



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ

ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ

Ε.Α.Ν.Π. «ΜΕΤΑΞΑ»

ΜΠΟΤΑΣΗ 51- 18537 ΠΕΙΡΑΙΑΣ

Τηλ: 213 2079100

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Πληρ: Μ. Κουτσιλιέρη

Τηλ: 213 2079764

Φαξ: 210 4516237

Email: diavouleusi_metaxa@yahoo.com

Αρ. Πρ.18844-12/09/2018

ΠΡΟΣ: ΕΣΗΔΗΣ (ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΕΙΣ)

diavoulefsi@eprocurement.gov.gr

ΘΕΜΑ: «Δημόσια διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών για την διενέργεια συνοπτικού διαγωνισμού για την προμήθεια « Α. Ενδοτραχειακών σωλήνων, Β. Αεραγωγών, Γ. Σετ νεφροστομίας, Δ. Ενδοπροθέσεων (CPV 33140000-3)»

ΣΧΕΤ.: 1. Η υπ' αρ. 15352/19-07-2018 (ΑΔΑ:ΩΤΞΦ4690ΩΖ-4ΝΟ) απόφαση Διοικητή περί συγκρότησης Επιτροπής Τεχνικών Προδιαγραφών.

2. Το υπ.αρ.18612/10-09-2018 έγγραφο της επιτροπής τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια Α. Ενδοτραχειακών σωλήνων, Β. Αεραγωγών, Γ. Σετ νεφροστομίας, Δ. Ενδοπροθέσεων

Το Ειδικό Αντικαρκινικό Νοσοκομείο Πειραιά «Μεταξά», σε εφαρμογή των άρθρων 46 και 47 του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», προκειμένου να διενεργήσει συνοπτικό διαγωνισμό για την προμήθεια «**Α. Ενδοτραχειακών σωλήνων, Β. Αεραγωγών, Γ. Σετ νεφροστομίας, Δ. Ενδοπροθέσεων**» (CPV 33140000-3), καλεί όλους τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να υποβάλλουν σχόλια-παρατηρήσεις-απόψεις, επί των τεχνικών προδιαγραφών που τίθενται σε ανοιχτή Δημόσια Διαβούλευση.

Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται για χρονικό διάστημα 15 ημερολογιακών ημερών από την ανάρτηση της παρούσας ανακοίνωσης στον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ). Μετά το πέρας της ανωτέρω προθεσμίας θα αξιολογηθούν οι εισηγήσεις-προτάσεις που θα κατατεθούν στον ιστότοπο του ΕΣΗΔΗΣ και θα γίνει η τελική διαμόρφωση των προδιαγραφών, οι οποίες θα ενσωματωθούν στο πλήρες σώμα της διακήρυξης, η οποία θα υπάρχει αναρτημένη:

- στον ιστότοπο του Νοσοκομείου: [www.metaxa-hospital .gr](http://www.metaxa-hospital.gr)
- στη διαύγεια και
- στο ΕΣΗΔΗΣ

Οι απόψεις και οι εισηγήσεις που θα κατατεθούν στη δημόσια διαβούλευση οφείλουν να τηρούν τους όρους σχετικά με την υποβολή σχολίων, όπως αναγράφονται στην ιστοσελίδα του ΕΣΗΔΗΣ. Το νοσοκομείο δε δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις που θα υποβληθούν και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση αυτών με αντικειμενικά κριτήρια, ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών.

Μετά το πέρας της προθεσμίας της Δημόσιας Διαβούλευσης θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του νοσοκομείου μας και συγκεκριμένα στη διαδρομή Προμήθειες-Διαβουλεύσεις-Γνωστοποίηση αποτελεσμάτων Τεχνικών Προδιαγραφών, σχετική ανακοίνωση με τα στοιχεία των οικονομικών φορέων που συμμετείχαν στη διαδικασία και τις παρατηρήσεις που κατέθεσαν. Σημειώνεται ότι τα σχόλια των οικονομικών φορέων αναρτώνται αυτούσια στην ηλεκτρονική φόρμα του ΕΣΗΔΗΣ.

