



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: Κυριακού Χρ.
Τηλ: 213 2079322-9764
Φαξ: 210 4516237
Email: diavouleusi_metaxa@yahoo.com

ΑΡ.ΠΡΩΤ.: 19727-2/10/2019

ΠΡΟΣ: ΕΣΗΔΗΣ (ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΕΙΣ)
diavoulefsi@eprocurement.gov.gr

ΘΕΜΑ: «Δημόσια διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια Λοιπού Εξοπλισμού Χειρουργείου (χειρουργικών εργαλείων/τραπεζιδίων MAYO/ανοξείδωτων τραπεζιδίων με δυο επιφάνειες και συρτάρι/κυτίων αποστείρωσης) (CPV: 33162100-4)»

ΣΧΕΤ.: Α. Η υπ' αρ. 16075/06-8-19 απόφαση Διοικητή περί συγκρότησης Επιτροπής Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια Λοιπού Εξοπλισμού Χειρουργείου (χειρουργικών εργαλείων/τραπεζιδίων MAYO/ ανοξείδωτων τραπεζιδίων με δυο επιφάνειες και συρτάρι/κυτίων αποστείρωσης) (ΑΔΑ: ΩΓΡΛ4690ΩΖ-806).

Β. Το υπ.αρ.πρωτ.19183-25/9/2019 πρακτικό τεχνικών προδιαγραφών της ανωτέρω επιτροπής

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 διαγωνισμό για την προμήθεια **Λοιπού Εξοπλισμού Χειρουργείου (χειρουργικών εργαλείων/τραπεζιδίων MAYO/ανοξείδωτων τραπεζιδίων με δυο επιφάνειες και συρτάρι/κυτίων αποστείρωσης) (CPV: 33162100-4)** συνολικού εγκεκριμένου προϋπολογισμού 50.000€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%), 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 υπάρξει αναρτημένη:

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

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 υπό προμήθεια ειδών.

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

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

- Το β σχετ.
- Πίνακας 1
- Πίνακας 2
- Πίνακας 3

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΡΑΠΕΖΙΔΙΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΟΔΟΣΙΑΣ ΤΥΠΟΥ ΜΑΥΟ

- Τα τραπεζίδια να είναι κατασκευασμένα εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα inox ποιότητας 304-316 ανθεκτικά στον καθαρισμό με απολυμαντικά.
- Να διαθέτουν προσθαφαιρούμενη επιφάνεια εργασίας διαστάσεων 50x 70cm ±5cm με υπερυψωμένο χείλος περιμετρικά και όλες τις γωνίες στρογγυλεμένες.
- Να φέρουν τρεις περιστρεφόμενους τροχούς , εκ των οποίων οι δύο να έχουν φρένο.
- Να έχουν την δυνατότητα αυξομειούμενου ύψους 90 ως 150cm ±10cm
- Η κίνηση της κολώνας ανύψωσης να ελέγχεται μέσω ποδοκίνητου μοχλού- πεντάλ, που θα λειτουργεί υδραυλικά.
- Όλες οι επιφάνειες να είναι λείες για να καθαρίζονται και ν' απολυμαίνονται εύκολα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΡΑΠΕΖΙΔΙΩΝ ΜΕ ΔΥΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΚΑΙ ΣΥΡΤΑΡΙ

- Τα τραπεζίδια να είναι κατασκευασμένα εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα inox ποιότητας 304-316 ανθεκτικό στον καθαρισμό με απολυμαντικά
- Να διαθέτουν δύο επιφάνειες(ράφια) με περιμετρικό προστατευτικό γείσο
- Η επιφάνεια εργασίας να φέρει κάγκελο στην πίσω πλευρά και δύο λαβές ώθησης(δεξιά- αριστερά).
- Η κάτω επιφάνεια να φέρει καγκελάκι λεπτό περιμετρικά, εκτός από την μπροστινή όψη.
- Να έχουν προσθαφαιρούμενο ανοξείδωτο συρτάρι
- Να έχουν τέσσερεις αντιστατικούς τροχούς, οι δύο με φρένο.
- Να διαθέτουν προσκρουστήρες στις τέσσερεις γωνίες για την εξομάλυνση των προσκρούσεων.
- Όλες οι επιφάνειες να είναι λείες για εύκολο καθαρισμό και απολύμανση.
- Να είναι διαστάσεων 50x70cm & Υ 85cm ±5cm

