



ΣΠΑΡΤΗ:09-07-2018  
ΑΡ. ΠΡΩΤ.:Φ/Λ/17/7532

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 6<sup>ης</sup> Υ.Π.Ε.  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΚΩΝΙΑΣ  
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΠΑΡΤΗΣ

Τμήμα : Οικονομικό  
Γραφείο Προμηθειών  
Ταχ. Διεύθυνση : Σπάρτη  
Ταχ. Κώδικός : 231 00 Σπάρτη  
Πληροφορίες : κ. Τσερπέ Σταυρούλα,  
Τηλέφωνο : 27310 21031  
Fax : 27310 29068  
E-mail : <mailto:promht@hospspa.gr>

#### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

#### «ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ - ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΩΝ»

Σε εκτέλεση της υπ' αρ. 11<sup>η</sup>/05-05-2018 (θέμα 15<sup>ο</sup>) με ΑΔΑ: 6ΠΖΡ46907Η-ΔΛ3 απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου το Γ. Ν. Λακωνίας, προβαίνει στη διενέργεια πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος με τη συλλογή κλειστών προσφορών, από υποψηφίους αναδόχους από εταιρείες διάθεσης & διακίνησης **ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ - ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΩΝ** να υποβάλουν προσφορά σε σφραγισμένο φάκελο για τα είδη όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Ι.

#### 1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Ημερομηνία : 17-07-2018 Ημέρα : Τρίτη Ώρα :14:00 μ.μ
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Ημερομηνία : 18-07-2018 Ημέρα : Τετάρτη Ώρα :12:30 μ.μ
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Γενικό Νοσοκομείο Λακωνίας - Ν. Μ. Μολάων

ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Εκατόν είκοσι (120) ημέρες από την επόμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού.
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	33162200-5, 30124400-8
ΚΑΕ	1311
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Έξι (6) μήνες
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Γενικό Νοσοκομείο Λακωνίας, Νοσηλευτική Μονάδα Σπάρτης & Μολάων
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ	Οι τιμές υπόκεινται στις υπέρ του Δημοσίου και τρίτων νόμιμες κρατήσεις, καθώς και στην κράτηση του αρ.3 του Ν. 3580/2007.
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ (ΑΡΘΡΟ 24 ν. 2198/94)	Κατά την πληρωμή παρακρατείται φόρος εισοδήματος σύμφωνα με το άρθρο 64 του Ν. 4172/2013
ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	ΚΗΜΔΗΣ- ΙΣΤΟΤΟΠΟΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΠΙΣΤΩΣΗΣ	Την υπ' αρ. <b>198</b> απόφαση δέσμευσης πίστωσης για τη Ν. Μ. Σπάρτης με <b>ΑΔΑ: 78ΡΣ46907Η-ΦΜΛ</b> . Την υπ' αρ. <b>230</b> απόφαση δέσμευσης πίστωσης για τη Ν. Μ. Μολάων με <b>ΑΔΑ: ΨΧΖ646904Δ-5ΝΧ</b> .

## 2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

Επωνυμία	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
Ταχυδρομική Διεύθυνση	Σπάρτη
Ταχυδρομικός Κωδικός	231 00
Τηλέφωνο	27310 – 93200, 21031
FAX:	27310 – 29068
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	<a href="mailto:promht@hospspa.gr">promht@hospspa.gr</a>
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο	<a href="http://www.hosplak.gr">www.hosplak.gr</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες	κ. Σταυρούλα Τσερπέ

## 3. ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Όπως ορίζεται από την υπ' αριθ. 11η/05-05-2018 (θέμα 15<sup>ο</sup>) με ΑΔΑ: 6ΠΖΡ46907Η-ΔΛ3 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ. Ν. Λακωνίας.

## 4. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

Προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων, το πλήρες κείμενο της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος διατίθεται μόνο σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής [www.hosplak.gr](http://www.hosplak.gr) & στο Κεντρικό Μητρώο Δημοσίων συμβάσεων <http://www.promitheus.gov.gr>.

- **ΤΙΤΛΟΣ, ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ, ΔΙΑΡΚΕΙΑ, ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**

- Ο τίτλος της σύμβασης είναι : Προμήθεια **ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ - ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΩΝ** για τις ανάγκες Γ. Ν. Λακωνίας – Ν. Μ. Σπάρτης & Μολάων.
- **Εκτιμώμενη αξία της σύμβασης:** Ν. Μ. Σπάρτης ποσού **39.945,96€** & για τη Ν. Μ. Μολάων ποσού **16.933,53€** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%.
- **Διάρκεια σύμβασης:** Έξι (6) μήνες με δικαίωμα του Νοσοκομείου μονομερώς την αυτόματη διακοπή των συμβάσεων σε περίπτωση ολοκλήρωσης του διαγωνισμού που έχει δημοσιευτεί στον ιστότοπο <http://www.promitheus.gov.gr> με α/α συστήματος **61382**.
- **Τόπος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών:** Ο τόπος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών είναι το Γενικό Νοσοκομείο Λακωνίας και συγκεκριμένα η Νοσηλευτική Μονάδα Σπάρτης & Μολάων.
- Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της υπό ανάθεση προμήθειας ή για μέρος των ειδών ανά Νοσηλευτική Μονάδα (να υπάρχει επισήμανση).

## 5. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται :

Από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως από :

- Τον Ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- Η υπ' αρ. 11η/05-05-2018 (θέμα 15<sup>ο</sup>) με ΑΔΑ: 6ΠΖΡ46907Η-ΔΛ3 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ. Ν. Λακωνίας περί έγκρισης διενέργειας Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος των υπό προμήθεια ειδών.

## 6. ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

- Οι προσφορές υποβάλλονται ή αποστέλλονται από τους ενδιαφερόμενους στην ελληνική γλώσσα μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, να μονογράφεται από τον υποψήφιο Ανάδοχο. Στο φάκελο κάθε προσφοράς να αναγράφονται ευκρινώς:
- Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ.
- Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό.
- Η ημερομηνία διενεργείας του διαγωνισμού.
- Τα στοιχεία του αποστολέα.
- Σημείωση: Να κατατεθεί **μόνο** πρωτότυπη προσφορά.

Περιεχόμενο επί μέρους φακέλων:

### Α. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει όπου να δηλώνεται ότι:

1. Αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.
2. Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.
3. Η υποβαλλόμενη προσφορά καλύπτει το σύνολο της προμήθειας ή ορισμένα μόνο από τα ζητούμενα είδη,

διευκρινίζεται.

4. Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
5. Παραίτεται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση του διαγωνισμού, διακοπή σύμβασης.
6. Συμμετέχει σε μια μόνο προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού.

## Β. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Περιλαμβάνει συμπληρωμένο πίνακα συμμόρφωσης τεχνικών προδιαγραφών με παραπομπές (έντυπη μορφή). Οι οποίες παραπομπές των ενημερωτικών φυλλαδίων (prospectus) να υποβληθούν μόνο σε ηλεκτρονική μορφή (CD ή DVD) με αρίθμηση ανά σελίδα.

### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			ΝΑΙ	ΝΑΙ	Αρ. σελίδας prospectus
			ΝΑΙ	ΝΑΙ	Αρ. σελίδας prospectus

## Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Περιέχει το έντυπο της οικονομικής προσφοράς συμπληρωμένο (η τιμή σε ευρώ), υπογεγραμμένο και σφραγισμένο από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα.. Όλες οι τιμές θα δίδονται σε ευρώ. Αν παρουσιαστούν ελλείψεις ή ήσσονος αξίας ατέλειες ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα το Νοσοκομείο μπορεί να καλέσει εγγράφως τους προσφέροντες να τα διευκρινίσουν, σύμφωνα με το άρθρο 102 παρ 4 του Ν.4412/2016.

### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	Α.Μ.Π.Τ	ΤΙΜΗ ΠΑΡ. ΤΙΜΩΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ
					<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	
					<b>Φ.Π.Α 24%</b>	
					<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α</b>	

Η αποσφράγιση και η αξιολόγηση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί **σε μία φάση**: Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική προσφορά - Οικονομική προσφορά.

**8. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Η πληρωμή θα γίνεται μετά την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών με την έκδοση του σχετικού εντάλματος πληρωμής και μέσα στην νόμιμη προθεσμία που προβλέπεται στη υποπαράγραφο Ζ5 του Ν. 4152 (ΦΕΚ 107/09.05.2013, τ.Α).

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

- 2% υπέρ Οργανισμών Ψυχικής Υγείας (ΦΕΚ 545 Β' /24-3-'09).
- 0,06% υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ (ΦΕΚ 204 Α' /15-9-2011)
- Επί της παραπάνω (β) κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου ποσοστού 3%, πλέον εισφοράς υπέρ Ο.Γ.Α. ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί του τέλους χαρτοσήμου.
- 0,06% υπέρ ΑΕΠΠ (ΦΕΚ 969/Β' /22-3-2017)
- Επί της παραπάνω (δ) κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου ποσοστού 3%, πλέον εισφοράς υπέρ Ο.Γ.Α. ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί του τέλους χαρτοσήμου.
- 4% παρακράτηση φόρου εισοδήματος, για την προμήθεια ειδών (όπως κάθε φορά αυτή προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις).

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ. Ν. ΛΑΚΩΝΙΑΣ**

**ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΜΠΟΤΣΙΟΣ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****Γενικές προδιαγραφές.**

Σε εφαρμογή των ΦΕΚ: τεύχος Β' 681/1991, τεύχος Β' 680/1991, τεύχος Β' 384/1986, οι τεχνικές προδιαγραφές αναλύονται ως κάτωθι:

Στην ετικέτα / συσκευασία πρέπει να αναγράφονται με ευκρινή και ευανάγνωστο τρόπο τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:

1. Το όνομα ή η εμπορική επωνυμία και τη διεύθυνση του κατασκευαστή. Σε περίπτωση που ο κατασκευαστής δεν έχει έδρα σε χώρα της ευρωπαϊκής ένωσης, η ετικέτα ή η συσκευασία πρέπει να περιλαμβάνουν επιπλέον το όνομα και τη διεύθυνση του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του.
2. Ο κωδικός της παρτίδας του οποίου να προηγείται η ένδειξη «ΠΑΡΤΙΔΑ» (ή LOT).
3. Η ένδειξη της οριακής ημερομηνίας ασφαλούς χρήσεως, εκφραζόμενη σε έτος και μήνα.

4. Η ένδειξη ότι το προϊόν προορίζεται για μία και μόνη χρήση.
5. Το υλικό κατασκευής.
6. Το μέγεθος.
7. Οι ειδικές συνθήκες αποθήκευσης.
8. Κάθε προειδοποίηση ή/και ληπτέα προφύλαξη.
9. Οι ανωτέρω πληροφορίες μπορεί να παρέχονται υπό μορφή συμβόλων.
10. Η συσκευασία των αποστειρωμένων ειδών να αποτελείται από ιατρικό χαρτί και πλαστικό φιλμ (blister) και να μην επιτρέπει την είσοδο μικροοργανισμών έτσι ώστε να διατηρείται η στειρότητα του περιεχομένου.
11. Η συσκευασία του υλικού (όπως περιγράφεται ανωτέρω) να διαθέτει εύκολο άνοιγμα, ώστε να επιτρέπει την στείρα αποσυσκευασία των περιεχομένων και όταν ανοιχθεί να μην ξανακλείνει.
12. Να κατατεθεί ISO 9001:2008 (για όσο ισχύει) και εφ' όσον καταργηθεί 9001:2015 και ISO 13485:2012 της κατασκευάστριας εταιρείας.
13. Επί ποινή απόρριψης: οι οικονομικοί φορείς να καταθέσουν ένα (1) δείγμα, του προσφερόμενου είδους το οποίο θα φέρει την κατάλληλη συσκευασία, χρόνο αποστείρωσης σε ισχύ, προκειμένου να δοκιμαστεί σε περιστατικό από τη χειρουργική ομάδα.
14. Ουσιώδης διευκρίνιση : η τοποθέτηση των επιστημόνων της συσκευασίας, που αναφέρονται παραπάνω και θεωρούνται ουσιώδεις προϋποθέσεις για την αποδοχή των προσφερομένων προϊόντων, ή όποιων άλλων επιστημόνων, πρέπει να έχει γίνει αποκλειστικά και μόνον από το πρόσωπο ή την επιχείρηση που θεωρείται κατασκευαστής των προϊόντων σύμφωνα με τις διατάξεις της οδηγίας 93/42/ΕΟΚ, (ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ. 130648 - ΦΕΚ 2198/τεύχ. Β/02-10-09).
15. Η συσκευασία να φέρει σήμανση CE.
16. Η προμηθεύτρια εταιρεία, σε περίπτωση που είναι διαφορετική από τον κατασκευάστρια, να είναι εξουσιοδοτημένη από την κατασκευάστρια εταιρεία για τη διακίνηση των προϊόντων της στα Ελληνικά Δημόσια, Στρατιωτικά και Ιδιωτικά Νοσοκομεία ώστε να διασφαλίζεται η ορθή/έγκαιρη προμήθεια των προϊόντων στο Νοσοκομείο, η οποία θα γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία, καθώς και η τήρηση όλων των διαδικασιών ιχνηλασιμότητας σε πιθανή ανάκληση/απόσυρση προϊόντος ή μετά από την συμπλήρωση της «Κάρτας Αναφοράς Περιστατικών Χρηστών Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων (λευκή κάρτα)» από τον χρήστη.

