

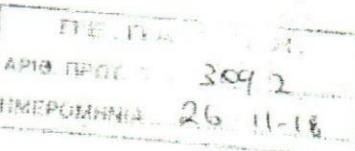


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

7^η ΥΠΕΙΘΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΚΡΗΤΗΣ

ΠΑ.Γ.Ν.Η. - Γ.Ν. «ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ»

Διεύθυνση Τεχνικής Υπηρεσίας
Τμήμα Βιοϊατρικής
Γραφείο Προϊσταμένου
Πληροφορίες κ Καπετανάκης
Ταχ. Δ/ση Βούτες Ηρακλείου Κρήτης
Ταχ. Θυρίδα 1352
Τηλέφωνο 2810 375.312
Fax 2810 392.888
E mail biopagni@pagni.gr



Βαθμός Προτεραιότητας

Ηράκλειο, 08/11/2018

Αριθ. Πρωτ. 16471/49-11-18

ΠΡΟΣ :

-Επίκουρη Καθηγήτρια Εντατικής
Παιδών κα Ηλία
-Καθηγήτριά Διευθυντή Παιδιατρικής
κο Γαλιανάκη
-Προϊσταμένη ΜΕΘ Παιδών
κα Ασημίνα

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

-Διοικητή ΠΑΓΝΗ κο Τασσόπουλο
-Αναπ/τη Διοικητή κο Φανουργάκη

Θέμα : Βλάβη φορητού υπέρηχου Esaote Lab 30, της ΜΕΘ Παιδών

Θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι για την επισκευή του παραπάνω
υπέρηχου απαιτείται αντικατάσταση του hardware και αναβάθμισή του είτε στην
έκδοση 9.13 με κόστος 6.448 ευρώ είτε στην έκδοση 13.21 με κόστος 9.920 ευρώ.

Επιπλέον απαιτείται αντικατάσταση της μίας εκ των δύο κεφαλών του με
κόστος 2.852 (αντικατασκευασμένη κεφαλή) ή 4.092 (καινούργια κεφαλή).

Από τα παραπάνω προκύπτει ένα κόστος επισκευής που κυμαίνεται από 9.300
έως 14.012 ευρώ. Ο υπέρηχος είναι αγορασμένος το 2006 για 36.800 ευρώ.

Η Μονάδα Εντατικής Παιδών θεωρεί αμφίβολα τα αποτελέσματα της
επισκευής, χωρίς προοπτική αντοχής της.

Κατόπιν τούτων, προτείνεται η απόρριψη της πρότασης επισκευής του.

Φορητοί υπέρηχοι οι οποίοι θα μπορούσαν να εκτελούν τις ίδιες ιατρικές
πράξεις με τον Esaote Lab 30 είναι οι :

1. V223-001, GE Logiq E του Ανασθησιολογικού
2. V222-001, GE Vivid I της ΜΕΘ

Επισυνάπτονται :

-Εγγραφο της ΜΕΘ Παιδών με αρ. Πρωτ. 15659-29/10/18

- Προσφορές της εταιρείας Medical Electronics TY 2605-9/10/18 και TY 2856-
2/11/18

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΚΑΠΕΤΑΝΑΚΗΣ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΚΑΠΕΤΑΝΑΚΗΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΓΙΑΤΣΑΚΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ

ΑΡΧΗΓΟΣ

ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΓΙΑΤΣΑΚΗΣ

ΑΡΧΗ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 31-12-18

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
7^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
Πα.Γ.Ν.Η. - Βενιζέλλο Γ.Ν. Ηρακλείου
ΜΕΘ Παιδών ΠαΓ.ΝΗ
Τηλ 281039219 Fax 2810-392452

ΔΤΥ 4 Τετάρτη
Α/Α. Ηρακλείου 20
Εύρω
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ. 15654
και να διαβιβαστεί
προς ΜΕΘ Παιδών
Γραφείο Ενδοκρινολογίας
Υπερκαρσίου

29 Οκτωβρίου 2018

Προς: Διοικήτη ΠαΓ.ΝΗ

Κοιν: Αναπληρωτή Διοικήτη ΠαΓ.ΝΗ
Βιοϊατρική Υπηρεσία

Θέμα: Αντικατάσταση φορητού συστήματος υπερηχοτομογραφίας της ΜΕΘ Παιδών

Από τις 19-09-2018 η ΜΕΘ Παιδών δεν διαθέτει μηχανήματα υπερήχων λόγω βλάβης του παλαιού, με αποτέλεσμα να μην καλύπτονται οι πιεστικές και υψηλής προτεραιότητας ανάγκες των βαρέως πασχόντων παιδιατρικών ασθενών. Τα νοσηλευόμενα παιδιά δεν μπορούν να μετακινηθούν και το να έρχεται μηχανήματα υπερήχων από άλλου συχνά γίνεται αδύνατο.

