ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
7Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ – ΠΑΝΑΝΕΙΟ»
Λεωφ. Κνωσού, Τ.Θ. 44, Ηράκλειο Κρήτης

ΠΡΟΣ: ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΑΚΡΩΝ - ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟ

Το ζητούμενο είδος θα πρέπει να πληροί εξ ολοκλήρου και απαρέγκλιτα τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές. Να αναφερθεί με ακρίβεια ο τύπος (μοντέλο), ο οίκος κατασκευής καθώς και η χώρα προέλευσης του μηχανήματος. Οι τεχνικές προδιάγραφες θα πρέπει να τεκμηριώνονται αναλυτικά σε φύλλο συμμόρφωσης και να αποτυπώνουν πλήρως και με λεπτομέρειες την συμμόρφωση ή μη με τα ζητούμενα. Για κάθε απάντηση που αφορά τα τεχνικά χαρακτηριστικά θα πρέπει να υπάρχει παραπομπή στο επίσημο φυλλάδιο του κατασκευαστικού οίκου και όπου αυτό δεν είναι εφικτό σε πρωτότυπη δήλωση του.

Κεντρική Μονάδα Mini Drill / Χειρολαβή

1. Να είναι σχεδιασμένη για επεμβάσεις μικρών οστών και ορθοπεδική χειρουργική ακριβείας.
2. Να διαθέτει ηλεκτρικό σύστημα υψηλών στροφών.
3. Να διαθέτει ταχύτητα περιστροφής έως και 100.000 RPM (σε λειτουργία burr) για λείανση και κοπή ακριβείας.
4. Να είναι τύπου "πένας" (pencil-grip) για μέγιστο έλεγχο και μειωμένη κόπωση του χειρουργού.
5. Να διαθέτει σύστημα γρήγορης σύζευξης τύπου (Quick-connect) για άμεση εναλλαγή εξαρτημάτων (drills, burrs, saws).
6. Να είναι πλήρως αυτόκαυστο (Autoclavable), κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι υψηλής αντοχής.
7. Να έχει εφαρμογή σε χειρουργική άκρου ποδός, άκρας χειρός, σπονδυλικής στήλης και ΩΡΛ.

Εξάρτημα Φρέζας 2.35 mm

8. Να διαθέτει διάμετρο υποδοχής 2.35 mm (συμβατό με standard μεγέθη φρεζών του εμπορίου).
9. Να διαθέτει μηχανισμό κλειδώματος "Push-button" ή "Twist-lock" για ασφαλή συγκράτηση του κοπτικού εργαλείου.

10. Να διαθέτει σχεδιασμό λεπτού προφίλ (Slim neck) για βελτιωμένη ορατότητα στο χειρουργικό πεδίο.
11. Να είναι σχεδιασμένο για να αντέχει τις υψηλές δονήσεις των 80.000 - 100.000 RPM.
12. Να μπορει να χρησιμοποιηθει σε επεμβασεις MIS.
13. Υβριδικό Τσοκ 0 - 5.0 mm
14. Να διαθέτει εύρος ανοίγματος 0 mm έως 5.0 mm (επιτρέπει τη χρήση από πολύ λεπτές βελόνες Kirschner έως χοντρά τρυπάνια).
15. Να συνδυάζει την ισχύ ενός παραδοσιακού Jacobs Chuck με την ευκολία ενός ταχυσυνδέσμου.
16. Να διαθέτει χειροκίνητη σύσφιξη ή με κλειδί (keyless/keyed hybrid) για απόλυτη σταθερότητα χωρίς ολίσθηση.
17. Να είναι κατάλληλο για διάτρηση (drilling) και τοποθέτηση πείρων/βιδών σε ορθοπεδικές επεμβάσεις.
18. Να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι ιατρικού τύπου, ανθεκτικό στη διάβρωση.

Δίσκος Αποστείρωσης

19. Να είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο υψηλής αντοχής ή πολυμερές PPSU, ανθεκτικό σε υψηλές θερμοκρασίες.
20. Να διαθέτει ειδικές θέσεις σιλικόνης (brackets) που συγκρατούν με ασφάλεια τη χειρολαβή και τα παρελκόμενα.
21. Να είναι διάτρητου σχεδιασμού για την πλήρη διείσδυση του ατμού (steam penetration) και το γρήγορο στέγνωμα.
22. Να αποτρέπει τις κρούσεις και τη φθορά των λεπτών μηχανικών μερών των εργαλείων κατά τη μεταφορά.
23. Να είναι σχεδιασμένο για να χωράει σε standard κλιβάνους αποστείρωσης.

Τα παραπάνω να είναι πλήρως συμβατά με το πολυλειτουργικό σύστημα επεμβάσεων άκρων ορθοπεδικής του νοσοκομείου μας με πιστοποιητικό συμβατότητας από τον κατασκευαστικό οίκο του μηχανήματος (MIS foot Arthrex).

ΙΩΑΝΝΗΣ Μ. ΣΤΡΑΚΑΚΗΣ
ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΣ Α' ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗΣ
Α.Μ. ΤΣΑΥ: 111193 - ΑΜΚΑ: 04038002517

ΚΤΙΣΤΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΣ Α' ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗΣ
Γ.Ν.Β.Π. 7η Υ.ΠΕ. ΚΡΗΤΗΣ
ΑΜΚΑ: 05057204532