17. Η προμηθεύτρια εταιρεία, να διαθέτει άρτια εκπαιδευμένο/πιστοποιημένο προσωπικό από την κατασκευάστρια εταιρεία (πιστοποίηση έως 2 προηγούμενα έτη) για την ασφαλέστερη καθοδήγηση/παρουσίαση των προϊόντων στους χρήστες καθώς και για την υποστήριξη αυτών στα χειρουργεία του νοσοκομείου πάντα μετά από έγκριση του Δ.Σ. και εξουσιοδοτημένη τεχνική υποστήριξη για πιθανό απαραίτητο συνοδό εξοπλισμό.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ	
1	Αυτόματα ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα συρραπτικά εργαλεία 60 mm με αγκήρες (κλιπς) από τιτάνιο ορθογώνιας διατομής και πεπλατυσμένους υποδοχείς των κλιπς ανάλογα με το πάχος του ιστού και με σταθερό στυλεό να έχει δυνατότητα σταδιακής σύγκλισης και να διαθέτει μηχανισμό ασφαλείας που να αποτρέπει τη σύγκλιση του εργαλείου όταν είναι ανεπιτυχώς φορτισμένο ή φορτισμένο με πυροδοτημένη κεφαλή, σε κάθε εργαλείο να υπάρχει προφορτισμένη και μια αντίστοιχη κασέτα.
	Για κανονικούς ιστούς
2	Για παχύς ιστούς
	Ανταλλακτικές κασέτες 60mm, με αγκήρες από τιτάνιο ορθογώνιας διατομής και με δυνατότητα σύγκλισης ανάλογα με το πάχος του ιστού, για χρήση στην ίδιο επέμβαση και εφαρμογή στα αυτόματα ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα συρραπτικά εργαλεία
3	Για κανονικούς ιστούς
	Για παχύς ιστούς
4	Αυτόματα ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα συρραπτικά εργαλεία μήκους συρραφής 60mm με κλιπ από τιτάνιο, για επεμβάσεις στομάχου, οισοφάγου, εντέρου και θώρακος, με δυνατότητα εύρους κλεισίματος κλιπ 1-2,5mm, σε κάθε εργαλείο να υπάρχει προφορτισμένη και μια αντίστοιχη κασέτα.
	Για κανονικούς ιστούς
5	Για παχύς ιστούς
	Ανταλλακτικές κασέτες μήκους συρραφής 60mm με κλιπ από τιτάνιο, για επεμβάσεις στομάχου, οισοφάγου, εντέρου και θώρακος, με δυνατότητα εύρους κλεισίματος κλιπ 1-2,5mm
6	Για κανονικούς ιστούς
	Για παχύς ιστούς
7	Αυτόματα ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα συρραπτικά εργαλεία μήκους συρραφής 90mm με κλιπ από τιτάνιο, για επεμβάσεις στομάχου, οισοφάγου, εντέρου και θώρακος, με δυνατότητα εύρους κλεισίματος κλιπ 1-2,5mm, σε κάθε εργαλείο να υπάρχει προφορτισμένη και μια αντίστοιχη κασέτα.
	Για κανονικούς ιστούς
8	Για παχύς ιστούς
	Ανταλλακτικές κασέτες μήκους συρραφής 90mm με κλιπ από τιτάνιο, για επεμβάσεις στομάχου, οισοφάγου, εντέρου και θώρακος, με δυνατότητα εύρους κλεισίματος κλιπ 1-2,5mm
9	Για κανονικούς ιστούς
	Για παχύς ιστούς
10	Εργαλείο ευθείας συρραφής 55 χιλιοστών, περιστρεφόμενο και αρθρούμενο με σταθερό στυλεό και κλείδωμα κεφαλής μ.χ.
	Για κανονικούς ιστούς
11	Για παχύς ιστούς
	Αυτόματο επαναφορτιζόμενο εργαλείο διατομής / αναστόμωσης λεπτών & παχέων ιστών κυρτής κεφαλής, με 40 mm γραμμή συρραφής, με κλιπ τιτανίου για καλύτερη και αποτελεσματικότερη πρόσβαση σε δύσκολα ανατομικά περιοχές και δυνατότητα χρήσης με το ένα χέρι

	Για κανονικούς ιστούς
	Για παχύς ιστούς
9	Εργαλεία ευθείας συρραφής-διατομής αναστόμωσης ιστών επαναφορτιζόμενο με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση και μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης, με ισχυρούς αγκήρες ορθογώνιας διατομής, 80 mm , σε κάθε εργαλείο να υπάρχει προφορτισμένη και μια αντίστοιχη κασέτα.
	Για κανονικούς ιστούς
	Για παχύς ιστούς
10	Ανταλλακτικές κεφαλές με νέα κοπτική λάμα και με ισχυρούς αγκήρες τιτανίου ορθογώνιας διατομής για τα παραπάνω εργαλεία 80 mm
	Για κανονικούς ιστούς
	Για παχύς ιστούς
11	Ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα εργαλεία διατομής/αναστόμωσης μήκους 75mm με κλιπ από τιτάνιο και μοχλό επιλογής ρύθμισης ύψους κλεισίματος του κλιπ σε κάθε πυροδότηση, ανάλογα με το πάχος του ιστού ,στο 1,5mm για κανονικούς ιστούς ή στο 1,8mm για ενδιάμεσους ιστούς ή 2,0mm για παχύς ιστούς χωρίς την εναλλαγή διαφορετικών ανταλλακτικών κασετών. Με εργονομικό σχεδιασμό για χειρισμό του εργαλείου με το ένα χέρι και με δυνατότητα αμφίπλευρης πυροδότησης .Να δέχεται κασέτες με κλίπ τιτανίου και έξι γραμμές συρραφής για καλύτερη αιμόσταση, σε κάθε εργαλείο να υπάρχει προφορτισμένη και μια αντίστοιχη κασέτα.
12	Μία κασέτα μήκους συρραφής 75 mm για τρία διαφορετικά πάχη ιστού (κανονικό, ενδιάμεσο και παχύ )με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, κλίπ τιτανίου και έξι γραμμές συρραφής για χρήση με τους ως άνω κοπτοράπτες
13	Κυρτοί κυκλικοί αναστομωτήρες ενεργού μήκους 22 εκ με αγκήρες (κλιπς) τιτανίου, με ισχυρούς αγκήρες ορθογώνιας διατομής, και πεπλατυσμένους υποδοχείς των κλιπς, ανάλογα με το πάχος του ιστού, με αφαιρούμενη, ανακλινόμενη κεφαλή, διαμέτρου αναστόμωσης.
	25mm +-20%
	28mm +-20%
	31mm +-20%
14	Κυρτοί κυκλικοί αναστομωτήρες, με δυνατότητα δημιουργίας μεγαλύτερου δυνατού αναστομωτικού αυλού για αποφυγή στενώσεων, με μηχανισμό ελέγχου ασφαλούς πυροδότησης, με κλιπ από τιτάνιο και δυνατότητα σύγκλεισης κλιπ από 1-2,5mm
	25mm+-10%
	29mm+-10%
	33mm+-10%
15	Συρραπτικά εργαλεία δέρματος, απλά και περιστρεφόμενα με 35 κλιπς, μεγέθους κανονικού
16	Εξολκείς των κλιπς δέρματος.
<b>ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ</b>	
17	Εργαλείο ευθείας συρραφής-διατομής αναστόμωσης, επαναφορτιζόμενο το οποίο να μπορεί να αρθρoutai σε πάνω από 10 θέσεις άρθρωσης, με τουλάχιστον 45° και να κλειδώνει σε κάθε θέση, δυνατότητα ανοίγματος-κλεισίματος με το ένα χέρι, να δέχεται στο ίδιο στέλεχος ευθείες, αρθρούμενες, κυρτές και καμπύλες κεφαλές, καθώς και κεφαλές με τρία διαφορετικά μεγέθη κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής, σε μήκη 30mm ,45mm και 60mm και με διάφορα μεγέθη κλιπς για όλους τους τύπους ιστών, και με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση, με μήκος στελλεού 26cm.
18	Κεφαλές ανταλλακτικές αρθρούμενες 45° σε πάνω από 10 θέσεις, με τρία διαφορετικά μεγέθη κλιπ σε κάθε τριπλή γραμμή συρραφής και με κλιμακωτό σχεδιασμό της κασέτας, με διάφορα μεγέθη κλιπ για όλους τους τύπους ιστών πεπλατυσμένους υποδοχείς των κλιπ, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση για τα εργαλεία ευθεία συρραφής-διατομής και αναστόμωσης και με επιλογή κεκαμμένου άκρου 60mm.
	κανονικούς/παχύς ιστούς
	πολύ παχύς ιστούς



19	Ενδοσκοπικά εργαλεία διατομής/αναστόμωσης, εύκαμπτου στειλεού, μεγέθους 60mm διαμέτρου 12mm, για όλες τις κασέτες, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ασάλι 440. Να δέχεται κασέτες με κλιπ τιτανίου με έξι γραμμές συρραφής, λευκή για αγγειακούς με κλείσιμο του κλιπ στο 1mm, μπλε για λεπτούς ιστούς με κλείσιμο του κλιπ στα 1,5mm, χρυσή για ενδιάμεσου πάχους ιστούς με κλείσιμο του κλιπ στα 1,8mm για καλύτερη αιμόσταση και πράσινη για παχύς ιστούς με κλείσιμο του κλιπ στα 2mm. Εργονομικό σχεδιασμό της λαβής και της άρθρωσης για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό αυτόματης και χειροκίνητης επαναφοράς της κοπτικής λάμας. Ο μηχανισμός πυροδότησης και επαναφοράς της λάμας να διαιρείται σε τρία στάδια. Με μήκος στειλεού 34cm.
20	Ειδικές ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς ενσωματωμένη κοπτική λάμα, μεγέθους 60mm, για αγγειακούς, λεπτούς, ενδιάμεσους & παχύς ιστούς που επιτρέπουν την πολλαπλή χρήση των ανωτέρω εργαλείων στην ίδια επέμβαση για ενδιάμεσους ιστούς.
21	Ενδοσκοπικά εργαλεία διατομής/αναστόμωσης, εύκαμπτου στειλεού, μεγέθους 45mm διαμέτρου 12mm, για όλες τις κασέτες, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ασάλι 440. Να δέχεται κασέτες με κλιπς τιτανίου με έξι γραμμές συρραφής, λευκή για αγγειακούς με κλείσιμο του κλιπ στο 1mm, μπλε για λεπτούς ιστούς με κλείσιμο του κλιπ στα 1,5mm, χρυσή για ενδιάμεσου πάχους ιστούς με κλείσιμο του κλιπ στα 1,8mm για καλύτερη αιμόσταση και πράσινη για παχύς ιστούς με κλείσιμο του κλιπ στα 2mm. Εργονομικό σχεδιασμό της λαβής και της άρθρωσης για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό αυτόματης και χειροκίνητης επαναφοράς της κοπτικής λάμας. Ο μηχανισμός πυροδότησης και επαναφοράς της λάμας να διαιρείται σε τρία στάδια. Με μήκος στειλεού
	28cm
	34cm
22	Ειδικές ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς ενσωματωμένη κοπτική λάμα, μεγέθους 45mm, για αγγειακούς, λεπτούς, ενδιάμεσους & παχύς ιστούς που επιτρέπουν την πολλαπλή χρήση των ανωτέρω εργαλείων στην ίδια επέμβαση για λεπτούς ιστούς για ενδιάμεσους ιστούς για παχύς ιστούς
23	Ενδοσκοπικοί κυρτοί κυκλικοί αναστομωτήρες ενεργού μήκους 35 εκ με αγκιήρες (κλιπς) τιτανίου, με ισχυρούς αγκιήρες ορθογώνιας διατομής, και πεπλατυσμένους υποδοχείς των κλιπς, ανάλογα με το πάχος του ιστού, με αφαιρούμενη, ανακλινόμενη κεφαλή, διαμέτρου αναστόμωσης ,
	28mm
<b>ΕΝΕΡΓΕΙΑ</b>	
24	Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και απολίνωσης αγγείων και λεμφαγγείων έως και 7 mm (πιστοποιημένη). Με δυνατότητα αιμόστασης, με ταυτόχρονη αντίρροπη κίνηση σιαγόνων και μηχανικής κοπής με ξεχωριστή σκανδάλη κι όχι ταυτόχρονη. Να διαθέτει πιστολοιεϊδή λαβή, νέας τεχνολογίας, και διαμέτρου 10mm, με δυνατότητα ενεργοποίησης από τη χειρολαβή ή τον ποδοδιακόπτη, με ηλεκτρόδιο μήκους 22mm και μήκος διατομής 20mm. Συμβατά με το σύστημα ► valleylab force triad gorur του Νοσοκομείου.
25	Ψαλιδοειδής λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων και σύντηξης ιστών, συνολικού μήκους 18.8 cm ανοικτής χειρουργικής. Με ηλεκτρόδιο μήκους 16.5 mm και κυρτούς τραυματικούς σιαγόνες 28° με κεραμικά στοπ στην εσωτερική επιφάνεια και θερμική μόνωση στην εξωτερική, ώστε να είναι κατάλληλη για θυρεοειδεκτομές, αμυγδαλεκτομές αιμορροϊδεκτομές (κατά Milligan-Morgan) αλλά και άλλες ακριβείς επεμβάσεις ανοικτής χειρουργικής σε ιδιαίτερα ευαίσθητους ιστούς . Συμβατά με το σύστημα ► valleylab force triad gorur του Νοσοκομείου.
26	Αιμοστατικά ψαλίδια υπερήχων ανοικτής και λαπαροσκοπικής επέμβασης μήκους 9, 14 και 23 cm με δυνατότητα απολίνωσης αγγείων μέχρι 5mm και δυνατότητα ενεργοποίησης με το χέρι (ενσωματωμένο Hand Activation), χωρίς την ανάγκη χρήσης προσαρμογέα. Να διαθέτουν κυρτή λεπίδα τιτανίου η οποία πάλλεται με επιμήκη κίνηση σε συχνότητα 55,5 KHz και να είναι τοποθετημένη στο πάνω μέρος του εργαλείου για προστασία των ζωτικών δομών, να έχουν στυλεό αλουμινίου για μόνωση και βελτιωμένη κατανομή του βάρους για διευκόλυνση στην χρήση στα χέρια του χειρουργού. Συμβατά με το σύστημα ► ethicon endo surgery του Νοσοκομείου.

27	<p>Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων έως και 7 MM (πιστοποιημένη), με αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης για περισσότερη ασφάλεια. Με χειροδιακόπτη, κλείδωμα χειρολαβής και ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής, με κυρτές σιαγώνες κατά 14ο μήκους 36mm, μήκους κοπής 34mm, περιστρεφόμενη κατά 180ο, παραλληλόγραμμου άξονα μήκους 18cm για καλύτερη λειτουργικότητα. Συμβατά με το σύστημα ► valleylab force triad goug του Νοσοκομείου..</p>
----	---

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ ΓΙΑ ΤΗ Ν. Μ. ΣΠΑΡΤΗΣ**

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
A/A	ΕΙΔΟΣ			
	Αυτόματα ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα συρραπτικά εργαλεία 60 mm με αγκτήρες (κλιπς) από τιτάνιο ορθογώνιας διατομής και πεπλατυσμένους υποδοχείς των κλιπς ανάλογα με το πάχος του ιστού και με σταθερό στυλεό να έχει δυνατότητα σταδιακής σύγκλισης και να διαθέτει μηχανισμό ασφαλείας που να αποτρέπει τη σύγκλιση του εργαλείου όταν είναι ανεπιτυχώς φορτισμένο ή φορτισμένο με πυροδοτημένη κεφαλή, σε κάθε εργαλείο να υπάρχει προφορτισμένη και μια αντίστοιχη κασέτα.			
1	Για κανονικούς ιστούς	180,00	2	360,00
2	Για παχύς ιστούς	180,00	4	720,00
	Ανταλλακτικές κασέτες 60mm, με αγκτήρες από τιτάνιο ορθογώνιας διατομής και με δυνατότητα σύγκλεισης ανάλογα με το πάχος του ιστού, για χρήση στην ίδιο επέμβαση και εφαρμογή στα αυτόματα ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα συρραπτικά εργαλεία			0,00
3	Για κανονικούς ιστούς	87,93	2	175,86
4	Για παχύς ιστούς	87,93	2	175,86
	Αυτόματα ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα συρραπτικά εργαλεία μήκους συρραφής 60mm με κλιπ από τιτάνιο, για επεμβάσεις στομάχου, οισοφάγου, εντέρου και θώρακος, με δυνατότητα εύρους κλεισίματος κλιπ 1-2,5mm, σε κάθε εργαλείο να υπάρχει προφορτισμένη και μια αντίστοιχη κασέτα.			0,00
5	Για κανονικούς ιστούς	180,00	1	180,00
6	Για παχύς ιστούς	180,00	1	180,00
	Ανταλλακτικές κασέτες μήκους συρραφής 60mm με κλιπ από τιτάνιο, για επεμβάσεις στομάχου, οισοφάγου, εντέρου και θώρακος, με δυνατότητα εύρους κλεισίματος κλιπ 1-2,5mm			0,00
7	Για κανονικούς ιστούς	87,93	1	87,93
8	Για παχύς ιστούς	87,93	1	87,93
	Εργαλείο ευθείας συρραφής 55 χιλιοστών, περιστρεφόμενο και αρθρούμενο με σταθερό στυλεό και κλείδωμα κεφαλής μ.χ.			0,00
9	Για κανονικούς ιστούς	415,00	1	415,00
10	Για παχύς ιστούς	460,00	3	1380,00
	Αυτόματο επαναφορτιζόμενο εργαλείο διατομής / αναστόμωσης λεπτών & παχέων ιστών κυρτής κεφαλής, με 40 mm γραμμή συρραφής, με κλιπ τιτανίου για καλύτερη και αποτελεσματικότερη πρόσβαση σε δύσκολα ανατομικά περιοχές και δυνατότητα χρήσης με το ένα χέρι			0,00
11	Για παχύς ιστούς	319,27	1	319,27

	Εργαλεία ευθείας συρραφής-διατομής αναστόμωσης ιστών επαναφορτιζόμενο με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση και μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης, με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής, 80 mm , σε κάθε εργαλείο να υπάρχει προφορτισμένη και μια αντίστοιχη κασέτα.			0,00
12	Για κανονικούς ιστούς	319,27	12	3831,24
13	Για παχύς ιστούς	319,27	7	2234,89
	Ανταλλακτικές κεφαλές με νέα κοπτική λάμα και με ισχυρούς αγκτήρες τιτανίου ορθογώνιας διατομής για τα παραπάνω εργαλεία 80 mm			0,00
14	Για κανονικούς ιστούς	207,00	10	2070,00
15	Για παχύς ιστούς	207,00	5	1035,00
16	Ευθύγραμμο επαναφορτιζόμενα εργαλεία διατομής/αναστόμωσης μήκους 75mm με κλιπ από τιτάνιο και μοχλό επιλογής ρύθμισης ύψους κλεισίματος του κλιπ σε κάθε πυροδότηση, ανάλογα με το πάχος του ιστού ,στο 1,5mm για κανονικούς ιστούς ή στο 1,8mm για ενδιάμεσους ιστούς ή 2,0mm για παχύς ιστούς χωρίς την εναλλαγή διαφορετικών ανταλλακτικών κασετών. Με εργονομικό σχεδιασμό για χειρισμό του εργαλείου με το ένα χέρι και με δυνατότητα αμφίπλευρης πυροδότησης .Να δέχεται κασέτες με κλίπ τιτανίου και έξι γραμμές συρραφής για καλύτερη αιμόσταση, σε κάθε εργαλείο να υπάρχει προφορτισμένη και μια αντίστοιχη κασέτα.	310,00	2	620,00
17	Μία κασέτα μήκους συρραφής 75 mm για τρία διαφορετικά πάχη ιστού (κανονικό, ενδιάμεσο και παχύ )με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, κλίπ τιτανίου και έξι γραμμές συρραφής για χρήση με τους ως άνω κοπτοράπτες	140,00	2	280,00
	Κυρτοί κυκλικοί αναστομωτήρες ενεργού μήκους 22 εκ με αγκτήρες (κλιπς) τιτανίου, με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής, και πεπλατυσμένους υποδοχείς των κλιπς, ανάλογα με το πάχος του ιστού, με αφαιρούμενη, ανακλινόμενη κεφαλή, διαμέτρου αναστόμωσης.			0,00
18	25mm +-20%	420,00	2	840,00
19	28mm +-20%	455,00	1	455,00
20	31mm +-20%	455,00	1	455,00
	Κυρτοί κυκλικοί αναστομωτήρες, με δυνατότητα δημιουργίας μεγαλύτερου δυνατού αναστομωτικού αυλού για αποφυγή στενώσεων, με μηχανισμό ελέγχου ασφαλούς πυροδότησης, με κλιπ από τιτάνιο και δυνατότητα σύγκλεισης κλιπ από 1-2,5mm			0,00
21	25mm+-10%	420,00	2	840,00
22	29mm+-10%	403,00	1	403,00
23	33mm+-10%	440,00	1	440,00
22	Συρραπτικά εργαλεία δέρματος, απλά και περιστρεφόμενα με 35 κλιπς, μεγέθους κανονικού	2,67	250	667,00
23	Εξολκείς των κλιπς δέρματος.	0,80	100	80,00
<b>ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ</b>				0,00

	Εργαλείο ευθείας συρραφής-διατομής αναστόμωσης, επαναφορτιζόμενο το οποίο να μπορεί να αρθρoutai σε πάνω από 10 θέσεις άρθρωσης, με τουλάχιστον 45° και να κλειδώνει σε κάθε θέση, δυνατότητα ανοίγματος-κλεισίματος με το ένα χέρι, να δέχεται στο ίδιο στέλεχος ευθείες, αρθρούμενες, κυρτές και καμπύλες κεφαλές, καθώς και κεφαλές με τρία διαφορετικά μεγέθη κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής, σε μήκη 30mm, 45mm και 60mm και με διάφορα μεγέθη κλιπ για όλους τους τύπους ιστών, και με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση, με μήκος στυλεού			0,00
24	26cm	320,00	2	640,00
	Κεφαλές ανταλλακτικές αρθρούμενες 45° σε πάνω από 10 θέσεις, με τρία διαφορετικά μεγέθη κλιπ σε κάθε τριπλή γραμμή συρραφής και με κλιμακωτό σχεδιασμό της κασέτας, με διάφορα μεγέθη κλιπ για όλους τους τύπους ιστών πεπλατυσμένους υποδοχείς των κλιπ, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση για τα εργαλεία ευθεία συρραφής-διατομής και αναστόμωσης και με επιλογή κεκαμένου άκρου 60mm			0,00
25	κανονικούς/παχύς ιστούς	350,00	1	350,00
26	πολύ παχύς ιστούς	350,00	1	350,00
	Ενδοσκοπικά εργαλεία διατομής/αναστόμωσης, εύκαμπτου στυλεού, μεγέθους 45mm διαμέτρου 12mm, για όλες τις κασέτες, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ασάλι 440. Να δέχεται κασέτες με κλιπς τιτανίου με έξι γραμμές συρραφής, λευκή για αγγειακούς με κλείσιμο του κλιπ στο 1mm, μπλε για λεπτούς ιστούς με κλείσιμο του κλιπ στα 1,5mm, χρυσή για ενδιάμεσου πάχους ιστούς με κλείσιμο του κλιπ στα 1,8mm για καλύτερη αιμόσταση και πράσινη για παχύς ιστούς με κλείσιμο του κλιπ στα 2mm. Εργονομικό σχεδιασμό της λαβής και της άρθρωσης για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό αυτόματης και χειροκίνητης επαναφοράς της κοπτικής λάμας. Ο μηχανισμός πυροδότησης και επαναφοράς της λάμας να διαιρείται σε τρία στάδια. Με μήκος στυλεού			0,00
29	28cm	390,00	1	390,00
30	34cm	420,00	1	420,00
	Ειδικές ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς ενσωματωμένη κοπτική λάμα, μεγέθους 45mm, για αγγειακούς, λεπτούς, ενδιάμεσους & παχύς ιστούς που επιτρέπουν την πολλαπλή χρήση των ανωτέρω εργαλείων στην ίδια επέμβαση			0,00
32	για λεπτούς ιστούς	251,75	1	251,75
33	για ενδιάμεσους ιστούς	251,75	1	251,75
35	Ενδοσκοπικοί κυρτοί κυκλικοί αναστομωτήρες ενεργού μήκους 35 εκ με αγκτήρες (κλιπς) τιτανίου, με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής, και πεπλατυσμένους υποδοχείς των κλιπ, ανάλογα με το πάχος του ιστού, με αφαιρούμενη, ανακλινόμενη κεφαλή, διαμέτρου αναστόμωσης 28mm	455,00	1	455,00
<b>ΕΝΕΡΓΕΙΑ</b>				0,00
36	Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και απολίνωσης αγγείων και λεμφαγγείων έως και 7 mm (πιστοποιημένη). Με δυνατότητα αιμόστασης, με ταυτόχρονη αντίρροπη κίνηση σιαγόνων και μηχανικής κοπής με ξεχωριστή σκανδάλη κι όχι ταυτόχρονη. Να διαθέτει πιστολοειδή λαβή, νέας τεχνολογίας, και διαμέτρου 10mm, με δυνατότητα ενεργοποίησης από τη χειρολαβή ή τον ποδοδιακόπτη, με ηλεκτρόδιο μήκους 22mm και μήκος διατομής 20mm	678,00	6	4068,00

37	Ψαλιδοειδής λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων και σύντηξης ιστών, συνολικού μήκους 18.8 cm ανοικτής χειρουργικής. Με ηλεκτρόδιο μήκους 16.5 mm και κυρτούς τραυματικούς σιαγόνες 28° με κεραμικά στοπ στην εσωτερική επιφάνεια και θερμική μόνωση στην εξωτερική, ώστε να είναι κατάλληλη για θυρεοειδεκτομές, αμυγδαλεκτομές αιμορροϊδεκτομές (κατά Milligan-Morgan) αλλά και άλλες ακριβείς επεμβάσεις ανοικτής χειρουργικής σε ιδιαίτερα ευαίσθητους ιστούς	678,00	5	3390,00
38	Αιμοστατικά ψαλίδια υπερήχων ανοιχτής και λαπαροσκοπικής επέμβασης μήκους 9, 14 και 23 cm με δυνατότητα απολίνωσης αγγείων μέχρι 5mm και δυνατότητα ενεργοποίησης με το χέρι (ενσωματωμένο Hand Activation), χωρίς την ανάγκη χρήσης προσαρμογέα. Να διαθέτουν κυρτή λεπίδα τιτανίου η οποία πάλλεται με επιμήκη κίνηση σε συχνότητα 55,5 KHz και να είναι τοποθετημένη στο πάνω μέρος του εργαλείου για προστασία των ζωτικών δομών, να έχουν στυλεό αλουμινίου για μόνωση και βελτιωμένη κατανομή του βάρους για διευκόλυνση στην χρήση στα χέρια του χειρουργού	510,00	5	2550,00
39	Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων έως και 7 MM (πιστοποιημένη), με αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης για περισσότερη ασφάλεια. Με χειροδιακόπτη, κλείδωμα χειρολαβής και ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής, με κυρτές σιαγόνες κατά 14ο μήκους 36mm, μήκους κοπής 34mm, περιστρεφόμενη κατά 180ο, παραλληλόγραμμο άξονα μήκους 18cm για καλύτερη λειτουργικότητα.	765,00	1	765,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>32.214,48</b>
<b>Φ.Π.Α 24%</b>				<b>7.731,48</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α</b>				<b>39.945,96</b>

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ ΓΙΑ ΤΗ Ν. Μ. ΜΟΛΩΝ**

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
A/A	ΕΙΔΟΣ			
1	Αυτόματα ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα συρραπτικά εργαλεία 60 mm με αγκιήρες (κλιπς) από τιτάνιο ορθογώνιας διατομής και πεπλατυσμένους υποδοχείς των κλιπς ανάλογα με το πάχος του ιστού και με σταθερό στυλεό να έχει δυνατότητα σταδιακής σύγκλισης και να διαθέτει μηχανισμό ασφαλείας που να αποτρέπει τη σύγκλιση του εργαλείου όταν είναι ανεπιτυχώς φορτισμένο ή φορτισμένο με πυροδοτημένη κεφαλή, σε κάθε εργαλείο να υπάρχει προφορτισμένη και μια αντίστοιχη κασέτα.			
1A	Για κανονικούς ιστούς	180,00	1	180,00
1B	Για παχύς ιστούς	180,00	1	180,00
2	Ανταλλακτικές κασέτες 60mm, με αγκιήρες από τιτάνιο ορθογώνιας διατομής και με δυνατότητα σύγκλεισης ανάλογα με το πάχος του ιστού, για χρήση στην ίδιο επέμβαση και εφαρμογή στα αυτόματα ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα συρραπτικά εργαλεία			
2A	Για κανονικούς ιστούς	87,93	1	87,93
2B	Για παχύς ιστούς	87,93	1	87,93

