



**ΔΙΟΙΚΗΣΗ**  
**3<sup>ης</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ**  
**(ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ)**  
**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ**  
**ΓΡΕΒΕΝΩΝ**

**Γρεβενά : 23-09-2024**

**Αρ.Πρωτ. 12067**

**ΤΜΗΜΑ: Οικονομικό**  
**Γραφείο Προμηθειών**  
**Ταχ. Δ/ση: Περιοχή Στρατοπέδου**  
**Τηλέφωνο 2462350311**  
**E-mail: pros1@nosgrevenon.gr**

**ΠΡΟΣ:ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**  
**(Του άρθρου 118 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει από τον**  
**Υπ'αριθμ.Ν.4782 ΦΕΚ Α 36/9.3.2021)**

**ΑΡΙΘΜ.ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ 31/2024**

Το Γενικό Νοσοκομείο Γρεβενών έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.4412/08.08.2016 (Α'147) Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/24/ ΕΕ) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Τον Ν.4782/2021(Α'36)“Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία”.
3. Το υπ' αριθμ.9009/09-07-2024 Πρακτικό Τεχνικών προδιαγραφών προμήθεια Χειρουργικά Μοσχεύματα ( Πλέγματα).
4. Την υπ' αριθμ 2024ΔΙΑΒ28704 Διαβούλευση για το είδος προμήθεια Χειρουργικά Μοσχεύματα ( Πλέγματα)
5. Την με αρ.πρωτ. 339<sup>η</sup>/29-08-2024 ΑΔΑ:ΨΑ8Θ4690ΒΨ-ΤΥ6, απόφαση Δ.Σ. για έγκριση της πρόσκλησης για την προμήθεια υγειονομικού υλικού ΣΥΣΚΕΥΕΣ & ΟΡΓΑΝΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ( ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ) για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους με δικαίωμα προαίρεσης ενός (1) έτους προϋπολογισθείσας ετήσιας δαπάνης 16.500,00€ (συμπερ. ΦΠΑ 24% ) του Γ.Ν. Γρεβενών»
6. Την με αρ.πρωτ.1318/12063/23-09-2024 ΑΔΑ:9Ξ504690ΒΨ-ΖΕΞ απόφαση Ανάληψη υποχρέωσης
7. Τις άμεσες και επιτακτικές ανάγκες του Νοσοκομείου μας.

**Απευθύνουμε**

**Πρόσκληση υποβολής σφραγισμένων προσφορών Ανάδειξης αναδόχου για την προμήθεια υγειονομικού ΣΥΣΚΕΥΕΣ & ΟΡΓΑΝΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ( ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ) για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους με δικαίωμα προαίρεσης ενός (1) έτους προϋπολογισθείσας ετήσιας δαπάνης 16.500,00€ (συμπερ. ΦΠΑ 24% ) του Γ.Ν. Γρεβενών»**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ & ΟΡΓΑΝΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ( ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ )**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ - ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑ Χ.	ΣΥΝΟΛΙΚ Η ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚ Η ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ
1	Αυτόματος επαναφορτιζόμενος κυρτός κοπτοράπτης λεπτών ιστών (ύψος ανοικτού κλιπ 3,5mm- ύψος κλειστού κλιπ 1,50mm) με μήκος διατομής 40mm, μήκος συρραφής 51mm, που εφαρμόζει σε χώρο πλάτους 30mm, με ενσωματωμένη λάμα στην κασέτα του εργαλείου και κλιπ από κράμα τιτανίου (να περιέχει 2,5% βανάδιο - 3% αλουμίνιο) ή ισοδύναμο, με δύο ξεχωριστές σκανδάλες για σύγκλιση και πυροδότηση αντίστοιχα και με δυνατότητα εναλλαγής κασετών για διαφορετικούς τύπους ιστών στο ίδιο εργαλείο. Μηχανισμός εμπλοκής στο 1/3 της σύγκλισης των σιαγόνων σε περιπτώσεις που δεν έχει εισαχθεί σωστά η κασέτα ή είναι πυροδοτημένη. Να σχετίζεται με χαμηλότερα ποσοστά επιπλοκών σε σχέση με τα συμβατικά συρραπτικά. Για παχείς ιστούς (ύψος ανοικτού κλιπ 4,7mm- ύψος κλειστού κλιπ 2mm)	TEMAXIO	2	455 €	910 €	1.128 €
2	Ανταλλακτικές κασέτες κυρτού κοπτοράπτη (Α/Α 1) μήκους 40mm με κλιπ από κράμα τιτανίου ( να περιέχει 2,5% βανάδιο-3% αλουμίνιο) ή ισοδύναμο. Για παχείς ιστούς (ύψος ανοικτού κλιπ 4,7mm- ύψος κλειστού κλιπ 2mm)	TEMAXIO	2	185 €	370 €	459 €
3	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 σιαγόνες και διπλή κεντρική στήριξη για μεγαλύτερη αντοχή στις στρεβλώσεις. Χειρολαβές με ενσωματωμένο πολυμερές για βέλτιστο έλεγχο του εργαλείου. Να τοποθετεί δύο τριπλές ανισοϋψείς αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της διατομής για αυξημένη ασφάλεια συρραφής, με αγκιήρες τιτανίου ορθογώνιας διατομής ή ισοδύναμο που να διαθέτουν την μέγιστη αντοχή σε λυγισμό για αποφυγή στρέβλωσης του κλιπ, ύψους αντίστοιχα (2,4mm-2,7mm-3mm) για αγγειακούς/μεσαίους ιστούς, (3mm-3,5mm-4mm) για μεσαίους/παχείς ιστούς και (4mm-4,5mm-5mm) για πολύ παχείς ιστούς. Μήκους 80mm για μεσαίους/παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 3,0-3,5-4,0mm)	TEMAXIO	1	390 €	390 €	484 €
4	Ανταλλακτική κεφαλή για το παραπάνω επαναφορτιζόμενο εργαλείο μιας χρήσης (Α/Α 3) , ευθείας συρραφής-διατομής ιστών, με νέα κοπτική λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι σε κάθε επαναφόρτιση και μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης και επαναπυροδότησης. Να τοποθετεί δύο τριπλές ανισοϋψείς αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της διατομής για αυξημένη ασφάλεια συρραφής, με αγκιήρες τιτανίου ορθογώνιας διατομής ή ισοδύναμο που να διαθέτουν την μέγιστη αντοχή σε λυγισμό για αποφυγή στρέβλωσης του κλιπ, ύψους αντίστοιχα (2,4mm-2,7mm-3mm) για αγγειακούς/μεσαίους ιστούς, (3mm-3,5mm-4mm) για μεσαίους/παχείς ιστούς και (4mm-4,5mm-5mm) για πολύ παχείς ιστούς. Μήκους 80mm για μεσαίους/παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 3,0-3,5-4,0mm)	TEMAXIO	2	240 €	480 €	595 €

5	<p>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 σιαγόνες και διπλή κεντρική στήριξη για μεγαλύτερη αντοχή στις στρεβλώσεις. Χειρολαβές με ενσωματωμένο πολυμερές για βέλτιστο έλεγχο του εργαλείου. Να τοποθετεί δύο τριπλές ανισούψεις αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της διατομής για αυξημένη ασφάλεια συρραφής, με αγκτήρες τιτανίου ορθογώνιας διατομής ή ισοδύναμο που να διαθέτουν την μέγιστη αντοχή σε λυγισμό για αποφυγή στρέβλωσης του κλίτ, ύψους αντίστοιχα (2,4mm-2,7mm-3mm) για αγγειακούς/μεσαίους ιστούς, (3mm-3,5mm-4mm) για μεσαίους/παχείς ιστούς και (4mm-4,5mm-5mm) για πολύ παχείς ιστούς. Μήκους 80mm για πολύ παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιτ 4,0-4,5-5,0mm)</p>	TEMAXIO	1	390 €	390 €	484 €
6	<p>Ανταλλακτική κεφαλή για το παραπάνω επαναφορτιζόμενο εργαλείο μιας χρήσης (Α/Α 5), ευθείας συρραφής-διατομής ιστών, με νέα κοπτική λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι σε κάθε επαναφόρτιση και μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης και επαναπυροδότησης. Να τοποθετεί δύο τριπλές ανισούψεις αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της διατομής για αυξημένη ασφάλεια συρραφής, με αγκτήρες τιτανίου ορθογώνιας διατομής ή ισοδύναμο που να διαθέτουν την μέγιστη αντοχή σε λυγισμό για αποφυγή στρέβλωσης του κλίτ, ύψους αντίστοιχα (2,4mm-2,7mm-3mm) για αγγειακούς/μεσαίους ιστούς, (3mm-3,5mm-4mm) για μεσαίους/παχείς ιστούς και (4mm-4,5mm-5mm) για πολύ παχείς ιστούς. Μήκους 80mm για πολύ παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιτ 4,0-4,5-5,0mm)</p>	TEMAXIO	2	240 €	480 €	595 €
7	<p>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 σιαγόνες και διπλή κεντρική στήριξη για μεγαλύτερη αντοχή στις στρεβλώσεις. Χειρολαβές με ενσωματωμένο πολυμερές για βέλτιστο έλεγχο του εργαλείου. Να τοποθετεί δύο τριπλές ανισούψεις αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της διατομής για αυξημένη ασφάλεια συρραφής, με αγκτήρες τιτανίου ορθογώνιας διατομής ή ισοδύναμο που να διαθέτουν την μέγιστη αντοχή σε λυγισμό για αποφυγή στρέβλωσης του κλίτ, ύψους αντίστοιχα (2,4mm-2,7mm-3mm) για αγγειακούς/μεσαίους ιστούς, (3mm-3,5mm-4mm) για μεσαίους/παχείς ιστούς και (4mm-4,5mm-5mm) για πολύ παχείς ιστούς. Μήκους 60mm για μεσαίους/παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιτ 3,0-3,5-4,0mm)</p>	TEMAXIO	6	320 €	1.920 €	2.381 €
8	<p>Ανταλλακτική κεφαλή για το παραπάνω επαναφορτιζόμενο εργαλείο μιας χρήσης (Α/Α 7), ευθείας συρραφής-διατομής ιστών, του α/α 7, με νέα κοπτική λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι σε κάθε επαναφόρτιση και μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης και επαναπυροδότησης. Να τοποθετεί δύο τριπλές ανισούψεις αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της διατομής για αυξημένη ασφάλεια συρραφής, με αγκτήρες τιτανίου ορθογώνιας διατομής ή ισοδύναμο που να διαθέτουν την μέγιστη αντοχή σε λυγισμό για αποφυγή στρέβλωσης του κλίτ, ύψους αντίστοιχα (2,4mm-2,7mm-3mm) για αγγειακούς/μεσαίους ιστούς, (3mm-3,5mm-4mm) για</p>	TEMAXIO	12	180 €	2.160 €	2.678 €

	μεσαίους/παχείς ιστούς και (4mm-4,5mm-5mm) για πολύ παχείς ιστούς. Μήκους 60mm για μεσαίους/παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 3,0-3,5-4,0mm)					
9	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 σιαγόνες και διπλή κεντρική στήριξη για μεγαλύτερη αντοχή στις στρεβλώσεις. Χειρολαβές με ενσωματωμένο πολυμερές για βέλτιστο έλεγχο του εργαλείου. Να τοποθετεί δύο τριπλές ανισούψεις αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της διατομής για αυξημένη ασφάλεια συρραφής, με αγκιήρες τιτανίου ορθογώνιας διατομής ή ισοδύναμο που να διαθέτουν την μέγιστη αντοχή σε λυγισμό για αποφυγή στρέβλωσης του κλιπ, ύψους αντίστοιχα (2,4mm-2,7mm-3mm) για αγγειακούς/μεσαίους ιστούς, (3mm-3,5mm-4mm) για μεσαίους/παχείς ιστούς και (4mm-4,5mm-5mm) για πολύ παχείς ιστούς. Μήκους 60mm για πολύ παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 4,0-4,5-5,0mm)	TEMAXIO	1	320 €	320 €	397 €
10	Ανταλλακτική κεφαλή για παραπάνω για το παραπάνω επαναφορτιζόμενο εργαλείο μιας χρήσης (Α/Α 9), ευθείας συρραφής-διατομής ιστών, με νέα κοπτική λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι σε κάθε επαναφόρτιση και μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης και επαναπυροδότησης. Να τοποθετεί δύο τριπλές ανισούψεις αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της διατομής για αυξημένη ασφάλεια συρραφής, με αγκιήρες τιτανίου ορθογώνιας διατομής ή ισοδύναμο που να διαθέτουν την μέγιστη αντοχή σε λυγισμό για αποφυγή στρέβλωσης του κλιπ, ύψους αντίστοιχα (2,4mm-2,7mm-3mm) για αγγειακούς/μεσαίους ιστούς, (3mm-3,5mm-4mm) για μεσαίους/παχείς ιστούς και (4mm-4,5mm-5mm) για πολύ παχείς ιστούς. Μήκους 60mm για πολύ παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 4,0-4,5-5,0mm)	TEMAXIO	2	180 €	360 €	446 €
11	Επαναφορτιζόμενο εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής, αναστόμωσης με πιστολοειδή λαβή και δυνατότητα άρθρωσης σε δέκα προκαθορισμένες θέσεις για αυξημένη προσβασιμότητα και ακρίβεια. Δυνατότητα ανοίγματος των σιαγόνων του εργαλείου από την χειρολαβή πυροδότησης. Να δέχεται κεφαλές ευθείες, αρθρούμενες, αρθρούμενες με κεκαμένο άκρο, για αυξημένη λειτουργικότητα. Με προ εγκαταστημένο ενισχυτικό γραμμών συρραφής και ημικυκλίου με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, κλιμακωτή σχεδίαση κεφαλής, σταθερό άκμονα, τουλάχιστον τέσσερα κλιπ πέραν του τελικού σημείου της γραμμής διατομής και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης και διαφορετικό μέγεθος κλιπ σε κάθε μία από τις τρεις γραμμές συρραφής για μεγαλύτερη ασφάλεια, για διάφορα πάχη ιστών. Σε μεγέθη συρραφής 30,45,60 mm για αυξημένη λειτουργικότητα. Να δύναται δυνατότητα πυροδότησης του εργαλείου για τουλάχιστον 25 φορές, για μεγαλύτερη οικονομία. Μήκους 6cm , 16cm	TEMAXIO	2	265 €	530 €	657 €