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 ΤΡΑΠΕΖΙΔΙΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ΤΕΜ
ΤΡΑΠΕΖΙΔΙΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟΔΟΣΙΑΣ ΤΥΠΟΥ ΜΑΥΟ	2	750
ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ ΤΡΑΠΕΖΙΔΙΑ ΜΕ ΔΥΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΚΑΙ ΣΥΡΤΑΡΙ	3	400

Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ε Σ
ΚΟΥΤΙΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ (CONTAINERS)
Για Κλιβάνους Ατμού

1. Να προσφερθούν κουτιά αποστείρωσης νέας τεχνολογίας η οποία θα πιστοποιείτε από τον κατασκευαστή μέσω πιστοποιητικού με ημερομηνία κατασκευής. Η βάση των κουτιών αποστείρωσης να είναι κατασκευασμένη από ειδικό κράμα αλουμινίου χωρίς συγκολλήσεις, ώστε να μη συγκρατείται υγρασία και άλατα στα τοιχώματα.
2. Να είναι πολύ ελαφρά, να αναφερθεί το βάρος των κουτιών με τα καπάκια τους επί ποινή αποκλεισμού.
 - α) Τετράγωνα κουτιά 300 (Μ) x 274(Π) x 157mm (Υ) με βάρος 2.5 κιλά ±500gr
 - β) Παραλληλόγραμμα κουτιά 470 (Μ) x 274(Π) x 142mm (Υ) με βάρος 3,5 κιλά ±500gr
 - γ) Παραλληλόγραμμα κουτιά 592 (Μ) x 285(Π) x 157mm (Υ) με βάρος 4.5 κιλά ±500gr
3. Το πάχος του αλουμινίου της βάσης να είναι ικανό να διατηρεί άκαμπτα τα τοιχώματα.
4. Να διαθέτουν ανατομικές μεγάλες χειρολαβές για ασφαλές κράτημα στη βάση του κουτιού οι οποίες να ασφαλίζουν σε ορθή γωνία. Να έχουν ασφαλές κλείστρο. Δυνατότητα τοποθέτησης κατά τον κλιβανισμό του ενός επάνω στο άλλο χωρίς πρόβλημα στην αποστείρωση για τη δίοδο του ατμού. Ο ατμός πρέπει να εισέρχεται μέσω του καλύμματος από πλάγιο μηχανισμό, ώστε να μην υπάρχει παρεμπόδιση εισροής ατμού, όταν υπάρχει άλλο σερτπάνω από το κάλυμμα.
5. Η βάση να έχει 4 θέσεις από τον προμηθευτή για μεταλλικές ετικέτες με δυνατότητα αναγραφής ανεξίτηλα του είδους του set στην μία και στην δεύτερη της χειρουργικής ειδικότητας και θέση για χάρτινη ετικέτα για αναγραφή στοιχείων της αποστείρωσης.
6. Το καπάκι από ειδικό κράμα αλουμινίου να φέρει υποδοχή για χρήση φίλτρου πολλαπλών χρήσεων. Ο μηχανισμός φίλτρου να προστατεύεται εξωτερικά από κάλυμμα αλουμινίου. Να αναφερθεί ο αριθμός των κλιβανισμών με βεβαίωση του εργοστασίου ή με αναγραφή στο πρωτότυπο PROSPECTUS του εργοστασίου που αφορά το φίλτρο επί ποινή αποκλεισμού, με ελάχιστο κύκλο ζωής 4.000 ±100 κλιβανισμών.
7. Εσωτερικά το καπάκι να φέρει σιλικόνη γύρω - γύρω, ώστε να κλείνει με απόλυτη ασφάλεια. Να υπάρχει δυνατότητα καθαρισμού του κουτιού στο χέρι ή στο πλυντήριο.
8. Να δίδεται η δυνατότητα επιλογής χρωμάτων για τα καπάκια ώστε να γίνεται εύκολος ο διαχωρισμός των set κατά χειρουργικές ειδικότητες, στις οποίες ανήκουν. Τα χρώματα επιλογής θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 5.
9. Το κλείστρο / ασφάλεια του καλύμματος να έχει τη μορφή προεξοχής / λαβής με δυνατότητα ανοίγματος του κουτιού, ώστε να εξασφαλίζεται η ασηψία των εσωτερικών τοιχωμάτων του. Επίσης να υπάρχει η δυνατότητα ελέγχου του ανοίγματος του αποστειρωμένου σερτ μέσω πλαστικής ασφάλειας.
10. Σχάρες Κουτιών
Ανοξείδωτες σχάρες χωρίς συγκολλήσεις συνδυαζόμενες στο μέγεθος με τα κουτιά εργαλείων. Να φέρουν χειρολαβές τριών θέσεων και πλαστικά ποδαράκια. Να προσφερθούν και διαστάσεις σχαρών ανάλογες των κουτιών.
 - α) Σχάρα κουτιού αποστείρωσης με χειρολαβές τριών σημείων 243X253X64MM ±10mm
 - β) Σχάρα κουτιού αποστείρωσης με χειρολαβές τριών σημείων 406X253X64MM ±10mm
 - γ) Σχάρα κουτιού αποστείρωσης με χειρολαβές τριών σημείων 540x253x64MM ±10mm
11. Διαστάσεις κουτιών
 - α) Τετράγωνα κουτιά 300 (Μ) x 274(Π) x 157mm (Υ) ±10mm
 - β) Παραλληλόγραμμα κουτιά 470 (Μ) x 274(Π) x 142mm (Υ) ±10mm
 - γ) Παραλληλόγραμμα κουτιά 592 (Μ) x 285(Π) x 157mm (Υ) ±10mm
12. Για κάθε ένα από τα ζητούμενα μεγέθη κουτιού η προσφέρουσα εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει κι την αντίστοιχη σχάρα.

13. Να κατατεθούν :

- CE Certification ή ισοδύναμο
- ISO κατασκευαστή ή ισοδύναμο
- ISO εταιρείας ή ισοδύναμο

14. Να κατατεθεί για δειγματισμό κουτιά αποστείρωσης και σχάρες από όλα τα μεγέθη.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 ΚΟΥΤΙΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΣΧΑΡΕΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ΤΕΜ
ΚΟΥΤΙΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ 300(Μ)mm*274mm(Π)*157mm(Υ) ΜΕ ΣΧΑΡΑ ΚΟΥΤΙΟΥ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΜΕ ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ ΤΡΙΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ 243mm*253mm*64mm	15	600
ΚΟΥΤΙΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΜΟ 470(Μ)mm*274mm(Π)*142mm(Υ) ΜΕ ΣΧΑΡΑ ΚΟΥΤΙΟΥ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΜΕ ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ ΤΡΙΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ 406mm*253mm*64mm	15	700
ΚΟΥΤΙΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΜΟ 592(Μ)mm*285mm(Π)*157mm(Υ) ΜΕ ΣΧΑΡΑ ΚΟΥΤΙΟΥ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΜΕ ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ ΤΡΙΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ 540mm*253mm*64mm	1	900

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

1. Τα χειρουργικά εργαλεία να είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα, να είναι MAT, ώστε να μην αντανakλούν στο φώς της χειρουργικής λυχνίας και να παρεμποδίζουν την όραση του χειρουργού, επίσης θα πρέπει να είναι απολύτως εγγυημένα για ατραυματικό φινίρισμά τους και τη σωστή ευθυγράμμιση των σκελών τους, θα πρέπει να έχουν άριστη λειτουργία των αρθρώσεων τους, ώστε να εξασφαλίζεται μαλακό άνοιγμα, σταθερό και ισχυρό κλείσιμο σε λαβίδες και βελονοκάτοχους ώστε να μην στρίβουν οι βελόνες.
2. Τα ψαλίδια να έχουν άριστες κοπτικές επιφάνειες και να κόβουν μαλακά σε όλο το μήκος τους.
3. Οι προσφέροντες να κατονομάζουν ρητώς και πλήρως επί ποινή αποκλεισμού στην προσφορά τους, τον κατασκευαστικό οίκο (ονομασία, χώρα διεύθυνση κ.λ.π.) όλων των προσφερόμενων εργαλείων. Ως κατασκευαστικός οίκος νοείται εκείνος ο οποίος διαθέτει δικές του ολοκληρωμένες εγκαταστάσεις, στις οποίες συντελούνται όλες οι φάσεις της παραγωγικής διαδικασίας κατασκευής των εργαλείων, από την παραλαβή της πρώτης ύλης μέχρι και το τελικό φινίρισμα, πακετάρισμα και ετικετάρισμα. Τα παραπάνω να πιστοποιούνται από πρωτότυπο πιστοποιητικό του κατασκευαστικού οίκου.
4. Να κατονομάζεται επίσης ρητώς και πλήρως επί ποινή αποκλεισμού (ονομασία, χώρα, διεύθυνση) ο παραγωγός του κράματος των μετάλλων που χρησιμοποιεί ο κατασκευαστικός οίκος για την κατασκευή των εργαλείων. Ο παραγωγός του κράματος των μετάλλων να διαθέτει πιστοποιητικό ISO ή ισοδύναμο σε ισχύ και να βεβαιώνεται η συνεργασία των οίκων.
5. Να υπάρχει πληρότητα της προσφοράς από το ίδιο εργοστάσιο για την εξασφάλιση της ομοιογένειας στην ποιότητα, η οποία έχει μεγάλη σημασία στην καλή συντήρηση των εργαλείων. Δεν γίνονται δεκτές οι προσφορές συλλεκτικών οίκων.
6. Στα εργαλεία να φαίνονται αποτυπωμένα:
 - Κωδικός που αντιστοιχεί στον κατάλογο του εργοστασίου.
 - Serial Number του εργαλείου
 - Επωνυμία εργοστασίου
 - CE
 - Χρονολογία κατασκευής
 - Επωνυμία της προμηθεύτριας εταιρείας
7. Να υπάρχει συμφωνία μεγεθών των προσφερόμενων εργαλείων με τα ζητούμενα. Να αναφέρεται η σελίδα του επίσημου τιμοκαταλόγου του εργοστασίου που εικονίζεται ο προσφερόμενος κωδικός του εργαλείου. Να μην προσφερθούν εργαλεία συγκεντρωτικών οίκων.
8. Να κατατεθεί εγγύηση καλής λειτουργίας και ανάλυση αυτής των εργαλείων για 10 έτη τουλάχιστον από τον κατασκευαστικό οίκο.
9. Να δηλώνεται ρητά και αποδεδειγμένα η ύπαρξη στην προμηθεύτρια εταιρεία εξουσιοδοτημένου προσωπικού για την εκπαίδευση των χρηστών και εξουσιοδοτημένου service στην Ελλάδα, για την άμεση ανταπόκριση σε οποιοδήποτε πρόβλημα προκύπτει στη συντήρηση ή αντικατάσταση ελαττωματικών εργαλείων.
10. Να κατατίθενται με την προσφορά πιστοποιητικά :
 - ISO ή ισοδύναμο του κατασκευαστικού οίκου
 - ISO ή ισοδύναμο της προμηθεύτριας εταιρείας
 - CE των προσφερομένων ειδών
 - Ανάλυση κράματος μετάλλου από τον κατασκευαστικό οίκο.Όλα τα ανωτέρω να είναι πρωτότυπα ή επίσημα επικυρωμένα.
11. Να κατατεθεί πρωτότυπος αυθεντικός κατάλογος του κατασκευαστικού οίκου.
12. Να συνταχθεί φύλλο συμμόρφωσης με αναλυτικές παραπομπές για όλα τα ζητούμενα των τεχνικών προδιαγραφών.
13. Να κατατεθούν με την προσφορά της τεχνικής αντιπροσωπευτικά δείγματα από όλες τις κατηγορίες των αιτούμενων εργαλείων και απόλυτα σύμφωνα με τον όρο 6 των προδιαγραφών, επί ποινή αποκλεισμού.

