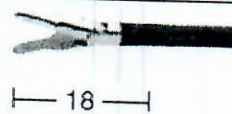


### ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ

- Όλα τα προσφερόμενα απαραίτητα θα πρέπει να είναι του ιδίου οίκου για πλήρη συμβατότητα και ομοιογένεια.
- Οι προσφορές θα περιλαμβάνουν απαραίτητα το σύνολο των ζητούμενων ειδών.
- Όλα τα προσφερόμενα θα πρέπει να φέρουν το CE Mark.
- Να έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας από τον κατασκευαστικό οίκο τουλάχιστον δύο (2) έτη. Στα αναλώσιμα δεν απαιτείται εγγύηση.
- Όλα τα παραπάνω να βεβαιώνονται από τα επίσημα προσπέκτους του κατασκευαστικού οίκου.

| ΕΙΔΟΣ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ποσότητα                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Λαπαροσκοπική μονοπολική λαβίδα συλλήψεως οδοντωτή 5mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι διαμέτρου 5 mm και μήκους 36 cm.</li> <li>• Να διαθέτει σιαγόνες διπλής ενέργειας μήκους 25 mm</li> <li>• Να είναι θυριδωτή και ατραυματική.</li> <li>• Να αποτελείται από τρία μέρη: εσωτερικό εργαλείου, μονωμένο μεταλλικό μαύρο σωλήνα με διαβαθμίση ανα 5 εκατοστά και πλαστική χειρολαβή-</li> <li>• Η χειρολαβή να διαθέτει μεγάλες επιφάνειες επαφής στα δαχτυλίδια παρέχοντας άνετο χειρισμό και αποφυγή σημείων πίεσης στα δάχτυλα ακόμα και μετά από ώρες χρήσης.</li> <li>• Η χειρολαβή να διαθέτει εργονομικό σχήμα επιτρέποντας ποικιλία τρόπων κρατήματος καλύπτοντας ευρύ φάσμα απαιτήσεων.</li> <li>• Η χειρολαβή να διαθέτει κλείδωμα τύπου σκανδάλης με δυνατότητα προσωρινής ή μόνιμης απασφάλισης</li> <li>• Να είναι περιστρεφόμενη κατά 360°. Να περιλαμβάνεται αποσπώμενο ελαστικό δαχτυλίδι διευκόλυνσης της περιστροφής, πολλαπλών χρήσεων</li> <li>• Να διαθέτει θύρα luer lock στον εξωτερικό σωλήνα για τον καθαρισμό του , καθώς και σφραγιστικά με χρωματική κωδικοποίηση για την ευκολη αναγνώριση του.</li> <li>• Να αποσυναρμολογείται με το πάτημα ενός κουμπιού.</li> <li>• Το καλώδιο σύνδεσης με τη διαθερμία να προσαρμόζεται υπό γωνία 45° στο πάνω μέρος της λαβής.</li> <li>• Να είναι κλιβανιζόμενα όλα τα επιμέρους τμήματα της.</li> </ul> |   |
| <b>Λαπαροσκοπική μονοπολική λαβίδα διαχωρισμού τυπου Dolphin</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι διαμέτρου 5 mm και μήκους 36 cm.</li> <li>• Να διαθέτει σιαγόνες διπλής ενέργειας μήκους 18 mm.</li> <li>• Να είναι ειδική για διαχωρισμό ιστών</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να αποτελείται από τρία μέρη: εσωτερικό εργαλείου, μονωμένο μεταλλικό μαύρο σωλήνα με διαβαθμίση ανα 5 εκατοστά και πλαστική χειρολαβή</li> <li>• Η χειρολαβή να διαθέτει μεγάλες επιφάνειες επαφής στα δαχτυλίδια παρέχοντας άνετο χειρισμό και αποφυγή σημείων πίεσης στα δάχτυλα ακόμα και μετά από ώρες χρήσης.</li> <li>• Η χειρολαβή να διαθέτει εργονομικό σχήμα επιτρέποντας ποικιλία τρόπων κρατήματος καλύπτοντας ευρύ φάσμα απαιτήσεων.</li> <li>• Να είναι περιστρεφόμενη κατά 360°. Να περιλαμβάνεται αποσπώμενο ελαστικό δαχτυλίδι διευκόλυνσης της περιστροφής, πολλαπλών χρήσεων</li> <li>• Να διαθέτει θύρα luer lock στον εξωτερικό σωλήνα για τον καθαρισμό του, καθώς και σφραγιστικά με χρωματική κωδικοποίηση για την εύκολη αναγνώριση του.</li> <li>• Να αποσυναρμολογείται με το πάτημα ενός κουμπιού.</li> <li>• Το καλώδιο σύνδεσης με τη διαθερμία να προσαρμόζεται υπό γωνία 45° στο πάνω μέρος της λαβής.</li> <li>• Να είναι κλιβανιζόμενα όλα τα επιμέρους τμήματα της.</li> </ul> |                                                                                       |