Η επισκευή του πολύ παλιού μηχανήματος φαίνεται μία άμεση λύση, ωστόσο θα έχει ορισμένα αποτελέσματα, δεν θα αντέξει πολύ και τελικά θα κοστίσει περισσότερο από το όφελός του. Προτείνουμε την αγορά νέου υπερηχογραφικού μηχανήματος (έγκριση αγοράς νέου υπερήχου ΔΣ ΠαΓ.ΝΗ απόφαση 600/15/31-5-2017) που να καλύπτει τις επείγουσες ανάγκες της ΜΕΘ Παιδών για τη βέλτιστη περίθαλψη των παιδιών.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για κάθε διευκρίνιση.

Σταυρούλα Ηλία
Επικ. Καθηγήτρια Εντατικής Παιδών

Γιάννης Μ
Μανώλης Γαλονάκης
Καθηγητής, Διευθυντής Παιδιατρικής Κλινικής ΠαΓ.ΝΗ

ΠΡΟΣ: ΠΑ.Γ.Ν.Η.

Υ/Ο: Τμήμα Βιοιατρικής Υπηρεσίας

ΚΟΙΝ: Μ.Ε.Θ. Παιδών

Θέμα: Κωδικός Βλάβης: 1248

Π.Σ. ΠΑ.Γ.Ν.Η.

ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ. Τ.Υ. 2605

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 4.10.18

Αθήνα, 05/10/2018

Αριθ. Πρωτ.: 041_18ΔΜ

Αξιότιμοι Κύριοι,

Λόγω παλαιότητας του μηχανήματος δεν είναι δυνατή η αντικατάσταση της καλασμένης πλακέτας, οπότε χρειάζεται πλακέτα νεότερης γενιάς, αλλά για να λειτουργήσει σωστά θα χρειαστεί να αντικατασταθούν και άλλα εξαρτήματα. Το κόστος για την επισκευή αναλύεται ως εξής:

Επιλογή 1

Αντικατάσταση με νεότερης γενιάς (2^η γενιά Hardware) το οποίο θα επιτρέπει την αναβάθμιση του μηχανήματος από την έκδοση 6 στην έκδοση 9.13 η οποία προσφέρει τα ακόλουθα:

- Επιτάχυνση της λειτουργίας
- Αναβαθμισμένο περιβάλλον χειρισμού και γραφικών
- Περισσότερες συχνότητες στις ηχοβόλες κεφαλές
- Δυνατότητα αμυνδεσμολογίας με περισσότερα περιφερειακά
- Περισσότερους αυτοματισμούς στους χειρισμούς
- Βελτιστοποίηση στην ποιότητα απεικόνισης τόσο στην ασπρόμαυρη όσο και στην έγχρωμη απεικόνιση (Color Doppler)
- Ενεργοποίηση δυνατότητας αναβάθμισης προς επιλογή με ξεχωριστή τιμή λειτουργίες επεξεργασίας της κλινικής απεικόνισης X-View™ (Speckle Reduction Imaging) και M-View™ (Compound Imaging).

Τιμή: € 5.200,00 πλέον Φ.Π.Α.