<b>3</b>	Αυτόματα ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα συρραπτικά εργαλεία μήκους συρραφής 60mm με κλιπ από τιτάνιο, για επεμβάσεις στομάχου, οισοφάγου, εντέρου και θώρακος, με δυνατότητα εύρους κλεισίματος κλιπ 1-2,5mm, σε κάθε εργαλείο να υπάρχει προφορτισμένη και μια αντίστοιχη κασέτα.			
<b>3A</b>	Για κανονικούς ιστούς	180,00	1	180,00
<b>3B</b>	Για παχύς ιστούς	180,00	1	180,00
<b>4</b>	Ανταλλακτικές κασέτες μήκους συρραφής 60mm με κλιπ από τιτάνιο, για επεμβάσεις στομάχου, οισοφάγου, εντέρου και θώρακος, με δυνατότητα εύρους κλεισίματος κλιπ 1-2,5mm			
<b>4A</b>	Για κανονικούς ιστούς	87,93	1	87,93
<b>4B</b>	Για παχύς ιστούς	87,93	1	87,93
<b>5</b>	Αυτόματα ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα συρραπτικά εργαλεία μήκους συρραφής 90mm με κλιπ από τιτάνιο, για επεμβάσεις στομάχου, οισοφάγου, εντέρου και θώρακος, με δυνατότητα εύρους κλεισίματος κλιπ 1-2,5mm, σε κάθε εργαλείο να υπάρχει προφορτισμένη και μια αντίστοιχη κασέτα.			
<b>5B</b>	Για παχύς ιστούς	215,00	2	430,00
<b>6</b>	Ανταλλακτικές κασέτες μήκους συρραφής 90mm με κλιπ από τιτάνιο, για επεμβάσεις στομάχου, οισοφάγου, εντέρου και θώρακος, με δυνατότητα εύρους κλεισίματος κλιπ 1-2,5mm			
<b>6B</b>	Για παχύς ιστούς	87,93	5	439,65
<b>8</b>	Αυτόματο επαναφορτιζόμενο εργαλείο διατομής / αναστόμωσης λεπτών & παχέων ιστών κυρτής κεφαλής, με 40 mm γραμμή συρραφής, με κλιπ τιτανίου για καλύτερη και αποτελεσματικότερη πρόσβαση σε δύσκολα ανατομικά περιοχές και δυνατότητα χρήσης με το ένα χέρι			
<b>8B</b>	Για παχύς ιστούς	319,27	1	319,27
<b>9</b>	Εργαλεία ευθείας συρραφής-διατομής αναστόμωσης ιστών επαναφορτιζόμενο με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση και μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης, με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής, 80 mm , σε κάθε εργαλείο να υπάρχει προφορτισμένη και μια αντίστοιχη κασέτα.			
<b>9A</b>	Για κανονικούς ιστούς	319,27	4	1277,08
<b>9B</b>	Για παχύς ιστούς	319,27	5	1596,35
<b>10</b>	Ανταλλακτικές κεφαλές με νέα κοπτική λάμα και με ισχυρούς αγκτήρες τιτανίου ορθογώνιας διατομής για τα παραπάνω εργαλεία 80 mm			
<b>10A</b>	Για κανονικούς ιστούς	207,00	5	1035,00
<b>10B</b>	Για παχύς ιστούς	207,00	5	1035,00
<b>11</b>	Ευθύγραμμο επαναφορτιζόμενο εργαλείο διατομής/αναστόμωσης μήκους 75mm με κλιπ από τιτάνιο και μοχλό επιλογής ρύθμισης ύψους κλεισίματος του κλιπ σε κάθε πυροδότηση, ανάλογα με το πάχος του ιστού ,στο 1,5mm για κανονικούς ιστούς ή στο 1,8mm για ενδιάμεσους ιστούς ή 2,0mm για παχύς ιστούς χωρίς την εναλλαγή διαφορετικών ανταλλακτικών κασετών. Με εργονομικό σχεδιασμό για χειρισμό του εργαλείου με το ένα χέρι και με δυνατότητα αμφίπλευρης πυροδότησης .Να δέχεται κασέτες με κλιπ τιτανίου και έξι γραμμές συρραφής για καλύτερη αιμόσταση, σε κάθε εργαλείο να υπάρχει προφορτισμένη και μια αντίστοιχη κασέτα.	310,00	2	620,00

12	Μία κασέτα μήκους συρραφής 75 mm για τρία διαφορετικά πάχη ιστού (κανονικό, ενδιάμεσο και παχύ )με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, κλίπ τιτανίου και έξι γραμμές συρραφής για χρήση με τους ως άνω κοπτοράπτες	140,00	2	280,00
15	Κυρτοί κυκλικοί αναστομωτήρες ενεργού μήκους 22 εκ με αγκήρες (κλιπς) τιτανίου, με ισχυρούς αγκήρες ορθογώνιας διατομής, και πεπλατυσμένους υποδοχείς των κλιπς, ανάλογα με το πάχος του ιστού, με αφαιρούμενη, ανακλινόμενη κεφαλή, διαμέτρου αναστόμωσης.			
15B	25mm +-20%	420,00	1	420,00
15Γ	28mm +-20%	455,00	1	455,00
15Δ	31mm +-20%	455,00	1	455,00
21	Συρραπτικά εργαλεία δέρματος, απλά και περιστρεφόμενα με 35 κλιπς, μεγέθους ευρέως	3,00	50	150,00
23	Εξολκείς των κλιπς δέρματος.	0,80	5	4,00
<b>ΕΝΕΡΓΕΙΑ</b>				
38	Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και απολίνωσης αγγείων και λεμφαγγείων έως και 7 mm (πιστοποιημένη). Με δυνατότητα αιμόστασης, με ταυτόχρονη αντίρροπη κίνηση σιαγόνων και μηχανικής κοπής με ξεχωριστή σκανδάλη κι όχι ταυτόχρονη. Να διαθέτει πιστολοειδή λαβή, νέας τεχνολογίας, και διαμέτρου 10mm, με δυνατότητα ενεργοποίησης από τη χειρολαβή ή τον ποδοδιακόπτη, με ηλεκτρόδιο μήκους 22mm και μήκος διατομής 20mm	678,00	2	1356,00
39	Ψαλιδοειδής λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων και σύντηξης ιστών, συνολικού μήκους 18.8 cm ανοικτής χειρουργικής. Με ηλεκτρόδιο μήκους 16.5 mm και κυρτούς τραυματικούς σιαγόνες 28° με κεραμικά στοπ στην εσωτερική επιφάνεια και θερμική μόνωση στην εξωτερική, ώστε να είναι κατάλληλη για θυρεοειδεκτομές, αμυγδαλεκτομές αιμορροϊδεκτομές (κατά Milligan-Morgan) αλλά και άλλες ακριβείς επεμβάσεις ανοικτής χειρουργικής σε ιδιαίτερα ευαίσθητους ιστούς	678,00	4	2712,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>13.656,07 €</b>
<b>Φ.Π.Α 24%</b>				<b>3.277,46 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α</b>				<b>16.933,53 €</b>