



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
6<sup>η</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ  
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ  
ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ

Πληροφορίες: Ελένη Αντωνάκη

Ταχ. Δ/ση: Καλαβρύτων 37

Τηλέφωνο: 2610 227766

Θέμα: Σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών  
& προϋπολογισμού για Λαπαροσκοπικό  
σετ πολλαπλών χρήσεων

Πάτρα 05-07-22

Αριθμ.Πρωτ. :

25536

**ΠΡΟΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**  
**Υποψιν: Β. Λιώλη**

Σε απάντηση του υπ' αρ. 19141/19-5-22, που αφορά στη σύνταξη προδιαγραφών και προϋπολογισμού για την προμήθεια ενός Λαπαροσκοπικού σετ πολλαπλών χρήσεων για το Χειρ/ο, σας καταθέτουμε τα παρακάτω:

#### ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΟ ΣΕΤ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ

- Όλα τα ενδοσκοπικά λαπαροσκοπικά εργαλεία θα πρέπει να είναι πολλαπλών χρήσεων και κατασκευασμένα από ανοξείδωτο ατσάλι (εσωτερικός στυλεός)
- Να είναι του ιδίου οίκου για να υπάρχει πλήρη συμβατότητα και αποτελεσματικότητα.
- Όλα τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά ISO & CE Mark.
- Να έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας από τον κατασκευαστικό οίκο τουλάχιστον δύο (2) έτη.
- Η λαβίδα να φέρει διπλό σπείρωμα, ώστε να εξασφαλίζει τη υδατοστεγανότητα και σταθερότητα της σύνδεσης της με τα άκρα.
- Να επιδέχεται βιδωτά άκρα ΜΙΑΣ ή ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ χρήσεων, ώστε να μπορεί στην ίδια λαβίδα να προσαρμοστούν διαφορετικού τύπου άκρα.
- Να αποστειρώνονται στους 134°C

1. Βελόνα πνευμοπεριτοναίου τύπου VERESS, παροχής πνευμοπεριτοναίου διαμέτρου 2mm και μήκους 120-150mm, Να διαθέτει κάλυμμα ασφαλείας & ελατήριο αυτόματης επαναφοράς του. Τεμ 2 (δύο)
2. Τροκάρ πολλαπλών χρήσεων, διαμέτρου από 11mm και μήκους από 100mm, πολλαπλών χρήσεων με αιχμηρό άκρο και ασπίδα προστασίας, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή και πλήρως αφαιρούμενο μετατροπέα για να διευκολύνει την αφαίρεση παρασκευασμάτων. Να διαθέτει κάνουλα με βαλβίδα storcock για παροχή αερίου, να φέρει τρεις ξεχωριστές βαλβίδες στεγανοποίησης για ελάχιστοποίηση της διαφυγής CO<sub>2</sub>, να διαθέτει πολυλειτουργική βαλβίδα ενεργητικού – παθητικού ανοίγματος για την εισαγωγή εργαλείων με ενσωματωμένο μειωτήρα . Τεμ 2 (δύο)
3. Τροκάρ πολλαπλών χρήσεων, διαμέτρου απο 5,5 mm και μήκους από 100mm, πολλαπλών χρήσεων με αιχμηρό άκρο και ασπίδα προστασίας. Με ενσωματωμένο σταθεροποιητή και βαλβίδα στεγανοποίησης για την ελαχιστοποίηση της διαφυγής CO<sub>2</sub>. Να διαθέτει κάνουλα με βαλβίδα storcock για παροχή αερίου, να διαθέτει πολυλειτουργική βαλβίδα ενεργητικού – παθητικού ανοίγματος για εισαγωγή εργαλείων με ενσωματωμένο μειωτήρα. Τεμ 2 (δύο)
4. Ενδοσκοπική μονοπολική λαβίδα ‘DISSECTER’ πολλαπλών χρήσεων 5mm, μήκους από 34cm, Να διαθέτει σιαγόνες διπλής ενέργειας, κυρτές μακριές, μήκους από 22mm. Η χειρολαβή να διαθέτει εργονομικό σχήμα επιτρέποντας ποικιλία τρόπων κρατήματος καλύπτοντας ευρύ φάσμα απαιτήσεων, να περιστρέφεται κατά 360°. Να μην έχει κρυμμένα κενά σημεία όπου μπορούν να παγιδευτούν αίμα ή υπολείμματα ιστού. Να αποσυναρμολογείται με ένα κουμπί. Το καλώδιο σύνδεσης με τη διαθερμία να προσαρμόζεται υπό γωνία 45° στο πάνω μέρος της λαβής. Τεμ 1 (ένα)
5. Ενδοσκοπική μονοπολική λαβίδα ‘Grasper’ πολλαπλών χρήσεων 5mm, μήκους από 34cm. Να διαθέτει σιαγόνες διπλής ενέργειας, μήκους από 24mm, θυριδωτή με δοντάκια και ατραυματική. Η χειρολαβή να διαθέτει εργονομικό σχήμα επιτρέποντας ποικιλία τρόπων κρατήματος καλύπτοντας ευρύ φάσμα απαιτήσεων, να περιστρέφεται κατά 360°. Να μην έχει κρυμμένα κενά σημεία όπου μπορούν να παγιδευτούν αίμα ή υπολείμματα ιστού. Να αποσυναρμολογείται με ένα κουμπί, να παραμένει σε σύγκλιση με ασφάλεια.