ΠΙΘΑΝΗ ΔΑΠΑΝΗ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1	Ψαλίδι κυρτό MAYO 21cm	10	45,04 €	450,40 €
2	Ψαλίδι MAYO κυρτό 17cm	10	27,72 €	277,20 €
3	Ψαλίδι MAYO HERRINGTON κυρτό 23cm	5	56,18 €	280,88 €
4	Ψαλίδι METZENBAUM κυρτό 14.5cm	10	23,40 €	234,00 €
5	Ψαλίδι METZENBAUM κυρτό 18cm	15	23,40 €	351,00 €
6	Ψαλίδι ιστών κυρτό METZENBAUM 20cm	10	23,46 €	234,56 €
7	Ψαλίδι ιστών METZENBAUM κυρτό 23cm	5	63,00 €	315,00 €
8	Ψαλίδι NELSON METZENBAUM κυρτό 25cm	5	63,00 €	315,00 €
9	Ψαλίδι οξύαιχμο delicate ευθύ 120mm	4	38,94 €	155,74 €
10	Ψαλίδι οξύαιχμο delicate κυρτό 120mm	4	42,09 €	168,35 €
11	Ψαλίδι NELSON METZENBAUM κυρτό 28cm	2	108,27 €	216,54 €
12	Ψαλίδι ιστών αμβλύ, κυρτό 11.5cm	5	35,90 €	179,48 €
13	Ψαλίδι ανατομικό ευθύ 11.5cm	2	34,26 €	68,51 €
14	Τολυπολαβίδα θυριδωτή FOERSTER 24cm	10	57,60 €	576,00 €
15	Λαβίδα KOCHER ευθεία 20cm	15	44,19 €	662,88 €
16	Λαβίδα KOCHER ευθεία 24cm	15	76,95 €	1.154,28 €
17	Ρουχολαβίδα BACKHAUS 13.5cm	20	31,23 €	624,64 €
18	Λαβίδα αιμοστατική KELLY κυρτή με ελαία 14cm	10	29,16 €	291,60 €
19	Λαβίδα αιμοστατική PEAN κυρτή 18.5cm	10	41,76 €	417,60 €
20	Λαβίδα αιμοστατική PEAN κυρτή 20cm	10	49,86 €	498,56 €
21	Λαβίδα ραμμάτων ZENKER 30cm	6	135,00 €	810,00 €
22	Ρύγχος αναρρόφησης YANKAUER 285mm	10	83,81 €	838,08 €
23	Ρύγχος αναρ/σης FERGUSON 110x1,5mm	3	45,79 €	137,38 €
24	Βελονοκάτοχο DE BAKEY 30.5cm	5	162,04 €	810,20 €
25	Βελονοκάτοχο MAYO-HEGAR 20cm	5	40,09 €	200,44 €
26	Βελονοκάτοχο CRILE MURRAY 15cm	5	57,02 €	285,12 €
27	Βελονοκάτοχο WANGENSTEEN 27.5cm	5	134,08 €	670,40 €
28	Άγκιστρο DOYEN 240mm με λάμα 16cm	2	94,38 €	188,75 €
29	Άγκιστρο κάθετο-βάμβα DOYEN 90x60mm, 24cm	2	87,05 €	174,10 €
30	Άγκιστρο κάθετο-βάμβα DOYEN 120x60mm, 24cm	2	87,05 €	174,10 €
31	Λαβίδα ανατομική STANDARD 16cm	5	14,67 €	73,36 €
32	Λαβίδα ανατομική STANDARD 20cm	10	16,85 €	168,48 €
33	Λαβίδα ανατομική STANDARD 25cm	10	22,68 €	226,80 €
34	Λαβίδα χειρουργική STANDARD 1x2 δόντια 16cm	5	13,46 €	67,32 €
35	Λαβίδα χειρουργική STANDARD 1x2, 20cm	10	16,72 €	167,20 €
36	Λαβίδα χειρουργική STANDARD, 1x2, 25cm	10	21,87 €	218,72 €
37	Μητρομήλη εύκαμπτη SIMS	10	29,86 €	298,64 €
38	Βελονοκάτοχο HEGAR 205mm ισχυρό	10	68,00 €	680,00 €
39	Βελονοκάτοχο MAYO HEGAR 235 MM	10	69,77 €	697,68 €
40	Λαβίδα αιμοστατική BENGOLEA κυρτή 245mm	6	75,69 €	454,13 €
41	Λαβίδα αιμοστατική OVERHOLT κυρτή 26cm	3	129,15 €	387,46 €
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ			15.200,58 €
	ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ 24%			3.801,23 €
				19.001,81 €

Λ.Ν.Π. ΜΕΤΑΞΑ
ΤΑΜΕΙΑΣ ΜΕΥΘΥΝΗΣ
ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΑΣΕΩΣ
ΕΛΛΗΝΙΣΤΟΥ