12	<p>Ανταλλακτικές κεφαλές, αρθρουμενες, εφοδιασμένες με λάμα, συμβατές και κατά συνέπεια του ιδίου κατασκευαστικού οίκου με τα παραπάνω εργαλεία (του α/α 11) καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμμα/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 διαφορετικό ύψος ποδιού κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδοτησης για περισσότερη ασφάλεια. Να είναι συμβατές με μηχανικό αλλά και ηλεκτρικό ενδοσκοπικό εργαλείο συρραφης-διατομης-αναστομωσης, για αυξημένη λειτουργικότητα και οικονομία, σε διαστάσεις: 60mm για αγγειακούς/μεσαίους ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 2,0-2,5-3,0mm)</p>	TEMAXIO	2	395 €	790 €	980 €
13	<p>Ανταλλακτικές κεφαλές, αρθρουμενες, εφοδιασμένες με λάμα, συμβατές και κατά συνέπεια του ιδίου κατασκευαστικού οίκου με τα παραπάνω εργαλεία (του α/α 11) καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμμα/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 διαφορετικό ύψος ποδιού κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδοτησης για περισσότερη ασφάλεια. Να είναι συμβατές με μηχανικό αλλά και ηλεκτρικό ενδοσκοπικό εργαλείο συρραφης-διατομης-αναστομωσης, για αυξημένη λειτουργικότητα και οικονομία, σε διαστάσεις: 60mm για μεσαίους/παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 3,0-3,5-4,0mm)</p>	TEMAXIO	2	395 €	790 €	980 €
14	<p>Ανταλλακτικές κεφαλές, καμπύλης σχεδίασης (ημικυκλίου), εφοδιασμένες με λάμα, συμβατές και κατά συνέπεια του ιδίου κατασκευαστικού οίκου με τα παραπάνω εργαλεία (του α/α 11) καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμμα/χειριστήριο μιας χρήσεως στον α/α 31, με μικροεπεξεργαστή για αμφίδρομη επικοινωνία με τον προσαρμογέα και το ηλεκτρικό εργαλείο πολλαπλών χρήσεων, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της διατομής, με διαφορετικό ύψος ποδιού κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδοτησης για αυξημένη ασφάλεια. Να είναι συμβατές με μηχανικό αλλά και ηλεκτρικό ενδοσκοπικό εργαλείο συρραφης-διατομης-αναστομωσης, για αυξημένη λειτουργικότητα και οικονομία, σε διαστάσεις: 60mm για πολύ παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 4,0-4,5-5,0mm)</p>	TEMAXIO	1	435 €	435 €	539 €
15	<p>Κυκλικοί αναστομωτηρες με τριπλή γραμμή συρραφής για εκμηδενισμό των διαφυγών, κυρτοί με ισχυρούς αγκητηρες (κλιπς) τιτανίου κλιμακωτής σχεδίασης διαφορετικού ύψους που προσδίδουν μεγαλύτερη ασφάλεια (3,0mm -3,5mm - 4,0mm &amp; 4,0mm -4,5mm - 5,0mm ), μεσαίους - παχεις &amp; παχεις - πολύ παχεις ιστούς. Με ανακλινόμενη κεφαλή ώστε να εκμηδενίζεται η πιθανότητα κακοποίησης της αναστόμωσης κατά την απόσυρση του εργαλείου. Για ανοιχτές και λαπαροσκοπικές επεμβάσεις μήκους 22 εκ. και 35 εκ. Διαμέτρου 28mm (με ύψος ανοικτού κλιπ 3,0-3,5-4,0mm)</p>	TEMAXIO	1	550 €	550 €	682 €

