

Τεχνικές Προδιαγραφές

Αρθροσκοπιών 4K 4mm & 2,7mm

για τα Ορθοπαιδικά Χειρουργεία

Συνολικός Προϋπολογισμός: 11.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Αρθροσκόπιο 4K 4mm 30°

Προϋπολογισμός: 5.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

1. Να είναι νέας σύγχρονης τεχνολογίας κατάλληλη για χρήση με συστήματα εικόνας 4K.
2. Να είναι διαμέτρου 4mm, κατάλληλη για αρθροσκοπική χρήση, κατασκευασμένη από ειδικά κράματα μετάλλων, υψηλής αντοχής, γωνίας οράσεως 30 έως 70 μοιρών με πεδίο οράσεως 105° , κατασκευασμένη με κρυστάλλους από SAPPHIRE για αποφυγή χάραξης και καταστροφής της οπτικής. Να υπάρχει επιλογή από δύο τουλάχιστον μήκη εργασίας, 140mm & 165mm περίπου.
3. Επίσης να υπάρχουν οπτικές μικρών αρθρώσεων τουλάχιστον τριών διαφορετικών διαμέτρων, 1,9mm, 2,3mm & 2,7mm, κατάλληλες για αρθροσκοπική χρήση, κατασκευασμένες από ειδικά κράματα μετάλλων, υψηλής αντοχής, γωνίας οράσεως από 0 έως και 70 μοιρών με πεδίο οράσεως 80° , κατασκευασμένη με κρυστάλλους από SAPPHIRE για αποφυγή χάραξης και καταστροφής της οπτικής.
4. Να διαθέτουν τριπλό μεταλλικό περίβλημα για αυξημένη αντοχή στην κάμψη και προς αποφυγή θραύσης των κρυστάλλων.
5. Η συγκόλληση και στεγανοποίηση να γίνεται με τεχνολογία laser για να διασφαλισθεί στεγανότητα κατά την αποστείρωση στον υγρό κλίβανο.
6. Να διαθέτουν ευθείς φακούς τεχνολογίας rod lens (ευθύς φακός) ώστε να μην γίνεται παραμόρφωση της εικόνας στις άκρες λόγω της κυρτότητας του φακού και της διάθλασης του φωτός.
7. Να υπάρχει δυνατότητα επιλογής οπτικής με universal προσοφθάλμιο κατάλληλο για όλα τα coupler των κεφαλών κάμερας ή και βιντεοαρθροσκόπιο με ενσωματωμένο βιδωτό coupler.
8. Να αποστειρώνονται με όλους τους γνωστούς και εγκεκριμένους τρόπους αποστείρωσης και σε υγρό κλίβανο στους 134°C. Να διαθέτουν ειδικά «κανάλια» αποσυμπίεσης, χωρίς να επηρεάζεται η αντοχή της, ώστε να αντέχει επαναλαμβανόμενους κύκλους αποστείρωσης σε υγρό κλίβανο και να μειώνεται η πιθανότητα φθοράς.
9. Να προσφέρονται μαζί με την κατάλληλη κάνουλα με δύο βρυσάκια (inflow/outflow) και ένα αμβλύ τροκάρ. Να υπάρχει δυνατότητα κλειδώματος της οπτικής στην κάνουλα με ταχυσύνδεσμο τύπου speed-lock και με περιστροφικό κλείδωμα τύπου j-lock.

Αρθροσκόπιο 4K 2,7mm 30°

Προϋπολογισμός: 6.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

1. Να είναι νέας σύγχρονης τεχνολογίας κατάλληλη για χρήση με συστήματα εικόνας Full High Definition & 4K.
2. Να είναι διαμέτρου 2,7mm, κατάλληλη για αρθροσκοπική χρήση για αρθρώσεις γόνατος μικρόσωμων ασθενών, κατασκευασμένη από ειδικά κράματα μετάλλων, υψηλής αντοχής, γωνίας οράσεως 30 μοιρών με πεδίο οράσεως 105° , κατασκευασμένη με κρυστάλλους από SAPPHIRE για αποφυγή χάραξης και καταστροφής της οπτικής. Να μήκος εργασίας τουλάχιστον 120mm.
3. Επίσης να υπάρχουν επιλογές σε συμβατές με τον ίδιο εξοπλισμό οπτικές μικρών αρθρώσεων προς επιλογή, τουλάχιστον τριών διαφορετικών διαμέτρων, 1,9mm, 2,3mm & 2,9mm, κατάλληλες για αρθροσκοπική χρήση.
4. Να διαθέτουν τριπλό μεταλλικό περίβλημα για αυξημένη αντοχή στην κάμψη και προς αποφυγή θραύσης των κρυστάλλων.
5. Η συγκόλληση και στεγανοποίηση να γίνεται με τεχνολογία laser για να διασφαλισθεί στεγανότητα κατά την αποστείρωση στον υγρό κλίβανο.
6. Να διαθέτουν ευθείς φακούς τεχνολογίας rod lens (ευθύς φακός) ώστε να μην γίνεται παραμόρφωση της εικόνας στις άκρες λόγω της κυρτότητας του φακού και της διάθλασης του φωτός.
7. Να υπάρχει δυνατότητα επιλογής οπτικής με universal προσοφθάλμιο κατάλληλο για όλα τα coupler των κεφαλών κάμερας ή και βιντεοαρθροσκόπιο με ενσωματωμένο βιδωτό coupler.
8. Να αποστειρώνονται με όλους τους γνωστούς και εγκεκριμένους τρόπους αποστείρωσης και σε υγρό κλίβανο στους 134°C. Να διαθέτουν ειδικά «κανάλια» αποσυμπίεσης, χωρίς να επηρεάζεται η αντοχή της, ώστε να αντέχει επαναλαμβανόμενους κύκλους αποστείρωσης σε υγρό κλίβανο και να μειώνεται η πιθανότητα φθοράς.
9. Να προσφέρονται μαζί με την κατάλληλη κάνουλα με δύο βρυσάκια (inflow/outflow) και ένα αμβλύ τροκάρ. Να υπάρχει δυνατότητα κλειδώματος της οπτικής στην κάνουλα με ταχυσύνδεσμο τύπου speed-lock.

Πιστοποιήσεις – Εγγυήσεις

1. Η εταιρεία που προσφέρει τα παραπάνω είδη να διαθέτει οργανωμένο εξουσιοδοτημένο τμήμα service στην Αθήνα για την καλύτερη εξυπηρέτηση σε περίπτωση βλάβης.
2. Όλα τα εργαλεία να διαθέτουν σήμανση CE και να προσκομίστουν και τα σχετικά ISO (τα ισχύον) της κατασκευάστριας εταιρείας και του προμηθευτή.
3. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά να αποδεικνύονται με παραπομπές σε επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.
4. Να υπάρχει η δυνατότητα δοκιμαστικής χρήσης για την αξιολόγηση των προσφερόμενο τεχνικών χαρακτηριστικών.
5. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον δύο (2) έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΑΘΗΝΩΝ
«ΠΑΝ. ΚΑΙ ΑΓΛΑΪΑΣ ΚΥΡΙΑΚΟΥ»

DESPOINA
ZAVARDINOU

Digitally signed by DESPOINA
ZAVARDINOU
Date: 2024.04.15 14:13:12 +03'00'

Αθήνα: 15.04.2024
Αριθμ. Πρωτ.: 8002

Τμήμα: Προμηθειών
Ταχ. Δ/ση: Μεσογείων 24,
Τ.Κ. 11527, Αθήνα
Πληροφορίες : Παρασκευή Καναβού
Τηλέφωνο : 213 200 9842
e-mail: promithion@aglaiakyriakou.gr

ΠΡΟΣ ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Το Γ. Ν. Παιδών Αθηνών «Π. & Α. ΚΥΡΙΑΚΟΥ» προκειμένου να διενεργήσει Δημόσιο Ανοικτό Διαγωνισμό, για την προμήθεια, με τίτλο: «**Αρθροσκοπιο 4K 4mm 30° & Αρθροσκοπιο 4K 2,7mm 30°, για τα Ορθοπεδικά Χειρουργεία**», (CPV: 33141700-7), προϋπολογιζόμενης συνολικής δαπάνης **11.000,00€** (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) παρακαλεί όπως προχωρήσετε στην κατάθεση των απόψεών σας επί των τεχνικών προδιαγραφών των συνημμένων ειδών.

Όλοι οι προμηθευτές, οι επίσημοι φορείς ή και οι ενώσεις προμηθευτών που ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν στην προαναφερόμενη διαδικασία παρακαλούνται εντός (15) δεκαπέντε ημερών, αρχόμενων από την επομένη της ανάρτησης της παρούσης ανακοίνωσης στην ιστοσελίδα του φορέα μας (<http://0317.syzefxis.gov.gr>) και στην ιστοσελίδα του ΕΣΗΔΗΣ (www.Promitheus.gov.gr), να καταθέσουν τις απόψεις τους προς το Νοσοκομείο μας, σχετικά με τις προς διαβούλευση τεχνικές προδιαγραφές.

Οι υποβαλλόμενες απόψεις σας, θα εξετασθούν από επιτροπή που θα ορίσει το Νοσοκομείο για τη σύνταξη των τελικών Τεχνικών Προδιαγραφών.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΟΥ Δ.Σ. ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
ΠΑΠΑΣΑΒΒΑΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΚΡΙΒΕΙΑ