ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
3η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΕΛΛΑΣ

Ακριβές απόσπασμα της 21ης/18-09-2026
Τακτικής Συνεδρίασης

Στην Έδεσσα σήμερα, στις **18-09-2026**, ημέρα της εβδομάδας Παρασκευή και ώρα **12:40΄μ.μ**., στην αίθουσα συνεδριάσεων του Διοικητικού Συμβουλίου του Γενικού Νοσοκομείου Έδεσσας, συνήλθε μετά από πρόσκληση του Προέδρου του Δ.Σ. κ. Ευάγγελου Λόγγου (ΦΕΚ διορισμού τ. ΥΟΔΔ/ 1049/19-08-2025) και (ΦΕΚ Παραμονής σε θέση Διοικητή σε Νοσοκομείο του Εθνικού Συστήματος Υγείας τ. ΥΟΔΔ/ 1236/04-08-2026), σε Συνεδρίαση, το Διοικητικό Συμβούλιο, που συγκροτήθηκε με την αριθ.Γ4β/24834/05-11-2024 (ΦΕΚ 1270/τ.Υ.Ο.Δ.Δ./13-11-2024) απόφαση του Υπουργού Υγείας και τροποποιήθηκε με την υπ΄αριθμ. πρωτ. Γ4β/οικ.:37837/01-09-2025 (ΦΕΚ τ. ΥΟΔΔ/1162/08-09-2025) Υπουργική Απόφαση και σύμφωνα με το άρθρο 13 του ν. 5243/2025 (ΦΕΚ τ. Α/187/31-10-2025) «Επαναφορά διοικητικής και περιουσιακής αυτοτέλειας σε νοσοκομεία του Εθνικού Συστήματος Υγείας», για συζήτηση και λήψη απόφασης επί των παρακάτω αναγραφόμενων θεμάτων.
Στη συνεδρίαση παρέστησαν ο Λόγγος Ευάγγελος, Διοικητής του Γ.Ν. Έδεσσας – Πρόεδρος Δ.Σ. και τα μέλη:

κ. Αγγέλου Μαρία Ζωή, τακτικό μέλος
κ. Καραντζίκος Νικόλαος, τακτικό μέλος
κ. Μαντοκούδης Δημήτριος, τακτικό μέλος
κ. Μπαδινάκης Ιωάννης, τακτικό μέλος
κ. Παπαδόπουλος Βασίλειος, τακτικό αιρετό μέλος
κ. Παυλίδου Σοφία, τακτικό αιρετό μέλος
κ. Ταμβίσκου Ευτυχία, τακτικό μέλος
κ. Χατζηηλιάδης Θωμάς, αναπλ. μέλος εκπρόσωπος περιφέρειας

Μετά τη διαπίστωση της νόμιμης απαρτίας και με την παρουσία της Διοικητικού υπαλλήλου Πρέντζα Αγγελικής που εκτελεί χρέη Γραμματέως του Δ.Σ, άρχισε η συνεδρίαση.

Γ1. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ Γ.Ν. ΈΔΕΣΣΑΣ

ΘΕΜΑ 11^{Ο}:	Έγκριση πρακτικών αποσφράγισης, τεχνικής και οικονομικής αξιολόγησης του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού με αρ. διακ. 21/2026 (συστημικός αριθμός 464297) για την προμήθεια ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ (33162200-5)»

Στο Δ.Σ. υποβάλλεται από τον Πρόεδρο η υπ' αριθμ. πρωτ. 7124/09-09-2026 εισήγηση του Γραφείου Προμηθειών του Γ.Ν. Έδεσσας, η οποία έχει ως εξής:

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. Δ. 496/74 (ΦΕΚ 207/Α/74) «Περί Λογιστικού Ν.Π.Δ.Δ.».
2. Το Ν.2362/95 (ΦΕΚ 247/Α/95) «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του κράτους και άλλες διατάξεις».
3. Το Ν.2286/95 (ΦΕΚ19/Α/95) «Προμήθειες του Δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
4. Την υπ' αριθμ. 20244710/602/0026/98 (ΦΕΚ431/Β/98) Απόφαση του Υπουργού Οικονομικών «Αύξηση των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ.1 του Ν.2362/95».
5. Την Υπουργική Απόφαση Α1α/2517/4-3-98 (ΦΕΚ 366/Β/98) «Καθορισμός αρμοδιοτήτων των Δ.Σ. των Νοσηλευτικών Ιδρυμάτων του Ν.Δ.2592/53».
6. Το Ν.3329/05 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις».
7. Το Ν.3580/07 «Προμήθειες φορέων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις».
8. Το Ν. 4412/16 (ΦΕΚ-147 Α/8-8-16): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

9. Τον προϋπολογισμό του Νοσοκομείου έτους **2026.**
10. Την υπ' αριθ. 14ης/14.07.2026 (θέμα 3ο) (ΑΔΑ:ΨΕΨΛ4690ΒΛ-ΓΝΥ) απόφαση του Δ.Σ. του Γ. Νοσοκομείου Πέλλας περί έγκρισης διενέργειας του διαγωνισμού.
11. Την αριθμ. **6774/26.08.2026 (ΑΔΑ:9Ξ4Η4690ΒΛ-43Β)** απόφαση του Διοικητή του Γ.Ν. Πέλλας, για ορισμό μελών επιτροπής τεχνοοικονομικής αξιολόγησης του διαγωνισμού.
12. Το πρακτικό αποσφράγισης δικαιολογητικών με ημερομηνία 28.08.2026.
13. Το πρακτικό τεχνικής αξιολόγησης με ημερομηνία 07.09.2026.
14. Το πρακτικό οικονομικής αξιολόγησης του διαγωνισμού, με ημερομηνία 07.09.2026.

Τα πρακτικά έχουν ως εξής:

1ο ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΜΕ ΑΡ. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ 21/2026 ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ 464297, ΜΕ ΦΟΡΕΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟ Γ.Ν. ΈΔΕΣΣΑΣ.

Στην **Έδεσσα**, σήμερα **28.08.26,** ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **11:00**, στο Γραφείο Προμηθειών του Γ.Ν. ΕΔΕΣΣΑΣ, συνεδρίασε η Επιτροπή αξιολόγησης του Ανοικτού Διαγωνισμού για την προμήθεια **ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ (CPV 33162200-5)**για το Γ.Ν. Έδεσσας με αριθμό Διακήρυξης **21/2026.**

Ο διαγωνισμός προκηρύχθηκε με την αριθμ.14ης/14.07.2026 (θέμα 3ο) (ΑΔΑ:ΨΕΨΛ4690ΒΛ-ΓΝΥ)απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ. Ν. Πέλλας, έχει συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη **#420.000,00€#** για δύο (2) έτη (με δικαίωμα προαίρεσης ένα (1) επιπλέον έτος και συνολικό προϋπολογισμό **#630.000,00€#**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 13% &24%, κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (Χαμηλότερη τιμή) για τις ανάγκες του Γ.Ν. Έδεσσας.

Η Επιτροπή η οποία συστάθηκε με την υπ. Αριθ. **6774/26.08.2026 (ΑΔΑ:9Ξ4Η4690ΒΛ-43Β)** απόφαση του Διοικητή του Γ.Ν. Πέλλας, συνεδρίασε προκειμένου να αποσφραγίσει ηλεκτρονικά τις προσφορές που υποβλήθηκαν στον υπ. Αριθ. 464297 συστημικό ηλεκτρονικό διαγωνισμό της υπ. αριθ.**21/2026** διακήρυξης του Γ.Ν. Έδεσσας για την προμήθεια **ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ (CPV 33162200-5),** και αποτελείται από τα παρακάτω μέλη:

1. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ ΣΜΑΡΑΓΔΗ, ΠΕ ΙΑΤΡΩΝ
2. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΠΕ ΙΑΤΡΩΝ
3. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΕΣΤΗΣ, ΠΕ ΙΑΤΡΩΝ

Η Επιτροπή αφού έλαβε υπόψη της την υπ. Αριθ. 21/2026 διακήρυξη του Γ.Ν. Έδεσσας για την προμήθεια ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ (CPV 33162200-5), για τις ανάγκες του Γ.Ν. Έδεσσας και το νομικό πλαίσιο που διέπει τον εν λόγω διαγωνισμό, παρατηρεί τα εξής :

Ο διαγωνισμός της προαναφερόμενης διακήρυξης διεξήχθη ηλεκτρονικά, σύμφωνα με τα αναφερόμενα σε αυτή, μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (στο εξής σύστημα) και είχε λάβει ως αύξοντα αριθμό (α/α)ηλεκτρονικού διαγωνισμού συστήματος τους αριθμούς 464297.Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ήταν, σύμφωνα με τη 21/2026 διακήρυξη, η **24.08.2026** ημέρα Δευτέρα και ώρα 14:30, και η ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών η **28.08.2026** ημέρα Δευτέρα και ώρα 14:30.Στη συνέχεια η επιτροπή, για την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών, συνδέθηκε στο σύστημα με τα διαπιστευτήρια, (όνομα χρήστη και κρυφό προσωπικό κωδικό πρόσβασης), του προέδρου της, επέλεξε τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό 464297 και διαπίστωσε ότι αφενός οι διαγωνισμοί ήταν χαρακτηρισμένοι από το σύστημα ως «κλειδωμένοι» και αφετέρου ότι έχουν υποβληθεί εμπρόθεσμα στο διαγωνισμό και με τη σειρά που αναφέρονται στη συνέχεια, προσφορές από τους παρακάτω προμηθευτές:

Α/Α	ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ	ΗΜ/ΝΙΑ & ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
1	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΑΥΡΟΓΕΝΗΣ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΙΔΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	21/08/2026 15:49:25
2	MEDICARE HELLAS ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΕΙΔΩΝ	24/08/2026 13:19:11
3	TELEFLEX MEDICAL ΕΛΛΑΣΑ.Ε.Ε	13/08/2026 15:47:26
4	IMPACKT ΒΟΓΔΑΝΕΡΗΣ ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΩΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	19/08/2026 15:25:49
5	ΑΡΤΙΟΝ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	23/08/2026 14:19:17

Η Επιτροπή επισημαίνει ότι μέχρι το στάδιο αυτό της διαδικασίας δεν ήταν δυνατή η πρόσβαση στο περιεχόμενό των προσφορών. Στη συνέχεια τα μέλη της επιτροπής που διαθέτουν τους απαραίτητους κωδικούς για την αποσφράγιση των προσφορών, καταχώρησαν διαδοχικά, σε ειδική φόρμα του συστήματος, τα διαπιστευτήρια τους, (όνομα χρήστη και κρυφό προσωπικό κωδικό πρόσβασης), προκειμένου να αποσφραγισθούν οι προσφορές. Αμέσως μετά την παραπάνω διαδικασία, οι προσφορές αποσφραγίσθηκαν και συγκεκριμένα αποσφραγίσθηκαν οι υποφάκελοι «Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική προσφορά» και «οικονομική προσφορά» των προσφορών, με αποτέλεσμα να είναι δυνατή πλέον η πρόσβαση στο περιεχόμενο τους. Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών, η επιτροπή διαπίστωσε ότι οι προσφορές είχαν λάβει από το σύστημα, τους παρακάτω αναφερόμενους μοναδικούς α/α προσφοράς συστήματος:

Α/Α	ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
1	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΑΥΡΟΓΕΝΗΣ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΙΔΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	520715
2	MEDICARE HELLAS ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΕΙΔΩΝ	521421
3	TELEFLEX MEDICAL ΕΛΛΑΣΑ.Ε.Ε	523953
4	IMPACKT ΒΟΓΔΑΝΕΡΗΣ ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΩΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	521260
5	ΑΡΤΙΟΝ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	521230

Παρελθούσης της ώρας η Επιτροπή αποφάσισε να συνεχίσει την τεχνική αξιολόγηση σε επόμενη συνεδρίαση, την οποία όρισε στις 31Αυγούστου.Το παρόν Πρακτικό, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας τεχνικής αξιολόγησης, να τεθεί υπόψη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Έδεσσα 28.08.2026

Η Επιτροπή

2ο ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΜΕ ΑΡ. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ 21/2026 ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ 464297, ΜΕ ΦΟΡΕΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟ Γ.Ν. ΈΔΕΣΣΑΣ.

Στην **Έδεσσα**, σήμερα **31.08.2026,** ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **11:00**, στο Γραφείο Προμηθειών του Γ.Ν. ΕΔΕΣΣΑΣ, συνεδρίασε η Επιτροπή αξιολόγησης του Ανοικτού Διαγωνισμού για την προμήθεια **ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ (CPV 33162200-5) για το** Γ.Ν. Έδεσσας με αριθμό Διακήρυξης **21/2026.**
Ο διαγωνισμός προκηρύχθηκε με την αριθμ.14ης/14.07.2026 (θέμα 3ο) (ΑΔΑ:ΨΕΨΛ4690ΒΛ-ΓΝΥ)απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ. Ν. Πέλλας, έχει συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη **#420.000,00€#**για δύο (2) έτη (με δικαίωμα προαίρεσης ένα (1) επιπλέον έτος και συνολικό προϋπολογισμό **#630.000,00€#**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 13% & 24%, κριτήριο κατακύρωσης τηνπλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (Χαμηλότερη τιμή) για τις ανάγκες του Γ.Ν. Έδεσσας.
Η Επιτροπή η οποία συστάθηκε με την υπ. Αριθ. **6774/26.08.2026 (ΑΔΑ:9Ξ4Η4690ΒΛ-43Β)** απόφαση του Διοικητή του Γ.Ν. Πέλλας, συνεδρίασε προκειμένου να αποσφραγίσει ηλεκτρονικά τις προσφορές που υποβλήθηκαν στον υπ.Αριθ. 464297 συστημικό ηλεκτρονικό διαγωνισμό της υπ. αριθ.**21/2026** διακήρυξης του Γ.Ν. Έδεσσας για την προμήθεια **ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ (CPV 33162200-5),** και αποτελείται από τα παρακάτω μέλη:

1. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ ΣΜΑΡΑΓΔΗ, ΠΕ ΙΑΤΡΩΝ
2. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΠΕ ΙΑΤΡΩΝ
3. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΕΣΤΗΣ, ΠΕ ΙΑΤΡΩΝ

Η Επιτροπή αφού έλαβε υπόψη της την υπ. Αριθ. 21/2026 διακήρυξη του Γ.Ν. Έδεσσας για την προμήθεια ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ (CPV 33162200-5), για τις ανάγκες του Γ.Ν. Έδεσσας και το νομικό πλαίσιο που διέπει τον εν λόγω διαγωνισμό, παρατηρεί τα εξής :
Ο διαγωνισμός της προαναφερόμενης διακήρυξης διεξήχθη ηλεκτρονικά, σύμφωνα με τα αναφερόμενα σε αυτή, μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (στο εξής σύστημα) και είχε λάβει ως αύξοντα αριθμό (α/α)ηλεκτρονικού διαγωνισμού συστήματος τους αριθμούς 464297. Η καταληκτική

ημερομηνία υποβολής των προσφορών ήταν, σύμφωνα με τη **21/2026** διακήρυξη, η**24.08.2026** ημέρα Δευτέρα και ώρα 14:30, και η ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών η **28.08.2026** ημέρα Παρασκευή και ώρα 11:00 π.μ.Στη συνέχεια η επιτροπή, για την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών, συνδέθηκε στο σύστημα με τα διαπιστευτήρια, (όνομα χρήστη και κρυφό προσωπικό κωδικό πρόσβασης), του προέδρου της, επέλεξε τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό 464297 και διαπίστωσε ότι αφενός οι διαγωνισμοί ήταν χαρακτηρισμένοι από το σύστημα ως «κλειδωμένοι» και αφετέρου ότι έχουν υποβληθεί εμπρόθεσμα στο διαγωνισμό, προσφορές από τους παρακάτω προμηθευτές:

Α/Α	ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ	ΗΜ/ΝΙΑ & ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
1	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΑΥΡΟΓΕΝΗΣ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΙΔΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	21/08/2026 15:49:25
2	MEDICARE HELLAS ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΕΙΔΩΝ	24/08/2026 13:19:11
3	TELEFLEX MEDICAL ΕΛΛΑΣΑ.Ε.Ε	13/08/2026 15:47:26
4	IMPACKT ΒΟΓΔΑΝΕΡΗΣ ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΩΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	19/08/2026 15:25:49
5	ΑΡΤΙΟΝ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	23/08/2026 14:19:17

Η Επιτροπή επισημαίνει ότι μέχρι το στάδιο αυτό της διαδικασίας δεν ήταν δυνατή η πρόσβαση στο περιεχόμενό των προσφορών. Στη συνέχεια τα μέλη της επιτροπής που διαθέτουν τους απαραίτητους κωδικούς για την αποσφράγιση των προσφορών, καταχώρησαν διαδοχικά, σε ειδική φόρμα του συστήματος, τα διαπιστευτήρια τους, (όνομα χρήστη και κρυφό προσωπικό κωδικό πρόσβασης), προκειμένου να αποσφραγισθούν οι προσφορές. Αμέσως μετά την παραπάνω διαδικασία, οι προσφορές αποσφραγίσθηκαν και συγκεκριμένα αποσφραγίσθηκαν οι υποφάκελοι «Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική προσφορά» και «οικονομική προσφορά» των προσφορών, με αποτέλεσμα να είναι δυνατή πλέον η πρόσβαση στο περιεχόμενο τους Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών, η επιτροπή διαπίστωσε ότι οι προσφορές είχαν λάβει από το σύστημα, τους παρακάτω αναφερόμενους μοναδικούς α/α προσφοράς συστήματος:

Α/Α	ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
1	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΑΥΡΟΓΕΝΗΣ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΙΔΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	520715
2	MEDICARE HELLAS ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΕΙΔΩΝ	521421
3	TELEFLEX MEDICAL ΕΛΛΑΣΑ.Ε.Ε	523953
4	IMPACKT ΒΟΓΔΑΝΕΡΗΣ ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΩΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	521260
5	ΑΡΤΙΟΝ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	521230

Κατά τη συνεδρίαση της 28.08.2026, μετά την ολοκλήρωση της ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών, η Επιτροπή, λόγω του όγκου των υποβληθέντων δικαιολογητικών και τεχνικών προσφορών, καθώς και της ανάγκης εξέτασης των υποβληθέντων δειγμάτων, αποφάσισε τη διακοπή της συνεδρίασης και τη συνέχιση της διαδικασίας σε επόμενη συνεδρίαση, η οποία ορίστηκε για την 31.08.2026.
Κατά τη συνεδρίαση της 31.08.2026, η Επιτροπή προέβη στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και στη συνέχεια στην εξέταση των τεχνικών προσφορών των συμμετεχόντων οικονομικών φορέων.
Η επιτροπή κατά την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και διαπίστωσε ότι:

- Οι συμμετέχουσες εταιρείες κατέθεσαν όλα τα δικαιολογητικά που απαιτούνταν από τη Διακήρυξη,
- Οι κατατεθείσες εγγυητικές επιστολές συμμετοχής όλων των εταιρειών αντιστοιχούν στα προσφερόμενα είδη κάθε εταιρείας.
- **Λόγω του όγκου των προσφορών και της ανάγκης ολοκλήρωσης της εξέτασης των τεχνικών προσφορών και των υποβληθέντων δειγμάτων, η Επιτροπή αποφάσισε εκ νέου τη διακοπή**

της συνεδρίασης και τη συνέχιση της διαδικασίας σε επόμενη συνεδρίαση, η οποία ορίστηκε για την 07.09.2026.

- **Στις 07.09.2026, ημέρα Δευτέρα, η Επιτροπή συνεδρίασε εκ νέου και συνέχισε την τεχνική αξιολόγηση των προσφορών, ολοκληρώνοντας τον έλεγχο των τεχνικών χαρακτηριστικών και των υποβληθέντων δειγμάτων.**
- **Κατόπιν των ανωτέρω, η Επιτροπή προχώρησε στην καταγραφή και αξιολόγηση των προσφορών, όπως αναλυτικά αναφέρεται κατωτέρω.**

Α/Α	**ΕΤΑΙΡΕΙΑ**	**Α/Α ΕΙΔΗ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ**
1	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΑΥΡΟΓΕΝΗΣ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΙΔΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	10,11 12,13, 14, 15, 16, 17,18, 19, 34,35, 36, 37,38, 39, 40, 41, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 58, 61, 62, 63, 64, 68, 69, 70, 71, 72,73
2	MEDICARE HELLAS ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΕΙΔΩΝ	1, 2, 3 4, 5, 6, 7, 8, 9, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 46, 47, 48, 55, 56,57, 59, 60, 65, 66, 67
3	TELEFLEX MEDICAL ΕΛΛΑΣΑ.Ε.Ε	75
4	IMPACKT ΒΟΓΔΑΝΕΡΗΣ ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΩΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	74
5	ΑΡΤΙΟΝ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	20, 21, 22, 23, 24

Μετά την καταγραφή των προσφορών, η επιτροπή προχώρησε στην τεχνική αξιολόγηση και διαπίστωσε ότι:

- Για τα είδη με α/α: 42, 43, 44 και 45 ,(σύνολο 4 είδη), δεν έχει κατατεθεί καμία προσφορά.
  - Για την εταιρεία «**IMPACKT ΒΟΓΔΑΝΕΡΗΣ ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΩΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ:**

α) η προσφορά για το είδος με α/α 74 αποκλίνει από τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης διότι:

α) Σύμφωνα με την τεχνική προδιαγραφή, απαιτείται το προσφερόμενο προϊόν να είναι κατασκευασμένο από άμυλο πατάτας. Στην υποβληθείσα τεχνική προσφορά/τεχνικό φυλλάδιο αναφέρεται ότι το προϊόν είναι κατασκευασμένο από «καθαρισμένο φυτικό άμυλο», χωρίς να προκύπτει ότι πρόκειται ειδικά για άμυλο πατάτας.
β) Δεν προκύπτει από τα υποβληθέντα τεχνικά στοιχεία σαφής αναφορά στην παρουσία των συστατικών που ρητά απαιτούνται από την τεχνική προδιαγραφή, και συγκεκριμένα αιθανόλης, τρινατρίου, τριμεταφωσφάτης, υδροξειδίου του νατρίου και πολυαιθυλενογλυκόλης, στον βαθμό και με τον τρόπο που απαιτείται από τη Διακήρυξη.
γ) Δεν προκύπτει από την υποβληθείσα τεχνική τεκμηρίωση η απαιτούμενη αναφορά ότι το προσφερόμενο προϊόν διαθέτει τις προβλεπόμενες «κολλητικές ιδιότητες», όπως ρητά απαιτείται από την τεχνική προδιαγραφή.
δ) Η τεχνική προδιαγραφή απαιτεί το προϊόν να διατίθεται στην ίδια συσκευασία με απλικατέρ μήκους 38 cm. Από την υποβληθείσα προσφορά δεν προκύπτει ότι το απλικατέρ περιλαμβάνεται στην ίδια συσκευασία του προϊόντος, αλλά αναφέρεται ότι θα παρέχεται συνοδευτικά.

Κατόπιν των ανωτέρω, η Επιτροπή κρίνει ότι η προσφορά της ανωτέρω εταιρείας για το είδος με α/α 74 δεν πληροί τις τεχνικές απαιτήσεις της Διακήρυξης και εισηγείται την απόρριψή της ως τεχνικά μη αποδεκτής για το συγκεκριμένο είδος.

Με βάση τα παραπάνω, η Επιτροπή ομόφωνα προτείνει:
- Να απορριφθούν οι προσφορές των εταιρειών για τα είδη που δεν πληρούν τις προδιαγραφές όπως αναφέρονται παραπάνω.
- Να κριθούν τεχνικά αποδεκτές μόνο οι προσφορές των εταιρειών για τα είδη που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα:

Α/Α	**ΕΤΑΙΡΕΙΑ**	**Α/Α ΕΙΔΩΝ ΑΝΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΟΥ ΠΛΗΡΟΥΝ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

1	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΑΥΡΟΓΕΝΗΣ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΙΔΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	10,11 12,13, 14, 15, 16, 17,18, 19, 34,35, 36, 37,38, 39, 40, 41, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 58, 61, 62, 63, 64, 68, 69, 70, 71, 72, 73
2	MEDICARE HELLAS ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΕΙΔΩΝ	1, 2, 3 4, 5, 6, 7, 8, 9, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 46, 47, 48, 55, 56,57, 59, 60, 65, 66, 67
3	TELEFLEX MEDICAL ΕΛΛΑΣΑ.Ε.Ε	75
4	ΑΡΤΙΟΝ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	20, 21, 22, 23, 24

Με βάση τα παραπάνω, η Επιτροπή ομόφωνα προτείνει:

- Για τα είδη με α/α 42, 43, 44, 45, και 74 (σύνολο 5 είδη), η διαδικασία κρίνεται άγονη και προτείνεται η προμήθεια τους μετά από νέα διαδικασία.
  Το παρόν Πρακτικό τίθεται υπόψη του Διοικητικού Συμβουλίου.
  Σύμφωνα με τα ανωτέρω, παρακαλούμε να αποφασίσετε σχετικά με την έγκριση του πρακτικού αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών και την περαιτέρω εξέλιξη της διαδικασίας για τα τεχνικά αποδεκτά είδη σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης.

Έδεσσα 07.09.2026
Η Επιτροπή

3ο ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΜΕ ΑΡ. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ 21/2026 ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ 464297, ΜΕ ΦΟΡΕΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟ Γ.Ν. ΈΔΕΣΣΑΣ.

Στην **Έδεσσα**, σήμερα **07.09.2026,** ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **11:00**, στο Γραφείο Προμηθειών του Γ.Ν. Έδεσσας, συνεδρίασε η Επιτροπή αξιολόγησης του Ανοικτού Διαγωνισμού για την προμήθεια **ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ (CPV 33162200-5) για το** Γ.Ν. Έδεσσας με αριθμό Διακήρυξης **21/2026.**

Ο διαγωνισμός προκηρύχθηκε με την αριθμ. 14ης/14.07.2026 (θέμα 3ο) (ΑΔΑ:ΨΕΨΛ4690ΒΛ-ΓΝΥ) απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ. Ν. Πέλλας, έχει συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη **#420.000,00€#** για δύο (2) έτη (με δικαίωμα προαίρεσης ένα (1) επιπλέον έτος και συνολικό προϋπολογισμό **#630.000,00€#**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 13% & 24%, κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (Χαμηλότερη τιμή) για τις ανάγκες του Γ.Ν. Έδεσσας.
Η Επιτροπή η οποία συστάθηκε με την υπ. Αριθ. **6774/26.08.2026 (ΑΔΑ:9Ξ4Η4690ΒΛ-43Β)** απόφαση του Διοικητή του Γ.Ν. Πέλλας, συνεδρίασε προκειμένου να αποσφραγίσει ηλεκτρονικά τις προσφορές που υποβλήθηκαν στον υπ. Αριθ. 464297 συστημικό ηλεκτρονικό διαγωνισμό της υπ. αριθ.**21/2026** διακήρυξης του Γ.Ν. Έδεσσας για την προμήθεια **ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ (CPV 33162200-5),** και αποτελείται από τα παρακάτω μέλη:

1. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ ΣΜΑΡΑΓΔΗ, ΠΕ ΙΑΤΡΩΝ
2. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΠΕ ΙΑΤΡΩΝ
3. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΕΣΤΗΣ, ΠΕ ΙΑΤΡΩΝ

- **Το από 28.08.2026 πρακτικό αποσφράγισης δικαιολογητικών κα**
- **Το από 07-09-2026 πρακτικό τεχνικής αξιολόγησης του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού με αριθμό Διακήρυξης 21/2026 (συστημικός αριθμός 464297) για την προμήθεια ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ (CPV 33162200-5), για το Γ.Ν. Έδεσσας προχώρησε στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των παρακάτω εταιρειών :**

Α/Α	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΕΔΡΑ	Τ.Κ.	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	Ε-ΜΑΙΛ	Α.Φ.Μ.	ΔΟΥ	Α/Α ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

1.	ΝΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΑΥΡΟΓΕΝΗΣ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΙΔΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΓΚΙΩΝΑΣ 1Α, ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΘΗΝΑ ΑΤΤΙΚΗ	14451	2310474299	sales.thes@mavrogenis.com	082525697	ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ	520715
2.	MEDICARE HELLAS ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΕΙΔΩΝ	ΚΑΛΒΟΥ 2 & ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΥ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ	15232	2106080143	info@medicare-hellas.gr	095367968	ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ	521421
3.	TELEFLEX MEDICAL ΕΛΛΑΣΑ.Ε.Ε	Λ.ΚΗΦΙΣΙΑΣ 153 & ΒΑΣ ΣΟΦΙΑΣ 4	ΜΑΡΟΥΣΙ ΑΘΗΝΑ	15124	2106777717	tenders.greece@teleflex.com	094429990	ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ	523953
4.	IMPACKT ΒΟΓΔΑΝΕΡΗΣ ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΩΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΚΟΡΥΤΣΑΣ 3Γ	ΓΛΥΚΑ ΝΕΡΑ	153-54	210-6655429	info@impackt.gr	998046649	ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ	521260
5.	ΑΡΤΙΟΝ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΜΠΟΥΜΠΟΥΛΙΝΑΣ 16	Ν. ΨΥΧΙΚΟ	15451	2104529495	contact@artionmedical.gr	998857330	ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ	521230

Μετά την αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών η Επιτροπή κατέγραψε τον παρακάτω πίνακα τιμών:

Α/Α	Περιγραφή	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ	Στήλη1	ΤΙΜΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ	ΜΑΥΡΟΓΕΝΗΣ	MEDICARE	TELEFLEX	ARTION
		ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ							
	Χειρουργικό συρραπτκό, μιας χρήσεως	Αυτόματος επαναφορτιζόμενος κοπτοράπτης κυρτής κεφαλής πλάτους 64mm με μήκος διατομής 40mm, μήκος συρραφής 51mm, με 4 γραμμές συρραφής και ενσωματωμένη λάμα στην κασέτα του εργαλείου και 46 τρισδιάστατα (3D) κλιπ από κράμα τιτανίου (2,5% βανάδιο-3%αλουμίνιο) για αναστόμωση και αντιολισθητική επιφάνεια για ομοιόμορφη κατανομή της συμπίεσης του ιστού κατά το κλείσιμο της κεφαλής. με δυνατότητα εναλλαγής κασετών για διαφορετικούς τύπους ιστών στο ίδιο εργαλείο.							
1		Για λεπτούς ιστούς (ύψος ανοικτού κλιπ 3,5mm- ύψος κλειστού κλιπ 1,5mm- διάμετρος κλιπ 0.20mm)	Δ.Π.	550,00 €	4		550,00 €		
2		Για παχείς ιστούς (ύψος ανοικτού κλιπ 4,7mm- ύψος κλειστού κλιπ 2mm- διάμετρος κλιπ 0.23mm)	Δ.Π.	550,00 €	6		550,00 €		
	Χειρουργικό συρραπτκό, μιας χρήσεως	Ανταλλακτικές κασέτες κυρτού κοπτοράπτη μήκους 40mm και 3D κλιπ από κράμα τιτανίου (2,5% βανάδιο- 3%αλουμίνιο) για αναστόμωση και αντιολισθητική επιφάνεια							
3		Για λεπτούς ιστούς (ύψος ανοικτού κλιπ 3,5mm- ύψος κλειστού κλιπ 1,50mm- διάμετρος κλιπ 0.20mm)	Δ.Π.	250,00 €	4		250,00 €		
4		Για παχείς ιστούς (ύψος ανοικτού κλιπ 4,7mm- ύψος κλειστού κλιπ 2mm- διάμετρος κλιπ 0.23mm)	Δ.Π.	250,00 €	4		250,00 €		
5		Ηλεκτροκίνητος αρθρωτός επαναφορτιζόμενος κοπτοράπτης, μιας χρήσης, μεγέθους 60mm διαμέτρου 12.7 mm, με μήκος στειλεού 28cm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι 420. Να διαθέτουν γραμμή συρραφής μήκους περίπου 60 mm και γραμμή κοπής μήκους περίπου 54,6 mm (ευθεία θέση - 53.9mm σε κάμψη). Το άνοιγμα σιαγώνων να είναι 22.8mm και το πλάτος της κάτω σιαγώνας 9.4mm. Το μήκος του συνδετικού σημείου της άρθρωσης να είναι 28.4mm. Να δέχεται κασέτες με αντιολισθητική επιφάνεια, με κλιπς από κράμα τιτανίου (να περιέχει 2,5% βανάδιο-3% αλουμίνιο / τύπου Ti3Al2.5V) για 5 διαφορετικούς τύπους ιστών (από 0.75mm έως 2,3mm). Να διαθέτει εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό παθητικής άρθρωσης της κεφαλής μέ έκπτυξη μέχρι και 56.5ο ενσωματωμένη στο στέλεχος του εργαλείου. Ο μηχανισμός πυροδότησης να πραγματοποιείται με την χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την ελαχιστοποίηση οποιασδήποτε ακούσιας κίνησης που πιθανόν να τραυματίσει παρακείμενους ιστούς. Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένο σύστημα που εξασφαλίζει ομοιόμορφη απόσταση μεταξύ των δύο σιαγόνων κατά	Δ.Π.	950,00 €	10		950,00 €		

		την διάρκεια της πυροδότησης για βέλτιστη αιμάτωση, και να ασκεί πίεση ίση με 8gr/mm2 για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής σε όλο το μήκος, τιμή ισοδύναμη με την ιδανική πίεση ενός συρραπτικού εργαλείου στον ιστό για την εξασφάλιση της βέλτιστης επούλωσης πληγών και παροχή αίματος, όπως ακριβώς ορίζουν οι βασικές αρχές συρραφής. Η άνω σιαγόνα να έχει κωνικό ατραυματικό σχήμα με στρογγυλεμένα άκρα, ώστε να προσφέρει ευκολότερο χειρισμό του ιστού και πρόσβαση σε στενές ανατομικές περιοχές. Να παρέχει μείωση στις αιμορραγικές επιπλοκές και του μέσου συνολικού κόστους νοσηλείας σε σχέση με παρόμοια είδη της κατηγορίας του. Το παραπάνω να αποδεικνύεται από επιστημονικά τεκμήρια. Να διαθέτει κλειστό κανάλι στην υποδοχή της ανταλλακτικής κασέτας για να εξασφαλίζεται η υποστήριξή της από τις υψηλές πιέσεις και δυνάμεις κατά τη διάρκεια της πυροδότησης. Να έχει δυνατότητα πυροδότησης έως και 12 φορές, ανά ασθενή.							
6		Ηλεκτροκίνητος αρθρωτός επαναφορτιζόμενος κοπτοράπτης, μιας χρήσης, μεγέθους 60mm διαμέτρου 12.7 mm, με μήκος στειλεού 34cm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι 420. Να διαθέτουν γραμμή συρραφής μήκους περίπου 60 mm και γραμμή κοπής μήκους περίπου 54,6 mm (ευθεία θέση - 53.9mm σε κάμψη). Το άνοιγμα σιαγώνων να είναι 22.8mm και το πλάτος της κάτω σιαγώνας 9.4mm. Το μήκος του συνδετικού σημείου της άρθρωσης να είναι 28.4mm. Να δέχεται κασέτες με αντιολισθητική επιφάνεια, με κλιπς από κράμα τιτανίου (να περιέχει 2,5% βανάδιο-3% αλουμίνιο / τύπου Ti3Al2.5V) για 5 διαφορετικούς τύπους ιστών (από 0.75mm έως 2,3mm). Να διαθέτει εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό παθητικής άρθρωσης της κεφαλής μέ έκπτυξη μέχρι και 56.5ο ενσωματωμένη στο στέλεχος του εργαλείου. Ο μηχανισμός πυροδότησης να πραγματοποιείται με την χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την ελαχιστοποίηση οποιασδήποτε ακούσιας κίνησης που πιθανόν να τραυματίσει παρακείμενους ιστούς. Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένο σύστημα που εξασφαλίζει ομοιόμορφη απόσταση μεταξύ των δύο σιαγόνων κατά την διάρκεια της πυροδότησης για βέλτιστη αιμάτωση, και να ασκεί πίεση ίση με 8gr/mm2 για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής σε όλο το μήκος, τιμή ισοδύναμη με την ιδανική πίεση ενός συρραπτικού εργαλείου στον ιστό για την εξασφάλιση της βέλτιστης επούλωσης πληγών και παροχή αίματος, όπως ακριβώς ορίζουν οι βασικές αρχές συρραφής. Η άνω σιαγόνα να έχει κωνικό ατραυματικό σχήμα με στρογγυλεμένα άκρα, ώστε να προσφέρει	Δ.Π.	950,00 €	6		950,00 €		

		ευκολότερο χειρισμό του ιστού και πρόσβαση σε στενές ανατομικές περιοχές. Να παρέχει μείωση στις αιμορραγικές επιπλοκές και του μέσου συνολικού κόστους νοσηλείας σε σχέση με παρόμοια είδη της κατηγορίας του. Το παραπάνω να αποδεικνύεται από επιστημονικά τεκμήρια. Να διαθέτει κλειστό κανάλι στην υποδοχή της ανταλλακτικής κασέτας για να εξασφαλίζεται η υποστήριξή της από τις υψηλές πιέσεις και δυνάμεις κατά τη διάρκεια της πυροδότησης. Να έχει δυνατότητα πυροδότησης έως και 12 φορές, ανά ασθενή.							
	Ανταλλακτικές κασέτες ενδοσκοπικού κοπτοράπτη 60mm,	Ανταλλακτικές κασέτες ενδοσκοπικού κοπτοράπτη 60mm, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδικές προεκτάσεις στην επιφάνεια της για ατραυματική συγκράτηση του ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου και εξασφάλισης ορθής τροχιάς των κλιπ κατά την πυροδότηση. Οι αγκτήρες να είναι από κράμα τιτανίου (2,5% βανάδιο-3% αλουμίνιο/τύπου Ti3Al2.5V) και το κάθε άκρο να είναι ελαφρώς κεκκαμένο για αποφυγή στρέβλωσης κατά την πυροδότηση. Με τριπλή ισοϋψή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, με κλείσιμο κλίπ σε σχήμα «Β».							
7		Για αγγειακούς ιστούς μήκους 60mm με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 1.0mm-2.0mm	Δ.Π.	262,00 €	4		262,00 €		
8		Για λεπτούς ιστούς μήκους 60mm με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 1.5mm-2.4mm	Δ.Π.	262,00 €	14		262,00 €		
9		Για ενδιάμεσους ιστούς μήκους 60mm με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 1.8mm-3.0mm	Δ.Π.	262,00 €	8		262,00 €		
10		Αποστειρωμένο διαφανές κάλυμμα/χειριστήριο μίας χρήσης για την επαναφορτιζόμενη ηλεκτρική λαβή εργαλείου συρραφής διατομής και αναστόμωσης. Δημιουργεί ένα ασηπτικό φραγμό και μια διεπαφή ελέγχου και σύνδεσης της επαναφορτιζόμενης ηλεκτρικής λαβής με τρεις προσαρμογείς διαφορετικού μήκους. Η ηλεκτρική λαβή αυτό-παρακολουθεί την συμπεριφορά και την ετοιμότητα του για ελεγχόμενη προσαρμόσιμη πυροδότηση για βέλτιστη συνοχή της γραμμής συρραφής και σχηματισμό του κλιπ. Διαθέτει 1 κουμπί χειρισμού τεσσάρων κατευθύνσεων για άρθρωση δεξιά-αριστερά, κλείσιμο/πυροδότηση, άνοιγμα/επιστροφή λάμας, με ενδεικτικές λυχνίες προόδου πυροδότησης, λυχνίες κατάστασης ηλεκτρικής λαβής/προσαρμογέα/ανταλλακτικής κεφαλής. Με δυνατότητα χειροκίνητης αλλαγής της ταχύτητας πυροδότησης, άπειρες θέσεις άρθρωσης και 360° περιστροφής μέσω των 2 κουμπιών.	Δ.Π.	400,00 €	2	400,00 €			

	Συρραπτικό εργαλείο διατομής - ευθείας συρραφής	Εργαλείο ενδοσκοπικής/ανοικτής χειρουργικής, ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης, με 10 θέσεις άρθρωσης, περιστροφής 360° και χειρολαβή με ενσωματωμένο πολυμερές για βέλτιστο έλεγχο του εργαλείου. Δυνατότητα 25 πυροδοτήσεων, με μηχανισμό ανοίγματος-κλεισίματος των σιαγόνων από τη σκανδάλη, το οποίο να μπορεί να δεχθεί ευθείες κεφαλές, αρθρούμενες κεφαλές, κεφαλές με κεκαμένο άκρο, κεφαλές με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής χωρίς ενισχυτικό συρραφής σε μεγέθη συρραφής 30mm/45mm/60mm, κεφαλές με ενσωματωμένο απορροφήσιμο ενισχυτικό της γραμμής συρραφής πάχους 0,15mm και διαφορετικού ύψους κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής σε μεγέθη συρραφής 45mm/60mm, κεφαλές καμπύλης σχεδίασης με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής μήκους 60mm και κεφαλές με διαφορετικό ύψος κλιπ για πολύ παχύ ιστό (2,25-3mm) με μεγέθη συρραφής 45mm/60mm. Διαθέτει νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση με αποφυγή προπυροδότησης, με στειλεό μήκους 6cm. Διαθέτει γαλάζιο κουμπί γρήγορης απελευθέρωσης και αντικατάστασης της ανταλλακτικής κεφαλής και κόκκινη ένδειξη λανθασμένης φόρτωσης.							
11		Μήκους Στειλεού 6cm για ανοιχτή χειρουργική	Δ.Π.	320,00 €	8	320,00 €			
12		Μήκους Στειλεού 16cm για λαπαροσκοπική χειρουργική	Δ.Π.	320,00 €	8	320,00 €			
	Ανταλλακτικες κεφαλες, αρθρουμενες, εφοδιασμενες με λαμα	Ανταλλακτικες κεφαλες, αρθρουμενες, εφοδιασμενες με λαμα, συμβατές και κατα συνεπεια του ιδιου κατασκευαστικου οικου με τα παραπανω εργαλεια καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμα/χειριστήριο μιας χρήσεως, με μικροεπεξεργαστή για αμφίδρομη επικοινωνία με τον προσαρμογέα και το ηλεκτρικό εργαλείο πολλαπλών χρήσεων, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της διατομής, με διαφορετικο υψος ποδιου κλιπ σε καθε γραμμη συρραφης και μηχανισμο αποφυγης επαναπυροδοτησης για περισσότερη ασφάλεια. Να ειναι συμβατες με μηχανικο αλλα και ηλεκτρικο ενδοσκοπικο εργαλειο συρραφης-διατομης-αναστομωσης, για αυξημενη λειτουργικοτητα και οικονομια, σε διαστασεις:	Δ.Π.						
13		30mm για αγγειακούς/μεσαίους ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 2,0-2,5-3,0mm)	Δ.Π.	380,00 €	2	380,00 €			
14		45mm για αγγειακούς/μεσαίους ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 2,0-2,5-3,0mm)	Δ.Π.	385,00 €	6	385,00 €			
15		60mm για αγγειακούς/μεσαίους ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 2,0-2,5-3,0mm)	Δ.Π.	395,00 €	20	395,00 €			
16		45mm για μεσαίους/παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 3,0-3,5-4,0mm)	Δ.Π.	385,00 €	8	385,00 €			
17		60mm για μεσαίους/παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 3,0-3,5-4,0mm)	Δ.Π.	395,00 €	12	395,00 €			

	Ανταλλακτικες κεφαλες, αρθρουμενες, εφοδιασμενες με λαμα	Ανταλλακτικες κεφαλες, αρθρουμενες, εφοδιασμενες με λαμα, συμβατές και κατα συνεπεια του ιδιου κατασκευαστικου οικου με τα παραπανω εργαλεια του καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμα/χειριστήριο μιας χρήσεως, με μικροεπεξεργαστή για αμφίδρομη επικοινωνία με τον προσαρμογέα και το ηλεκτρικό εργαλείο πολλαπλών χρήσεων, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της διατομής, με διαφορετικο υψος ποδιου κλιπ σε καθε γραμμη συρραφης και μηχανισμο αποφυγης επαναπυροδοτησης για περισσότερη ασφάλεια. Να ειναι συμβατες με μηχανικο αλλα και ηλεκτρικο ενδοσκοπικο εργαλειο συρραφης-διατομης-αναστομωσης, για αυξημενη λειτουργικοτητα και οικονομια, σε διαστασεις:							
18		45mm για πολύ παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 4,0-4,5-5,0mm)	Δ.Π.	395,00 €	10	395,00 €			
19		60mm για πολύ παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 4,0-4,5-5,0mm)	Δ.Π.	395,00 €	12	395,00 €			
20		Ηλεκτροκίνητοι, αρθρούμενοι, περιστρεφόμενοι και επαναφορτιζόμενοι ενδοσκοπικοί κοπτοράπτες, με μήκος συρραφής διατομής 60mm με μήκος στυλεού 28cm και διαμέτρου 12mm με ενσωματωμένη κοπτική λάμα στο στέλεχος του εργαλείου. Να διαθέτει ηλεκτρική άρθρωση των σιαγόνων μέσω ροδέλας η οποία να βρίσκεται στην σκανδάλη του εργαλείου δίνοντας εργονομικό σχεδιασμό για χρήση με το ένα χέρι με γωνίωση έως 55 μοίρες εκατέρωθεν. Να διαθέτει έξυπνη οθόνη υγρών κρυστάλλων με ένδειξη κατάστασης, πορείας και κατεύθυνσης των σιαγόνων σε πραγματικό χρόνο, πορείας της κοπτικής λάμας, αριθμό πυροδοτήσεων του εργαλείου, ένδειξη στάθμης της μπαταρίας, χρονομέτρηση προ της πυροδότησης έως 99 δευτερόλεπτα και ανάλυση πάχους ιστού σε πραγματικό χρόνο κατά την διάρκεια της πυροδότησης. Να διαθέτει επίσης αναγνώριση πάχους ιστού δίνοντας 3 ταχύτητες κατά τη διάρκεια της πυροδότησης. Το κλείσιμο των σιαγόνων και ο μηχανισμός πυροδότησης να πραγματοποιείται με τη χρήση ηλεκτρικής ενέργειας. Να δέχεται 5 διαφορετικές κασέτες χωρίς κοπτική λάμα με 3 γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής για αγγειακούς, λεπτούς, ενδιάμεσους, παχείς και πολύ παχείς ιστούς.	Δ.Π.	650,00 €	12				650,00 €
21		Ανταλλακτική κασέτα με αντιολισθητική επιφάνεια και 3 γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής για το ανωτέρω προσφερόμενο εργαλείο, μήκους 60mm, χρώματος μπλε, λεπτών ιστών με ύψος σύγκλισης του κλιπ στα 1,5mm. Η προσφερόμενη κασέτα είναι να χωρίς κοπτική λάμα και περιέχει αγκτηρες (κλιπς) από κράμα τιτάνιου.	Δ.Π.	340,00 €	8				340,00 €

22		Ανταλλακτική κασέτα με αντιολισθητική επιφάνεια και 3 γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής για το ανωτέρω προσφερόμενο εργαλείο, μήκους 60mm, χρώματος χρυσού, ενδιάμεσων ιστών με ύψος σύγκλισης του κλιπ στα 1,8mm. Η προσφερόμενη κασέτα να είναι χωρίς κοπτική λάμα και περιέχει αγκτηρες (κλιπς) από κράμα τιτάνιου.	Δ.Π.	340,00 €	16				340,00 €
23		Ανταλλακτική κασέτα με αντιολισθητική επιφάνεια και 3 γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής για το ανωτέρω προσφερόμενο εργαλείο, μήκους 60mm, χρώματος πράσινου, παχέων ιστών με ύψος σύγκλισης του κλιπ στα 2,0mm. Η προσφερόμενη κασέτα να είναι χωρίς κοπτική λάμα και περιέχει αγκτηρες (κλιπς) από κράμα τιτάνιου.	Δ.Π.	340,00 €	14				340,00 €
24		Ανταλλακτική κασέτα με αντιολισθητική επιφάνεια και 3 γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής για το ανωτέρω προσφερόμενο εργαλείο, μήκους 60mm, χρώματος μαύρου, πολύ παχέων ιστών με ύψος σύγκλισης του κλιπ στα 2,3mm. Η προσφερόμενη κασέτα να είναι χωρίς κοπτική λάμα και περιέχει αγκτηρες (κλιπς) από κράμα τιτάνιου.	Δ.Π.	340,00 €	14				340,00 €
		ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΑ ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ							
25		Εργαλεία διατομής / αναστόμωσης, μήκους 100mm με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος από ανοξείδωτο ατσάλι 440, με 100 τρισδιάστατα (3D) clips από κράμα τιτανίου (πρόσμειξη 2.5% βαναδίου-3 %αλουμινίου. Να δέχεται κασέτες με αντιολισθητική επιφάνεια για καλύτερη αιμόσταση και παράλληλα επαρκή αιμάτωση ιστού. Να διαθέτει αντιολισθητική λαβή, δυνατότητα αμφίπλευρης πυροδότησης, σχεδιασμό που εξασφαλίζει ομοιόμορφη σύγκλιση των σκελών και ειδικό κουμπί για το κείδωμα των δυο σκελών του εργαλείου, ώστε να επιρέπει τον χειρσμό και την τοποθέτηση με ένα χέρι. Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένο σύστημα που εξασφαλίζει ομοιόμορφη απόσταση μεταξύ των δύο σιαγόνων κατά την διάρκεια της πυροδότησης για βέλτιστη αιμάτωση, και να ασκεί πίεση ίση με 8gr/mm2 για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής σε όλο το μήκοςΝα δύναται να πυροδοτηθεί έως 8 φορές και με δυνατότητα εναλλαγής κασετών για διαφορετικούς τύπους ιστών στο ίδιο εργαλείο.	Δ.Π.	470,00 €	8		470,00 €		
		Ανταλλακτικές κασσέτες για τα παραπάνω εργαλεία 100mm							
26		Ανταλλακτικές κασσέτες 100mm για κανονικούς/λεπτούς ιστούς. Να διαθέτει τρισδιάστατα clip από κράμα τιτανίου (πρόσμειξη 2,5% βαναδίου-3% αλουμινίου) με ύψος ανοικτού clip 3.7mm - κλειστού 1.5mm και εύρος πάχους ιστών 1.5-2.4mm.	Δ.Π.	340,00 €	10		340,00 €		
27		Ανταλλακτικές κασσέτες 100mm για παχείς ιστούς. Να διαθέτει τρισδιάστατα clip από κράμα τιτανίου (πρόσμειξη 2,5% βαναδίου-3% αλουμινίου) με ύψος ανοικτού clip	Δ.Π.	340,00 €	8		340,00 €		

		4.5mm - κλειστού 2.0mm και εύρος πάχους ιστών 2.0-3,3mm.							
28		Εργαλεία διατομής / αναστόμωσης, μήκους 60mm με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος από ανοξείδωτο ατσάλι 440, με 60 τρισδιάστατα (3D) clips από κράμα τιτανίου (πρόσμειξη 2.5% βαναδίου-3 %αλουμινίου. Να δέχεται κασέτες με αντιολισθητική επιφάνεια για καλύτερη αιμόσταση και παράλληλα επαρκή αιμάτωση ιστού. Να διαθέτει αντιολισθητική λαβή, δυνατότητα αμφίπλευρης πυροδότησης, σχεδιασμό που εξασφαλίζει ομοιόμορφη σύγκλιση των σκελών και ειδικό κουμπί για το κείδωμα των δυο σκελών του εργαλείου, ώστε να επιρέπει τον χειρσμό και την τοποθέτηση με ένα χέρι. Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένο σύστημα που εξασφαλίζει ομοιόμορφη απόσταση μεταξύ των δύο σιαγόνων κατά την διάρκεια της πυροδότησης για βέλτιστη αιμάτωση, και να ασκεί πίεση ίση με 8gr/mm2 για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής σε όλο το μήκοςΝα δύναται να πυροδοτηθεί έως 8 φορές και με δυνατότητα εναλλαγής κασετών για διαφορετικούς τύπους ιστών στο ίδιο εργαλείο.	Δ.Π.	420,00 €	16		420,00 €		
29		Ανταλλακτικές κασσέτες 60mm για κανονικούς/λεπτούς ιστούς. Να διαθέτει τρισδιάστατα clip από κράμα τιτανίου (πρόσμειξη 2,5% βαναδίου-3% αλουμινίου) με ύψος ανοικτού clip 3.7mm - κλειστού 1.5mm και εύρος πάχους ιστών 1.5-2.4mm.	Δ.Π.	245,00 €	10		245,00 €		
30		Ανταλλακτικές κασσέτες 60mm για παχείς ιστούς. Να διαθέτει τρισδιάστατα clip από κράμα τιτανίου (πρόσμειξη 2,5% βαναδίου-3% αλουμινίου) με ύψος ανοικτού clip 4.5mm - κλειστού 2.0mm και εύρος πάχους ιστών 2.0-3,3mm.	Δ.Π.	245,00 €	10		245,00 €		
31		Εργαλεία διατομής / αναστόμωσης, μήκους 80mm με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος από ανοξείδωτο ατσάλι 440, με 80 τρισδιάστατα (3D) clips από κράμα τιτανίου (πρόσμειξη 2.5% βαναδίου-3 %αλουμινίου. Να δέχεται κασέτες με αντιολισθητική επιφάνεια για καλύτερη αιμόσταση και παράλληλα επαρκή αιμάτωση ιστού. Να διαθέτει αντιολισθητική λαβή, δυνατότητα αμφίπλευρης πυροδότησης, σχεδιασμό που εξασφαλίζει ομοιόμορφη σύγκλιση των σκελών και ειδικό κουμπί για το κείδωμα των δυο σκελών του εργαλείου, ώστε να επιρέπει τον χειρσμό και την τοποθέτηση με ένα χέρι. Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένο σύστημα που εξασφαλίζει ομοιόμορφη απόσταση μεταξύ των δύο σιαγόνων κατά την διάρκεια της πυροδότησης για βέλτιστη αιμάτωση, και να ασκεί πίεση ίση με 8gr/mm2 για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής σε όλο το μήκοςΝα δύναται να πυροδοτηθεί έως 8 φορές και με δυνατότητα εναλλαγής κασετών για διαφορετικούς τύπους ιστών στο ίδιο εργαλείο.	Δ.Π.	380,00 €	6		380,00 €		

32		Ανταλλακτικές κασσέτες 80mm για κανονικούς/λεπτούς ιστούς. Να διαθέτει τρισδιάστατα clip από κράμα τιτανίου (πρόσμειξη 2,5% βαναδίου-3% αλουμινίου) με ύψος ανοικτού clip 3.7mm - κλειστού 1.5mm και εύρος πάχους ιστών 1.5-2.4mm.	Δ.Π.	310,00 €	12		310,00 €		
33		Ανταλλακτικές κασσέτες 80mm για παχείς ιστούς. Να διαθέτει τρισδιάστατα clip από κράμα τιτανίου (πρόσμειξη 2,5% βαναδίου-3% αλουμινίου) με ύψος ανοικτού clip 4.5mm - κλειστού 2.0mm και εύρος πάχους ιστών 2.0-3,3mm.	Δ.Π.	310,00 €	12		310,00 €		
	Επαναφορτιζόμενο εργαλείο μιας χρήσης, ευθείας συρραφής-διατομής ιστών	Επαναφορτιζόμενο εργαλείο μιας χρήσης, ευθείας συρραφής-διατομής ιστών (8 πυροδοτήσεων) προφορτωμένο με ανταλλακτική κεφαλή, με νέα κοπτική λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι σε κάθε επαναφόρτιση και μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης και επαναπυροδότησης. Ρυθμιζόμενη αμφίπλευρη πυροδότηση με ενισχυμένους σιαγώνες και διπλή κεντρική στήριξη για μεγαλύτερη αντοχή στις στρεβλώσεις. Χειρολαβές με ενσωματωμένο πολυμερές για βέλτιστο έλεγχο του εργαλείου. Τοποθετεί δύο τριπλές ανισοϋψείς αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της διατομής για αυξημένη ασφάλεια συρραφής, με αγκτήρες τιτανίου ορθογώνιας διατομής που να διαθέτουν την μέγιστη αντοχή σε λυγισμό για αποφυγή στρέβλωσης του κλιπ, μήκους συρραφής 60mm							
34		ύψους (3,0mm-3,5mm-4,0mm) για μεσαίους/παχείς ιστούς.	Δ.Π.	375,00 €	16	375,00 €			
35		ύψους (4mm-4,5mm-5mm) για πολύ παχείς ιστούς.	Δ.Π.	375,00 €	16	375,00 €			
	Ανταλλακτική κεφαλή για επαναφορτιζόμενο εργαλείο μιας χρήσης	Ανταλλακτική κεφαλή για επαναφορτιζόμενο εργαλείο μιας χρήσης, ευθείας συρραφής-διατομής ιστών, με νέα κοπτική λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι σε κάθε επαναφόρτιση και μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης και επαναπυροδότησης. Τοποθετεί δύο τριπλές ανισοϋψείς αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της διατομής για αυξημένη ασφάλεια συρραφής, με αγκτήρες τιτανίου ορθογώνιας διατομής που να διαθέτουν την μέγιστη αντοχή σε λυγισμό για αποφυγή στρέβλωσης του κλιπ, μήκους συρραφής 60mm.							
36		ύψους (3,0mm-3,5mm-4,0mm) για μεσαίους/παχείς ιστούς	Δ.Π.	180,00 €	16	180,00 €			
37		ύψους (4mm-4,5mm-5mm) για πολύ παχείς ιστούς.	Δ.Π.	180,00 €	16	180,00 €			

	Επαναφορτιζόμενο εργαλείο μιας χρήσης, ευθείας συρραφής-διατομής ιστών	Επαναφορτιζόμενο εργαλείο μιας χρήσης, ευθείας συρραφής-διατομής ιστών (8 πυροδοτήσεων) προφορτωμένο με ανταλλακτική κεφαλή, με νέα κοπτική λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι σε κάθε επαναφόρτιση και μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης και επαναπυροδότησης. Ρυθμιζόμενη αμφίπλευρη πυροδότηση με ενισχυμένους σιαγώνες και διπλή κεντρική στήριξη για μεγαλύτερη αντοχή στις στρεβλώσεις. Χειρολαβές με ενσωματωμένο πολυμερές για βέλτιστο έλεγχο του εργαλείου. Τοποθετεί δύο τριπλές ανισοϋψείς αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της διατομής για αυξημένη ασφάλεια συρραφής, με αγκτήρες τιτανίου ορθογώνιας διατομής που να διαθέτουν την μέγιστη αντοχή σε λυγισμό για αποφυγή στρέβλωσης του κλιπ, μήκους συρραφής 80mm							
38		ύψους (3,0mm-3,5mm-4,0mm) για μεσαίους/παχείς ιστούς.	Δ.Π.	395,00 €	16	395,00 €			
39		ύψους (4mm-4,5mm-5mm) για πολύ παχείς ιστούς.	Δ.Π.	395,00 €	16	395,00 €			
	Ανταλλακτική κεφαλή για επαναφορτιζόμενο εργαλείο μιας χρήσης	Ανταλλακτική κεφαλή για επαναφορτιζόμενο εργαλείο μιας χρήσης, ευθείας συρραφής-διατομής ιστών, με νέα κοπτική λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι σε κάθε επαναφόρτιση και μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης και επαναπυροδότησης. Τοποθετεί δύο τριπλές ανισοϋψείς αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της διατομής για αυξημένη ασφάλεια συρραφής, με αγκτήρες τιτανίου ορθογώνιας διατομής που να διαθέτουν την μέγιστη αντοχή σε λυγισμό για αποφυγή στρέβλωσης του κλιπ, μήκους συρραφής 80mm							
40		ύψους (3,0mm-3,5mm-4,0mm) για μεσαίους/παχείς ιστούς.	Δ.Π.	240,00 €	16	240,00 €			
41		ύψους (4mm-4,5mm-5mm) για πολύ παχείς ιστούς.	Δ.Π.	240,00 €	16	240,00 €			
42		Ευθύγραμμο, προφορτωμενο, επαναφορτιζόμενο εργαλείο διατομής/αναστόμωσης μήκους 55mm με μήκος αναστόμωσης 56mm κα μήκος κασέτας 61mm. Να διαθέτει 88 τρισδιάστατα (3D) κλιπ ύψους 4.3mm από κράμα τιτανίου, με μηχανισμό προσαρμογής ρύθμισης ύψους κλεισίματος κλιπ στην ίδια κασέτα.Να διαθέτει αντιολισθητική λαβή, ειδική προεξοχή στο εμπρόσθιο τμήμα του εργαλείου για την παράλληλη προ-συμπίεση των σιαγόνων του εργαλείου και δυνατότητα αμφίπλευρης πυροδότησης. Η εσωτερική πίεση της αναστόμωσης να μην είναι μικρότερη από 3.6 KPa. Να δέχεται κασέτες με έξι γραμμές συρραφής. Με μηχανισμό ασφαλείας μη πυροδότησης εάν δεν έχει ασφαλίσει ο μοχλός ευθυγράμμισης, χρησιμοποιημένης κασέτας ή λανθασμένης επαναπυροδότησης.	Δ.Π.	300,00 €	10	-	-	-	-

43		Ανταλλακτική κασέτα για τρία διαφορετικά πάχη ιστού στην ίδια κασέτα, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, ισχυρά τρισδιάστατα (3D) κλιπ ύψους 4.3mm από κράμα τιτανίου και έξι γραμμές συρραφής 55mm. Να διαθέτει ύψος κλειστού κλιπ 1.5mm για κανονικούς/λεπτούς ιστούς, 1.8mm για ενδιάμεσους και 2.0mm για παχείς ιστούς.Να εχει 88 τρισδιάστατα κλιπ τιτανίου και μήκος 61mm.	Δ.Π.	150,00 €	12	-	-	-	-
44		Ευθύγραμμο, προφορτωμένο, επαναφορτιζόμενο εργαλείο διατομής/αναστόμωσης μήκους 75mm με μήκος αναστόμωσης 76mm κα μήκος κασέτας 81mm. Να διαθέτει 118 τρισδιάστατα (3D) κλιπ ύψους 4.3mm από κράμα τιτανίου , με μηχανισμό ρύθμισης ύψους κλεισίματος κλιπ στην ίδια κασέτα.Να διαθέτει αντιολισθητική λαβή, ειδική προεξοχή στο εμπρόσθιο τμήμα του εργαλείου για την παράλληλη προ-συμπίεση των σιαγόνων του εργαλείου και δυνατότητα αμφίπλευρης πυροδότησης. Η εσωτερική πίεση της αναστόμωσης να μην είναι μικρότερη από 3.6 KPa. Να δέχεται κασέτες με έξι γραμμές συρραφής. Με μηχανισμό ασφαλείας μη πυροδότησης εάν δεν έχει ασφαλίσει ο μοχλός ευθυγράμμισης, χρησιμοποιημένης κασέτας ή λανθασμένης επαναπυροδότηση	Δ.Π.	300,00 €	10	-	-	-	-
45		Ανταλλακτική κασέτα για τρία διαφορετικά πάχη ιστού στην ίδια κασέτα, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, ισχυρά τρισδιάστατα (3D) κλιπ ύψους 4.3mm από κράμα τιτανίου και έξι γραμμές συρραφής 75mm. Να διαθέτει ύψος κλειστού κλιπ 1.5mm για κανονικούς/λεπτούς ιστούς, 1.8mm για ενδιάμεσους και 2.0mm για παχείς ιστούς.Να έχει 118 τρισδιάστατα κλιπ τιτανίου και μήκος 81mm.	Δ.Π.	150,00 €	14	-	-	-	-
		ΚΥΚΛΙΚΟΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΕΣ							
	Κυρτός κυκλικός αναστομωτήρας μη ανακλινόμενης κεφαλής με διπλή γραμμή συρραφής	Ηλεκτροκίνητος κυκλικός αναστομωτήρας μη ανακλινόμενης κεφαλής, μιας χρήσης, απο ανοξείδωτο ατσάλι τύπου S30500. Χρήση ηλεκτροκίνησης για μείωση δύναμης στο ελάχιστο κατά την πυροδότηση και εξασφάλιση σταθερότητας στο άκρο του εργαλείου. Να διαθέτει ύψος ανοικτού clip 5.2mm και εύρος κλεισίματος κλιπ 1.5-2.2mm. Εμφανίζει στο τέλος της διαδικασίας ηλεκτρονική ένδειξη ασφαλούς πυροδότησης και να διαθέτει φωτιζόμενο παράθυρο με την απεικόνιση της κλιμακας συμπίεσης ιστού.							
46		25 mm με διάμετρο μαχαιριού 16.5mm, 22 τρισδιάστατα clip	Δ.Π.	750,00 €	2		750,00 €		
47		29 mm με διάμετρο μαχαιριού 20.4mm, 26 τρισδιάστατα clip	Δ.Π.	750,00 €	26		750,00 €		
48		31 mm με διάμετρο μαχαιριού 22.5mm, 30 τρισδιάστατα clip	Δ.Π.	750,00 €	10		750,00 €		

49		Εργαλείο κυκλικής αναστόμωσης με ακουστικές και απτές αναδράσεις, με 2 άκρα τροκάρ (κοφτερό και τυφλό) μεγέθους 5,7mm, μίας χειρολαβής διαμέτρου 25mm και μήκους στειλεού 22cm. Με ανακλινόμενο χαμηλού προφίλ άκμονα με μεγαλύτερους υποδοχείς των κλιπ για συνέπεια στο σχηματισμό των κλιπ σε σχήμα Β. Η κεφαλή κλιμακωτής σχεδίασης τοποθετεί τρεις αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής με 33 αγκτήρες τιτανίου κυκλικής εγκάρσιας διατομής (0.22mm, 0.22mm, 0.24mm), ύψους αντίστοιχα (3mm, 3.5mm, 4mm) για μεσαίους/παχείς ιστούς. Η κοπτική λάμα - λοξευμένη σμίλη από ανοξείδωτο ατσάλι 420 δημιουργεί αναστομωτικό αυλό 16,46mm.	Δ.Π.	595,00 €	2	595,00 €			
50		Εργαλείο κυκλικής αναστόμωσης με ακουστικές και απτές αναδράσεις, με 2 άκρα τροκάρ (κοφτερό και τυφλό) μεγέθους 5,7mm, μίας χειρολαβής διάμετρου 28mm και μήκους στειλεού 22cm. Με ανακλινόμενο χαμηλού προφίλ άκμονα με μεγαλύτερους υποδοχείς των κλιπ για συνέπεια στο σχηματισμό των κλιπ σε σχήμα Β. Η κεφαλή κλιμακωτής σχεδίασης τοποθετεί τρεις αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής με 39 αγκτήρες τιτανίου κυκλικής εγκάρσιας διατομής (0.22mm, 0.22mm, 0.24mm), ύψους αντίστοιχα (3mm, 3.5mm, 4mm) για μεσαίους/παχείς ιστούς. Η κοπτική λάμα - λοξευμένη σμίλη από ανοξείδωτο ατσάλι 420 δημιουργεί αναστομωτικό αυλό 19,5mm.	Δ.Π.	595,00 €	6	595,00 €			
51		Εργαλείο κυκλικής αναστόμωσης με ακουστικές και απτές αναδράσεις, με 2 άκρα τροκάρ (κοφτερό και τυφλό) μεγέθους 5,7mm, μίας χειρολαβής διάμετρου 28mm και μήκους στειλεού 22cm. Με ανακλινόμενο χαμηλού προφίλ άκμονα με μεγαλύτερους υποδοχείς των κλιπ για συνέπεια στο σχηματισμό των κλιπ σε σχήμα Β. Η κεφαλή κλιμακωτής σχεδίασης τοποθετεί τρεις αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής με 39 αγκτήρες τιτανίου κυκλικής εγκάρσιας διατομής 0.24mm, ύψους (4mm, 4.5mm, 5mm) για πολύ παχείς ιστούς. Η κοπτική λάμα - λοξευμένη σμίλη από ανοξείδωτο ατσάλι 420 δημιουργεί αναστομωτικό αυλό 19,5mm.	Δ.Π.	595,00 €	6	595,00 €			
52		Εργαλείο κυκλικής αναστόμωσης με ακουστικές και απτές αναδράσεις, με 2 άκρα τροκάρ (κοφτερό και τυφλό) μεγέθους 5,7mm, μίας χειρολαβής διάμετρου 31mm και μήκους στειλεού 22cm. Με ανακλινόμενο χαμηλού προφίλ άκμονα με μεγαλύτερους υποδοχείς των κλιπ για συνέπεια στο σχηματισμό των κλιπ σε σχήμα Β. Η κεφαλή κλιμακωτής σχεδίασης τοποθετεί τρεις αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής με 45 αγκτήρες τιτανίου κυκλικής εγκάρσιας διατομής (0.22mm, 0.22mm, 0.24mm), ύψους αντίστοιχα (3mm, 3.5mm, 4mm) για μεσαίους/παχείς ιστούς. Η κοπτική λάμα - λοξευμένη σμίλη από ανοξείδωτο ατσάλι 420 δημιουργεί	Δ.Π.	595,00 €	4	595,00 €			

		αναστομωτικό αυλό 22,5mm.							
53		Εργαλείο κυκλικής αναστόμωσης με ακουστικές και απτές αναδράσεις, με 2 άκρα τροκάρ (κοφτερό και τυφλό) μεγέθους 5,7mm, μίας χειρολαβής διάμετρου 31mm και μήκους στειλεού 22cm. Με ανακλινόμενο χαμηλού προφίλ άκμονα με μεγαλύτερους υποδοχείς των κλιπ για συνέπεια στο σχηματισμό των κλιπ σε σχήμα Β. Η κεφαλή κλιμακωτής σχεδίασης τοποθετεί τρεις αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής με 45 αγκτήρες τιτανίου κυκλικής εγκάρσιας διατομής 0.24mm, ύψους (4mm, 4.5mm, 5mm) για πολύ παχείς ιστούς. Η κοπτική λάμα - λοξευμένη σμίλη από ανοξείδωτο ατσάλι 420 δημιουργεί αναστομωτικό αυλό 22,5mm.	Δ.Π.	595,00 €	4	595,00 €			
54		Εργαλείο κυκλικής αναστόμωσης με ακουστικές και απτές αναδράσεις, με 2 άκρα τροκάρ (κοφτερό και τυφλό) μεγέθους 5,7mm, μίας χειρολαβής διαμέτρου 33mm και μήκους στειλεού 22cm. Με ανακλινόμενο χαμηλού προφίλ άκμονα με μεγαλύτερους υποδοχείς των κλιπ για συνέπεια στο σχηματισμό των κλιπ σε σχήμα Β. Η κεφαλή κλιμακωτής σχεδίασης τοποθετεί τρεις αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής με 48 αγκτήρες τιτανίου κυκλικής εγκάρσιας διατομής 0.24mm, ύψους (4mm, 4.5mm, 5mm) για πολύ παχείς ιστούς. Η κοπτική λάμα - λοξευμένη σμίλη από ανοξείδωτο ατσάλι 420 δημιουργεί αναστομωτικό αυλό 24,6mm.	Δ.Π.	595,00 €	4	595,00 €			
		ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΥΠΕΡΗΧΩΝ							
55		Προηγμένο Εργαλείο Υπερήχων μ.χ. για αιμόσταση - διατομή αγγείων έως 7mm με ενεργοποίηση από το χέρι με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, μήκος στυλεού 20cm διαμέτρου 5mm δυνατότητα περιστροφής 360ο (χωρίς την ανάγκη χρήσης προσαρμογέα) και ενσωματωμένο καλώδιο. Διαθέτει λεπίδα τιτανίου κυρτού άκρου περίπου 18 χιλιοστών η οποία πάλλεται σε επιμήκη κίνηση σε συχνότητα περίπου 50 KHz με οπτική και ηχητική επιβεβαίωση κατά τη μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας. Να διαθέτει ξεχωριστά κομβία πρός επιλογή αιμόστασης- διατομής αγγείων 5 mm και 7 mm.Να συνδέεται με γεννήτρια που διαθέτει τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας και υποστηρίζει τη λειτουργία εργαλείων Προηγμένης Τεχνολογίας Υπερήχων και Προηγμένης Διπολικής Ενέργειας.	Δ.Π.	850,00 €	16		850,00 €		

56		Προηγμένο Εργαλείο Υπερήχων μ.χ. για αιμόσταση - διατομή αγγείων έως 7mm με ενεργοποίηση από το χέρι με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, μήκος στυλεού 36cm διαμέτρου 5mm δυνατότητα περιστροφής 360ο (χωρίς την ανάγκη χρήσης προσαρμογέα) και ενσωματωμένο καλώδιο. Διαθέτει λεπίδα τιτανίου κυρτού άκρου περίπου 18 χιλιοστών η οποία πάλλεται σε επιμήκη κίνηση σε συχνότητα περίπου 50 KHz με οπτική και ηχητική επιβεβαίωση κατά τη μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας. Να διαθέτει ξεχωριστά κομβία πρός επιλογή αιμόστασης- διατομής αγγείων 5 mm και 7 mm. Να συνδέεται με γεννήτρια που διαθέτει τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας και υποστηρίζει τη λειτουργία εργαλείων Προηγμένης Τεχνολογίας Υπερήχων και Προηγμένης Διπολικής Ενέργειας.	Δ.Π.	850,00 €	16		850,00 €		
57		Εργαλείο για αιμόσταση – διατομή αγγείων διαμέτρου 5mm με αποκλειστική χρήση υπερήχων, με μήκος εργασίας στειλεού 9cm με ενεργοποίηση από το χέρι , με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, παρέχοντας έτσι στη γεννήτρια τη δυνατότητα να διαμορφώνει αυτόματα την παροχή ισχύος. Να διαθέτει λεπίδα τιτανίου 16mm, κυρτού άκρου η οποία να πάλλεται με επιμήκη κίνηση, σε συχνότητα 55,5 Khz και με ηχητική επιβεβαίωση κατά την μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας. Να συνδέεται με γεννήτρια που διαθέτει τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας και υποστηρίζει τη λειτουργία εργαλείων Προηγμένης Τεχνολογίας Υπερήχων και Προηγμένης Διπολικής Ενέργειας.	Δ.Π.	650,00 €	16		650,00 €		
58		Ψαλίδι κυρτού άκρου, ασύρματης γεννήτριας υπερήχου, μιας χρήσης, κατάλληλο για την ανατομή, διατομή και πήξη αγγείων διαμέτρου έως και 7 χιλιοστών, μήκους 13,26 και 39 εκατ. Που διαθέτει ενσωματωμένο κουμπί δυο ταχυτήτων (min & max) προσφέροντας χειρουργική λειτουργικότητα τόσο στο πεδίο της αιμόστασης, όσο και της ανατομής. Ο στειλεός να διαθέτει ενεργό παλλόμενο άκρο μήκους 14,5 χιλιοστών και δυνατότητα περιστροφής 360 μοιρών, προσφέροντας πλήρη ελευθερία κινήσεων κατά τη χρήση του.	Δ.Π.	890,00 €	6	890,00 €			
		ΛΑΒΙΔΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ - ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ							

59		Διπολική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλησης και διατομής αγγείων, διαμέτρου 5 mm και μήκους εργαλείου 25cm με κυρτά άκρα μήκους 24mm και πλάτους 5mm. Να διαθέτει δυνατότητα απολίνωσης αγγείων εως 7mm, ενσωματωμένη κοπτική λάμα, κλείδωμα χειρολαβής, περιστροφή 360°, τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, αντικολλητική επικάλυψη σιλικόνης, ξεχωριστά κομβία ενεργοποιήσης και κοπής, με άνοιγμα σιαγόνων 13.4 mm και μήκος κοπής 21.8 mm με ηχητική και οπτική επιβεβαίωση ολοκλήρωσης του κύκλου. Το εργαλείο να διαθέτει ενσωματωμένο καλώδιο και να είναι συμβατό με γεννήτρια που υποστηρίζει τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, υπερήχων και προηγμένης διπολικής διαθερμίας. Να διαθέτει ηχητική και οπτική επιβεβαίωση ολοκλήρωσης του κύκλου. Να συνδέεται με γεννήτρια που διαθέτει τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας και υποστηρίζει τη λειτουργία εργαλείων Προηγμένης Τεχνολογίας Υπερήχων και Προηγμένης Διπολικής Ενέργειας.	Δ.Π.	850,00 €	10		850,00 €		
60		Διπολική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλησης και διατομής αγγείων, διαμέτρου 5 mm και μήκους εργαλείου 37cm με κυρτά άκρα μήκους 24mm και πλάτους 5mm. Να διαθέτει δυνατότητα απολίνωσης αγγείων εως 7mm, ενσωματωμένη κοπτική λάμα, κλείδωμα χειρολαβής, περιστροφή 360°, τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, αντικολλητική επικάλυψη σιλικόνης, ξεχωριστά κομβία ενεργοποιήσης και κοπής, με άνοιγμα σιαγόνων με άνοιγμα σιαγόνων 13.4 mm και μήκος κοπής 21.8 mm με ηχητική και οπτική επιβεβαίωση ολοκλήρωσης του κύκλου. Το εργαλείο να διαθέτει ενσωματωμένο καλώδιο και να είναι συμβατό με γεννήτρια που υποστηρίζει τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, υπερήχων και προηγμένης διπολικής διαθερμίας. Να διαθέτει ηχητική και οπτική επιβεβαίωση ολοκλήρωσης του κύκλου. Να συνδέεται με γεννήτρια που διαθέτει τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας και υποστηρίζει τη λειτουργία εργαλείων Προηγμένης Τεχνολογίας Υπερήχων και Προηγμένης Διπολικής Ενέργειας.	Δ.Π.	850,00 €	10		850,00 €		

61		Εργαλείο άκρου Maryland μίας χρήσης, σύντηξης ιστών και ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης, διατομής αγγείων λεμφαγγείων για χρήση σε όλους τους τύπους ιστών ως και 7mm πιστοποιημένη. Διαθέτει κυρτές κεραμικές σιαγώνες για χρήση και ως dissecter με επίστρωση αντικολλητικού νανοϋλικού HMDSO (hexamethyldisiloxane) ώστε, να βελτιώνει την οπτική και την πρόσβαση του σημείου συγκόλλησης, μειώνει τη θερμική διασπορά, το χειρουργικό καπνό, την θερμοκρασία των σιαγόνων, το θερμικό έγκαυμα, με μονόπλευρο άνοιγμα και ενσωματωμένη λάμα διατομής ιστών. Με στειλεό μήκους 23 cm και 37cm , διάμετρο 5mm με δυνατότητα περιστροφής 360° με μήκος συγκόλλησης ηλεκτροδίου 22,6 mm και μήκος κοπής 21,8 mm, για ασφαλέστερη συγκόλληση-διατομή, με ενσωματωμένο καλώδιο. Ενεργοποίηση με παρατεταμένο κλείσιμο της χειρολαβής και κατά συνέπεια των σιαγόνων, χωρίς τον κίνδυνο θερμικής διασποράς και καταστροφής του ιστού, με οπτικό και ηχητικό σήμα επιβεβαίωσης της συγκόλλησης του αγγείου σε 1-4 δευτερόλεπτα, μειώνει τη θερμική διασπορά, το χειρουργικό καπνό και το χρόνο του χειρουργείου, με πίεση διάρρηξης μεγαλύτερη από 360 mmHg, για αντοχή της συγκόλλησης ακόμα και τρεις φορές τη συστολική πίεση. Ο μειοδότης οφείλει να παραχωρήσει τον απαραίτητο συνοδό εξοπλισμό δωρεάν προς χρήση για όσο διάστημα διαρκέσει η προμήθεια.	Δ.Π.	1.050,00 €	14	1.050,00 €			
62		Εργαλείο άκρου Maryland μίας χρήσης, σύντηξης ιστών και ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης, διατομής αγγείων λεμφαγγείων για χρήση σε όλους τους τύπους ιστών ως και 7mm πιστοποιημένη. Διαθέτει κυρτές κεραμικές σιαγώνες για χρήση και ως dissecter με επίστρωση αντικολλητικού νανοϋλικού HMDSO (hexamethyldisiloxane) ώστε, να βελτιώνει την οπτική και την πρόσβαση του σημείου συγκόλλησης, μειώνει τη θερμική διασπορά, το χειρουργικό καπνό, την θερμοκρασία των σιαγόνων, το θερμικό έγκαυμα. Με στειλεό μήκους 23 cm και 37cm, διάμετρο 5mm με δυνατότητα περιστροφής 360° με μήκος συγκόλλησης ηλεκτροδίου 22,6 mm και μήκος κοπής 21,8 mm, για ασφαλέστερη συγκόλληση-διατομή, με ενσωματωμένο καλώδιο. Με χειροδιακόπτη, κλείδωμα χειρολαβής για μικρότερη τάση στον ιστό κατά τη λειτουργία και ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής δυνατότητα επιλογής κοπής ή μόνο αιμόσταση. Με οπτικό και ηχητικό σήμα επιβεβαίωσης της συγκόλλησης του αγγείου σε 2-4 δευτερόλεπτα. Με πίεση διάρρηξης μεγαλύτερη από 360 mmHg, για αντοχή της συγκόλλησης ακόμα και τρεις φορές τη συστολική πίεση. Ο μειοδότης οφείλει να παραχωρήσει τον απαραίτητο συνοδό εξοπλισμό δωρεάν προς χρήση για όσο	Δ.Π.	1.050,00 €	16	1.050,00 €			

		διάστημα διαρκέσει η προμήθεια.							
63		Λαπαροσκοπικό εργαλείο άκρου Maryland μίας χρήσης, σύντηξης ιστών και ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης, διατομής αγγείων ως και 7mm με ενσωματωμένο εκπτυσσόμενο - αποσυρόμενο μονοπολικό άγκιστρο σχήματος L-Hook όπου απαιτείται η διαθερμία. Διαθέτει κυρτές σιαγώνες 17° με επίστρωση νανοϋλικού HMDSO (hexamethyldisiloxane) με μονόπλευρο άνοιγμα 11,4 mm και ενσωματωμένη λάμα διατομής ιστών. Με στειλεό μήκους 37 cm, διάμετρο 5mm με δυνατότητα περιστροφής 315° με μήκος συγκόλλησης ηλεκτροδίου 20 mm και μήκος κοπής 18,5mm. Με ενσωματωμένο καλώδιο και δυνατότητα ενεργοποίησης από τη χειρολαβή ή και ποδοδιακόπτη για περισσότερη λειτουργικότητα. Διαθέτει ξεχωριστή μηχανική σκανδάλη κοπής και δυνατότητα ενεργοποίησης κατά το κλείσιμο της χειρολαβής. Η χειρολαβή δεν κλειδώνει κατά το συμπλησιασμό των σκελών, ώστε το εργαλείο να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως διαχωριστής ιστών. Το εργαλείο συνδυάζει τις ιδιότητες των εργαλείων ηλεκτροσυγκόλλησης αγγείων, των μονοπολικών ηλεκτροδίων διαθερμίας, του ψυχρού χειρουργικού ψαλιδιού και των ατραυματικών λαβίδων σύλληψης ιστών σε ένα, μειώνοντας την αλλαγή διαφορετικών προϊόντων κατά τη διάρκεια απαιτητικών χειρουργικών επεμβάσεων.	Δ.Π.	1.065,00 €	4	1.065,00 €			
64		Πλάκα γείωσης, μίας χρήσεως, διπλής αγώγιμης επιφάνειας, διάστασης 18.3 x 11.4 cm, με αγώγιμη επιφάνεια 137 cm2 και ενσωματωμένο καλώδιο μήκους 2,7 μέτρα. Συνεργάζεται με σύστημα παρακολούθησης της ποιότητας επαφής του ηλεκτροδίου με τον ασθενή (Adaptive REM). Διατίθεται με υπόστρωμα πολυμερούς γέλης νερού ώστε να διατηρείται η υγρασία στο δέρμα και με ακρυλικό υπόστρωμα κόλλας περιμετρικά για την αποφυγή εισόδου υγρών. Είναι ελαστική και εύκαμπτη ώστε να μη σκίζεται. Είναι ελεύθερη από latex και PVC. Έχει μεγάλη επιφάνεια για μειωμένη αντίσταση	Δ.Π.	5,10 €	8	5,10 €			

		στο σημείο επαφής και διατίθεται για χρήση σε ασθενείς άνω των 13,6 κιλων.							
		ΛΟΙΠΑ ΥΛΙΚΑ							
65		Εργαλείο καθήλωσης πλέγματος με κυρτό στυλεό. Να περιλαμβάνει 20 απορροφήσιμα κλίπ (πολυδιοξανόνη/πολυγλακτίνη), τέσσερα σημεία στο άκρο για καλύτερη πρόσφυση στο πλέγμα. Τα clip να έχουν ύψος 6.7mm, σχήματος διπλής άγκυρας με δύο σημεία καθήλωσης για ασφαλέστερη συγκράτηση πλέγματος. Να διαθέτει εργονομική λαβή με πρόσθια κλίση για βελτίωση των χειρισμών και της πρόσβασης στις ανατομικές δομές. Ειδική σχεδίαση του άκρου του εργαλείου (positioning tip) για σωστή τοποθέτηση του clip με σημεία συγκράτησης για διαχείριση της τάσης και εισχώρησης σε πορώδη πλέγματα. Μετρικός χάρακας στον στυλεό σχεδιασμένος για να διασφαλιστεί η σωστή επικάλυψη (overlap) των πλεγμάτων.	Δ.Π.	484,00 €	4		484,00 €		
66		Απορροφήσιμα αιμοστατικά μικροινίδια Οξειδωμένης Αναγεννώμενης Κυτταρίνης με ψεκαστικό μηχανισμό. Να επιφέρει αιμόσταση σε λιγότερο των 35 δευτερόλεπτων, με αποδεδειγμένη δεισδυτική ικανότητα στο αίμα φθάνοντας την κύτη της αιμορραγικής περιοχής, βάσει μελέτης.Να δύναται να παρέχειι κάλυψη 66 cm2 (εμβαδόν 8.1x 8.1 cm) Να έχει in vitro βακτηριοκτόνο δράση για το μέγιστο εύρος μικροοργανισμών ΛΧΠ συμπεριλαμβανομένων των : Ανθεκτικός στη μεθικιλλίνη Staphylococcus aureus (MRSA), Shigella sonnei, Ανθεκτικός στην πενικιλλίνη Streptococcus pneumoniae (PRSP), Serratia marcescensΑνθεκτικός στη βανκομυκίνη Enterococcus (VRE), Bacillus subtilis, Ανθεκτικός στην μεθικιλλίνη, Staphylococcus epidermidis (MRSE), Proteus vulgaris, Staphylococcus aureus, Corynebacterium xerosis, Staphylococcus epidermidis, Mycobacterium phlei, Micrococcus luteus, Clostridium tetani, Streptococcus Ομάδα A, Clostridium perfringens, Streptococcus Ομάδα B, Bacteroides fragilis, Streptococcus salivarius, Enterococcus sp., Branhamella catarrhalis, Enterobacter cloacae, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Klebsiella pneumoniae, Pseudomonas stutzeri, Lactobacillus sp., Proteus mirabilis, Salmonella enteritidis, η οποία να αναγράφεται στο εγχειρίδιο χρήσεως. Τουλάχιστον 3 γραμμάρια ουσίας.	Δ.Π.	198,00 €	12		198,00 €		

67		Ενδοσκοπικός εφαρμογέας συνολικού για το παραπάνω αιμοστατικό υλικό μήκους 36 εκατοστών (συνδυασμένης χρήσης), απαρτιζόμενο από μεταλλικό εξωτερικό αυλό 31 εκατοστών, και εσωτερικό εύκαμπτο ακροφύσιο 38 εκατοστών για βέλτιστη χειρουργική τοποθέτηση και τη στόχευση ανατομικά δυσπρόσιτων περιοχών. Δυνατότητα χρησιμοποίησης εσωτερικού αυλού αυτοτελώς, καθώς και σε συνδυασμό με τον μεταλικό. Δυνατότητα διαπεράσεως κάνουλας διαμέτρου 5 mm και άνω.	Δ.Π.	40,00 €	12		40,00 €		
	Αιμοστατικό από οξειδωμένη κυτταρίνη εμποτισμένο με άλατα	Αιμοστατικό από οξειδωμένη κυτταρίνη εμποτισμένο με άλατα, τριλυσίνη (trilysine) και ενεργή πολύ-αιθυλενο-γλυκόλη (PEG) κατάλληλο για αποκατάσταση αιμορραγιών σε όργανα όταν ο έλεγχος δεν είναι δυνατός ή μη συμβατός με τις κλασσικές μεθόδους (πίεση, απολίνωση κτλ.)							
68		Διαστάσεων 5Χ5 εκ.	Δ.Π.	295,00 €	10	295,00 €			
69		Διαστάσεων 5Χ10 εκ.	Δ.Π.	425,00 €	8	425,00 €			
70		Επαναφορτιζόμενο ενδοσκοπικό εργαλείο καθήλωσης πλέγματος μίας χρήσης. Διαθέτει στειλεό 5mm αρθρούμενο 65ο. Φέρει 29 απορροφήσιμα κλιπ ολικού ύψους 7mm, ωφέλιμου ύψους 6mm από PGLA σε σχήμα βίδας με πτερύγια στήριξης για περισσότερη ασφάλεια .	Δ.Π.	695,00 €	2	695,00 €			
71		Εργαλείο καθήλωσης πλέγματος ανοικτής επέμβασης κήλης, στειλεού 5mm και μήκους 18 εκ. Φέρει 20 απορροφήσιμα κλιπ ολικού ύψους 5,1mm, ωφέλιμου ύψους 4,1mm από PGLA σε σχήμα βίδας με πτερύγια στήριξης για περισσότερη ασφάλεια.	Δ.Π.	345,00 €	2	345,00 €			
72		Εργαλείο καθήλωσης πλέγματος για λαπαροσκοπική ή ανοικτή χρήση. Διαθέτει εύκαμπτο στειλεό 5mm για περισσότερη λειτουργικότητα και μήκος 36 εκ. Φέρει 30 απορροφήσιμα κλιπ ολικού ύψους 5,1mm, ωφέλιμου ύψους 4,1mm από PGLA σε σχήμα βίδας με πτερύγια στήριξης για περισσότερη ασφάλεια και με δυνατότητα κάμψης του στειλεού 3cm, ο στειλεός έχει αριθμημένη κλίμακα σε cm.	Δ.Π.	425,00 €	2	425,00 €			
73		Τροκάρ τύπου Hasson 5-12mm για ελάχιστο τραύμα με σταθεροποιητή σπόγγου για καλύτερη σταθερότητα στα κοιλιακά τοιχώματα και μπαλονιού χωρητικότητας 20ml αέρος για καλύτερη λειτουργικότητα. Το μπαλόνι διατηρεί το 100% της αρχικής ποσότητας αέρα κατά τις πρώτες 4 τουλάχιστον χειρουργικές ώρες για την αποφυγή ανάγκης επαναπλήρωσης και για αυξημένη λειτουργικότητα. Με ενσωματωμένους μετατροπείς 5mm, 10mm. Συνοδεύεται από σύριγγα πλήρωσης εντός της συσκευασίας.	Δ.Π.	135,00 €	10	135,00 €			
74		Βιολογικός παράγοντας αιμόστασης και στεγανοποίησης από άμυλο πατάτας,	Δ.Π.	380,00 €	36	-	-	-	-

		αιθανόλη, τρινάτριο, τριμεταφωσφάτη,υδροξείδιο του νατρίου, πολυαιθυλενογλυκόλη . Να μην επηρεάζεται η δράση από πιθανή χρήση αντιπηκτικών. Να είναι έτοιμο προς χρήση χωρίς να χρειάζεται προετοιμασία . Τα σωματίδια σκόνης να είναι βιοσυμβατά, μη πυρετογόνα και να προέρχονται από καθαρισμένο φυτικό άμυλο. Να έχει υπέρ-υδρόφιλες και κολλητικές ιδιότητες που να ελέγχουν την αιμορραγία και να μειώνουν την πιθανότητα της εκ νέου αιμορραγίας. Να μην περιέχει λατέξ και ανθρώπινα ή ζωικά παράγωγα. Να μην απαιτούνται ειδικές συνθήκες αποθήκευσης. Να διατίθεται σε σκόνη των 5gr με κάνουλα εφαρμογής 38 εκατοστά στην ίδια συσκευασία. Να απορροφάται σε διάρκεια από 24-48 ώρες. Να διαθέτει τουλάχιστον δύο (2) δημοσιευμένες μελέτες.							
75		Αυτόματο εργαλείο συρραφής δέρματος μίας χρήσης, με μηχανισμό καστάνιας και 35 αγκτήρες από ανοξείδωτο ατσάλι διάμετρου 0,56mm μήκους 6,5mm και ύψους 4,1mm μετά το κλείσιμο		4,50 €	596			4,50 €	

<u>Με βάση τα παραπάνω, η Επιτροπή ομόφωνα προτείνει</u>

- Την προμήθεια των ειδών με α/α 42, 43, 44, 45, και 74 (σύνολο 5 είδη) με νέα διαδικασία.
- <u>Την κατακύρωση των ειδών στις παρακάτω εταιρείες που πρόσφεραν την χαμηλότερη τιμή ανά προσφερόμενο είδος:</u>

1.**ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΑΥΡΟΓΕΝΗΣ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΙΔΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**

Α/Α	Περιγραφή	**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ**	**ΜΑΥΡΟΓΕΝΗΣ**	**ΦΠΑ**	**ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ**	**ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ 24%**
		ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ					
	Ανταλλακτικές κασέτες ενδοσκοπικού κοπτοράπτη 60mm,	Ανταλλακτικές κασέτες ενδοσκοπικού κοπτοράπτη 60mm, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδικές προεκτάσεις στην επιφάνεια της για ατραυματική συγκράτηση του ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου και εξασφάλισης ορθής τροχιάς των κλιπ κατά την πυροδότηση. Οι αγκτήρες να είναι από κράμα τιτανίου (2,5% βανάδιο-3% αλουμίνιο/τύπου Ti3Al2.5V) και το κάθε άκρο να είναι ελαφρώς κεκκαμένο για αποφυγή στρέβλωσης κατά την πυροδότηση. Με τριπλή ισοϋψή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, με κλείσιμο κλίπ σε σχήμα «Β».					
10		Αποστειρωμένο διαφανές κάλυμμα/χειριστήριο μίας χρήσης για την επαναφορτιζόμενη ηλεκτρική λαβή εργαλείου συρραφής διατομής και αναστόμωσης. Δημιουργεί ένα ασηπτικό φραγμό και μια διεπαφή ελέγχου και σύνδεσης της επαναφορτιζόμενης ηλεκτρικής λαβής με τρεις προσαρμογείς διαφορετικού μήκους. Η ηλεκτρική λαβή αυτό-παρακολουθεί την συμπεριφορά και την ετοιμότητα του για ελεγχόμενη	2	**400,00 €**	**24%**	800,00 €	992,00 €

		προσαρμόσιμη πυροδότηση για βέλτιστη συνοχή της γραμμής συρραφής και σχηματισμό του κλιπ. Διαθέτει 1 κουμπί χειρισμού τεσσάρων κατευθύνσεων για άρθρωση δεξιά-αριστερά, κλείσιμο/πυροδότηση, άνοιγμα/επιστροφή λάμας, με ενδεικτικές λυχνίες προόδου πυροδότησης, λυχνίες κατάστασης ηλεκτρικής λαβής/προσαρμογέα/ανταλλακτικής κεφαλής. Με δυνατότητα χειροκίνητης αλλαγής της ταχύτητας πυροδότησης, άπειρες θέσεις άρθρωσης και 360° περιστροφής μέσω των 2 κουμπιών.					
	Συρραπτικό εργαλείο διατομής - ευθείας συρραφής	Εργαλείο ενδοσκοπικής/ανοικτής χειρουργικής, ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης, με 10 θέσεις άρθρωσης, περιστροφής 360° και χειρολαβή με ενσωματωμένο πολυμερές για βέλτιστο έλεγχο του εργαλείου. Δυνατότητα 25 πυροδοτήσεων, με μηχανισμό ανοίγματος-κλεισίματος των σιαγόνων από τη σκανδάλη, το οποίο να μπορεί να δεχθεί ευθείες κεφαλές, αρθρούμενες κεφαλές, κεφαλές με κεκαμένο άκρο, κεφαλές με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής χωρίς ενισχυτικό συρραφής σε μεγέθη συρραφής 30mm/45mm/60mm, κεφαλές με ενσωματωμένο απορροφήσιμο ενισχυτικό της γραμμής συρραφής πάχους 0,15mm και διαφορετικού ύψους κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής σε μεγέθη συρραφής 45mm/60mm, κεφαλές καμπύλης σχεδίασης με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής μήκους 60mm και κεφαλές με διαφορετικό ύψος κλιπ για πολύ παχύ ιστό (2,25-3mm) με μεγέθη συρραφής 45mm/60mm. Διαθέτει νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση με αποφυγή προπυροδότησης, με στειλεό μήκους 6cm. Διαθέτει γαλάζιο κουμπί γρήγορης απελευθέρωσης και αντικατάστασης της ανταλλακτικής κεφαλής και κόκκινη ένδειξη λανθασμένης φόρτωσης.					
11		Μήκους Στειλεού 6cm για ανοιχτή χειρουργική	8	**320,00 €**		2.560,00 €	3.174,40 €
12		Μήκους Στειλεού 16cm για λαπαροσκοπική χειρουργική	8	**320,00 €**		2.560,00 €	3.174,40 €
	Ανταλλακτικες κεφαλες, αρθρουμενες, εφοδιασμενες με λαμα	Ανταλλακτικες κεφαλες, αρθρουμενες, εφοδιασμενες με λαμα, συμβατές και κατα συνεπεια του ιδιου κατασκευαστικου οικου με τα παραπανω εργαλεια καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμα/χειριστήριο μιας χρήσεως, με μικροεπεξεργαστή για αμφίδρομη επικοινωνία με τον προσαρμογέα και το ηλεκτρικό εργαλείο πολλαπλών χρήσεων, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της διατομής, με διαφορετικο υψος ποδιου κλιπ σε καθε γραμμη συρραφης και μηχανισμο αποφυγης επαναπυροδοτησης για περισσότερη ασφάλεια. Να ειναι συμβατες με μηχανικο αλλα και ηλεκτρικο ενδοσκοπικο εργαλειο συρραφης-διατομης-αναστομωσης, για					

		αυξημενη λειτουργικοτητα και οικονομια, σε διαστασεις:					
13		30mm για αγγειακούς/μεσαίους ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 2,0-2,5-3,0mm)	2	**380,00 €**	**24%**	760,00 €	942,40 €
14		45mm για αγγειακούς/μεσαίους ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 2,0-2,5-3,0mm)	6	**385,00 €**	**24%**	2.310,00 €	2.864,40 €
15		60mm για αγγειακούς/μεσαίους ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 2,0-2,5-3,0mm)	20	**395,00 €**	**24%**	7.900,00 €	9.796,00 €
16		45mm για μεσαίους/παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 3,0-3,5-4,0mm)	8	**385,00 €**	**24%**	3.080,00 €	3.819,20 €
17		60mm για μεσαίους/παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 3,0-3,5-4,0mm)	12	**395,00 €**	**24%**	4.740,00 €	5.877,60 €
	Ανταλλακτικες κεφαλες, αρθρουμενες, εφοδιασμενες με λαμα	Ανταλλακτικες κεφαλες, αρθρουμενες, εφοδιασμενες με λαμα, συμβατές και κατα συνεπεια του ιδιου κατασκευαστικου οικου με τα παραπανω εργαλεια του καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμα/χειριστήριο μιας χρήσεως, με μικροεπεξεργαστή για αμφίδρομη επικοινωνία με τον προσαρμογέα και το ηλεκτρικό εργαλείο πολλαπλών χρήσεων, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της διατομής, με διαφορετικο υψος ποδιου κλιπ σε καθε γραμμη συρραφης και μηχανισμο αποφυγης επαναπυροδοτησης για περισσότερη ασφάλεια. Να ειναι συμβατες με μηχανικο αλλα και ηλεκτρικο ενδοσκοπικο εργαλειο συρραφης-διατομης-αναστομωσης, για αυξημενη λειτουργικοτητα και οικονομια, σε διαστασεις:					
18		45mm για πολύ παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 4,0-4,5-5,0mm)	10	**395,00 €**	**24%**	3.950,00 €	4.898,00 €
19		60mm για πολύ παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 4,0-4,5-5,0mm)	12	**395,00 €**	**24%**	4.740,00 €	5.877,60 €
34		ύψους (3,0mm-3,5mm-4,0mm) για μεσαίους/παχείς ιστούς.	16	**375,00 €**	**24%**	6.000,00 €	7.440,00 €
35		ύψους (4mm-4,5mm-5mm) για πολύ παχείς ιστούς.	16	**375,00 €**	**24%**	6.000,00 €	7.440,00 €

	Ανταλλακτική κεφαλή για επαναφορτιζόμενο εργαλείο μιας χρήσης	Ανταλλακτική κεφαλή για επαναφορτιζόμενο εργαλείο μιας χρήσης, ευθείας συρραφής-διατομής ιστών, με νέα κοπτική λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι σε κάθε επαναφόρτιση και μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης και επαναπυροδότησης. Τοποθετεί δύο τριπλές ανισοϋψείς αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της διατομής για αυξημένη ασφάλεια συρραφής, με αγκτήρες τιτανίου ορθογώνιας διατομής που να διαθέτουν την μέγιστη αντοχή σε λυγισμό για αποφυγή στρέβλωσης του κλιπ, μήκους συρραφής 60mm.					
36		ύψους (3,0mm-3,5mm-4,0mm) για μεσαίους/παχείς ιστούς	16	**180,00 €**	**24%**	2.880,00 €	3.571,20 €
37		ύψους (4mm-4,5mm-5mm) για πολύ παχείς ιστούς.	16	**180,00 €**	**24%**	2.880,00 €	3.571,20 €
	Επαναφορτιζόμενο εργαλείο μιας χρήσης, ευθείας συρραφής-διατομής ιστών	Επαναφορτιζόμενο εργαλείο μιας χρήσης, ευθείας συρραφής-διατομής ιστών (8 πυροδοτήσεων) προφορτωμένο με ανταλλακτική κεφαλή, με νέα κοπτική λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι σε κάθε επαναφόρτιση και μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης και επαναπυροδότησης. Ρυθμιζόμενη αμφίπλευρη πυροδότηση με ενισχυμένους σιαγώνες και διπλή κεντρική στήριξη για μεγαλύτερη αντοχή στις στρεβλώσεις. Χειρολαβές με ενσωματωμένο πολυμερές για βέλτιστο έλεγχο του εργαλείου. Τοποθετεί δύο τριπλές ανισοϋψείς αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της διατομής για αυξημένη ασφάλεια συρραφής, με αγκτήρες τιτανίου ορθογώνιας διατομής που να διαθέτουν την μέγιστη αντοχή σε λυγισμό για αποφυγή στρέβλωσης του κλιπ, μήκους συρραφής 80mm					
38		ύψους (3,0mm-3,5mm-4,0mm) για μεσαίους/παχείς ιστούς.	16	**395,00 €**	**24%**	6.320,00 €	7.836,80 €
39		ύψους (4mm-4,5mm-5mm) για πολύ παχείς ιστούς.	16	**395,00 €**	**24%**	6.320,00 €	7.836,80 €
	Ανταλλακτική κεφαλή για επαναφορτιζόμενο εργαλείο μιας χρήσης	Ανταλλακτική κεφαλή για επαναφορτιζόμενο εργαλείο μιας χρήσης, ευθείας συρραφής-διατομής ιστών, με νέα κοπτική λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι σε κάθε επαναφόρτιση και μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης και επαναπυροδότησης. Τοποθετεί δύο τριπλές ανισοϋψείς αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της διατομής για αυξημένη ασφάλεια συρραφής, με αγκτήρες τιτανίου ορθογώνιας διατομής που να διαθέτουν την μέγιστη αντοχή σε λυγισμό για αποφυγή στρέβλωσης του κλιπ, μήκους συρραφής 80mm					
40		ύψους (3,0mm-3,5mm-4,0mm) για μεσαίους/παχείς ιστούς.	16	**240,00 €**	**24%**	3.840,00 €	4.761,60 €
41		ύψους (4mm-4,5mm-5mm) για πολύ παχείς ιστούς.	16	**240,00 €**	**24%**	3.840,00 €	4.761,60 €
		ΚΥΚΛΙΚΟΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΕΣ					

	Κυρτός κυκλικός αναστομωτήρας μη ανακλινόμενης κεφαλής με διπλή γραμμή συρραφής	Ηλεκτροκίνητος κυκλικός αναστομωτήρας μη ανακλινόμενης κεφαλής, μιας χρήσης, απο ανοξείδωτο ατσάλι τύπου S30500. Χρήση ηλεκτροκίνησης για μείωση δύναμης στο ελάχιστο κατά την πυροδότηση και εξασφάλιση σταθερότητας στο άκρο του εργαλείου. Να διαθέτει ύψος ανοικτού clip 5.2mm και εύρος κλεισίματος κλιπ 1.5-2.2mm. Εμφανίζει στο τέλος της διαδικασίας ηλεκτρονική ένδειξη ασφαλούς πυροδότησης και να διαθέτει φωτιζόμενο παράθυρο με την απεικόνιση της κλιμακας συμπίεσης ιστού.					
49		Εργαλείο κυκλικής αναστόμωσης με ακουστικές και απτές αναδράσεις, με 2 άκρα τροκάρ (κοφτερό και τυφλό) μεγέθους 5,7mm, μίας χειρολαβής διαμέτρου 25mm και μήκους στειλεού 22cm. Με ανακλινόμενο χαμηλού προφίλ άκμονα με μεγαλύτερους υποδοχείς των κλιπ για συνέπεια στο σχηματισμό των κλιπ σε σχήμα Β. Η κεφαλή κλιμακωτής σχεδίασης τοποθετεί τρεις αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής με 33 αγκτήρες τιτανίου κυκλικής εγκάρσιας διατομής (0.22mm, 0.22mm, 0.24mm), ύψους αντίστοιχα (3mm, 3.5mm, 4mm) για μεσαίους/παχείς ιστούς. Η κοπτική λάμα - λοξευμένη σμίλη από ανοξείδωτο ατσάλι 420 δημιουργεί αναστομωτικό αυλό 16,46mm.	2	**595,00 €**	**24%**	1.190,00 €	1.475,60 €
50		Εργαλείο κυκλικής αναστόμωσης με ακουστικές και απτές αναδράσεις, με 2 άκρα τροκάρ (κοφτερό και τυφλό) μεγέθους 5,7mm, μίας χειρολαβής διάμετρου 28mm και μήκους στειλεού 22cm. Με ανακλινόμενο χαμηλού προφίλ άκμονα με μεγαλύτερους υποδοχείς των κλιπ για συνέπεια στο σχηματισμό των κλιπ σε σχήμα Β. Η κεφαλή κλιμακωτής σχεδίασης τοποθετεί τρεις αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής με 39 αγκτήρες τιτανίου κυκλικής εγκάρσιας διατομής (0.22mm, 0.22mm, 0.24mm), ύψους αντίστοιχα (3mm, 3.5mm, 4mm) για μεσαίους/παχείς ιστούς. Η κοπτική λάμα - λοξευμένη σμίλη από ανοξείδωτο ατσάλι 420 δημιουργεί αναστομωτικό αυλό 19,5mm.	6	**595,00 €**	**24%**	3.570,00 €	4.426,80 €
51		Εργαλείο κυκλικής αναστόμωσης με ακουστικές και απτές αναδράσεις, με 2 άκρα τροκάρ (κοφτερό και τυφλό) μεγέθους 5,7mm, μίας χειρολαβής διάμετρου 28mm και μήκους στειλεού 22cm. Με ανακλινόμενο χαμηλού προφίλ άκμονα με μεγαλύτερους υποδοχείς των κλιπ για συνέπεια στο σχηματισμό των κλιπ σε σχήμα Β. Η κεφαλή κλιμακωτής σχεδίασης τοποθετεί τρεις αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής με 39 αγκτήρες τιτανίου κυκλικής εγκάρσιας διατομής 0.24mm, ύψους (4mm, 4.5mm, 5mm) για πολύ παχείς ιστούς. Η κοπτική λάμα - λοξευμένη σμίλη από ανοξείδωτο ατσάλι 420 δημιουργεί αναστομωτικό αυλό 19,5mm	6	**595,00 €**	**24%**	3.570,00 €	4.426,80 €
52		Εργαλείο κυκλικής αναστόμωσης με ακουστικές και απτές αναδράσεις, με 2 άκρα τροκάρ (κοφτερό και τυφλό) μεγέθους	4	**595,00 €**	**24%**	2.380,00 €	2.951,20 €

		5,7mm, μίας χειρολαβής διάμετρου 31mm και μήκους στειλεού 22cm. Με ανακλινόμενο χαμηλού προφίλ άκμονα με μεγαλύτερους υποδοχείς των κλιπ για συνέπεια στο σχηματισμό των κλιπ σε σχήμα Β. Η κεφαλή κλιμακωτής σχεδίασης τοποθετεί τρεις αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής με 45 αγκτήρες τιτανίου κυκλικής εγκάρσιας διατομής (0.22mm, 0.22mm, 0.24mm), ύψους αντίστοιχα (3mm, 3.5mm, 4mm) για μεσαίους/παχείς ιστούς. Η κοπτική λάμα - λοξευμένη σμίλη από ανοξείδωτο ατσάλι 420 δημιουργεί αναστομωτικό αυλό 22,5mm.					
53		Εργαλείο κυκλικής αναστόμωσης με ακουστικές και απτές αναδράσεις, με 2 άκρα τροκάρ (κοφτερό και τυφλό) μεγέθους 5,7mm, μίας χειρολαβής διάμετρου 31mm και μήκους στειλεού 22cm. Με ανακλινόμενο χαμηλού προφίλ άκμονα με μεγαλύτερους υποδοχείς των κλιπ για συνέπεια στο σχηματισμό των κλιπ σε σχήμα Β. Η κεφαλή κλιμακωτής σχεδίασης τοποθετεί τρεις αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής με 45 αγκτήρες τιτανίου κυκλικής εγκάρσιας διατομής 0.24mm, ύψους (4mm, 4.5mm, 5mm) για πολύ παχείς ιστούς. Η κοπτική λάμα - λοξευμένη σμίλη από ανοξείδωτο ατσάλι 420 δημιουργεί αναστομωτικό αυλό 22,5mm.	4	**595,00 €**	**24%**	2.380,00 €	2.951,20 €
54		Εργαλείο κυκλικής αναστόμωσης με ακουστικές και απτές αναδράσεις, με 2 άκρα τροκάρ (κοφτερό και τυφλό) μεγέθους 5,7mm, μίας χειρολαβής διαμέτρου 33mm και μήκους στειλεού 22cm. Με ανακλινόμενο χαμηλού προφίλ άκμονα με μεγαλύτερους υποδοχείς των κλιπ για συνέπεια στο σχηματισμό των κλιπ σε σχήμα Β. Η κεφαλή κλιμακωτής σχεδίασης τοποθετεί τρεις αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής με 48 αγκτήρες τιτανίου κυκλικής εγκάρσιας διατομής 0.24mm, ύψους (4mm, 4.5mm, 5mm) για πολύ παχείς ιστούς. Η κοπτική λάμα - λοξευμένη σμίλη από ανοξείδωτο ατσάλι 420 δημιουργεί αναστομωτικό αυλό 24,6mm.	4	**595,00 €**	**24%**	2.380,00 €	2.951,20 €
		ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΥΠΕΡΗΧΩΝ					
58		Ψαλίδι κυρτού άκρου, ασύρματης γεννήτριας υπερήχου, μιας χρήσης, κατάλληλο για την ανατομή, διατομή και πήξη αγγείων διαμέτρου έως και 7 χιλιοστών, μήκους 13,26 και 39 εκατ. Που διαθέτει ενσωματωμένο κουμπί δυο ταχυτήτων (min & max) προσφέροντας χειρουργική λειτουργικότητα τόσο στο πεδίο της αιμόστασης, όσο και της ανατομής. Ο στειλεός να διαθέτει ενεργό παλλόμενο άκρο μήκους 14,5 χιλιοστών και δυνατότητα περιστροφής 360 μοιρών, προσφέροντας πλήρη ελευθερία κινήσεων κατά τη χρήση του.	6	**890,00 €**	**24%**	5.340,00 €	6.621,60 €
		ΛΑΒΙΔΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ - ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ					

61		Εργαλείο άκρου Maryland μίας χρήσης, σύντηξης ιστών και ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης, διατομής αγγείων λεμφαγγείων για χρήση σε όλους τους τύπους ιστών ως και 7mm πιστοποιημένη. Διαθέτει κυρτές κεραμικές σιαγώνες για χρήση και ως dissecter με επίστρωση αντικολλητικού νανοϋλικού HMDSO (hexamethyldisiloxane) ώστε, να βελτιώνει την οπτική και την πρόσβαση του σημείου συγκόλλησης, μειώνει τη θερμική διασπορά, το χειρουργικό καπνό, την θερμοκρασία των σιαγόνων, το θερμικό έγκαυμα, με μονόπλευρο άνοιγμα και ενσωματωμένη λάμα διατομής ιστών. Με στειλεό μήκους 23 cm και 37cm , διάμετρο 5mm με δυνατότητα περιστροφής 360° με μήκος συγκόλλησης ηλεκτροδίου 22,6 mm και μήκος κοπής 21,8 mm, για ασφαλέστερη συγκόλληση-διατομή, με ενσωματωμένο καλώδιο. Ενεργοποίηση με παρατεταμένο κλείσιμο της χειρολαβής και κατά συνέπεια των σιαγόνων, χωρίς τον κίνδυνο θερμικής διασποράς και καταστροφής του ιστού, με οπτικό και ηχητικό σήμα επιβεβαίωσης της συγκόλλησης του αγγείου σε 1-4 δευτερόλεπτα, μειώνει τη θερμική διασπορά, το χειρουργικό καπνό και το χρόνο του χειρουργείου, με πίεση διάρρηξης μεγαλύτερη από 360 mmHg, για αντοχή της συγκόλλησης ακόμα και τρεις φορές τη συστολική πίεση. Ο μειοδότης οφείλει να παραχωρήσει τον απαραίτητο συνοδό εξοπλισμό δωρεάν προς χρήση για όσο διάστημα διαρκέσει η προμήθεια.	14	**1.050,00 €**	**24%**	14.700,00 €	18.228,00 €
62		Εργαλείο άκρου Maryland μίας χρήσης, σύντηξης ιστών και ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης, διατομής αγγείων λεμφαγγείων για χρήση σε όλους τους τύπους ιστών ως και 7mm πιστοποιημένη. Διαθέτει κυρτές κεραμικές σιαγώνες για χρήση και ως dissecter με επίστρωση αντικολλητικού νανοϋλικού HMDSO (hexamethyldisiloxane) ώστε, να βελτιώνει την οπτική και την πρόσβαση του σημείου συγκόλλησης, μειώνει τη θερμική διασπορά, το χειρουργικό καπνό, την θερμοκρασία των σιαγόνων, το θερμικό έγκαυμα. Με στειλεό μήκους 23 cm και 37cm, διάμετρο 5mm με δυνατότητα περιστροφής 360° με μήκος συγκόλλησης ηλεκτροδίου 22,6 mm και μήκος κοπής 21,8 mm, για ασφαλέστερη συγκόλληση-διατομή, με ενσωματωμένο καλώδιο. Με χειροδιακόπτη, κλείδωμα χειρολαβής για μικρότερη τάση στον ιστό κατά τη λειτουργία και ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής δυνατότητα επιλογής κοπής ή μόνο αιμόσταση. Με οπτικό και ηχητικό σήμα επιβεβαίωσης της συγκόλλησης του αγγείου σε 2-4 δευτερόλεπτα. Με πίεση διάρρηξης μεγαλύτερη από 360 mmHg, για αντοχή της συγκόλλησης ακόμα και τρεις φορές τη συστολική πίεση. Ο μειοδότης οφείλει να παραχωρήσει τον απαραίτητο συνοδό εξοπλισμό δωρεάν προς χρήση για όσο	16	**1.050,00 €**	**24%**	16.800,00 €	20.832,00 €

		διάστημα διαρκέσει η προμήθεια.					
63		Λαπαροσκοπικό εργαλείο άκρου Maryland μίας χρήσης, σύντηξης ιστών και ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης, διατομής αγγείων ως και 7mm με ενσωματωμένο εκπτυσσόμενο - αποσυρόμενο μονοπολικό άγκιστρο σχήματος L-Hook όπου απαιτείται η διαθερμία. Διαθέτει κυρτές σιαγώνες 17° με επίστρωση νανοϋλικού HMDSO (hexamethyldisiloxane) με μονόπλευρο άνοιγμα 11,4 mm και ενσωματωμένη λάμα διατομής ιστών. Με στειλεό μήκους 37 cm, διάμετρο 5mm με δυνατότητα περιστροφής 315° με μήκος συγκόλλησης ηλεκτροδίου 20 mm και μήκος κοπής 18,5mm. Με ενσωματωμένο καλώδιο και δυνατότητα ενεργοποίησης από τη χειρολαβή ή και ποδοδιακόπτη για περισσότερη λειτουργικότητα. Διαθέτει ξεχωριστή μηχανική σκανδάλη κοπής και δυνατότητα ενεργοποίησης κατά το κλείσιμο της χειρολαβής. Η χειρολαβή δεν κλειδώνει κατά το συμπλησιασμό των σκελών, ώστε το εργαλείο να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως διαχωριστής ιστών. Το εργαλείο συνδυάζει τις ιδιότητες των εργαλείων ηλεκτροσυγκόλλησης αγγείων, των μονοπολικών ηλεκτροδίων διαθερμίας, του ψυχρού χειρουργικού ψαλιδιού και των ατραυματικών λαβίδων σύλληψης ιστών σε ένα, μειώνοντας την αλλαγή διαφορετικών προϊόντων κατά τη διάρκεια απαιτητικών χειρουργικών επεμβάσεων.	4	**1.065,00 €**	**24%**	4.260,00 €	5.282,40 €
64		Πλάκα γείωσης, μίας χρήσεως, διπλής αγώγιμης επιφάνειας, διάστασης 18.3 x 11.4 cm, με αγώγιμη επιφάνεια 137 cm2 και ενσωματωμένο καλώδιο μήκους 2,7 μέτρα. Συνεργάζεται με σύστημα παρακολούθησης της ποιότητας επαφής του ηλεκτροδίου με τον ασθενή (Adaptive REM). Διατίθεται με υπόστρωμα πολυμερούς γέλης νερού ώστε να διατηρείται η υγρασία στο δέρμα και με ακρυλικό υπόστρωμα κόλλας περιμετρικά για την αποφυγή εισόδου υγρών. Είναι ελαστική και εύκαμπτη ώστε να μη σκίζεται. Είναι ελεύθερη από latex και PVC. Έχει μεγάλη επιφάνεια για μειωμένη αντίσταση στο σημείο επαφής και διατίθεται για χρήση σε ασθενείς άνω των 13,6 κιλων.	8	**5,10 €**	**24%**	40,80 €	50,59 €

	Αιμοστατικό από οξειδωμένη κυτταρίνη εμποτισμένο με άλατα	Αιμοστατικό από οξειδωμένη κυτταρίνη εμποτισμένο με άλατα, τριλυσίνη (trilysine) και ενεργή πολύ-αιθυλενο-γλυκόλη (PEG) κατάλληλο για αποκατάσταση αιμορραγιών σε όργανα όταν ο έλεγχος δεν είναι δυνατός ή μη συμβατός με τις κλασσικές μεθόδους (πίεση, απολίνωση κτλ.)					
68		Διαστάσεων 5Χ5 εκ.	10	**295,00 €**	**24%**	2.950,00 €	3.658,00 €
69		Διαστάσεων 5Χ10 εκ.	8	**425,00 €**	**24%**	3.400,00 €	4.216,00 €
70		Επαναφορτιζόμενο ενδοσκοπικό εργαλείο καθήλωσης πλέγματος μίας χρήσης. Διαθέτει στειλεό 5mm αρθρούμενο 65ο. Φέρει 29 απορροφήσιμα κλιπ ολικού ύψους 7mm, ωφέλιμου ύψους 6mm από PGLA σε σχήμα βίδας με πτερύγια στήριξης για περισσότερη ασφάλεια .	2	**695,00 €**	**24%**	1.390,00 €	1.723,60 €
71		Εργαλείο καθήλωσης πλέγματος ανοικτής επέμβασης κήλης, στειλεού 5mm και μήκους 18 εκ. Φέρει 20 απορροφήσιμα κλιπ ολικού ύψους 5,1mm, ωφέλιμου ύψους 4,1mm από PGLA σε σχήμα βίδας με πτερύγια στήριξης για περισσότερη ασφάλεια.	2	**345,00 €**	**24%**	690,00 €	855,60 €
72		Εργαλείο καθήλωσης πλέγματος για λαπαροσκοπική ή ανοικτή χρήση. Διαθέτει εύκαμπτο στειλεό 5mm για περισσότερη λειτουργικότητα και μήκος 36 εκ. Φέρει 30 απορροφήσιμα κλιπ ολικού ύψους 5,1mm, ωφέλιμου ύψους 4,1mm από PGLA σε σχήμα βίδας με πτερύγια στήριξης για περισσότερη ασφάλεια και με δυνατότητα κάμψης του στειλεού 3cm, ο στειλεός έχει αριθμημένη κλίμακα σε cm.	2	**425,00 €**	**24%**	850,00 €	1.054,00 €
73		Τροκάρ τύπου Hasson 5-12mm για ελάχιστο τραύμα με σταθεροποιητή σπόγγου για καλύτερη σταθερότητα στα κοιλιακά τοιχώματα και μπαλονιού χωρητικότητας 20ml αέρος για καλύτερη λειτουργικότητα. Το μπαλόνι διατηρεί το 100% της αρχικής ποσότητας αέρα κατά τις πρώτες 4 τουλάχιστον χειρουργικές ώρες για την αποφυγή ανάγκης επαναπλήρωσης και για αυξημένη λειτουργικότητα. Με ενσωματωμένους μετατροπείς 5mm, 10mm. Συνοδεύεται από σύριγγα πλήρωσης εντός της συσκευασίας.	10	**135,00 €**	**24%**	1.350,00 €	1.674,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΓΙΑ ΔΥΟ ΕΤΗ						**138.720,80 €**	
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24% ΓΙΑ ΔΥΟ ΕΤΗ						**172.013,79 €**	

2.MEDICARE HELLAS ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΕΙΔΩΝ

Α/Α	Περιγραφή	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ	MEDICARE	ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ 24%
		ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ					
	Χειρουργικό συρραπτκό, μιας χρήσεως	Αυτόματος επαναφορτιζόμενος κοπτοράπτης κυρτής κεφαλής πλάτους 64mm με μήκος διατομής 40mm, μήκος συρραφής 51mm, με 4 γραμμές συρραφής και ενσωματωμένη λάμα στην κασέτα του εργαλείου και 46 τρισδιάστατα (3D) κλιπ από κράμα τιτανίου (2,5% βανάδιο-3%αλουμίνιο) για αναστόμωση και αντιολισθητική επιφάνεια για ομοιόμορφη κατανομή της συμπίεσης του ιστού κατά το κλείσιμο της κεφαλής. με δυνατότητα εναλλαγής κασετών για διαφορετικούς τύπους ιστών στο ίδιο εργαλείο.					
1		Για λεπτούς ιστούς (ύψος ανοικτού κλιπ 3,5mm- ύψος κλειστού κλιπ 1,5mm- διάμετρος κλιπ 0.20mm)	4	**550,00 €**	**24%**	2.200,00 €	2.728,00 €
2		Για παχείς ιστούς (ύψος ανοικτού κλιπ 4,7mm- ύψος κλειστού κλιπ 2mm- διάμετρος κλιπ 0.23mm)	6	**550,00 €**	**24%**	3.300,00 €	4.092,00 €
	Χειρουργικό συρραπτκό, μιας χρήσεως	Ανταλλακτικές κασέτες κυρτού κοπτοράπτη μήκους 40mm και 3D κλιπ από κράμα τιτανίου (2,5% βανάδιο- 3%αλουμίνιο) για αναστόμωση και αντιολισθητική επιφάνεια					
3		Για λεπτούς ιστούς (ύψος ανοικτού κλιπ 3,5mm- ύψος κλειστού κλιπ 1,50mm- διάμετρος κλιπ 0.20mm)	4	**250,00 €**	**24%**	1.000,00 €	1.240,00 €
4		Για παχείς ιστούς (ύψος ανοικτού κλιπ 4,7mm- ύψος κλειστού κλιπ 2mm- διάμετρος κλιπ 0.23mm)	4	**250,00 €**	**24%**	1.000,00 €	1.240,00 €
5		Ηλεκτροκίνητος αρθρωτός επαναφορτιζόμενος κοπτοράπτης, μιας χρήσης, μεγέθους 60mm διαμέτρου 12.7 mm, με μήκος στειλεού 28cm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι 420. Να διαθέτουν γραμμή συρραφής μήκους περίπου 60 mm και γραμμή κοπής μήκους περίπου 54,6 mm (ευθεία θέση - 53.9mm σε κάμψη). Το άνοιγμα σιαγώνων να είναι 22.8mm και το πλάτος της κάτω σιαγώνας 9.4mm. Το μήκος του συνδετικού σημείου της άρθρωσης να είναι 28.4mm. Να δέχεται κασέτες με αντιολισθητική επιφάνεια, με κλιπς από κράμα τιτανίου (να περιέχει 2,5% βανάδιο-3% αλουμίνιο / τύπου Ti3Al2.5V) για 5 διαφορετικούς τύπους ιστών (από 0.75mm έως 2,3mm). Να διαθέτει εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό παθητικής άρθρωσης της κεφαλής μέ έκπτυξη μέχρι και 56.5ο ενσωματωμένη στο στέλεχος του εργαλείου. Ο μηχανισμός πυροδότησης να πραγματοποιείται με την χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την ελαχιστοποίηση	10	**950,00 €**	**24%**	9.500,00 €	11.780,00 €

		οποιασδήποτε ακούσιας κίνησης που πιθανόν να τραυματίσει παρακείμενους ιστούς. Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένο σύστημα που εξασφαλίζει ομοιόμορφη απόσταση μεταξύ των δύο σιαγόνων κατά την διάρκεια της πυροδότησης για βέλτιστη αιμάτωση, και να ασκεί πίεση ίση με 8gr/mm2 για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής σε όλο το μήκος, τιμή ισοδύναμη με την ιδανική πίεση ενός συρραπτικού εργαλείου στον ιστό για την εξασφάλιση της βέλτιστης επούλωσης πληγών και παροχή αίματος, όπως ακριβώς ορίζουν οι βασικές αρχές συρραφής. Η άνω σιαγόνα να έχει κωνικό ατραυματικό σχήμα με στρογγυλεμένα άκρα, ώστε να προσφέρει ευκολότερο χειρισμό του ιστού και πρόσβαση σε στενές ανατομικές περιοχές. Να παρέχει μείωση στις αιμορραγικές επιπλοκές και του μέσου συνολικού κόστους νοσηλείας σε σχέση με παρόμοια είδη της κατηγορίας του. Το παραπάνω να αποδεικνύεται από επιστημονικά τεκμήρια. Να διαθέτει κλειστό κανάλι στην υποδοχή της ανταλλακτικής κασέτας για να εξασφαλίζεται η υποστήριξή της από τις υψηλές πιέσεις και δυνάμεις κατά τη διάρκεια της πυροδότησης. Να έχει δυνατότητα πυροδότησης έως και 12 φορές, ανά ασθενή.					
6		Ηλεκτροκίνητος αρθρωτός επαναφορτιζόμενος κοπτοράπτης, μιας χρήσης, μεγέθους 60mm διαμέτρου 12.7 mm, με μήκος στειλεού 34cm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι 420. Να διαθέτουν γραμμή συρραφής μήκους περίπου 60 mm και γραμμή κοπής μήκους περίπου 54,6 mm (ευθεία θέση - 53.9mm σε κάμψη). Το άνοιγμα σιαγώνων να είναι 22.8mm και το πλάτος της κάτω σιαγώνας 9.4mm. Το μήκος του συνδετικού σημείου της άρθρωσης να είναι 28.4mm. Να δέχεται κασέτες με αντιολισθητική επιφάνεια, με κλιπς από κράμα τιτανίου (να περιέχει 2,5% βανάδιο-3% αλουμίνιο / τύπου Ti3Al2.5V) για 5 διαφορετικούς τύπους ιστών (από 0.75mm έως 2,3mm). Να διαθέτει εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό παθητικής άρθρωσης της κεφαλής μέ έκπτυξη μέχρι και 56.5ο ενσωματωμένη στο στέλεχος του εργαλείου. Ο μηχανισμός πυροδότησης να πραγματοποιείται με την χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την ελαχιστοποίηση οποιασδήποτε ακούσιας κίνησης που πιθανόν να τραυματίσει παρακείμενους ιστούς. Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένο σύστημα που εξασφαλίζει ομοιόμορφη απόσταση μεταξύ των δύο σιαγόνων κατά την διάρκεια της πυροδότησης για βέλτιστη αιμάτωση, και να ασκεί πίεση ίση με 8gr/mm2 για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής σε όλο το μήκος, τιμή ισοδύναμη με την ιδανική πίεση ενός συρραπτικού εργαλείου στον ιστό για την εξασφάλιση	6	**950,00 €**	**24%**	5.700,00 €	7.068,00 €

		της βέλτιστης εποϋλωσης πληγών και παροχή αίματος, όπως ακριβώς ορίζουν οι βασικές αρχές συρραφής. Η άνω σιαγόνα να έχει κωνικό ατραυματικό σχήμα με στρογγυλεμένα άκρα, ώστε να προσφέρει ευκολότερο χειρισμό του ιστού και πρόσβαση σε στενές ανατομικές περιοχές. Να παρέχει μείωση στις αιμορραγικές επιπλοκές και του μέσου συνολικού κόστους νοσηλείας σε σχέση με παρόμοια είδη της κατηγορίας του. Το παραπάνω να αποδεικνύεται από επιστημονικά τεκμήρια. Να διαθέτει κλειστό κανάλι στην υποδοχή της ανταλλακτικής κασέτας για να εξασφαλίζεται η υποστήριξή της από τις υψηλές πιέσεις και δυνάμεις κατά τη διάρκεια της πυροδότησης. Να έχει δυνατότητα πυροδότησης έως και 12 φορές, ανά ασθενή.					
	Ανταλλακτικές κασέτες ενδοσκοπικού κοπτοράπτη 60mm,	Ανταλλακτικές κασέτες ενδοσκοπικού κοπτοράπτη 60mm, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδικές προεκτάσεις στην επιφάνεια της για ατραυματική συγκράτηση του ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου και εξασφάλισης ορθής τροχιάς των κλιπ κατά την πυροδότηση. Οι αγκτήρες να είναι από κράμα τιτανίου (2,5% βανάδιο-3% αλουμίνιο/τύπου Ti3Al2.5V) και το κάθε άκρο να είναι ελαφρώς κεκκαμένο για αποφυγή στρέβλωσης κατά την πυροδότηση. Με τριπλή ισοϋψή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, με κλείσιμο κλίπ σε σχήμα «Β».					
7		Για αγγειακούς ιστούς μήκους 60mm με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 1.0mm-2.0mm	4	**262,00 €**	**24%**	1.048,00 €	1.299,52 €
8		Για λεπτούς ιστούς μήκους 60mm με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 1.5mm-2.4mm	14	**262,00 €**	**24%**	3.668,00 €	4.548,32 €
9		Για ενδιάμεσους ιστούς μήκους 60mm με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 1.8mm-3.0mm	8	**262,00 €**	**24%**	2.096,00 €	2.599,04 €
		ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΑ ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ					
25		Εργαλεία διατομής / αναστόμωσης, μήκους 100mm με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος από ανοξείδωτο ατσάλι 440, με 100 τρισδιάστατα (3D) clips από κράμα τιτανίου (πρόσμειξη 2.5% βαναδίου-3 %αλουμινίου. Να δέχεται κασέτες με αντιολισθητική επιφάνεια για καλύτερη αιμόσταση και παράλληλα επαρκή αιμάτωση ιστού. Να διαθέτει αντιολισθητική λαβή, δυνατότητα αμφίπλευρης πυροδότησης, σχεδιασμό που εξασφαλίζει ομοιόμορφη σύγκλιση των σκελών και ειδικό κουμπί για το κείδωμα των δυο σκελών του εργαλείου, ώστε να επιρέπει τον χειρσμό και την τοποθέτηση με ένα χέρι. Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένο σύστημα που εξασφαλίζει ομοιόμορφη απόσταση μεταξύ των δύο σιαγόνων κατά την διάρκεια της πυροδότησης για βέλτιστη αιμάτωση, και να ασκεί πίεση ίση με 8gr/mm2 για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής σε όλο το μήκοςΝα δύναται να πυροδοτηθεί έως 8 φορές και με	8	**470,00 €**	**24%**	3.760,00 €	4.662,40 €

		δυνατότητα εναλλαγής κασετών για διαφορετικούς τύπους ιστών στο ίδιο εργαλείο.					
		Ανταλλακτικές κασσέτες για τα παραπάνω εργαλεία 100mm					
26		Ανταλλακτικές κασσέτες 100mm για κανονικούς/λεπτούς ιστούς. Να διαθέτει τρισδιάστατα clip από κράμα τιτανίου (πρόσμειξη 2,5% βαναδίου-3% αλουμινίου) με ύψος ανοικτού clip 3.7mm - κλειστού 1.5mm και εύρος πάχους ιστών 1.5-2.4mm.	10	**340,00 €**	**24%**	3.400,00 €	4.216,00 €
27		Ανταλλακτικές κασσέτες 100mm για παχείς ιστούς. Να διαθέτει τρισδιάστατα clip από κράμα τιτανίου (πρόσμειξη 2,5% βαναδίου-3% αλουμινίου) με ύψος ανοικτού clip 4.5mm - κλειστού 2.0mm και εύρος πάχους ιστών 2.0-3,3mm.	8	**340,00 €**	**24%**	2.720,00 €	3.372,80 €
28		Εργαλεία διατομής / αναστόμωσης, μήκους 60mm με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος από ανοξείδωτο ατσάλι 440, με 60 τρισδιάστατα (3D) clips από κράμα τιτανίου (πρόσμειξη 2.5% βαναδίου-3 %αλουμινίου. Να δέχεται κασέτες με αντιολισθητική επιφάνεια για καλύτερη αιμόσταση και παράλληλα επαρκή αιμάτωση ιστού. Να διαθέτει αντιολισθητική λαβή, δυνατότητα αμφίπλευρης πυροδότησης, σχεδιασμό που εξασφαλίζει ομοιόμορφη σύγκλιση των σκελών και ειδικό κουμπί για το κείδωμα των δυο σκελών του εργαλείου, ώστε να επιρέπει τον χειρσμό και την τοποθέτηση με ένα χέρι. Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένο σύστημα που εξασφαλίζει ομοιόμορφη απόσταση μεταξύ των δύο σιαγόνων κατά την διάρκεια της πυροδότησης για βέλτιστη αιμάτωση, και να ασκεί πίεση ίση με 8gr/mm2 για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής σε όλο το μήκοςΝα δύναται να πυροδοτηθεί έως 8 φορές και με δυνατότητα εναλλαγής κασετών για διαφορετικούς τύπους ιστών στο ίδιο εργαλείο.	16	**420,00 €**	**24%**	6.720,00 €	8.332,80 €
29		Ανταλλακτικές κασσέτες 60mm για κανονικούς/λεπτούς ιστούς. Να διαθέτει τρισδιάστατα clip από κράμα τιτανίου (πρόσμειξη 2,5% βαναδίου-3% αλουμινίου) με ύψος ανοικτού clip 3.7mm - κλειστού 1.5mm και εύρος πάχους ιστών 1.5-2.4mm.	10	**245,00 €**	**24%**	2.450,00 €	3.038,00 €
30		Ανταλλακτικές κασσέτες 60mm για παχείς ιστούς. Να διαθέτει τρισδιάστατα clip από κράμα τιτανίου (πρόσμειξη 2,5% βαναδίου-3% αλουμινίου) με ύψος ανοικτού clip 4.5mm - κλειστού 2.0mm και εύρος πάχους ιστών 2.0-3,3mm.	10	**245,00 €**	**24%**	2.450,00 €	3.038,00 €

31		Εργαλεία διατομής / αναστόμωσης, μήκους 80mm με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος από ανοξείδωτο ατσάλι 440, με 80 τρισδιάστατα (3D) clips από κράμα τιτανίου (πρόσμειξη 2.5% βαναδίου-3 %αλουμινίου. Να δέχεται κασέτες με αντιολισθητική επιφάνεια για καλύτερη αιμόσταση και παράλληλα επαρκή αιμάτωση ιστού. Να διαθέτει αντιολισθητική λαβή, δυνατότητα αμφίπλευρης πυροδότησης, σχεδιασμό που εξασφαλίζει ομοιόμορφη σύγκλιση των σκελών και ειδικό κουμπί για το κείδωμα των δυο σκελών του εργαλείου, ώστε να επιρέπει τον χειρσμό και την τοποθέτηση με ένα χέρι. Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένο σύστημα που εξασφαλίζει ομοιόμορφη απόσταση μεταξύ των δύο σιαγόνων κατά την διάρκεια της πυροδότησης για βέλτιστη αιμάτωση, και να ασκεί πίεση ίση με 8gr/mm2 για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής σε όλο το μήκοςΝα δύναται να πυροδοτηθεί έως 8 φορές και με δυνατότητα εναλλαγής κασετών για διαφορετικούς τύπους ιστών στο ίδιο εργαλείο.	6	**380,00 €**	**24%**	2.280,00 €	2.827,20 €
32		Ανταλλακτικές κασσέτες 80mm για κανονικούς/λεπτούς ιστούς. Να διαθέτει τρισδιάστατα clip από κράμα τιτανίου (πρόσμειξη 2,5% βαναδίου-3% αλουμινίου) με ύψος ανοικτού clip 3.7mm - κλειστού 1.5mm και εύρος πάχους ιστών 1.5-2.4mm.	12	**310,00 €**	**24%**	3.720,00 €	4.612,80 €
33		Ανταλλακτικές κασσέτες 80mm για παχείς ιστούς. Να διαθέτει τρισδιάστατα clip από κράμα τιτανίου (πρόσμειξη 2,5% βαναδίου-3% αλουμινίου) με ύψος ανοικτού clip 4.5mm - κλειστού 2.0mm και εύρος πάχους ιστών 2.0-3,3mm.	12	**310,00 €**	**24%**	3.720,00 €	4.612,80 €
		ΚΥΚΛΙΚΟΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΕΣ					
	Κυρτός κυκλικός αναστομωτήρας μη ανακλινόμενης κεφαλής με διπλή γραμμή συρραφής	Ηλεκτροκίνητος κυκλικός αναστομωτήρας μη ανακλινόμενης κεφαλής, μιας χρήσης, απο ανοξείδωτο ατσάλι τύπου S30500. Χρήση ηλεκτροκίνησης για μείωση δύναμης στο ελάχιστο κατά την πυροδότηση και εξασφάλιση σταθερότητας στο άκρο του εργαλείου. Να διαθέτει ύψος ανοικτού clip 5.2mm και εύρος κλεισίματος κλιπ 1.5-2.2mm. Εμφανίζει στο τέλος της διαδικασίας ηλεκτρονική ένδειξη ασφαλούς πυροδότησης και να διαθέτει φωτιζόμενο παράθυρο με την απεικόνιση της κλιμακας συμπίεσης ιστού.					
46		25 mm με διάμετρο μαχαιριού 16.5mm, 22 τρισδιάστατα clip	2	**750,00 €**	**24%**	1.500,00 €	1.860,00 €
47		29 mm με διάμετρο μαχαιριού 20.4mm, 26 τρισδιάστατα clip	26	**750,00 €**	**24%**	19.500,00 €	24.180,00 €
48		31 mm με διάμετρο μαχαιριού 22.5mm, 30 τρισδιάστατα clip	10	**750,00 €**	**24%**	7.500,00 €	9.300,00 €
		ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΥΠΕΡΗΧΩΝ					

55		Προηγμένο Εργαλείο Υπερήχων μ.χ. για αιμόσταση - διατομή αγγείων έως 7mm με ενεργοποίηση από το χέρι με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, μήκος στυλεού 20cm διαμέτρου 5mm δυνατότητα περιστροφής 360ο (χωρίς την ανάγκη χρήσης προσαρμογέα) και ενσωματωμένο καλώδιο. Διαθέτει λεπίδα τιτανίου κυρτού άκρου περίπου 18 χιλιοστών η οποία πάλλεται σε επιμήκη κίνηση σε συχνότητα περίπου 50 KHz με οπτική και ηχητική επιβεβαίωση κατά τη μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας. Να διαθέτει ξεχωριστά κομβία πρός επιλογή αιμόστασης- διατομής αγγείων 5 mm και 7 mm.Να συνδέεται με γεννήτρια που διαθέτει τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας και υποστηρίζει τη λειτουργία εργαλείων Προηγμένης Τεχνολογίας Υπερήχων και Προηγμένης Διπολικής Ενέργειας.	16	**850,00 €**	**24%**	13.600,00 €	16.864,00 €
56		Προηγμένο Εργαλείο Υπερήχων μ.χ. για αιμόσταση - διατομή αγγείων έως 7mm με ενεργοποίηση από το χέρι με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, μήκος στυλεού 36cm διαμέτρου 5mm δυνατότητα περιστροφής 360ο (χωρίς την ανάγκη χρήσης προσαρμογέα) και ενσωματωμένο καλώδιο. Διαθέτει λεπίδα τιτανίου κυρτού άκρου περίπου 18 χιλιοστών η οποία πάλλεται σε επιμήκη κίνηση σε συχνότητα περίπου 50 KHz με οπτική και ηχητική επιβεβαίωση κατά τη μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας. Να διαθέτει ξεχωριστά κομβία πρός επιλογή αιμόστασης- διατομής αγγείων 5 mm και 7 mm. Να συνδέεται με γεννήτρια που διαθέτει τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας και υποστηρίζει τη λειτουργία εργαλείων Προηγμένης Τεχνολογίας Υπερήχων και Προηγμένης Διπολικής Ενέργειας.	16	**850,00 €**	**24%**	13.600,00 €	16.864,00 €
57		Εργαλείο για αιμόσταση – διατομή αγγείων διαμέτρου 5mm με αποκλειστική χρήση υπερήχων, με μήκος εργασίας στειλεού 9cm με ενεργοποίηση από το χέρι , με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, παρέχοντας έτσι στη γεννήτρια τη δυνατότητα να διαμορφώνει αυτόματα την παροχή ισχύος. Να διαθέτει λεπίδα τιτανίου 16mm, κυρτού άκρου η οποία να πάλλεται με επιμήκη κίνηση, σε συχνότητα 55,5 Khz και με ηχητική επιβεβαίωση κατά την μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας. Να συνδέεται με γεννήτρια που διαθέτει τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας και υποστηρίζει τη λειτουργία εργαλείων Προηγμένης Τεχνολογίας Υπερήχων και Προηγμένης Διπολικής Ενέργειας.	16	**650,00 €**	**24%**	10.400,00 €	12.896,00 €
		ΛΑΒΙΔΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ - ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ					

59		Διπολική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλησης και διατομής αγγείων, διαμέτρου 5 mm και μήκους εργαλείου 25cm με κυρτά άκρα μήκους 24mm και πλάτους 5mm. Να διαθέτει δυνατότητα απολίνωσης αγγείων εως 7mm, ενσωματωμένη κοπτική λάμα, κλείδωμα χειρολαβής, περιστροφή 360°, τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, αντικολλητική επικάλυψη σιλικόνης, ξεχωριστά κομβία ενεργοποιήσης και κοπής, με άνοιγμα σιαγόνων 13.4 mm και μήκος κοπής 21.8 mm με ηχητική και οπτική επιβεβαίωση ολοκλήρωσης του κύκλου. Το εργαλείο να διαθέτει ενσωματωμένο καλώδιο και να είναι συμβατό με γεννήτρια που υποστηρίζει τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, υπερήχων και προηγμένης διπολικής διαθερμίας. Να διαθέτει ηχητική και οπτική επιβεβαίωση ολοκλήρωσης του κύκλου. Να συνδέεται με γεννήτρια που διαθέτει τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας και υποστηρίζει τη λειτουργία εργαλείων Προηγμένης Τεχνολογίας Υπερήχων και Προηγμένης Διπολικής Ενέργειας.	10	**850,00 €**	**24%**	8.500,00 €	10.540,00 €
60		Διπολική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλησης και διατομής αγγείων, διαμέτρου 5 mm και μήκους εργαλείου 37cm με κυρτά άκρα μήκους 24mm και πλάτους 5mm. Να διαθέτει δυνατότητα απολίνωσης αγγείων εως 7mm, ενσωματωμένη κοπτική λάμα, κλείδωμα χειρολαβής, περιστροφή 360°, τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, αντικολλητική επικάλυψη σιλικόνης, ξεχωριστά κομβία ενεργοποιήσης και κοπής, με άνοιγμα σιαγόνων με άνοιγμα σιαγόνων 13.4 mm και μήκος κοπής 21.8 mm με ηχητική και οπτική επιβεβαίωση ολοκλήρωσης του κύκλου. Το εργαλείο να διαθέτει ενσωματωμένο καλώδιο και να είναι συμβατό με γεννήτρια που υποστηρίζει τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, υπερήχων και προηγμένης διπολικής διαθερμίας. Να διαθέτει ηχητική και οπτική επιβεβαίωση ολοκλήρωσης του κύκλου. Να συνδέεται με γεννήτρια που διαθέτει τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας και υποστηρίζει τη λειτουργία εργαλείων Προηγμένης Τεχνολογίας Υπερήχων και Προηγμένης Διπολικής Ενέργειας.	10	**850,00 €**	**24%**	8.500,00 €	10.540,00 €
		ΛΟΙΠΑ ΥΛΙΚΑ					

65		Εργαλείο καθήλωσης πλέγματος με κυρτό στυλεό. Να περιλαμβάνει 20 απορροφήσιμα κλίπ (πολυδιοξανόνη/πολυγλακτίνη), τέσσερα σημεία στο άκρο για καλύτερη πρόσφυση στο πλέγμα. Τα clip να έχουν ύψος 6.7mm, σχήματος διπλής άγκυρας με δύο σημεία καθήλωσης για ασφαλέστερη συγκράτηση πλέγματος. Να διαθέτει εργονομική λαβή με πρόσθια κλίση για βελτίωση των χειρισμών και της πρόσβασης στις ανατομικές δομές. Ειδική σχεδίαση του άκρου του εργαλείου (positioning tip) για σωστή τοποθέτηση του clip με σημεία συγκράτησης για διαχείριση της τάσης και εισχώρησης σε πορώδη πλέγματα. Μετρικός χάρακας στον στυλεό σχεδιασμένος για να διασφαλιστεί η σωστή επικάλυψη (overlap) των πλεγμάτων.	4	**484,00 €**	**13%**	1.936,00 €	2.187,68 €
66		Απορροφήσιμα αιμοστατικά μικροινίδια Οξειδωμένης Αναγεννώμενης Κυτταρίνης με ψεκαστικό μηχανισμό. Να επιφέρει αιμόσταση σε λιγότερο των 35 δευτερόλεπτων, με αποδεδειγμένη δεισδυτική ικανότητα στο αίμα φθάνοντας την κύτη της αιμορραγικής περιοχής, βάσει μελέτης.Να δύναται να παρέχειι κάλυψη 66 cm2 (εμβαδόν 8.1x 8.1 cm) Να έχει in vitro βακτηριοκτόνο δράση για το μέγιστο εύρος μικροοργανισμών ΛΧΠ συμπεριλαμβανομένων των : Ανθεκτικός στη μεθικιλλίνη Staphylococcus aureus (MRSA), Shigella sonnei, Ανθεκτικός στην πενικιλλίνη Streptococcus pneumoniae (PRSP), Serratia marcescensΑνθεκτικός στη βανκομυκίνη Enterococcus (VRE), Bacillus subtilis, Ανθεκτικός στην μεθικιλλίνη, Staphylococcus epidermidis (MRSE), Proteus vulgaris, Staphylococcus aureus, Corynebacterium xerosis, Staphylococcus epidermidis, Mycobacterium phlei, Micrococcus luteus, Clostridium tetani, Streptococcus Ομάδα A, Clostridium perfringens, Streptococcus Ομάδα B, Bacteroides fragilis, Streptococcus salivarius, Enterococcus sp., Branhamella catarrhalis, Enterobacter cloacae, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Klebsiella pneumoniae, Pseudomonas stutzeri, Lactobacillus sp., Proteus mirabilis, Salmonella enteritidis, η οποία να αναγράφεται στο εγχειρίδιο χρήσεως. Τουλάχιστον 3 γραμμάρια ουσίας.	12	**198,00 €**	**13%**	2.376,00 €	2.684,88 €

67		Ενδοσκοπικός εφαρμογέας συνολικού για το παραπάνω αιμοστατικό υλικό μήκους 36 εκατοστών (συνδυασμένης χρήσης), απαρτιζόμενο από μεταλλικό εξωτερικό αυλό 31 εκατοστών, και εσωτερικό εύκαμπτο ακροφύσιο 38 εκατοστών για βέλτιστη χειρουργική τοποθέτηση και τη στόχευση ανατομικά δυσπρόσιτων περιοχών. Δυνατότητα χρησιμοποίησης εσωτερικού αυλού αυτοτελώς, καθώς και σε συνδυασμό με τον μεταλικό. Δυνατότητα διαπεράσεως κάνουλας διαμέτρου 5 mm και άνω.	12	**40,00 €**	**13%**	480,00 €	542,40 €
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΓΙΑ ΔΥΟ ΕΤΗ							**148.624,00 €**
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24% & 13% ΓΙΑ ΔΥΟ ΕΤΗ							**183.766,64 €**

3.TELEFLEX MEDICAL ΕΛΛΑΣΑ.Ε.Ε

Α/Α	Περιγραφή	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ	TELEFLEX	ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ 24%
		ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ					
	Αιμοστατικό από οξειδωμένη κυτταρίνη εμποτισμένο με άλατα	Αιμοστατικό από οξειδωμένη κυτταρίνη εμποτισμένο με άλατα, τριλυσίνη (trilysine) και ενεργή πολύ-αιθυλενο-γλυκόλη (PEG) κατάλληλο για αποκατάσταση αιμορραγιών σε όργανα όταν ο έλεγχος δεν είναι δυνατός ή μη συμβατός με τις κλασσικές μεθόδους (πίεση, απολίνωση κτλ.)					
75		Αυτόματο εργαλείο συρραφής δέρματος μίας χρήσης, με μηχανισμό καστάνιας και 35 αγκτήρες από ανοξείδωτο ατσάλι διάμετρου 0,56mm μήκους 6,5mm και ύψους 4,1mm μετά το κλείσιμο	596	**4,50 €**	**24%**	2.682,00 €	3.325,68 €
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΓΙΑ ΔΥΟ ΕΤΗ							**2.682,00 €**
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24% ΓΙΑ ΔΥΟ ΕΤΗ							**3.325,68 €**

4.ΑΡΤΙΟΝ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Α/Α	Περιγραφή	**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ**	**ΑΡΤΙΟΝ**	**ΦΠΑ**	**ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ**	**ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ 24%**
		ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ					
	Ανταλλακτικές κεφαλες, αρθρουμενες, εφοδιασμενες με λαμα	Ανταλλακτικες κεφαλες, αρθρουμενες, εφοδιασμενες με λαμα, συμβατές και κατα συνεπεια του ιδιου κατασκευαστικου οικου με τα παραπανω εργαλεια του καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμα/χειριστήριο μιας χρήσεως, με μικροεπεξεργαστή για αμφίδρομη επικοινωνία με τον προσαρμογέα και το ηλεκτρικό εργαλείο πολλαπλών χρήσεων, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της διατομής, με διαφορετικο υψος ποδιου κλιπ σε καθε γραμμη συρραφης και μηχανισμο αποφυγης επαναπυροδοτησης για περισσότερη ασφάλεια. Να ειναι συμβατες με μηχανικο αλλα και ηλεκτρικο ενδοσκοπικο εργαλειο συρραφης-διατομης-αναστομωσης, για αυξημενη λειτουργικοτητα και οικονομια, σε διαστασεις:					
20		Ηλεκτροκίνητοι, αρθρούμενοι, περιστρεφόμενοι και επαναφορτιζόμενοι ενδοσκοπικοί κοπτοράπτες, με μήκος συρραφής διατομής 60mm με μήκος στυλεού 28cm και διαμέτρου 12mm με ενσωματωμένη κοπτική λάμα στο στέλεχος του εργαλείου. Να διαθέτει ηλεκτρική άρθρωση των σιαγόνων μέσω ροδέλας η οποία να βρίσκεται στην σκανδάλη του εργαλείου δίνοντας εργονομικό σχεδιασμό για χρήση με το ένα χέρι με γωνίωση έως 55 μοίρες εκατέρωθεν. Να διαθέτει έξυπνη οθόνη υγρών κρυστάλλων με ένδειξη κατάστασης, πορείας και κατεύθυνσης των σιαγόνων σε πραγματικό χρόνο, πορείας της κοπτικής λάμας, αριθμό πυροδοτήσεων του εργαλείου, ένδειξη στάθμης της μπαταρίας, χρονομέτρηση προ της πυροδότησης έως 99 δευτερόλεπτα και ανάλυση πάχους ιστού σε πραγματικό χρόνο κατά την διάρκεια της πυροδότησης. Να διαθέτει επίσης αναγνώριση πάχους ιστού δίνοντας 3 ταχύτητες κατά τη διάρκεια της πυροδότησης. Το κλείσιμο των σιαγόνων και ο μηχανισμός πυροδότησης να πραγματοποιείται με τη χρήση ηλεκτρικής ενέργειας. Να δέχεται 5 διαφορετικές κασέτες χωρίς κοπτική λάμα με 3 γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής για αγγειακούς, λεπτούς, ενδιάμεσους, παχείς και πολύ παχείς ιστούς.	12	**650,00 €**	**24%**	7.800,00 €	9.672,00 €

21		Ανταλλακτική κασέτα με αντιολισθητική επιφάνεια και 3 γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής για το ανωτέρω προσφερόμενο εργαλείο, μήκους 60mm, χρώματος μπλε, λεπτών ιστών με ύψος σύγκλισης του κλιπ στα 1,5mm. Η προσφερόμενη κασέτα είναι να χωρίς κοπτική λάμα και περιέχει αγκτηρες (κλιπς) από κράμα τιτάνιου.	8	**340,00 €**	**24%**	2.720,00 €	3.372,80 €
22		Ανταλλακτική κασέτα με αντιολισθητική επιφάνεια και 3 γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής για το ανωτέρω προσφερόμενο εργαλείο, μήκους 60mm, χρώματος χρυσού, ενδιάμεσων ιστών με ύψος σύγκλισης του κλιπ στα 1,8mm. Η προσφερόμενη κασέτα να είναι χωρίς κοπτική λάμα και περιέχει αγκτηρες (κλιπς) από κράμα τιτάνιου.	16	**340,00 €**	**24%**	5.440,00 €	6.745,60 €
23		Ανταλλακτική κασέτα με αντιολισθητική επιφάνεια και 3 γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής για το ανωτέρω προσφερόμενο εργαλείο, μήκους 60mm, χρώματος πράσινου, παχέων ιστών με ύψος σύγκλισης του κλιπ στα 2,0mm. Η προσφερόμενη κασέτα να είναι χωρίς κοπτική λάμα και περιέχει αγκτηρες (κλιπς) από κράμα τιτάνιου.	14	**340,00 €**	**24%**	4.760,00 €	5.902,40 €
24		Ανταλλακτική κασέτα με αντιολισθητική επιφάνεια και 3 γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής για το ανωτέρω προσφερόμενο εργαλείο, μήκους 60mm, χρώματος μαύρου, πολύ παχέων ιστών με ύψος σύγκλισης του κλιπ στα 2,3mm. Η προσφερόμενη κασέτα να είναι χωρίς κοπτική λάμα και περιέχει αγκτηρες (κλιπς) από κράμα τιτάνιου.	14	**340,00 €**	**24%**	4.760,00 €	5.902,40 €
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΓΙΑ ΔΥΟ ΕΤΗ							**25.480,00 €**
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24% ΓΙΑ ΔΥΟ ΕΤΗ							**31.595,20 €**

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, παρακαλούμε να αποφασίσετε σχετικά με την έγκριση του πρακτικού οικονομικής αξιολόγησης της επιτροπής, συνολικού κόστους **#390.701,31€#** συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ 24%, & 13%, (**315.506,80€** χωρίς ΦΠΑ) και τη συνέχιση της διαγωνιστικής διαδικασίας με την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης από τις μειοδότριες εταιρείες.

Το παρόν Πρακτικό τίθεται υπόψη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Έδεσσα 07.09.2026

Η Επιτροπή

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω,

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

1. την έγκριση των πρακτικών αποσφράγισης, τεχνικής και οικονομικής αξιολόγησης του διαγωνισμού για την προμήθεια **ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ (33162200-5)**, όπως συντάχθηκαν από την Επιτροπή
2. Την προμήθεια των ειδών με α/α **42, 43, 44, 45, και 74**, με νέα διαδικασία.
3. τη συνέχιση της διαγωνιστικής διαδικασίας με την κατάθεση των δικαιολογητικών κατακύρωσης από τις μειοδότριες εταιρείες.

Το Δ.Σ παίρνοντας υπόψη τα παραπάνω, μετά από διαλογική συζήτηση, ομόφωνα

α π ο φ α σ ί ζ ε ι

Εγκρίνει:

1. τα πρακτικά αποσφράγισης, τεχνικής και οικονομικής αξιολόγησης του διαγωνισμού για την προμήθεια **ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ (33162200-5)**, όπως συντάχθηκαν από την Επιτροπή,
2. την προμήθεια των ειδών με α/α **42, 43, 44, 45, και 74**, με νέα διαδικασία και
3. τη συνέχιση της διαγωνιστικής διαδικασίας με την κατάθεση των δικαιολογητικών κατακύρωσης από τις μειοδότριες εταιρείες.

Ακριβές Απόσπασμα

Η Γραμματέας

Πρέντζα Αγγελική

Ο Πρόεδρος

EVANGELOS LONGOS
21/09/2026 07:42

Ευάγγελος Λόγγος