<b>16</b>	Κυκλικόι αναστομωτηρες με τριπλή γραμμή συρραφής για εκμηδενισμό των διαφυγών, κυρτοί με ισχυρούς αγκτηρες (κλιπς) τιτανίου κλιμακωτής σχεδίασης διαφορετικού ύψους που προσδίδουν μεγαλύτερη ασφάλεια (3,0mm -3,5mm - 4,0mm & 4,0mm -4,5mm - 5,0mm ), μεσαίους - παχεις & παχεις - πολύ παχεις ιστούς. Με ανακλινομενη κεφαλή ώστε να εκμηδενίζεται η πιθανότητα κακοποίησης της αναστόμωσης κατά την απόσυρση του εργαλείου. Για ανοιχτές και λαπαροσκοπικές επεμβάσεις μήκους 22 εκ. και 35 εκ. Διαμέτρου 28mm (με ύψος ανοικτού κλιπ 4,0-4,5-5,0mm)	TEMAXIO	2	550 €	1.100 €	1.364 €
<b>17</b>	Κυκλικόι αναστομωτηρες με τριπλή γραμμή συρραφής για εκμηδενισμό των διαφυγών, κυρτοί με ισχυρούς αγκτηρες (κλιπς) τιτανίου κλιμακωτής σχεδίασης διαφορετικού ύψους που προσδίδουν μεγαλύτερη ασφάλεια (3,0mm -3,5mm - 4,0mm & 4,0mm -4,5mm - 5,0mm ), μεσαίους - παχεις & παχεις - πολύ παχεις ιστούς. Με ανακλινομενη κεφαλή ώστε να εκμηδενίζεται η πιθανότητα κακοποίησης της αναστόμωσης κατά την απόσυρση του εργαλείου. Για ανοιχτές και λαπαροσκοπικές επεμβάσεις μήκους 22 εκ. και 35 εκ. Διαμέτρου 31mm (με ύψος ανοικτού κλιπ 4,0-4,5-5,0mm)	TEMAXIO	1	550 €	550 €	682 €
<b>18</b>	Αυτόματο επαναφορτιζόμενο (8 πυροδοτήσεων) συρραπτικό εργαλείο, ευθείας συρραφής, με μια χειρολαβή σύγκλισης-πυροδότησης, δυνατότητα αυτόματης και χειροκίνητης τοποθέτησης του πύρου, κλειδώματος της χειρολαβής έπειτα από πυροδότηση, τοποθετεί δύο αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής εγκάρσιας τομής 0,24 x 0,35mm, μήκους συρραφής 60mm και ύψους κλιπ 4,8mm για παχεις ιστούς.	TEMAXIO	1	220	220 €	273 €
<b>19</b>	Ανταλλακτική κεφαλή για το αυτόματο συρραπτικό εργαλείο (Α/Α 18) , ευθείας συρραφής, τοποθετεί δύο αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής εγκάρσιας τομής 0,24mm x 0,35mm, μήκους συρραφής 60mm και ύψους κλιπ 4,8mm για παχεις ιστούς.	TEMAXIO	3	115	345 €	428 €
<b>20</b>	Αυτόματο αποστειρωμένο εργαλείο απολίνωσης αγγείων με 20 μεσαίου μεγέθους κλιπ τιτανίου συμβατά με MRI μέχρι 3 Tesla, με αντιολισθητικούς βεντουζοθήλακες, για κλείδωμα του κλιπ και αποφυγή διολίσθησης, μήκους 9,75 ιντσών, μηχανισμό κλειδώματος των σιαγόνων όταν είναι άδειο, για αποφυγή τραυματισμού των αγγείων και περισσότερη ασφάλεια, μηχανισμό καστάνιας με επιλογή on/off για ακουστική και απτική ανάδραση της φόρτωσης, πυροδότησης και σταθεροποίησης του κλιπ στις σιαγόνες για περισσότερη ασφάλεια. Κλίση των σιαγόνων 15° για εύκολη πρόσβαση, εύρος ανοικτού κλιπ 4,6mm, μήκος κλειστού κλιπ 6mm και ένδειξη καταμέτρησης κλιπ.	TEMAXIO	1	108 €	108 €	134 €
<b>21</b>	Αυτόματο αποστειρωμένο εργαλείο απολίνωσης αγγείων με 30 μεσαίου μεγέθους κλιπ τιτανίου συμβατά με MRI μέχρι 3 Tesla, με αντιολισθητικούς βεντουζοθήλακες, για κλείδωμα του κλιπ και αποφυγή διολίσθησης, μήκους 11,5 ιντσών, μηχανισμό κλειδώματος των σιαγόνων όταν είναι άδειο, για αποφυγή τραυματισμού των αγγείων και περισσότερη ασφάλεια, μηχανισμό καστάνιας με επιλογή on/off για ακουστική και απτική ανάδραση της φόρτωσης, πυροδότησης και σταθεροποίησης του κλιπ στις σιαγόνες, για περισσότερη ασφάλεια. Κλίση των σιαγόνων 15° για εύκολη πρόσβαση, εύρος ανοικτού κλιπ 4,6mm, μήκος κλειστού κλιπ 6mm και ένδειξη καταμέτρησης κλιπ.	TEMAXIO	1	108 €	108 €	134 €

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη για την ανωτέρω προμήθεια ανέρχεται στο ποσό **16.500,00€** με Φ.Π.Α 24% και βαραινει την με ΚΑΕ: 1311 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2024-2025.

Κριτήριο κατακύρωσης της παρούσας θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή) .

Παρακαλούμε, αφού λάβετε υπόψη τους όρους της Πρόσκλησης, να καταθέσετε σε σφραγισμένο φάκελο την προσφορά, στο πρωτόκολλο του Γ.Ν. Γρεβενών (Περιοχή Στρατοπέδου , Γρεβενά, Τ.Κ.51100) ως την **Τρίτη 08 Οκτωβρίου 2024 και ώρα 14:30 μ.μ.** αναγράφοντας:

1. Στον τίτλο την λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ»,
2. Περιγραφή της πρόσκλησης
3. Την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών
4. Τα στοιχεία του αποστολέα
5. Την ένδειξη σε εμφανές σημείο «ΠΡΟΣΟΧΗ ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΤΕΙ»

Προσφορές που θα υποβάλλονται στην υπηρεσία εκπρόθεσμα δεν θα λαμβάνονται υπόψη.

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει την **Τετάρτη 09 Οκτωβρίου 2024 και ώρα 09:00πμ** από την αρμόδια υπηρεσία και οι εν λόγω προσφορές θα αξιολογηθούν από την αρμόδια επιτροπή.

**Ισχύς προσφορών:** Ο χρόνος ισχύς των προσφορών είναι 360 ημερολογιακές ημέρες , προσμετρούμενες από την επόμενη της ημέρας διενέργειας της πρόσκλησης. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

#### **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΕΝΙΑΙΟΥ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

##### **Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος στην οποία θα δηλώνεται ότι:**

1. Μέχρι την ημέρα υποβολής της προσφοράς του δεν συντρέχει για τους προσφέροντες λόγος αποκλεισμού από τους αναφερόμενους στα άρθρα 73 και 74 του Ν.4412/2016 για τους οποίους οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται από την συμμετοχή τους σε διαγωνισμούς του δημοσίου.
2. Αποδέχεται τους όρους της παρούσας πρόσκλησης και η προσφορά του συντάχτηκε σύμφωνα με αυτούς.
3. Παραίτηται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της υπηρεσίας για αναβολή, ματαίωση ή ακύρωση του διαγωνισμού.
4. Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς είναι 360 ημέρες ημερολογιακές προσμετρώμενες από την επόμενη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.

**Τεχνική προσφορά:** Όλα τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που τεκμηριώνουν την τεχνική επάρκεια του οικονομικού φορέα σύμφωνα με το Παράρτημα Α΄ της παρούσας.

Οποιοδήποτε έγγραφο ή πιστοποιητικό ζητείται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης.

**Οικονομική προσφορά:** Οι προσφορές θα αναγράφουν την τιμή χωρίς Φ.Π.Α και με Φ.Π.Α.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι κρατήσεις υπέρ τρίτων και οι εισφορές που ισχύουν κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης και την πηγή χρηματοδότησης.

Προσφορές που ζητούν την απαλλαγή τους από τις κρατήσεις, δεν γίνονται δεκτές.

Σε περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές.

Η κλήρωση γίνεται ενώπιον των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται.

### **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**

Ο τελικός ανάδοχος προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του ν.4412/2016 θα πρέπει να προσκομίσει κατά την υπογραφή της σύμβασης τα παρακάτω δικαιολογητικά σύμφωνα με το άρθρο 80 του ν. 4412/2016.

- **α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου.** Που εκδίδεται έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, γγ) στις περιπτώσεις συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- **β. Φορολογική ενημερότητα.** (Το παρόν πιστοποιητικό θα πρέπει να ισχύει κατά τον χρόνο υποβολής του).
- **γ. Ασφαλιστική ενημερότητα.** (άρθρο 80 παρ.2 του ν.4412/2016 ). Το παρόν πιστοποιητικό θα πρέπει να ισχύει κατά τον χρόνο υποβολής του.
- **δ. Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ ή το ισχύον καταστατικό** της εταιρείας από όπου προκύπτουν τα μέλη και ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας. Το παρόν πιστοποιητικό γίνεται αποδεκτό εφόσον έχει εκδοθεί ως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή του.

Σε περίπτωση αδυναμίας προσκόμισης των ανωτέρω πιστοποιητικών εντός δέκα (10) ημερών από τη σχετική πρόσκληση ο υποψήφιος ανάδοχος αποκλείεται από τη διαδικασία και καλείται ο αμέσως επόμενος στην κατάταξη των συμμετεχόντων.

Το νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα ματαίωσης /ακύρωσης της διαδικασίας σε οποιαδήποτε φάση αυτής.

Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί στο ΔΙΑΥΓΕΙΑ, στο ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου στη διαδρομή (URL) <http://www.nosgrevenon.gr./ΔΙΑΚΗΡΥΞΕΙΣ>.

### **ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Η κατακύρωση γίνεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου. Η ανακοίνωση της κατακύρωσης του διαγωνισμού γίνεται εγγράφως προς τον επιλεγέντα από την αναθέτουσα αρχή.

Ο χρόνος διάρκειας της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε ένα έτος με δυνατότητα παράτασης τριών μηνών.

### **ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ**

Ενστάσεις-προσφυγές κατά της διαδικασίας σύναψης συμβάσεων μέσω της παρούσης πρόσκλησης υποβάλλονται με την διαδικασία που προβλέπεται από τα άρθρα 127,205 & 205Α του ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

### **ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

1. Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε



περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημιάς που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάσταση της.

2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά την εκτέλεση της σύμβασης να τηρεί τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, οι οποίες έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης , το Εθνικό Δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου , οι οποίες απαριθμούνται στο παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του ν.4412/2016.

**Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ  
ΤΟΥ Γ.Ν.ΓΡΕΒΕΝΩΝ**

**Ευτυχία Καπάτου**

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ & ΟΡΓΑΝΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ( ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ )**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ - ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ
<b>1</b>	<p>Αυτόματος επαναφορτιζόμενος κυρτός κοπτοράπτης λεπτών ιστών (ύψος ανοικτού κλιπ 3,5mm- ύψος κλειστού κλιπ 1,50mm) με μήκος διατομής 40mm, μήκος συρραφής 51mm, που εφαρμόζει σε χώρο πλάτους 30mm, με ενσωματωμένη λάμα στην κασέτα του εργαλείου και κλιπ από κράμα τιτανίου (να περιέχει 2,5% βανάδιο - 3% αλουμίνιο) ή ισοδύναμο, με δύο ξεχωριστές σκανδάλες για σύγκλιση και πυροδότηση αντίστοιχα και με δυνατότητα εναλλαγής κασετών για διαφορετικούς τύπους ιστών στο ίδιο εργαλείο. Μηχανισμός εμπλοκής στο 1/3 της σύγκλισης των σιαγόνων σε περιπτώσεις που δεν έχει εισαχθεί σωστά η κασέτα ή είναι πυροδοτημένη. Να σχετίζεται με χαμηλότερα ποσοστά επιπλοκών σε σχέση με τα συμβατικά συρραπτικά. Για παχείς ιστούς (ύψος ανοικτού κλιπ 4,7mm- ύψος κλειστού κλιπ 2mm)</p>
<b>2</b>	<p>Ανταλλακτικές κασέτες κυρτού κοπτοράπτη (Α/Α 1) μήκους 40mm με κλιπ από κράμα τιτανίου ( να περιέχει 2,5% βανάδιο- 3% αλουμίνιο) ή ισοδύναμο. Για παχείς ιστούς (ύψος ανοικτού κλιπ 4,7mm- ύψος κλειστού κλιπ 2mm)</p>
<b>3</b>	<p>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 σιαγόνες και διπλή κεντρική στήριξη για μεγαλύτερη αντοχή στις στρεβλώσεις. Χειρολαβές με ενσωματωμένο πολυμερές για βέλτιστο έλεγχο του εργαλείου. Να τοποθετεί δύο τριπλές ανισοϋψείς αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της διατομής για αυξημένη ασφάλεια συρραφής, με ακτήρες τιτανίου ορθογώνιας διατομής ή ισοδύναμο που να διαθέτουν την μέγιστη αντοχή σε λυγισμό για αποφυγή στρέβλωσης του κλιπ, ύψους αντίστοιχα (2,4mm-2,7mm-3mm) για αγγειακούς/μεσαίους ιστούς, (3mm-3,5mm-4mm) για μεσαίους/παχείς ιστούς και (4mm-4,5mm-5mm) για πολύ παχείς ιστούς. Μήκους 80mm για μεσαίους/παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 3,0-3,5-4,0mm)</p>
<b>4</b>	<p>Ανταλλακτική κεφαλή για το παραπάνω επαναφορτιζόμενο εργαλείο μιας χρήσης (Α/Α 3) , ευθείας συρραφής-διατομής ιστών, με νέα κοπτική λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι σε κάθε επαναφόρτιση και μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης και επαναπυροδότησης. Να τοποθετεί δύο τριπλές ανισοϋψείς αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της διατομής για αυξημένη ασφάλεια συρραφής, με ακτήρες τιτανίου ορθογώνιας διατομής ή ισοδύναμο που να διαθέτουν την μέγιστη αντοχή σε λυγισμό για αποφυγή στρέβλωσης του κλιπ, ύψους αντίστοιχα (2,4mm-2,7mm-3mm) για αγγειακούς/μεσαίους ιστούς, (3mm-3,5mm-4mm) για μεσαίους/παχείς ιστούς και (4mm-4,5mm-5mm) για πολύ παχείς ιστούς. Μήκους 80mm για μεσαίους/παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 3,0-3,5-4,0mm)</p>
<b>5</b>	<p>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 σιαγόνες και διπλή κεντρική στήριξη για μεγαλύτερη αντοχή στις στρεβλώσεις. Χειρολαβές με ενσωματωμένο πολυμερές για βέλτιστο έλεγχο του εργαλείου. Να τοποθετεί δύο τριπλές ανισοϋψείς αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της διατομής για αυξημένη ασφάλεια συρραφής, με ακτήρες τιτανίου ορθογώνιας διατομής ή ισοδύναμο που να διαθέτουν την μέγιστη αντοχή σε λυγισμό για αποφυγή στρέβλωσης του κλιπ, ύψους αντίστοιχα (2,4mm-2,7mm-3mm) για αγγειακούς/μεσαίους ιστούς, (3mm-3,5mm-4mm) για μεσαίους/παχείς ιστούς και (4mm-4,5mm-5mm) για πολύ παχείς ιστούς. Μήκους 80mm για πολύ παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 4,0-4,5-5,0mm)</p>

<b>6</b>	<p>Ανταλλακτική κεφαλή για το παραπάνω επαναφορτιζόμενο εργαλείο μιας χρήσης (Α/Α 5), ευθείας συρραφής-διατομής ιστών, με νέα κοπτική λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι σε κάθε επαναφόρτιση και μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης και επαναπυροδότησης. Να τοποθετεί δύο τριπλές ανισούψεις αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της διατομής για αυξημένη ασφάλεια συρραφής, με αγκτήρες τιτανίου ορθογώνιας διατομής ή ισοδύναμο που να διαθέτουν την μέγιστη αντοχή σε λυγισμό για αποφυγή στρέβλωσης του κλίπ, ύψους αντίστοιχα (2,4mm-2,7mm-3mm) για αγγειακούς/μεσαίους ιστούς, (3mm-3,5mm-4mm) για μεσαίους/παχείς ιστούς και (4mm-4,5mm-5mm) για πολύ παχείς ιστούς. Μήκους 80mm για πολύ παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλίπ 4,0-4,5-5,0mm)</p>
<b>7</b>	<p>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 ενσωματωμένους σιαγόνες και διπλή κεντρική στήριξη για μεγαλύτερη αντοχή στις στρεβλώσεις. Χειρολαβές με ενσωματωμένο πολυμερές για βέλτιστο έλεγχο του εργαλείου. Να τοποθετεί δύο τριπλές ανισούψεις αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της διατομής για αυξημένη ασφάλεια συρραφής, με αγκτήρες τιτανίου ορθογώνιας διατομής ή ισοδύναμο που να διαθέτουν την μέγιστη αντοχή σε λυγισμό για αποφυγή στρέβλωσης του κλίπ, ύψους αντίστοιχα (2,4mm-2,7mm-3mm) για αγγειακούς/μεσαίους ιστούς, (3mm-3,5mm-4mm) για μεσαίους/παχείς ιστούς και (4mm-4,5mm-5mm) για πολύ παχείς ιστούς. Μήκους 60mm για μεσαίους/παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλίπ 3,0-3,5-4,0mm)</p>
<b>8</b>	<p>Ανταλλακτική κεφαλή για το παραπάνω επαναφορτιζόμενο εργαλείο μιας χρήσης (Α/Α 7), ευθείας συρραφής-διατομής ιστών, του α/α 7, με νέα κοπτική λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι σε κάθε επαναφόρτιση και μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης και επαναπυροδότησης. Να τοποθετεί δύο τριπλές ανισούψεις αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της διατομής για αυξημένη ασφάλεια συρραφής, με αγκτήρες τιτανίου ορθογώνιας διατομής ή ισοδύναμο που να διαθέτουν την μέγιστη αντοχή σε λυγισμό για αποφυγή στρέβλωσης του κλίπ, ύψους αντίστοιχα (2,4mm-2,7mm-3mm) για αγγειακούς/μεσαίους ιστούς, (3mm-3,5mm-4mm) για μεσαίους/παχείς ιστούς και (4mm-4,5mm-5mm) για πολύ παχείς ιστούς. Μήκους 60mm για μεσαίους/παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλίπ 3,0-3,5-4,0mm)</p>
<b>9</b>	<p>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 ενσωματωμένους σιαγόνες και διπλή κεντρική στήριξη για μεγαλύτερη αντοχή στις στρεβλώσεις. Χειρολαβές με ενσωματωμένο πολυμερές για βέλτιστο έλεγχο του εργαλείου. Να τοποθετεί δύο τριπλές ανισούψεις αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της διατομής για αυξημένη ασφάλεια συρραφής, με αγκτήρες τιτανίου ορθογώνιας διατομής ή ισοδύναμο που να διαθέτουν την μέγιστη αντοχή σε λυγισμό για αποφυγή στρέβλωσης του κλίπ, ύψους αντίστοιχα (2,4mm-2,7mm-3mm) για αγγειακούς/μεσαίους ιστούς, (3mm-3,5mm-4mm) για μεσαίους/παχείς ιστούς και (4mm-4,5mm-5mm) για πολύ παχείς ιστούς. Μήκους 60mm για πολύ παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλίπ 4,0-4,5-5,0mm)</p>
<b>10</b>	<p>Ανταλλακτική κεφαλή για παραπάνω για το παραπάνω επαναφορτιζόμενο εργαλείο μιας χρήσης (Α/Α 9), ευθείας συρραφής-διατομής ιστών, με νέα κοπτική λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι σε κάθε επαναφόρτιση και μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης και επαναπυροδότησης. Να τοποθετεί δύο τριπλές ανισούψεις αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της διατομής για αυξημένη ασφάλεια συρραφής, με αγκτήρες τιτανίου ορθογώνιας διατομής ή ισοδύναμο που να διαθέτουν την μέγιστη αντοχή σε λυγισμό για αποφυγή στρέβλωσης του κλίπ, ύψους αντίστοιχα (2,4mm-2,7mm-3mm) για αγγειακούς/μεσαίους ιστούς, (3mm-3,5mm-4mm) για μεσαίους/παχείς ιστούς και (4mm-4,5mm-5mm) για πολύ παχείς ιστούς. Μήκους 60mm για πολύ παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλίπ 4,0-4,5-5,0mm)</p>
<b>11</b>	<p>Επαναφορτιζόμενο εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής, αναστόμωσης με πιστολοιδή λαβή και δυνατότητα άρθρωσης σε δέκα προκαθορισμένες θέσεις για αυξημένη προσβασιμότητα και ακρίβεια. Δυνατότητα ανοίγματος των σιαγόνων του εργαλείου από την χειρολαβή πυροδότησης. Να δέχεται κεφαλές ευθείες, αρθρούμενες, αρθρούμενες με κεκαμένο άκρο, για αυξημένη λειτουργικότητα. Με προ εγκαταστημένο ενισχυτικό γραμμών συρραφής και ημικυκλίου με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, κλιμακωτή σχεδίαση κεφαλής, σταθερό άκμονα, τουλάχιστον τέσσερα κλίπ πέραν του τελικού σημείου της γραμμής διατομής και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης και διαφορετικό μέγεθος κλίπ σε κάθε μία από τις τρεις γραμμές συρραφής για μεγαλύτερη ασφάλεια, για διάφορα πάχη ιστών. Σε μεγέθη συρραφής 30,45,60 mm για αυξημένη λειτουργικότητα. Να δύναται δυνατότητα πυροδότησης του εργαλείου για τουλάχιστον 25 φορές, για μεγαλύτερη οικονομία. Μήκους 6cm , 16cm</p>

<b>12</b>	<p>Ανταλλακτικές κεφαλές, αρθρουμενες, εφοδιασμένες με λάμα, συμβατές και κατά συνέπεια του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με τα παραπάνω εργαλεία (του α/α 11) καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμμα/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 διαφορετικό ύψος ποδιού κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής και μηχανισμό αποφυγής επαναपुरοδοτησης για περισσότερη ασφάλεια. Να είναι συμβατές με μηχανικό αλλά και ηλεκτρικό ενδοσκοπικό εργαλείο συρραφής-διατομής-αναστομωσης, για αυξημένη λειτουργικότητα και οικονομία, σε διαστάσεις: 60mm για αγγειακούς/μεσαίους ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 2,0-2,5-3,0mm)</p>
<b>13</b>	<p>Ανταλλακτικές κεφαλές, αρθρουμενες, εφοδιασμένες με λάμα, συμβατές και κατά συνέπεια του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με τα παραπάνω εργαλεία (του α/α 11) καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμμα/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 διαφορετικό ύψος ποδιού κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής και μηχανισμό αποφυγής επαναपुरοδοτησης για περισσότερη ασφάλεια. Να είναι συμβατές με μηχανικό αλλά και ηλεκτρικό ενδοσκοπικό εργαλείο συρραφής-διατομής-αναστομωσης, για αυξημένη λειτουργικότητα και οικονομία, σε διαστάσεις: 60mm για μεσαίους/παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 3,0-3,5-4,0mm)</p>
<b>14</b>	<p>Ανταλλακτικές κεφαλές, καμπύλης σχεδίασης (ημικυκλίου), εφοδιασμένες με λάμα, συμβατές και κατά συνέπεια του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με τα παραπάνω εργαλεία (του α/α 11 καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμμα/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 διαφορετικό ύψος ποδιού κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής και μηχανισμό αποφυγής επαναपुरοδοτησης για αυξημένη ασφάλεια. Να είναι συμβατές με μηχανικό αλλά και ηλεκτρικό ενδοσκοπικό εργαλείο συρραφής-διατομής-αναστομωσης, για αυξημένη λειτουργικότητα και οικονομία, σε διαστάσεις: 60mm για πολύ παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 4,0-4,5-5,0mm)</p>
<b>15</b>	<p>Κυκλικοί αναστομωτηρες με τριπλή γραμμή συρραφής για εκμηδενισμό των διαφυγών, κυρτοί με ισχυρούς αγκηρες (κλιπς) τιτανίου κλιμακωτής σχεδίασης διαφορετικού ύψους που προσδίδουν μεγαλύτερη ασφάλεια (3,0mm -3,5mm - 4,0mm &amp; 4,0mm -4,5mm - 5,0mm ), μεσαίους - παχεις &amp; παχεις - πολύ παχεις ιστούς. Με ανακλινομενη κεφαλή ώστε να εκμηδενίζεται η πιθανότητα κακοποίησης της αναστόμωσης κατά την απόσυρση του εργαλείου. Για ανοιχτές και λαπαροσκοπικές επεμβάσεις μήκους 22 εκ. και 35 εκ. Διαμέτρου 28mm (με ύψος ανοικτού κλιπ 3,0-3,5-4,0mm)</p>
<b>16</b>	<p>Κυκλικοί αναστομωτηρες με τριπλή γραμμή συρραφής για εκμηδενισμό των διαφυγών, κυρτοί με ισχυρούς αγκηρες (κλιπς) τιτανίου κλιμακωτής σχεδίασης διαφορετικού ύψους που προσδίδουν μεγαλύτερη ασφάλεια (3,0mm -3,5mm - 4,0mm &amp; 4,0mm -4,5mm - 5,0mm ), μεσαίους - παχεις &amp; παχεις - πολύ παχεις ιστούς. Με ανακλινομενη κεφαλή ώστε να εκμηδενίζεται η πιθανότητα κακοποίησης της αναστόμωσης κατά την απόσυρση του εργαλείου. Για ανοιχτές και λαπαροσκοπικές επεμβάσεις μήκους 22 εκ. και 35 εκ. Διαμέτρου 28mm (με ύψος ανοικτού κλιπ 4,0-4,5-5,0mm)</p>
<b>17</b>	<p>Κυκλικοί αναστομωτηρες με τριπλή γραμμή συρραφής για εκμηδενισμό των διαφυγών, κυρτοί με ισχυρούς αγκηρες (κλιπς) τιτανίου κλιμακωτής σχεδίασης διαφορετικού ύψους που προσδίδουν μεγαλύτερη ασφάλεια (3,0mm -3,5mm - 4,0mm &amp; 4,0mm -4,5mm - 5,0mm ), μεσαίους - παχεις &amp; παχεις - πολύ παχεις ιστούς. Με ανακλινομενη κεφαλή ώστε να εκμηδενίζεται η πιθανότητα κακοποίησης της αναστόμωσης κατά την απόσυρση του εργαλείου. Για ανοιχτές και λαπαροσκοπικές επεμβάσεις μήκους 22 εκ. και 35 εκ. Διαμέτρου 31mm (με ύψος ανοικτού κλιπ 4,0-4,5-5,0mm)</p>
<b>18</b>	<p>Αυτόματο επαναφορτιζόμενο (8 πυροδοτήσεων) συρραπτικό εργαλείο, ευθείας συρραφής, με μια χειρολαβή σύγκλισης-πυροδότησης, δυνατότητα αυτόματης και χειροκίνητης τοποθέτησης του πύρου, κλειδώματος της χειρολαβής έπειτα από πυροδότηση, τοποθετεί δύο αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής με ισχυρούς αγκηρές ορθογώνιας διατομής εγκάρσιας τομής 0,24 x 0,35mm, μήκους συρραφής 60mm και ύψους κλιπ 4,8mm για παχείς ιστούς.</p>

<b>19</b>	Ανταλλακτική κεφαλή για το αυτόματο συρραπτικό εργαλείο (Α/Α 18) , ευθείας συρραφής, τοποθετεί δύο αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής εγκάρσιας τομής 0,24mm x 0,35mm, μήκους συρραφής 60mm και ύψους κλιπ 4,8mm για παχείς ιστούς.
<b>20</b>	Αυτόματο αποστειρωμένο εργαλείο απολίνωσης αγγείων με 20 μεσαίου μεγέθους κλιπ τιτανίου συμβατά με MRI μέχρι 3 Tesla, με αντιολισθητικούς βεντουζοθήλακες, για κλείδωμα του κλιπ και αποφυγή διολίσθησης, μήκους 9,75 ιντσών, μηχανισμό κλειδώματος των σιαγόνων όταν είναι άδειο, για αποφυγή τραυματισμού των αγγείων και περισσότερη ασφάλεια, μηχανισμό καστάνιας με επιλογή on/off για ακουστική και απτική ανάδραση της φόρτωσης, πυροδότησης και σταθεροποίησης του κλιπ στις σιαγόνες για περισσότερη ασφάλεια. Κλίση των σιαγόνων 15° για εύκολη πρόσβαση, εύρος ανοικτού κλιπ 4,6mm, μήκος κλειστού κλιπ 6mm και ένδειξη καταμέτρησης κλιπ.
<b>21</b>	Αυτόματο αποστειρωμένο εργαλείο απολίνωσης αγγείων με 30 μεσαίου μεγέθους κλιπ τιτανίου συμβατά με MRI μέχρι 3 Tesla, με αντιολισθητικούς βεντουζοθήλακες, για κλείδωμα του κλιπ και αποφυγή διολίσθησης, μήκους 11,5 ιντσών, μηχανισμό κλειδώματος των σιαγόνων όταν είναι άδειο, για αποφυγή τραυματισμού των αγγείων και περισσότερη ασφάλεια, μηχανισμό καστάνιας με επιλογή on/off για ακουστική και απτική ανάδραση της φόρτωσης, πυροδότησης και σταθεροποίησης του κλιπ στις σιαγόνες, για περισσότερη ασφάλεια. Κλίση των σιαγόνων 15° για εύκολη πρόσβαση, εύρος ανοικτού κλιπ 4,6mm, μήκος κλειστού κλιπ 6mm και ένδειξη καταμέτρησης κλιπ.

**Τεχνικές Απαιτήσεις(Επί ποινή αποκλεισμού):**

1. Να κατατεθεί για όλα τα είδη πρωτότυπο φυλλάδιο οδηγιών του κατασκευαστή οίκου στα Ελληνικά.
2. Η Ημερομηνία λήξεως των εργαλείων να είναι άνω των 2 ετών.
3. Η επιτροπή τεχνικής αξιολόγησης έχει δικαίωμα να ζητήσει δείγματα πέραν από τα ζητούμενα της διακήρυξης αν αυτό θεωρηθεί σκόπιμο. Λόγος απόρριψης θα αποτελεί το αποτέλεσμα μετά από χρήση σε χειρουργείο ή σε προσομοίωση χειρουργείου.
4. Όπου ζητείται εργαλείο και ανταλλακτικές κεφαλές είναι απαραίτητη η προσφορά σε όλους τους αύξοντες που περιλαμβάνονται (εργαλείου και ανταλλακτικών κεφαλών), επί ποινή απόρριψης.
5. Η κάθε προσφέρουσα εταιρεία, να διαθέτει άρτια εκπαιδευμένο/πιστοποιημένο προσωπικό από την κατασκευάστρια εταιρεία (πιστοποίηση έως 2 προηγούμενα έτη) για την τεχνική υποστήριξη στο χειρουργείο και εξουσιοδοτημένο τμήμα service με 24ωρη κάλυψη για πιθανό απαραίτητο συνοδό εξοπλισμό για την κατηγορία.
6. Να κατατεθεί δήλωση του κατασκευαστικού οίκου, ότι τα προϊόντα είναι γνήσια και αμεταχειρίιστα.
7. Για την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα οι οικονομικοί φορείς απαιτείται: α. να δηλώσουν ότι διαθέτουν μόνιμα οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης, κατάλληλα εκπαιδευμένου-εξειδικευμένου και να καταθέσουν πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότηση αυτού από τον κατασκευαστικό οίκο β. να κατατεθεί κατάλογος των κυριότερων παραδόσεων με αναφορά στην αξία της σύμβασης, των προσφερόμενων προϊόντων και τους χρόνους παράδοσης.
8. Τα προσφερόμενα υλικά θα πρέπει να είναι κοινοποιημένα στον ΕΟΦ και να διαθέτουν τον αντίστοιχο κωδικό.
9. Επί ποινής αποκλεισμού θα πρέπει να κατατεθούν για κάθε προσφερόμενο είδος τα πιστοποιητικά: ISO13485, Δήλωση συμμόρφωσης, Πιστοποιητικό CE, Πιστοποιητικό σχεδιασμού CE.
10. Για κάθε είδος και για όλες τις γενικές και ειδικές τεχνικές προδιαγραφές που ζητούνται θα πρέπει να συμπληρωθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης με παραπομπή σε κωδικό και σε σελίδα καταλόγου ή/και τεχνικών φυλλαδίων της κατασκευάστριας εταιρείας. Όλοι οι κωδικοί και οι τεχνικές προδιαγραφές που ζητούνται θα πρέπει να επισημαίνονται στους αντίστοιχους καταλόγους ή/και τα τεχνικά φυλλάδια, που θα επισυνάπτονται. Προσφορές που υποβάλλονται χωρίς να περιλαμβάνονται τα πιο πάνω στοιχεία θα απορρίπτονται.
11. Σε κάθε α/α στον οποίο προτείνεται αναλώσιμο που χρήζει εξοπλισμό/γεννήτρια για να λειτουργήσει, ο μειοδότης οφείλει να παραχωρήσει τον απαραίτητο συνοδό εξοπλισμό δωρεάν προς χρήση για όσο διάστημα διαρκέσει η προμήθεια.

