

ΠΡΟΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
1^η Υ.Π.Ε. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
«Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ»
ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ-ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ
ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ 45-47
106 76 ΑΘΗΝΑ

Αθήνα, 28.03.2014

ΥΠ'ΟΨΙΝ : ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΤΗΛ : 2132041287 & 5983
FAX : 213 2041352
E-MAIL : bioiatriki2002@yahoo.com

ΘΕΜΑ : Δημόσια Διαβούλευση επί των τεχνικών προδιαγραφών για
Αναπνευστήρα Ανάνηψης Χειρουργείων
Προθεσμία Διαβούλευσης έως 28.03.2014

Αξιότιμοι κύριοι,

Στα πλαίσια της ανωτέρω δημόσιας διαβούλευσης, σας παραθέτουμε κατωτέρω τα σχόλιά μας.

ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ ΑΝΑΝΗΨΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ

ΤΥΠΟΙ ΑΕΡΙΣΜΟΥ		
	<i>Ελεγχόμενου όγκου</i>	<i>Ναι</i>
	<i>Ελεγχόμενης πίεσης</i>	<i>Ναι</i>
	<i>SIMV Ελεγχόμενου όγκου με ή χωρίς Υποστήριξη Πίεσης</i>	<i>Ναι</i>
	<i>Υποστήριξη Πίεσης</i>	<i>Ναι</i>
	<i>Συνεχούς θετικής πίεσης (CPAP)</i>	<i>Ναι</i>
	<i>Εφεδρικός αερισμός άπνοιας</i>	<i>Ναι με δυνατότητα εκ των προτέρων ρύθμισης των παραμέτρων του ελεγχόμενου αερισμού και δυνατότητα αυτόματης επιστροφής στον υποστηριζόμενο αερισμό</i>
ΟΙ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ ΑΝΑΝΗΨΗΣ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΣΥΝΗΘΩΣ ΚΑΙ ΑΛΛΟΥΣ ΤΡΟΠΟΥΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΟΠΩΣ : PRVC, APRV/BIPHASIC, SIGH, NIV κλπ. ΘΕΛΟΥΜΕ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΝΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΤΡΟΠΟΙ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΒΑΣΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ		

MEDITRUST Ε. ΓΑΒΑΛΑ- ΛΑΡΙΓΚΟΥ Ε.Π.Ε.

Αντιπροσωπείες- Εισαγωγές- Εξαγωγές- Εμπορία Ιατρικών/ Επιστημονικών Μηχανημάτων, Συσκευών & Οργάνων

Κεντρικά: Λευκάδος 25, Αθήνα 11362- Τηλ.: (210) 88 12900- Fax: (210) 88 12252

Υποκατ/μα Θεσσαλονίκης: Ιθακής 67, Εύοσμος Θεσσαλονίκη 562 24- Τηλ & Fax: (2310) 886 940

URL: www.meditrust.gr

1/6



ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΑΕΡΙΣΜΟΥ		
7	Αναπνεόμενος όγκος	100-2000 ml
4	Εισπνευστική πίεση	5-60cmH ₂ O
4	Αναπνευστική συχνότητα	4-80 bpm
	Χρόνος εισπνοής	Ναι
	Χρόνος παύσης	Ναι
2	Λόγος I:E	Ναι με δυνατότητα επέυξης ανάστροφον λόγον I:E έως 2:1 Ο ΛΟΓΟΣ I:E 2:1 ΕΙΝΑΙ ΜΙΚΡΟΣ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΣΥΝΗΘΟΥΣ I:E ΤΩΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΩΝ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ.
	FiO ₂	21-100%
4	PEEP/CPAP	0-35cmH ₂ O
4	Πίεση Υποστήριξης	0-60cmH ₂ O
8	Πυροδότηση ροής (trigger) ή Πυροδότηση πίεσης (trigger)	Από 1 lpm ή Από -1 cmH ₂ O
	Χειροκίνητη αναπνοή	Ναι με ειδικό πλήκτρο
	100% O ₂	Ναι με ειδικό πλήκτρο
ΘΕΩΡΟΥΜΕ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΝΑ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΠΡΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΟΙ ΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ, ΗΤΟΙ : 1) ΕΙΔΙΚΑ ΠΛΗΚΤΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΑΤΗΜΑ ΕΙΣΠΝΟΗΣ (INSPIRATORY HOLD) ΚΑΙ ΤΟ ΚΡΑΤΗΜΑ ΕΚΠΝΟΗΣ (EXPIRATORY HOLD) 2) MIP/NIF 3)BIAS FLOW 4)ASSURED VOLUME.		

ΟΘΟΝΗ		
	Τύπος	TFT/LCD, ενσωματωμένη
8	Μέγεθος	≥10 ίντσες
4	Κανάλια	≥2
	ΘΕΩΡΟΥΜΕ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ Ο ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ 3 ΚΑΝΑΛΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΚΥΜΑΤΟΜΟΡΦΩΝ , ΠΙΕΣΗΣ, ΡΟΗΣ, ΟΓΚΟΥ. ΕΠΕΙΔΗ ΟΛΟΙ ΟΙ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ 3 ΚΑΝΑΛΙΑ ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΕΝΑ ΜΟΝΤΕΛΟ, ΖΗΤΑΜΕ ΤΗΝ ΑΛΛΑΓΗ ΤΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ ΣΑΣ ΑΠΟ 2 ΚΑΝΑΛΙΑ ΣΕ ΤΡΙΑ.	

MEDITRUST Ε. ΓΑΒΑΛΑ- ΛΑΡΙΓΚΟΥ Ε.Π.Ε.

Αντιπροσωπείες- Εισαγωγές- Εξαγωγές- Εμπορία Ιατρικών/ Επιστημονικών Μηχανημάτων, Συσκευών & Οργάνων

Κεντρικά: Λευκάδος 25, Αθήνα 11362- Τηλ.: (210) 88 12900- Fax: (210) 88 12252

Υποκατ/μα Θεσσαλονίκης: Ιθάκης 67, Εύοσμος Θεσσαλονίκη 562 24- Τηλ & Fax: (2310) 886 940

URL: www.meditrust.gr

2/6



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ Α.Ε.

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ Α.Ε.

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ Α.Ε.

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ & ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΑΕΡΙΣΜΟΥ		
	Κυματομορφές	Πίεση, ροή και όγκος σε σχέση με το χρόνο
	Βρόχοι (Loops)	Πίεση/ όγκου ΟΛΟΙ ΣΧΕΔΟΝ ΟΙ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΔΥΟ LOOPS, ΗΤΟΙ ΠΙΕΣΗΣ/ΟΓΚΟΥ ΚΑΙ ΡΟΗΣ/ΟΓΚΟΥ. ΘΕΩΡΟΥΜΕ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΩΣΤΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΟΥ ΑΣΘΕΝΟΥΣ ΤΗΝ ΑΛΛΑΓΗ ΤΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ ΣΑΣ ΑΠΟ ΕΝΑ ΣΕ ΔΥΟ LOOPS.
4	Τάσεις (μνήμη δεδομένων/ trends)	Απεικόνιση γραφημάτων χρονικού διαστήματος από 1 έως 24 ώρες όλων των παρακολουθούμενων παραμέτρων
	Πιέσεις	Μέγιστη, Μέση, Τελοεισπνευστική (Plateau), Τελοεκπνευστική (PEEP)
	Όγκοι	Αναπνοής εκπνεόμενος Ανά λεπτό εκπνεόμενος
	FiO2	Ναι
	Αναπνευστική συχνότητα	Ναι
	Χρόνος εισπνοής	Ναι
	Λόγος I:E	Ναι
ΘΕΩΡΟΥΜΕ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΘΗΣΗ ΤΩΝΑΚΟΛΟΥΘΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΔΕΝ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΑΣ, ΗΤΟΙ : RAPID SHALLOW BREATHING INDEX, ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΑΥΘΟΡΜΗΤΩΝ ΑΝΑΠΝΟΩΝ, ΟΓΚΟΣ ΑΝΑΠΝΟΗΣ ΑΥΘΟΡΜΗΤΟΣ, ΟΓΚΟΣ ΑΝΑΠΝΟΗΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΣ ΚΑΠ		

ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ & ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ		
	Υψηλό/ χαμηλό FiO2	Ναι
	Υψηλός/ χαμηλός όγκος ανά λεπτό	Ναι
	ΣΕ ΠΑΡΟΜΟΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟΣ Ο ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΓΙΑ ΧΑΜΗΛΟ ΟΓΚΟ ΑΝΑ ΛΕΠΤΟ. ΖΗΤΑΜΕ ΤΗΝ ΑΛΛΑΓΗ ΤΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ ΣΑΣ ΓΙΑ «ΧΑΜΗΛΟ ΟΓΚΟ ΑΝΑ ΛΕΠΤΟ» ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.	

MEDITRUST Ε. ΓΑΒΑΛΑ- ΛΑΡΙΓΚΟΥ Ε.Π.Ε.

Αντιπροσωπείες- Εισαγωγές- Εξαγωγές- Εμπορία Ιατρικών/ Επιστημονικών Μηχανημάτων, Συσκευών & Οργάνων

Κεντρικά: Λευκάδος 25, Αθήνα 11362- Τηλ.: (210) 88 12900- Fax: (210) 88 12252

Υποκατ/μα Θεσσαλονίκης: Ιθάκης 67, Εύοσμος Θεσσαλονίκη 562 24- Τηλ & Fax: (2310) 886 940

URL: www.meditrust.gr

3/6



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΣΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ Α.Ε.

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΣΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ Α.Ε.

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΣΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ Α.Ε.

ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ & ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	
Υψηλή πίεση αεραγωγών ΣΧΕΔΟΝ ΟΛΟΙ ΟΙ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ <u>ΥΨΗΛΗ ΚΑΙ ΧΑΜΗΛΗ ΠΙΕΣΗ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ</u> ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΟΥ ΑΣΘΕΝΟΥΣ. ΖΗΤΑΜΕ ΤΗΝ ΑΛΛΑΓΗ ΤΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ ΣΑΣ ΓΙΑ «<u>ΥΨΗΛΗ ΚΑΙ ΧΑΜΗΛΗ ΠΙΕΣΗ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ</u>»	Nai
Άπνοια	Nai
Υψηλή συχνότητα αναπνοής	Nai
Συνεχής υψηλή πίεση/απόφραξη	Nai με αυτόματο άνοιγμα βαλβίδας για αναπνοή από το περιβάλλον
Αποσύνδεση σωλήνων ασθενούς	Nai
Προειδοποίηση υπερβολικών ρυθμίσεων (ρυθμίσεων εκτός φυσιολογικού εύρους)	Nai με επεξήγηση και οπτική ένδειξη
Πτώση παροχής πεπιεσμένου αέρα ΕΑΝ Ο ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΝΣΩΜΑΤΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ, ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ «ΠΤΩΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΕΡΑ». ΖΗΤΑΜΕ ΤΗΝ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ ΑΥΤΗΣ ΑΠΑΙΤΩΝΤΑΣ ΑΥΤΟΝ ΤΟΝ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟ ΜΟΝΟ ΟΤΑΝ Η ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ.	Nai
Πτώση παροχής O2	Nai
Διακοπή παροχής ρεύματος	Nai με αυτόματη μετάπτωση σε λειτουργία με μπαταρία και συνεχή οπτική ένδειξη του υπολειπόμενου χρόνου αυτονομίας

ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ & ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	
Βλάβη αναπνευστήρα	Ναι ΘΕΩΡΟΥΜΕ ΟΤΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΟΥ ΑΣΘΕΝΟΥΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΕΙ «με αυτόματο άνοιγμα βαλβίδας για αναπνοή από το περιβάλλον»
Κωδικοποίηση συναγερμών	Ναι με χρωματική κωδικοποίηση ανάλογη της σπουδαιότητάς τους
Αρχείο συναγερμών ΘΕΩΡΟΥΜΕ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ ΤΗΝ ΑΛΛΑΓΗ ΤΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ ΑΥΤΗΣ ΜΕ ΑΛΛΗ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΣ ΟΦΕΛΟΣ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΟΥ ΑΣΘΕΝΟΥΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΩΣΤΟΤΕΡΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ, ΩΣ ΚΑΤΩΤΕΡΩ: «Να διαθέτει μνήμη αποθήκευσης συμβάντων και ρυθμίσεων με χρονική σήμανση εμφάνισής των και συναγερμών του τελευταίου ασθενούς, προς ενημέρωση των χρηστών»	Ναι με απεικόνιση λίστας ενεργοποιηθέντων συναγερμών και χρονική σήμανση εμφάνισής των Ναι

ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	
Θύρα απομακρυσμένων συναγερμών ΘΕΩΡΟΥΜΕ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ ΤΗΝ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ ΝΑ ΕΧΕΙ ΕΞΟΔΟΥΣ VGA, GSP, VOXP, ΓΙΑ ΚΑΛΕΣΜΑ ΑΔΕΛΦΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΕΚΤΥΠΩΤΗ.	Προαιρετικά

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ & ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
<i>Ελληνικό μενού λειτουργίας</i> ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΗΘΕΣ ΝΑ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΝΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΕ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ ΑΝΑΝΗΨΗΣ. ΖΗΤΑΜΕ ΤΗΝ ΑΛΛΑΓΗ ΤΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ ΣΑΣ ΜΕ «ΕΛΛΗΝΙΚΟ Η ΑΓΓΛΙΚΟ ΜΕΝΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ» ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.	<i>Ναι</i>

Στην διάθεσή σας για οιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία ή διευκρίνιση.

Με Εκτίμηση
MEDITRUST
Ε.ΓΑΒΑΛΑ-ΛΑΡΙΓΚΟΥ ΕΠΕ



Μαριλύ Ματθαίου
Τμήμα Διαγωνισμών

MEDITRUST
Ε. ΓΑΒΑΛΑ - ΛΑΡΙΓΚΟΥ ΕΠΕ
ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΕΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΡΩΜΑΤΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΑ: ΛΕΥΚΑΔΟΣ 25, ΑΘΗΝΑ 113 02
ΤΗΛ.: 210 8811225 - 0810567, FAX: 210 8812252
ΥΠΟΚ/ΜΑ: ΙΘΑΚΗΣ 67, ΘΕΣ/ΝΙΚΗ - 562 24
ΤΗΛ. & FAX: 2310 886940
ΑΦΜ: 092482025 - ΔΟΥ: ΙΓ' ΑΘΗΝΩΝ

MEDITRUST Ε. ΓΑΒΑΛΑ- ΛΑΡΙΓΚΟΥ Ε.Π.Ε.

Αντιπροσωπείες- Εισαγωγές- Εξαγωγές- Εμπορία Ιατρικών/ Επιστημονικών Μηχανημάτων, Συσκευών & Οργάνων

Κεντρικά: Λευκάδος 25, Αθήνα 11362- Τηλ.: (210) 88 12900- Fax: (210) 88 12252

Υποκατ/μα Θεσσαλονίκης: Ιθακής 67, Εύοσμος Θεσσαλονίκη 562 24- Τηλ & Fax: (2310) 886 940

URL: www.meditrust.gr

6/6

