

Αίτημα σκοπιμότητας προμήθειας εργαλείων lap.

Αξιότιμοι/ες κύριοι/ες,

Το Νοσοκομείο διαθέτει και χρησιμοποιεί διαχρονικά λαπαροσκοπικό πύργο για τη διενέργεια χειρουργικών επεμβάσεων. Στο πλαίσιο της συνεχούς και απρόσκοπτης λειτουργίας του χειρουργικού τμήματος, κρίνεται σκόπιμη η προμήθεια εργαλείων λαπαροσκόπησης, με σκοπό την ανανέωση και βελτίωση του υφιστάμενου εξοπλισμού.

Τα προς προμήθεια εργαλεία περιλαμβάνουν:

- **Λαπαροσκοπική μονοπολική ισχυρή λαβίδα σύλληψης**
 - i) Να έχει μήκος 36 cm και διάμετρο 5 mm
 - ii) Να διαθέτει ευθείες θυριδωτές σιαγόνες διπλής δράσης 24 mm
 - iii) Να διαθέτει μονωμένη λαβή με φαρδιά δαχτυλίδια με κλείδωμα και μηχανισμό απεμπλοκής για ελεύθερη κίνηση
 - iv) Η λαβή να έχει δυνατότητα περιστροφής 360° και να μπορούν να προσαρμοστούν ψαλίδια μιας χρήσης
 - v) Απαραίτητα να αποσυναρμολογείται με το πάτημα ενός κουμπιού τύπου -click- και να διασπάται σε τρία κομμάτια (λαβή-σωλήνας-εσωτερικό).
 - vi) Να είναι πλήρως μονωμένο και να διαθέτει θύρα καθαρισμού LUER-Lock με δυνατότητα προσαρμογής πωμάτων χρωματικής κωδικοποίησης.
- **Λαπαροσκοπικό μονοπολικό ντισεκτέρ**
 - i) Να έχει μήκος 36 cm και διάμετρο 5 mm
 - ii) Να διαθέτει κυρτές σιαγόνες διπλής δράσης 22 mm
 - iii) Να διαθέτει μονωμένη λαβή με φαρδιά δαχτυλίδια χωρίς κλείδωμα
 - iv) Η λαβή να έχει δυνατότητα περιστροφής 360° και να μπορούν να προσαρμοστούν ψαλίδια μιας χρήσης
 - v) Απαραίτητα να αποσυναρμολογείται με το πάτημα ενός κουμπιού τύπου -click- και να διασπάται σε τρία κομμάτια (λαβή-σωλήνας-εσωτερικό).
 - vi) Να είναι πλήρως μονωμένο και να διαθέτει θύρα καθαρισμού LUER-Lock με δυνατότητα προσαρμογής πωμάτων χρωματικής κωδικοποίησης.
- **Λαπαροσκοπική μονοπολική λαβίδα σύλληψης ατραυματική**
 - i) Να έχει μήκος 36 cm και διάμετρο 5 mm
 - ii) Να διαθέτει ευθείες θυριδωτές σιαγόνες διπλής δράσης 37 mm με πολύ λεπτή ατραυματική οδόντωση
 - iii) Να διαθέτει μονωμένη λαβή με φαρδιά δαχτυλίδια χωρίς κλείδωμα
 - iv) Η λαβή να έχει δυνατότητα περιστροφής 360° και να μπορούν να προσαρμοστούν ψαλίδια μιας χρήσης
 - v) Απαραίτητα να αποσυναρμολογείται με το πάτημα ενός κουμπιού τύπου -click- και να διασπάται σε τρία κομμάτια (λαβή-σωλήνας-εσωτερικό).
 - vi) Να είναι πλήρως μονωμένο και να διαθέτει θύρα καθαρισμού LUER-Lock με δυνατότητα προσαρμογής πωμάτων χρωματικής κωδικοποίησης

- **Λαπαροσκοπική μονοπολική λαβίδα**
 - i) Να έχει μήκος 36 cm και διάμετρο 10 mm
 - ii) Να διαθέτει ευθείες σιαγόνες μονής δράσης 35 mm, ατραυματική, με δόντια 2x3
 - iii) Να διαθέτει μονωμένη λαβή με φαρδιά δαχτυλίδια με κλείδωμα
 - iv) Η λαβή να έχει δυνατότητα περιστροφής 360° και να μπορούν να προσαρμοστούν ψαλίδια μιας χρήσης
 - v) Απαραίτητα να αποσυναρμολογείται με το πάτημα ενός κουμπιού τύπου -click- και να διασπάται σε τρία κομμάτια (λαβή-σωλήνας-εσωτερικό).
 - vi) Να είναι πλήρως μονωμένο και να διαθέτει θύρα καθαρισμού LUER-Lock με δυνατότητα προσαρμογής πωμάτων χρωματικής κωδικοποίησης.
- **Λαπαροσκοπική μονοπολική λαβίδα BABCOCK**
 - i) Να έχει μήκος 36 cm και διάμετρο 5 mm
 - ii) Να διαθέτει ευθείες σιαγόνες μονής δράσης 21 mm, ατραυματική, με δόντια 2x3
 - iii) Να διαθέτει μονωμένη λαβή με φαρδιά δαχτυλίδια με κλείδωμα
 - iv) Η λαβή να έχει δυνατότητα περιστροφής 360° και να μπορούν να προσαρμοστούν ψαλίδια μιας χρήσης
 - v) Απαραίτητα να αποσυναρμολογείται με το πάτημα ενός κουμπιού τύπου -click- και να διασπάται σε τρία κομμάτια (λαβή-σωλήνας-εσωτερικό).
 - vi) Να είναι πλήρως μονωμένο και να διαθέτει θύρα καθαρισμού LUER-Lock με δυνατότητα προσαρμογής πωμάτων χρωματικής κωδικοποίησης.
- **Μονοπολικό ηλεκτρόδιο διαχωρισμού και αιμόστασης**
 - i) Να έχει μήκος 36 cm και διάμετρο 5 mm
 - ii) Να είναι hook σχήματος-L.
- **Σωλήνας-εργαλείο πλύσης-αναρρόφησης πολλαπλών χρήσεων**
 - i) Να έχει μήκος 36 cm και διάμετρο 5 mm
 - ii) Να διαθέτει πλευρικές οπές
 - iii) Να έχει ενσωματωμένη λαβή δύο δρόμων για χρήση με το ένα χέρι
 - iv) Να έχει αντιανακλαστική επιφάνεια.
- **Καλώδιο διαθερμίας για την σύνδεση των λαπαροσκοπικών εργαλείων.**
 Η ανάγκη προμήθειας προκύπτει διότι:
 - τα υφιστάμενα εργαλεία, λόγω μακροχρόνιας χρήσης, παρουσιάζουν φθορά και δεν αποδίδουν πλέον στο μέγιστο βαθμό,
 - τα εργαλεία νεότερου σχεδιασμού είναι περισσότερο εργονομικά, διευκολύνουν τον χειρουργό και συμβάλλουν στη βελτίωση της ποιότητας των επεμβάσεων,
 - ο σύγχρονος σωλήνας πλύσης και αναρρόφησης βελτιώνει τη λειτουργικότητα και την ασφάλεια κατά τη διάρκεια των επεμβάσεων,
 - τα νέα καλώδια είναι απαραίτητα για τη σωστή και ασφαλή σύνδεση με τα νεότερου τύπου εργαλεία και συμβατά με τον νέο λαπαροσκοπικό πύργο KARL STORZ.

Όλα τα ανωτέρω εργαλεία συνδυάζονται λειτουργικά με τον υπάρχοντα αλλά και τον νέο λαπαροσκοπικό πύργο και η προμήθειά τους κρίνεται απαραίτητη για τη διατήρηση της