| <b>Λαπαροσκοπικό βελονοκάτοχο πολλαπλών χρήσεων :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                                                                                     |
| <b>Βελονοκάτοχο κυρτό αριστερά ή δεξιά κυρτό :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι διαμέτρου 5 mm και μήκους 33 cm.</li> <li>• Να διαθέτει σιαγόνες ευθείες από βολφράμιο.</li> <li>• Να διαθέτει εργονομική ευθεία λαβή για ξεκούραστη χρήση.</li> <li>• Η λαβή να έχει ρυθμιζόμενο κλείδωμα.</li> <li>• Να έχει δυνατότητα απεμπλοκής του κλειδώματος για ελεύθερη κίνηση.</li> <li>• Το κουμπί ξεκλειδώματος να είναι τοποθετημένο δεξιά.</li> <li>• Να είναι κατάλληλο για βελόνες 0/0 έως 7/0.</li> <li>• Να είναι κλιβανιζόμενα όλα τα επιμέρους τμήματα της.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |
| <b>Λαπαροσκοπικό εργαλείο σύγκλισης περιτονίας τύπου Berchi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι διαμέτρου 2.8 mm και μήκους 15 cm.</li> <li>• Να έχει πιστολοειδή χειρολαβή</li> <li>• Να είναι κλιβανιζόμενο</li> <li>• Να διαθέτει μηχανισμό αυτόματης επαναφοράς τύπου spring</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| <b>Λαπαροσκοπική Διπολική λαβίδα σύλληψης, 5mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Λαπαροσκοπική <b>διπολική</b> λαβίδα διαμέτρου 5χιλ, με δυνατότητα περιστροφής κατά 360ο, μήκος 36 εκ., με εύκολο σύστημα αποσυναρμολόγησης τύπου -click- σε περισσότερα τμήματα για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση, διασπώμενη στα ακόλουθα τμήματα:</li> <li>• Εσωτερικό λαβίδας σύλληψης τύπου CLERMONT-FERRAND με</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <p>σιαγόνες διπλής ενέργειας, θυριδωτή μήκους περίπου 18χιλ., ατραυματική.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Πλαστική χειρολαβή χωρίς ratchet με συνδετικό διπολικής διαθερμίας, μεγάλη επιφάνεια επαφής με τα δάχτυλα, με δυνατότητα χρήσης αποσπώμενου ελαστικού δακτυλίου εύκολης περιστροφής.</li> </ul> |          |
| Μονοπολικά καλώδια συμβατά με τα εργαλεία & τις υπάρχουσες συσκευές διαθερμίας                                                                                                                                                                                                                                        | <u>4</u> |
| Διπολικά καλώδια συμβατά με τα εργαλεία & τις υπάρχουσες συσκευές διαθερμίας                                                                                                                                                                                                                                          | 1        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |

6

7

## ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΛΥΣΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ

(3)

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

8

1. Πιστολοειδής χειρολαβή πλύσης αναρρόφησης πολλαπλών χρήσεων με δύο χειριστήρια για ευκολότερο χειρισμό. Να υπάρχει δυνατότητα σύνδεσης με μεταλλικές κάνουλες διαφορετικής διαμέτρου 3mm-5mm και 10mm ενεργού μήκους 360 και 450 mm. Να υπάρχει δυνατότητα σύνδεσης μονοπολικής κάνουλας τύπου button. **Τεμ.1.**