Η παρούσα ανακοίνωση θα αναρτηθεί στον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) (<http://www.promitheus.gov.gr>) στο σύνδεσμο Διαβουλεύσεις και στην ιστοσελίδα του Ειδικού Αντικαρκινικού Νοσοκομείου Πειραιά «Μεταξά» (www.metaxa-hospital.gr) ακολουθώντας την εξής διαδρομή: Προμήθειες-Διαβουλεύσεις-Προσκλήσεις.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

ΣΠΥΡΙΔΟΥΛΑ ΣΙΜΩΤΑ

Επισυνάπτεται:

Το υπ.αρ.18612/10-09-2018 έγγραφο της επιτροπής τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια Α. Ενδοτραχειακών σωλήνων, Β. Αεραγωγών, Γ. Σετ νεφροστομίας, Δ. Ενδοπροθέσεων

A. ΤΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A. ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ

A1) Ενδοτραχειακοί σωλήνες με cuff Υψηλού Όγκου/Χαμηλής Πίεσης ρινικοί-στοματικοί

- Να είναι κατασκευασμένοι από μαλακό - θερμοευαίσθητο PVC, latex free.
- Ο αεροθάλαμος να είναι Υψηλού Όγκου-Χαμηλής Πίεσης (Hi-Lo), ώστε η επιφάνεια επαφής του στην τραχεία να είναι μεγάλη χωρίς να εξασκείται πίεση.
- Ο αεροθάλαμος να διαθέτει τη δυνατή μεγαλύτερη διάμετρο, ώστε να σφραγίζει καλύτερα την τραχεία με την μικρότερη δυνατή πίεση.
- Ο αεροθάλαμος να είναι αρκετά ελαστικός και απαλός ώστε να βρίσκεται κοντά στον σωλήνα όταν φουσκώνει.
- Ο όγκος του αέρα που μπορεί να εισαχθεί στο cuff, χωρίς να αυξήσει την πίεση, να είναι μεγαλύτερος των 20ml.
- Ο σωλήνας να είναι ακτινοσκοπικός έως το κατώτερο άκρο του Σωλήνα (tip to tip), χωρίς να διακόπτεται η ακτινοσκοπική γραμμή του Murphy eye.
- Να είναι κατάλληλος για στοματική και ρινική διασωλήνωση
- Αποστειρωμένοι μιας χρήσης σε νούμερα από 5-9,5.
- Οι προδιαγραφές ισχύουν για τα είδη με α/α 1-10

A2) Ενδοτραχειακός σωλήνας κεκαμμένος με αεροθάλαμο για ρινική διασωλήνωση

- Προ-διαμορφωμένοι σωλήνες που να βοηθούν στην ελάττωση του κινδύνου τσακίσματος
- Ο σωλήνας να είναι κατασκευασμένος από θερμοευαίσθητο PVC και να καταλήγει σε ατραυματικό άκρο
- Να φέρει αεροθάλαμο υψηλού όγκου-χαμηλής πίεσης
- Διαφανής σωλήνας ώστε να είναι εύκολη η παρακολούθηση της αναπνοής
- Να φέρει ακτινοσκοπική γραμμή (Tip to Tip)
- Με συνδετικό 15mm
- Να φέρει δύο μακρινά μάτια ενσωματωμένα ως πρόσθετο χαρακτηριστικό ασφάλειας
- Να είναι αποστειρωμένος, μιας χρήσης και να διατίθεται σε νούμερο 7,5.
- Οι προδιαγραφές ισχύουν για τα είδη με α/α 11.

A3). Ενδοτραχειακός σωλήνας σπιράλ με αεροθάλαμο

- Να είναι κατασκευασμένοι από μαλακό-θερμοευαίσθητο PVC, latex free
- Με μεταλλικό σπιράλ ενίσχυσης που περικλείεται στο τοίχωμα του σωλήνα ώστε να μην τσακίζει
- Το σπιράλ να επιτρέπει στο σωλήνα την επαναφορά, χωρίς να τσακίζει ή να μικραίνει την διάμετρο του σωλήνα
- Με εσωτερική επένδυση σιλικόνης ώστε να διευκολύνει την είσοδο για καθετήρα αναρρόφησης, ενδοσκοπίου κ.λ.π.
- Να είναι ατραυματικοί και ακτινοσκοπικοί, χωρίς να διακόπτεται η ακτινοσκοπική γραμμή στο Murphy Eye.
- Να φέρουν αεροθάλαμο χαμηλής πίεσης
- Να προσφέρονται για στοματική και ρινική διασωλήνωση
- Αποστειρωμένοι, μιας χρήσης σε όλα τα νούμερα από 6.5-9.0
- Οι προδιαγραφές ισχύουν για τα είδη με α/α 12-17

A4) Λαρυγγική μάσκα μιας χρήσεως

- Latex free
- 100% ιατρικό PVC
- Σωλήνας πλήρωσης cuff ανεξάρτητος αεραγωγού
- Ενσωματωμένος σωλήνας πρόσβασης στο στομάχι
- Δυνατότητα αερισμού θετικής πίεσης έως 25cm H₂O
- Ενσωματωμένο Bite block
- Προϊόν μιας χρήσεως
- Πλήρη γκάμα μεγεθών (3,4,5)
- Οι προδιαγραφές ισχύουν για τα είδη με α/α 18-20

A5) Ενδοβρογχικοί σωλήνες αριστερού βρόγχου με 2 αεροθαλάμους

- Να είναι κατασκευασμένοι από θερμοευαίσθητο PVC
- Ειδικός σωλήνας για αριστερόπλευρη ενδοβρογχική διασωλήνωση
- Με χαμηλής πίεσης τραχειακό και βρογχικό αεροθάλαμο για ελαχιστοποίηση κινδύνου βλάβης βλεννογόνου.
- Με ελαφρά κεκαμμένο άκρο του βρογχικού σωλήνα για εύκολη τοποθέτηση
- Ακτινοσκοπικοί στο μακρινό άκρο τους, πάνω από το βρογχικό αεροθάλαμο και στο τραχειακό άνοιγμα ώστε να εντοπίζεται και να επιβεβαιώνεται η θέση του σωλήνα.
- Αποστειρωμένοι, μιας χρήσης σε νούμερα 28-32-35-37-39-41
- Χρωματιστός βρογχικός αεροθάλαμος ώστε να είναι εύκολη η ταυτοποίηση του μακρινού άκρου κατά την επιβεβαίωση με το ινοπτικό βρογχοσκόπιο.
- Ειδικός σχεδιασμός του βρογχικού αεροθαλάμου ώστε να εντοπίζεται το μακρινό άκρο, όταν εκτελείται επιβεβαίωση με ινοπτικό βρογχοσκόπιο.
- Να έχουν ειδική σήμανση βάθους για διευκόλυνση τοποθέτησης του σωλήνα.
- Στη συσκευασία να περιλαμβάνονται 2 έως 4 καθετήρες αναρρόφησης.
- Οι προδιαγραφές ισχύουν για τα είδη με α/α 21-26

A6) Ενδοβρογχικοί σωλήνες δεξιού βρόγχου με 2 αεροθαλάμους

- Να είναι κατασκευασμένοι από θερμοευαίσθητο PVC
- Ειδικός σωλήνας για διεξόπλευρη ενδοβρογχική διασωλήνωση
- Χαμηλής πίεσης τραχειακός και βρογχικός αεροθάλαμος, για ελαχιστοποίηση κινδύνου βλάβης του βλεννογόνου.
- Χρωματιστός βρογχικός αεροθάλαμος, εγγύς βρογχικός αυλός και βρογχικό μπαλονάκι πιλότος για εύκολη αναγνώριση κατά τη χρήση ινοπτικού βρογχοσκοπίου.
- Μοναδικός βρογχικός αεροθάλαμος, σχήματος S, όπου παρέχει μεγαλύτερη ασφάλεια κατά την τοποθέτηση του σωλήνα κοντά στο δεξιό άνω λοβό.
- Ακτινοσκοπικοί στο μακρινό άκρο, πάνω από το βρογχικό αεροθάλαμο και στο τραχειακό άνοιγμα, ώστε να εντοπίζεται και να επιβεβαιώνεται η θέση του σωλήνα.
- Αποστειρωμένοι, μιας χρήσης σε νούμερα 35-37-39-41
- Να έχουν ειδική σήμανση βάθους για διευκόλυνση τοποθέτησης του σωλήνα.
- Στη συσκευασία να περιλαμβάνονται 2 έως 4 καθετήρες αναρρόφησης.
- Οι προδιαγραφές ισχύουν για τα είδη με α/α 27-30

A7) Σωλήνες τραχειοστομίας με cuff

- Σωλήνες τραχειοστομίας από θερμοευαίσθητο - μη τοξικό PVC, με ατραυματικό άκρο, μιας χρήσης ακτινοσκιερό, με hi low – ατραυματικό cuff για μακρά παραμονή, με οδηγό, με βαλβίδα ασφαλείας, με φακαρόλα στερέωσης, με σταθερό βάθος εισόδου, με άκρο που να δίνει τη δυνατότητα συνδέσεως με αναπνευστήρα.
- Να προσφέρονται σε Νο 7 έως και 9
- Οι προδιαγραφές ισχύουν για τα ειδή με α/α 31-35

A8) Σωλήνες τραχειοστομίας χωρίς cuff

- Σωλήνες τραχειοστομίας από θερμοευαίσθητο - μη τοξικό PVC ή σιλικοναρισμένο PVC, με ατραυματικό άκρο, μιας χρήσης ακτινοσκιερό, χωρίς cuff, με 1 ή 2 εσωτερικούς σωλήνες που κουμπώνουν, με φακαρόλα στερέωσης, με σταθερό βάθος εισόδου, με άκρο με δυνατότητα συνδέσεως με αναπνευστήρα.
- Να προσφέρονται σε Νο 7 έως και 9.
- Οι προδιαγραφές ισχύουν για τα ειδή με α/α 36-40

A9) Μεταλλικοί

- Σωλήνες τραχειοστομίας επάργυροι, πολλαπλών χρήσεων, διπλού αυλού
- Να προσφέρονται σε Νο 6-7 και 8.
- Οι προδιαγραφές ισχύουν για τα ειδή με α/α 41-42

A10) Σωλήνες τραχειοστομίας με ειδική Φλάντζα Ρυθμιζόμενη

- Σωλήνες Τραχειοστομίας μιας χρήσεως από θερμοευαίσθητο PVC ή σιλικοναρισμένο PVC, ακτινοσκιεροί με αποστρογγυλωμένο άκρο. Να διαθέτουν cuff χαμηλής πίεσης – υψηλού όγκου με ειδική φλάντζα ρυθμιζόμενου βάθους εισόδου με βαλβίδα ασφαλείας και φακαρόλα στερέωσης. Δεν πρέπει να παρουσιάζουν κοίλη του cuff ή άλλες παραμορφώσεις.
- Να προσφέρονται σε Νο από 7 έως και 9,5 ανά 0,5 mm
- Οι προδιαγραφές ισχύουν για τα ειδή με α/α 43-48

B) ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ

B1. Ρινοφαρυγγικοί αεραγωγοί

Οι ρινοφαρυγγικοί αεραγωγοί πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από εξευγενισμένο PVC, μη τοξικοί, υποαλλεργικοί, σε ανατομικό σχήμα, αποστειρωμένοι, εύκαμπτοι, μιας χρήσεως, σε μεγέθη: Νο 6 ½, Νο 7, Νο 7 ½, Νο 8, Νο 8 ½

- Οι προδιαγραφές ισχύουν για τα ειδή της B1 κατηγορίας (α/α 1-5)

B2. Στοματοφαρυγγικοί αεραγωγοί

Οι στοματοφαρυγγικοί αεραγωγοί πρέπει να είναι σκληροί, κατασκευασμένοι από PVC ή πολυαιθιλένιο, μη τοξικοί, υποαλλεργικοί, άνευ latex, με στρογγυλεμένα άκρα (ατραυματικά), ανατομικά, αποστειρωμένα σε συσκευασία blister, μιας χρήσεως, χρωματισμένα ανά μέγεθος, σε μεγέθη:

- **No 3** – με εξωτερικό μήκος από επιστόμιο μέχρι εξωτερικό άκρο 8 εκατοστά
- **No 4** – με εξωτερικό μήκος από επιστόμιο μέχρι εξωτερικό άκρο 9 εκατοστά
- Οι προδιαγραφές ισχύουν για τα είδη της B2 κατηγορίας (α/α 6-7)

Γ) ΣΕΤ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ

Κάθε set νεφροστομίας να αποτελείται από:

- Βελόνη παρακέντησης ατραυματική διπλού αυλού, τύπου CHIBA 21G, ορατή στους υπερήχους
- Set εισαγωγής διπλού αυλού, το οποίο διαθέτει πλαστικό, αλλά και μεταλλικό ευθιαστή, κατάλληλο για αλλαγή συρμάτων οδηγών από 0.018’’ σε 0.035’’ ίντσας
- Συρμάτινο οδηγό ευθύ 0.018’’ ίντσας
- Διαστολείς δέρματος των οποίων το πάχος να αρχίζει από 8 FR και να φθάνει μέχρι το πάχος του τελικού καθετήρα, στην προκειμένη περίπτωση έως 14 FR, με ενδιάμεσα πάχη ανά 2 FR
- Συνδετικό μεταξύ νεφροστομίας και ουροσυλλέκτη
- Καθετήρα νεφροστομίας με διαμορφωμένο σε ελικωμένη μορφή άκρο (pigtail) με πολλαπλές πλάγιες οπές, σε όλο το μήκος του ελικωμένου άκρου, με μήκος όχι μικρότερο των 25 εκ. και διαμέτρους 8,9, 10, 12 και 14 F

Επιπροσθέτως ο εν λόγω καθετήρας να φέρει απαραίτητως:

- Σύστημα κλειδώματος του ελικωμένου τελικού άκρου, ώστε να μην αποσπάται από το πυελοκαλυκτικό σύστημα του νεφρού
- Το υλικό του καθετήρα να μην περιέχει προσμίξεις latex
- Ο εν λόγω καθετήρας να συνοδεύεται από μεταλλικό και πλαστικό ευθιαστή

Για τα ζητούμενα Set Νεφροστομίας 1-5 οι προδιαγραφές είναι ίδιες (για τα είδη 1-5 της Γ κατηγορίας) με διαφοροποίηση στο πάχος διαστολέων που είναι 8 για το είδος 1, 9 FR για το είδος 2, 10 FR για το είδος 3, 12 FR για το είδος 4 και 14 FR για το είδος 5.

- Οι προδιαγραφές ισχύουν για τα είδη της Γ κατηγορίας (α/α 1-5)

Δ) ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ

1. Ενδοπροθέσεις αγγείων μεταλλικών αυτοδιατεινόμενων

- Να είναι κατασκευασμένες από NITINOL εύκαμπτες και ιδιαίτερα ακριβείς στην τοποθέτησή τους, με μηδενική σμίκρυνση και anti-jumping control
- Να χρησιμοποιούν για την εισαγωγή τους αγγειακή θήκη με διάμετρο όχι μεγαλύτερη των 6 Fr
- Να είναι συμβατές με οδηγό σύρμα 0,035’’ και 0,038’’
- Να διατίθενται σε μήκος 60-120 mm και σε διάμετρο 5-10 mm
- Να διαθέτουν ακτινοσκοπικές σημάνσεις στο εγγύς και στο απώτερο άκρο τους
- Να είναι ακτινοσκοπικές και συμβατές με MRI

2. Ενδοπροθέσεις Οισοφάγου

- Να είναι κατασκευασμένες από NITINOL
- Να διατίθενται σε μήκος 7-15 εκ.
- Να είναι προτοποθετημένες σε εύκαμπτο στέλεχος του οποίου η συνολική διάμετρος (στέλεχος + stent) να μην υπερβαίνει τα 8 mm πριν από την απελευθέρωση, η δε διάμετρος του stent μετά την απελευθέρωση να μην είναι μικρότερη των 18mm

- Να διαθέτουν δύο (2) τουλάχιστον ακτινοσκοπιές σημάνσεις (markers), στα άκρα ή και κατά μήκος τους, μέσω των οποίων καθορίζεται ακριβώς η τελική τους θέση μετά την απελευθέρωση
- Να είναι ακτινοσκοπιές και συμβατές με MRI
- Να διαθέτει νήμα στα άκρα του ώστε να παρέχει δυνατότητα μετακίνησης ή αφαίρεσης του

3. Ενδοπροθέσεις Οισοφάγου με επικάλυψη

- Να είναι κατασκευασμένες από NITINOL
- Να διατίθενται σε μήκος 7-15 εκ.
- Να είναι προτοποθετημένες σε εύκαμπτο στέλεχος του οποίου η συνολική διάμετρος (στέλεχος + stent) να μην υπερβαίνει τα 8 mm πριν από την απελευθέρωση, η δε διάμετρος του stent μετά την απελευθέρωση να μην είναι μικρότερη των 18mm
- Να διαθέτουν δύο (2) τουλάχιστον ακτινοσκοπιές σημάνσεις (markers), στα άκρα ή και κατά μήκος τους, μέσω των οποίων καθορίζεται ακριβώς η τελική τους θέση μετά την απελευθέρωση
- Να είναι ακτινοσκοπιές και συμβατές με MRI
- Επιπλέον πρέπει να είναι μερικώς επικαλυμμένες, με ακάλυπτα τα άκρα τους, για καλύτερη στήριξη τους, με εσωτερική μεμβράνη σιλικόνης ή άλλου ισοδύναμου υλικού
- Να διαθέτει ράμμα μετακίνησης

4. Ενδοπροθέσεις (stent) ουρητήρα, μεταλλική, αυτοδιατεινόμενη με επικάλυψη

- Να είναι μεταλλική, κατασκευασμένη από κράμα νικελίου- τιτανίου (nitilon), αυτοδιατεινόμενη και επικαλυμμένη από μεμβράνη (PTFE).
- Η δομή της να είναι ως εξής: εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα-μεμβράνη-εξωτερικό μεταλλικό πλέγμα.
- Να διαθέτει ακτινοσκοπιούς δείκτες (10), ατραυματικά άκρα και ειδικό ράμμα για την εύκολη τοποθέτηση της.
- Να διατίθεται σε μήκος 12 CM \pm 1 και διάσταση 7MM \pm 2

Β. ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗ ΡΙΟΥ ΤΙΜΩΝ	ΤΙΜΗ Π.Τ. Ή ΤΙΜΗ ΑΠΟ ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΑΞΙΑ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚ Η ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ
Α. ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ										
Α1. ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕ CUFF										
1	ΥΥΕΝΔ033	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕ CUFF Νο 5		TMX	52.5.59	0,7		24%		
2	ΥΥΕΝΔ034	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕ CUFF Νο 5,5		TMX	52.5.58	0,7		24%		
3	ΥΥΕΝΔ021	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕ CUFF Νο 6		TMX	52.5.33	0,58		24%		
4	ΥΥΕΝΔ022	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕ CUFF Νο 6,5		TMX	52.5.25	0,45		13%		
5	ΥΥΕΝΔ025	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕ CUFF Νο 7		TMX	52.5.53	0,45		13%		
6	ΥΥΕΝΔ023	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕ CUFF Νο 7,5		TMX	52.5.10	0,49		13%		
7	ΥΥΕΝΔ024	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕ CUFF Νο 8		TMX	52.5.32	0,45		13%		
8	ΥΥΕΝΔ040	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕ CUFF Νο 8,5		TMX	52.5.62	0,52		13%		
9	ΥΥΕΝΔ032	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕ CUFF Νο 9		TMX	52.5.4	1,7		13%		
10	ΥΥΕΝΔ0430 0	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕ CUFF Νο 9,5		TMX	ΔΑ	0,7		24%		
Α2. ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΕΚΑΜΜΕΝΟΙ ΜΕ CUFF										

11	ΥΥΕΝΔ020	ΕΝΔΟΤΡΑΧ.ΣΩΛΗΝ.ΚΕΚΑΜΜΕΝΟΙΜΕ CUFF No 7,5		TMX	ΔΑ	3,2		24%		
A3. ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΣΠΥΡΑΛ										
12	ΥΥΕΝΔ004	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΣΠΥΡΑΛ No 6,5		TMX	ΔΑ	2,85		13%		
13	ΥΥΕΝΔ031	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΣΠΥΡΑΛ No 7		TMX	52.5.55	4,5		13%		
14	ΥΥΕΝΔ029	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΣΠΥΡΑΛ No 7,5		TMX	52.5.69	4,1		13%		
15	ΥΥΕΝΔ041	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΣΠΥΡΑΛ No 8		TMX	52.5.43	4,9		13%		
16	ΥΥΕΝΔ030	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΣΠΥΡΑΛ No 8,5		TMX	52.5.6	3,45		13%		
17	ΥΥΕΝΔ036	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΣΠΥΡΑΛ No 9		TMX	52.5.21	4,9		13%		
A4. ΛΑΡΥΓΓΙΚΗ ΜΑΣΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ										
18	ΥΥΕΝΔ104	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚ. ΣΩΛΗΝ.ΓΙΑ ΛΑΡΥΓΓ. ΜΑΣΚΕΣ No3		TMX	ΔΑ	20		24%		
19	ΥΥΕΝΔ107	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚ. ΣΩΛΗΝ.ΓΙΑ ΛΑΡΥΓΓ. ΜΑΣΚΕΣ No4		TMX	ΔΑ	20		24%		
20	ΥΥΕΝΔ042	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚ. ΣΩΛΗΝ.ΓΙΑ ΛΑΡΥΓΓ. ΜΑΣΚΕΣ No5		TMX	ΔΑ	20		24%		
A5. ΕΝΔΟΒΡΟΓΧΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΡΙΣΤΕΡΟΥ ΒΡΟΓΧΟΥ										
21	ΥΥΕΝΔ101	ΕΝΔΟΒΡΟΓΧΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ LEFT No28		TMX	ΔΑ	35		24%		
22	ΥΥΕΝΔ114	ΕΝΔΟΒΡΟΓΧΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ LEFT No32		TMX	ΔΑ	35		24%		
23	ΥΥΕΝΔ111	ΕΝΔΟΒΡΟΓΧΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ LEFT No35		TMX	52.5.63	40		24%		
24	ΥΥΕΝΔ105	ΕΝΔΟΒΡΟΓΧΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ LEFT No37		TMX	52.5.63	40		24%		
25	ΥΥΕΝΔ106	ΕΝΔΟΒΡΟΓΧΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ LEFT No39		TMX	52.5.63	40		24%		
26	ΥΥΕΝΔ115	ΕΝΔΟΒΡΟΓΧΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ LEFT No41		TMX	ΔΑ	35		24%		

A6. ΕΝΔΟΒΡΟΓΧΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΔΕΞΙΟΥ ΒΡΟΓΧΟΥ										
27	ΥΥΕΝΔ110	ΕΝΔΟΒΡΟΓΧΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ RIGHT Νο35		TMX	ΔΑ	35		24%		
28	ΥΥΕΝΔ108	ΕΝΔΟΒΡΟΓΧΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ RIGHT Νο37		TMX	ΔΑ	35		24%		
29	ΥΥΕΝΔ109	ΕΝΔΟΒΡΟΓΧΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ RIGHT Νο39		TMX	ΔΑ	35		24%		
30	ΥΥΕΝΔ112	ΕΝΔΟΒΡΟΓΧΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ RIGHT Νο41		TMX	ΔΑ	35		24%		
A7. ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF										
31	ΥΥΤΡΧ014	ΤΡΑΧΕΙΟΣΤ.ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΧ ΜΕ CUFF Νο7		TMX	52.5.49	14		13%		
32	ΥΥΤΡΧ024	ΤΡΑΧΕΙΟΣΤ.ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΧ ΜΕ CUFF Νο7,5		TMX	52.5.35	14		13%		
33	ΥΥΤΡΧ034	ΤΡΑΧΕΙΟΣΤ.ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΧ ΜΕ CUFF Νο 8		TMX	52.5.19	8,5		13%		
34	ΥΥΤΡΧ015	ΤΡΑΧΕΙΟΣΤ.ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΧ ΜΕ CUFF Νο 8,5		TMX	52.5.61	8,5		13%		
35	ΥΥΤΡΧ044	ΤΡΑΧΕΙΟΣΤ.ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΧ ΜΕ CUFF Νο 9		TMX	52.5.41	14		13%		
A8. ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΧΩΡΙΣ CUFF										
36	ΥΥΤΡΧ013	ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΧΩΡΙΣ CUFF Νο7		TMX	ΔΑ	3,4		13%		
37	ΥΥΤΡΧ023	ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΧΩΡΙΣ CUFF Νο7,5		TMX	ΔΑ	3,4		13%		
38	ΥΥΤΡΧ033	ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΧΩΡΙΣ CUFF Νο8		TMX	ΔΑ	3,4		13%		
39	ΥΥΤΡΧ053	ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΧΩΡΙΣ CUFF Νο8,5		TMX	ΔΑ	3,4		13%		
40	ΥΥΤΡΧ043	ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΧΩΡΙΣ CUFF Νο9		TMX	ΔΑ	3,4		13%		
A9. ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ										
41	ΥΥΤΡΧ002	ΤΡΑΧΕΙΟΣΤ.ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ Νο 6-7		TMX	ΔΑ	60		13%		
42	ΥΥΤΡΧ001	ΤΡΑΧΕΙΟΣΤ.ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ Νο 8		TMX	52.5.5	70		13%		

A10. ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ										
43	ΥΥΤΡΧ011	ΤΡΑΧΕΙΟΣΤ.ΣΩΛΗΝ.ΜΕ ΡΥΘΜΙΖ.ΦΛΑΝΤΖΑ Νο7		TMX	ΔΑ	12,6		13%		
44	ΥΥΤΡΧ010	ΤΡΑΧΕΙΟΣΤ.ΣΩΛΗΝ.ΜΕ ΡΥΘΜΙΖ.ΦΛΑΝΤΖΑ Νο7,5		TMX	ΔΑ	12,8		13%		
45	ΥΥΤΡΧ009	ΤΡΑΧΕΙΟΣΤ.ΣΩΛΗΝ.ΜΕ ΡΥΘΜΙΖ.ΦΛΑΝΤΖΑ Νο8		TMX	52.5.2	14,9		13%		
46	ΥΥΤΡΧ012	ΤΡΑΧΕΙΟΣΤ.ΣΩΛΗΝ.ΜΕ ΡΥΘΜΙΖ.ΦΛΑΝΤΖΑ Νο8,5		TMX	ΔΑ	12,8		13%		
47	ΥΥΤΡΧ007	ΤΡΑΧΕΙΟΣΤ.ΣΩΛΗΝ.ΜΕ ΡΥΘΜΙΖ.ΦΛΑΝΤΖΑ Νο9		TMX	ΔΑ	12,8		13%		
48	ΥΥΤΡΧ020	ΤΡΑΧΕΙΟΣΤ.ΣΩΛΗΝ.ΜΕ ΡΥΘΜΙΖ.ΦΛΑΝΤΖΑ Νο9,5		TMX	ΔΑ	12,8		13%		
B. ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ										
B1. ΡΙΝΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΙ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ										
1	ΔΑΠΑΘ 00068	ΡΙΝΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΙ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ Νο 6 ½		TMX	ΔΑ	1,79		24%		
2	ΔΑΠΑΘ 00Α68	ΡΙΝΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΙ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ Νο 7		TMX	ΔΑ	1,79		24%		
3	ΔΑΠΑΘ 00B68	ΡΙΝΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΙ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ Νο 7 ½		TMX	ΔΑ	1,79		24%		
4	ΔΑΠΑΘ 00Γ68	ΡΙΝΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΙ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ Νο 8		TMX	ΔΑ	1,79		24%		
5	ΔΑΠΑΘ 00Δ68	ΡΙΝΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΙ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ Νο 8 ½		TMX	ΔΑ	1,79		24%		
B2.ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΙ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ										
6	ΔΑΠΑΘ 000B1	ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΙ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ Νο 3		TMX	52.5.28	0,16		24%		
7	ΔΑΠΑΘ 000Γ1	ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΙ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ Νο 4		TMX	52.5.28	0,16		24%		
Γ. ΣΕΤ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ										
1	ΥΥΝΕΦ003	ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ SET 8 FR		TMX	41.2.56	96		13%		
2	ΥΥΝΕΦ004	ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ SET 9FR		TMX	ΔΑ	91		13%		
3	ΥΥΝΕΦ001	ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ SET 10FR		TMX	41.2.56	96		13%		

4	ΥΥΝΕΦ002	ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ SET 12FR		TMX	41.2.56	96		13%		
5	ΥΥΝΕΦ005	ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ SET 14FR		TMX	ΔΑ	92		13%		
Δ. ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ										
1	ΥΥΔΦΕ025	ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΥΤΟΔΙΑΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ		TMX	24.5.37	377		13%		
2	ΥΥΔΦΕ018	ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ		TMX	23.2.16	1100		13%		
3	ΥΥΔΦΕ024	ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ		TMX	ΔΑ	750		13%		
4	ΥΥΔΦΕ033	ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ(STENT)ΟΥΡΗΤΗΡΑ,ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ, ΑΥΤΟΔΙΑΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ		TMX	ΔΑ	1950		13%		
						ΣΥΝΟΛΟ				