Επιλογή 2

Αντικατάσταση με νεότερης γενιάς (3^η γενιά Hardware) το οποίο θα επιτρέπει την αναβάθμιση του μηχανήματος από την έκδοση 6 στην έκδοση 13.21 (Έκδοση 2015) η οποία προσφέρει επιπλέον τα ακόλουθα:

- Προσθήκη πάνω από 200 μετρήσεις στην καρδιολογία
- Δυνατότητα χρήσης νέας γενιάς ηχοβόλων κεφαλών τεχνολογίας Active Matrix
- Αυτόματη βελτιστοποίηση της εικόνας με το πάτημα ενός πλήκτρου

MEDICAL ELECTRONICS O.E. - Εμπορία και Τεχνική Υποστήριξη Ιατρικών Μηχανημάτων

Σαλώνων 8, 115 27 Αθήνα, Τηλ.: 210 7481838 - Fax: 211 0126769 - E-Mail: medel@ath.forthnet.gr

Α.Φ.Μ.: 999331968 - Δ.Ο.Υ.: 18^η Αθηνών - Γ.Ε.Μ.Η.: 005883601000

- Τραπεζοειδής απεικόνιση με τις κεφαλές LINEAR
- Βελτιστοποίηση της εικόνας σε όλες τις λειτουργίες
- Βελτιστοποίηση των κεντρικών συχνοτήτων των κεφαλών
- Δυνατότητα μετ' επεξεργασίας των αποθηκευμένων εικόνων
- Δυνατότητα σύγκρισης δύο εξετάσεων του ίδιου ασθενή
- Δωρεάν πρόγραμμα MyLab Desk (απεριόριστες άδειες χρήσης) για μελέτη και επεξεργασία των εξετάσεων σε υπολογιστή με Windows.

Τιμή: € 8.000,00 πλέον Φ.Π.Α.

- Χρόνος Παράδοσης: Εντός 45 ημερών από την λήψη της αποδοχής.
- Εγγύηση για τα καινούργια εξαρτήματα: 1 Χρόνος.
- Στις παραπάνω τιμές περιλαμβάνεται και η εκπαίδευση των χειριστών στις νέες δυνατότητες του μηχανήματος.

Όλες οι λειτουργίες που είναι προς επιλογή με ξεχωριστή τιμή, θα ενεργοποιηθούν δοκιμαστικά για 500 εργάσιμες ώρες λειτουργίας του μηχανήματος με σκοπό την αξιολόγησή τους.

Είμαστε πάντοτε στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε πληροφορία.

Μετά τιμής


MEDICAL ELECTRONICS O.E.
Κ. ΜΑΥΡΟΠΟΛΙΤΗΣ & ΜΠΟΥΤΑΚΗΣ Ο.Ε.
ΕΜΠΕΡΙΕΥΣΙΑΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
ΤΗΛ: 210 4411503 FAX: 210 26739
Α.Β. 049271828 - Δ.Ο.Υ. 18 ΑΡΗΝΩΝ
Γ.Ε.ΜΗ. 002883801000

Μπουτάκης Δημήτριος

Τεχνικός Δ/ντής

ΠΡΟΣ: ΠΑ.Γ.Ν.Η.

Υ/Ο: Τμήμα Βιοιατρικής Υπηρεσίας

ΚΟΙΝ: Μ.Ε.Θ. Παίδων

Θέμα: Κωδικός Βλάβης: 12485 (Αναφορά)
Ηχοβόλες Κεφαλές

BITA
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ.: 2656
ΗΜΕΡΑ: 2-11-18
Αθήνα, 29/10/2018
Αριθ. Πρωτ.: 047_18ΔΜ
31/10/18

Αξιότιμοι Κύριοι,

Εν συνεχεία της επικοινωνίας που είχαμε και κατόπιν του ελέγχου που έγινε, η κατάσταση των ηχοβόλων κεφαλών του μηχανήματος έχει ως εξής:

- Ηχοβόλος Κεφαλή LA 523 λειτουργεί χωρίς κανένα απολύτως πρόβλημα
- Ηχοβόλος Κεφαλή PA122E είναι σπασμένη εξωτερικά και εμφανίζονται αλλοιώσεις στην εικόνα.

Κατόπιν των παραπάνω δια της παρούσης σας υποβάλλουμε την ακόλουθη οικονομική προσφορά

➤ Καινούργια ηχοβόλος κεφαλή PA122(E)

Τιμή: € 3.300,00 πλέον Φ.Π.Α.

- Χρόνος Παραδοσης: Εντός 45 ημερών από την λήψη της αποδοχής
- Εγγύηση: 1 Χρόνος

➤ Ανακατασκευασμένη ηχοβόλος κεφαλή PA122(E)

Τιμή: € 2.300,00 πλέον Φ.Π.Α.

- Χρόνος Παράδοσης: Εντός 15 ημερών από την λήψη της αποδοχής
- Εγγύηση: 1 Χρόνος

Είμαστε πάντοτε στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε πληροφορία.

Μετά τιμής

MEDICAL ELECTRONICS O.E.
Κ. ΜΑΛΛΟΥΡΓΗ Δ. ΜΠΟΥΤΑΚΗΣ
ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΩΝ
ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
Τ. 210 2431555 - FAX 210 2431559
Α.Φ.Μ. 904531948 - Δ.Ο.Υ. ΑΘΗΝΩΝ
Γ.Ε.ΜΗ. 005883901000

Μπουτάκης Δημήτριος

Τεχνικός Δ/ντής

MEDICAL ELECTRONICS O.E. - Εμπορία και Τεχνική Υποστήριξη Ιατρικών Μηχανημάτων

Ιαλώνων 8, 115 27 Αθήνα, Τηλ.: 210 7481888 - Fax: 211 0126769 - E-Mail: medel@ath.forthnet.gr

Συνολικό 2



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

7^η ΥΠΕΙΘΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΚΡΗΤΗΣ

ΠΑ.Γ.Ν.Η. - Γ.Ν. «ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ»

Διεύθυνση	Τεχνικής Υπηρεσίας
Τμήμα	Βιοϊατρικής
Γραφείο	Προϊστάμενου
Πληροφορίες	Κος Καπετανάκης
Ταχ.Δ/ση	Βούτες Ηρακλείου Κρήτης
Ταχ. Θυρίδα	1352
Τηλέφωνο	2810 375.312
Fax	2810 392.888
E mail	bitpagni@pagni.gr

Βαθμός Προτεραιότητας

Ηράκλειο, 08/01/2018

Αριθ. Πρωτ. 304/9-1-2018

ΠΡΟΣ : -Διοικητή ΠαΓ.ΝΗ-Βενιζελείου
Κο Τασσόπουλο

-Προϊστάμενο Βιοϊατρικής
Κο Καπετανάκη

Θέμα : Τεχνικά Χαρακτηριστικά και Ομαδοποίηση Βιοϊατρικού Εξοπλισμού
(Υπερηχοτομογράφοι -Υπερηχοκαρδιογράφοι)

Σας παραδίδουμε την κατάσταση των υπερηχοτομογράφων και υπερηχοκαρδιογράφων του Νοσοκομείου, με τις τεχνικές τους δυνατότητες και την ομαδοποίησή τους, όπως μας ζητήθηκε με την 415/2017 Απόφαση Διοικητή και την επιστολή 14611-23/11/2017.

Θα θέλαμε να επισημάνουμε ότι υπέρηχοι παλαιότητας δεκαετίας και άνω δεν υποστηρίζονται τυπικά από τις αντιπροσώπους εταιρείες.

Η Επιτροπή

Μανδαλάκη Αικατερίνη

Παπαϊωάννου Βασίλειος

Σταυρουλάκης Στυλιανός

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ Πα/ΓΝΗ	SERIAL_NO	ΜΟΝΤΕΛΟ-ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΜΗΜΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΕΤΟΣ ΕΓΚΑΤ/ΣΗΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
1	V216-001	43588	SU3 ΥΠΕΡΗΧΟΣ LOGIQ 5 PRO-GE	Εργαστήριο Εξωσωματικής Γονιμοποίησης	OK	2006	1. Κουβία 2. Διακολητική υπερηχοτομογραφία 3. Ωοληφίες (με ειδική κολητική κεφαλή)	Γυναικολογικός
2	V218-001	96807	SM3 ΥΠΕΡΗΧΟΣ LOGIQ PRO 200-GE	Εργαστήριο Εξωσωματικής Γονιμοποίησης	OK	2007	1. Κουβία 2. Διακολητική υπερηχοτομογραφία 3. Ωοληφίες	Γυναικολογικός
3	V300-001		ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΕΡΗΧΟΣ SSH 140 SN A-TOSHIBA	Ε.Ι. Ματευτ./Γυν. Ματευτ./Γυναικ. Κλινική	OK	1997	1. Κουβία 2. Διακολητική υπερηχοτομογραφία	Γυναικολογικός
4	V300-002	SEL 15675217	ΥΠΕΡΗΧΟΣ EUB 6500-ΗΙΤΑΧΙ	Εργαστήριο Εμβρυομητρικής Ιατρικής	OK	2003	1. Κουβία 2. Διακολητική υπερηχοτομογραφία	Γυναικολογικός
5	V300-005	A10709	ΥΠΕΡΗΧΟΣ VOLUSON 730 EXPERT-GE	Εργαστήριο Εμβρυομητρικής Ιατρικής	OK	2005	1. Κουβία 2. Διακολητική υπερηχοτομογραφία 1. Ενδοσκοπική	Γυναικολογικός
6	V060-001	M 03452	PROSOUND A 5 S V-ALOKA	Ε.Ι. Γαστρεν/κής	OK	2013	2. Αήψη βιοψιών με βελόνα	Ενδοσκοπικός
7	F015-004	3728A04426	SONOS 2500-HP	ΜΕΤΚ	OK	1997	1. Καρδιά 2. Διατομοφάνειο	Καρδιολογικός
8	F062-001	5490 V 7	VIVID 7-GE	Καρδιολογική Κλινική	OK	2006	1. Καρδιά	Καρδιολογικός
9	F198-001	039 W 7 K	PHILIPS	Καρδιολογικό Ε.Ι.	OK	2011	1. Καρδιά	Καρδιολογικός
10	F211-001	GA 314324-04	VIVID E9-GE	Καρδιολογικό Ε.Ι.	OK	2010	1. Καρδιά	Καρδιολογικός
11	F214-001	1835	VIVID E 95-GE	Καρδιολογικό Ε.Ι.	OK	2017	1. Καρδιά	Καρδιολογικός
12	F216-001	622794	WXO VIVID IQ PREMIUM-GE	ΜΕΤΚ	OK	2004	1. Υπερηχοκαρδιογραφήματα παιδων και εμβρύων	Καρδιολογικός
13	V204-001	Map-84	VIVID 3 PRO BT 03-GE	Παιδοκαρδ/κό Ε.Ι.	OK			Καρδιολογικός

14	V212-001	433 30 CV-ESAOTE	ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΕΡΗΧΟΣ ΜΥΛΑΒ	ΜΕΘ Παιδών	OK		2006	1. Καρδιά 2. Κολίλα	Καρδιολογικός
15	V225-001	03 HIMG	ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΕΡΗΧΟΣ M TURBO-SONOSITE	ΤΕΠ	OK		2014	1. Καρδιά	Καρδιολογικός
16	C022-001	395 AS OPTICON	ΥΠΕΡΗΧΟΣ HI 5 SCAN/A B-	Οφθαλμολογική	OK		2014	1. Καρδιά	Καρδιολογικός
17	Q024-001	0701620501 X	ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΚΗ ΒΙΟΜΕΤΡΙΑ ΠΛΑΧΥΜΕΤΡΙΑ-ALCON	Κλινική	OK		2004	1. Οφθαλμολογικά	Οφθαλμολογικός
18	V199-001	CO G1 42 99	ΥΠΕΡΗΧΟΣ SSA 325 A JUSTVISION 400-TOSHIBA	Ορθοπαιδική	OK		2007	1. Οφθαλμολογικά	Οφθαλμολογικός
19	F055-001	EBE4109	ΥΠΕΡΗΧΟΣ SONOLINE ADARA LC-SIEMENS	ΧΟΓΚ	OK		2001	1. Μυοσκελετικού συστήματος 2. Ισχία παιδιών	Παθολογικός
20	F055-002	0332 RC	ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΕΡΗΧΟΣ ΤΙΤΑΝ-SONOSITE	Αγγειοχειρ/κή	Αναμονή	Επιδιορθωσης	2004	1. Μαστός 2. Βιοψίες	Παθολογικός
21	V130-001	50518	ΥΠΕΡΗΧΟΣ ACUSON SEQUOIA-SIEMENS	Εργαστήριο	OK		2005	1. Αγγεία 2. Κολίλα	Παθολογικός
22	V202-001	2416	ΥΠΕΡΗΧΟΣ ESA 570FD-ESATUNE	Εργαστήριο	OK		1995	1. Κολίλα 2. Προστάτης 3. Διορθική	Παθολογικός
23	V207-001	2003-1844360	ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΕΡΗΧΟΣ 1101 MERLIN-B/K MEDICAL	Μονάδα	Αναμονή	Επιδιορθωσης	2003	Υπερηχοτομογραφία	Παθολογικός
24	V208-001	6556	ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΕΡΗΧΟΣ DYNAMIC IMAGING-	Αιδογραφίας	Επιδιορθωσης		1994	1. Κολίλα 2. Νεφροτομία	Παθολογικός
25	V213-001	110226 SUB	ΥΠΕΡΗΧΟΣ LOGIQ P5 PRO-GE	ΜΕΘ	OK		2000	1. Κολίλα	Παθολογικός
26	V215-001	1378 V 9	ΥΠΕΡΗΧΟΣ LOGIQ 7-GE	Εργαστήριο	OK		2009	1. Κολίλα 2. Πνεύμονας 3. Παρενέργεια	Παθολογικός
27	V219-001	D 0523860	ΥΠΕΡΗΧΟΣ POWER VISION 6000-TOSHIBA	Αιδογραφίας	Επιδιορθωσης		2005	1. Μαστός/Γράχης 2. Ευπεριεξής 3. Παιδιατρικά	Παθολογικός
				Νεφρολογίας	OK		2010	1. Κολίλα 2. Small parts (αγγεία-όζους κ.τ.λ.)	Παθολογικός

28	V220-001	1913766 B/K	ΥΠΕΡΗΧΟΣ FLEX FOCUS 400-	Μονάδα Διεργασίας	OK		2013	Αναπόσπαστο κομμάτι του συστήματος Διεργασίας 1. Άνω-Κάτω κοιλία 2. Νεφροστομία	Παθολογικός
29	V221-001	321669 WX 4 BOOK XP-GE	ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΕΡΗΧΟΣ LOGIQ	MTN	OK			Δωρεά στη Μ.Τ.Ν	
30	V226-001	628924 WXO 2-GE	ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΕΡΗΧΟΣ LOGIQ V	Αγγειοχειρ/κη Κλινική	OK		2014	1. Κοιλία 2. Small parts (αγγεία-όζους κ.τ.λ.) 3. Οδηγός για βιοψία	Παθολογικός
31	V300-004	AAC003463 MEDISON	ΥΠΕΡΗΧΟΣ SA 8000 PRIME-	TEP	OK		2017	1. Αγγεία 2. Κοιλία	Παθολογικός
32	P302-002	62075	ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΕΡΗΧΟΣ CTS 285-	E.I. Ουρολογικό	OK		2005	1. Κοιλία 2. Θύρεκας	Παθολογικός
33	V222-001	055195 V I GE	ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΕΡΗΧΟΣ VIVID I-	MEG	Αναμονή Επιδιορθωσης		1989	1. Προσάρτη	Παθολογικός
34	V223-001	334045 WX 2 GE	ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΕΡΗΧΟΣ LOGIQ E-	Ανατομικό/κό Τμήμα	OK		2014	1. Αγγεία 2. Πνεύμονας 3. Καρδιά 4. Οπιστικό νεύρο 5. Κοιλία 6. Trans cranial Doppler 7. Παλδιατρικό	Παθολογικός - Καρδιολογικός
35	V300-003	SE 18016411	ΥΠΕΡΗΧΟΣ EUB 8500-HITACHI	MEG	Αναμονή Επιδιορθωσης		2014	1. Καρδιά 2. Πνεύμονας 3. Κοιλία 4. Διοισοφάνειο 5. Οπιστικό νεύρο 6. Τραχεία 7. Αγγεία 8. Διακρανιακό Doppler	Παθολογικός - Καρδιολογικός
36	V214-001	194272 WX1	ΥΠΕΡΗΧΟΣ LOGIC C3/CA -GE	Κλινική Νευρολογίας - Ενδοκρινολογίας	OK		2011	1. Διακρανιακό Doppler	Παθολογικός - Καρδιολογικός
37	V210-001	0907-01536	ΥΠΕΡΗΧΟΣ IN VISION-IOMED	Εργαστήριο Ιατρικής Απεικόνισης	OK		2005	Δεν λειτουργεί	