική απεικόνιση με σκιαγραφικό μέσο και σύνθετη (compound) απεικόνιση.</p> <p>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</p> <p>Ψηφιακός διαμορφωτής δέσμης με 15.000 διαύλους επεξεργασίας. Είδη ηχοβόλων κεφαλών: γραμμικής διάταξης (LinearArray), κυρτής διάταξης (ConvexArray), φασικής διάταξης (PhasedArray), με εύρος συχνοτήτων μεταξύ 2-14 MHz περίπου. Τουλάχιστον τρεις (3) ενεργές θύρες σύνδεσης ηχοβόλων κεφαλών. Ταχύτητα λήψης εικόνων, τουλάχιστον 400fps. Μέγιστο βάθος έως 24 cm Εμφάνιση εικόνας: μονή / διπλή, 256 αποχρώσεις του γκρι. Οθόνης απεικόνισης τουλάχιστον 20 ιντσών. Ψηφιακός Μετατροπέας Σάρωσης: 512 x 512 x 8 Ψηφιακή αρχειοθέτηση εικόνων περιλαμβανομένου σκληρού δίσκου τουλάχιστον 150 GB για τουλάχιστον 400 απεικονίσεις και για φασματική ανάλυση (M - Mode, Doppler)</p>

τουλάχιστον 30 δευτερολέπτων (cineloop).

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

1. Πολλαπλές μετρήσεις απόστασης και επιφάνειας / περιμέτρου
2. Υπολογισμός όγκου περιλαμβανομένου όγκου προστάτη / κύστης (διορθικώς), όγκου κύστης / νεφρού (εξωτερικώς), υπολογισμού γενικού ελλειψοειδούς όγκου.
3. Πακέτο ανάλυσης αγγείων, περιλαμβανομένης ταχύτητας / συχνότητας, κλίσης πίεσης, δείκτη αντίστασης, σφυγμικού δείκτη, IC/CC, λόγου A/B, μέγιστης συστολικής, κλπ.
4. Πακέτο ανάλυσης μαιευτικής γυναικολογίας περιλαμβανομένων Εκτιμώμενης Ηλικίας εμβρύου (EFA) / Εκτιμώμενου Βάρους Εμβρύου (EFW), Κεφαλικών Δεικτών, Εκατοστημόρια ανάπτυξης, Μήκος μηριαίου/Αμφιβρεγματική διάμετρος (FL/BPD), Μήκος μηριαίου/Περίμετρος κοιλίας (FL/AC), Κεφαλική περίμετρος/Περίμετρος κοιλίας (HC/AC), κλπ
5. Αυτόματοι υπολογισμοί Doppler σε πραγματικό χρόνο.

ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ - ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ – ΕΚΤΥΠΩΣΗ

1. Να διαθέτει σειριακή διεπιφάνεια (interface), συνδέσεις BNC ή USB, έξοδο VHS, έξοδο USB
2. Συμβατό με πρωτόκολλο επικοινωνίας Dicom 3.0
3. Δυνατότητα συντήρησης εξ αποστάσεως
4. Να περιέχει βιντεοεκτυπωτή ασπρόμαυρης εκτύπωσης.

ΗΧΟΒΟΛΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ

Να λειτουργούν σε εύρος : φασικής διάταξης τομέα (2-9 MHz), γραμμικής διάταξης (3-14 MHz), κυρτής διάταξης (2-9 MHz).

Η προσφερόμενη σύνθεση πρέπει να περιλαμβάνει:

1. Μία κυρτή ηχοβόλο κεφαλή 2-5 MHz για κοιλιακές εξετάσεις
2. Μία γραμμική ηχοβόλο κεφαλή 5-10 MHz, για εν τω βάθει περιφερειακά αγγεία και μικρά μέρη
3. Μία ενδοκοιλιακή ηχοβόλο κεφαλή περίπου 5-9 MHz.

Τα προαναφερόμενα όρια συχνοτήτων ορίζονται κατά προσέγγιση.

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ – ΕΠΙΛΟΓΕΣ

Δυνατότητα αναβάθμισης λογισμικού και υλικού εξοπλισμού (π.χ. λογισμικό καρδιακής δραστηριότητας s/w, Αρμονική απεικόνιση με σκιαγραφικό, τετραδιάστατη απεικόνιση, Απεικόνιση Doppler ιστών (TDI), Πανοραμική απεικόνιση). Ενσωματωμένος σταθμός εργασίας για διαχείριση ψηφιακών εικόνων και αρχειοθέτηση για τουλάχιστον 500 εικόνες σε σκληρό δίσκο και τουλάχιστον 1000 εικόνες σε CD-R. Ειδικές ηχοβόλες κεφαλές για Διεγχειρητικές, ενδοκοιλιακές, ενδοορθικές (με οδηγό βελονών), διακρανικές εφαρμογές).