Το καλώδιο σύνδεσης με τη διαθερμία να προσαρμόζεται υπό γωνία 45° στο πάνω μέρος της λαβής Τεμ 2 (δύο)

6. Ενδοσκοπικό ψαλίδι πολλαπλών χρήσεων 5mm, μήκους από 34cm, , Να διαθέτει σιαγόνες κυρτές μακριές, διπλής ενέργειας, μήκους από 22mm, Η χειρολαβή να διαθέτει εργονομικό σχήμα επιτρέποντας ποικιλία τρόπων κρατήματος καλύπτοντας ευρύ φάσμα απαιτήσεων, να περιστρέφεται κατά 360°. Να μην έχει κρυμμένα κενά σημεία όπου μπορούν να παγιδευτούν αίμα ή υπολείμματα ιστού. Να αποσυναρμολογείται με ένα κουμπί. Το καλώδιο σύνδεσης με τη διαθερμία να προσαρμόζεται υπό γωνία 45° στο πάνω μέρος της λαβής. Τεμ 1 (ένα)
7. Σύστημα πλύσης – έκπλυσης πολλαπλών χρήσεων με πιστολοειδή λαβή. Να είναι διαμέτρου 5mm και μήκους από 360mm. Να ενεργοποιείται με το χέρι και να διαθέτει ρύγχος αναρρόφησης με υποδοχή σύνδεσης, να διαθέτει οπές στο άκρο του. Τεμ 2 (δύο)
8. Ηλεκτρόδιο αιμόστασης σχήματος L. Να είναι διαμέτρου 5mm και μήκους από 360mm. Ο σωλήνας να είναι μονωμένος με συνδετικό για μονοπολική αιμόσταση, με κεραμικό άκρο. Τεμ 2 (δύο)
9. Βιδωτό άκρο ψαλίδι, διαμέτρου 5mm, με διπλό σπείρωμα, πολλαπλών χρήσεων. Τεμ 1 (ένα)
10. Βιδωτό άκρο dissecter, διαμέτρου 5mm, με διπλό σπείρωμα, πολλαπλών χρήσεων. Τεμ 1 (ένα)
11. Βιδωτό άκρο σύλληψης grasper ατραυματική, διαμέτρου 5mm, με διπλό σπείρωμα, πολλαπλών χρήσεων. Τεμ 2 (δύο)

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 8.000 ΕΥΡΩ**

**Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ**