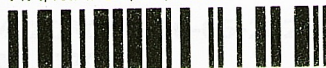




ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ 93
ΠΛΗΡ. : ΧΑΡΕΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΤΗΛΕΦ. : 2631360173
Email. : x.xarellos@1703.syzefxis.gov.gr

6η ΥΠΕ
Γ.Ν. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ
ΑΡ.ΠΡΩΤ. : 5943
ΗΜ/ΝΙΑ: 30/06/2026



Προς κάθε ενδιαφερόμενο

ΕΥΡΕΝΑ ΑΓΟΡΑΣ

ΣΧΕΤ. 1 Οι διατάξεις του Ν.4412/2016.

Προκειμένου να προχωρήσουμε στη διενέργεια διαγωνισμού για την **προμήθεια «ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ» CPV: 33141700-7**, σας παρακαλούμε να μας υποβάλετε, μέσω e-mail, **ΜΗ ΔΕΣΜΕΥΤΙΚΗ οικονομική προσφορά μέχρι 06/07/2026 ημέρα Δευτέρα 11:00πμ.**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ		
ΙΣΧΙΟ		
A/A	Κ.Π	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	33.2.17	Ημιολική αρθροπλαστική ισχίου για χρήση χωρίς τσιμέντο μονής κίνησης, με στυλεούς με επικάλυψη διαφόρων τύπων με η χωρίς κολάρο, με δυνατότητα επιλογής offset, σε μεγάλη ποικιλία μεγεθών. Να υπάρχει αντιστοιχία με παρατηρητήριο 33.5.6
2	33.2.18	Ημιολική αρθροπλαστική ισχίου με τσιμέντο με στυλεούς διαφόρων τύπων με η χωρίς κολάρο, με η χωρίς επικεντρωτήρες τσιμέντου, με δυνατότητα επιλογής offset ,σε μεγάλη ποικιλία μεγεθών. Να υπάρχει αντιστοιχία με παρατηρητήριο 33.5.2
3	33.4.138	ΟΛΙΚΑ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ. Ολική αρθροπλαστική ισχίου χωρίς τσιμέντο με στυλεούς διαφόρων τύπων με μικροπορώδη επικάλυψη ή υδροξυαπατίτη με δυνατότητα επιλογής offset σε μεγάλη ποικιλία μεγεθών. Με δυνατότητα υποδοχής κεραμικών κεφαλών διαφόρων διαμέτρων(28,32,36). Κοτύλη για χρήση χωρίς τσιμέντο με μικροπορώδη επικάλυψη ή υδροξυαπατίτη , με και χωρίς οπές , πολλαπλών οπών, σε μεγάλη ποικιλία μεγεθών. Με δυνατότητα υποδοχής εσωτερικών

πολυαιθυλενίου τελευταίας γενιάς ή κεραμικών.

ΓΟΝΑΤΟ

4 33.4.117 Ολική αρθροπλαστική γόνατος με τσιμέντο με διατήρηση οπίσθιου χιαστού συνδέσμου. Μηριαία πρόθεση ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 6 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, ανάλογων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου ,διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 5 ύψη, με επεξεργασία υψηλής διασταύρωσης (highly cross link) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά. Να συνοδεύονται από καταλληλη πρόθεση επιγονατίδας.

ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΗΣΕΙΣ-ΓΕΝΙΚΑ

5 40.8.77 Shavers κοπτικά, ξέστρα, drills και burs σε ποικιλία διαμέτρων από 2.0 έως 5.5mm ανά 0.5mm. Τα ξέστρα να διατίθενται σε ευθεία και γωνιώδη, κατάλληλα για μαλακά μόρια, μηνίσκο, χόνδρο κ.τ.λ. Να υπάρχει ξέστρο με δυνατότητα κοπής στην άκρη της κεφαλής σε ευθεία, κατάλληλο για το οπίσθιο κέρασ του μηνίσκου. Να διατίθεται ειδικό κοπτικό τύπου Drill για την μέθοδο micro fracture στις οστεοχόνδρινες βλάβες. Να υπάρχει δυνατότητα αυτόματης αναγνώρισης του κοπτικού από την κεντρική μονάδα ελέγχου, να εμφανίζει αυτόματα το κατάλληλο πρόγραμμα λειτουργίας (στροφές, ταχύτητα κ.λ.π.) Να συνεργάζεται με την αρθροσκοπική αντλία με σύνδεση των δυο μηχανημάτων για συντονισμό και έλεγχο της αναρρόφησης της χειρολαβής του shaver

6	40.8.89	<p>Αναλώσιμα αρθροσκοπικής διαθερμίας Να είναι άκρα διπολικής διαθερμίας για να μην χρειάζεται γείωση. Να είναι ισχύος τουλάχιστον 400Watt. Τα ηλεκτρόδια να έχουν ενσωματωμένο καλώδιο σύνδεσης, να είναι αποστειρωμένα, κατάλληλα για αιμόσταση, συρρίκνωση και εξάχνωση μαλακών μορίων. Να διατίθενται σε διαμέτρους από 2.5εώς και 4.0 mm για μεγάλη ευχέρεια στην χρήση σε όλων των τύπων αρθροσκοπικών επεμβάσεων, στον ώμο, γόνατο και μικρών αρθρώσεων. Τα tip να είναι ίδιου διαμέτρου με το σώμα του ηλεκτροδίου και να διατίθενται σε ποικιλία σχεδίων σε ευθεία, σε 30°, σε 50° και σε 90°με αναρρόφηση. Το ηλεκτρόδιο να έχει την δυνατότητα να ενεργοποιείται από τον ποδοδιακόπτη ή και από το χέρι με ειδικά κουμπιά ελέγχου πάνω στην χειρολαβή, όπως επίσης να διαθέτει δυνατότητα αλλαγής επιπέδου έντασης. Το ηλεκτρόδιο να απενεργοποιείται αυτόματα στην περίπτωση που αναγνωριστούν μεταλλικό αντικείμενο κοντά στα ηλεκτρόδια (αυτόματη ανίχνευση οπτικής), και αντίστοιχα να επανενεργοποιείται αυτόματα όταν απομακρυνθούν τα ηλεκτρόδια από αυτό.</p>
7	40.8.94	<p>Σωλήνες αρθροσκοπικής αντλίας κατάλληλες για αντλία είτε μονής inflow, είτε διπλής ενέργειας inflow-outflow, αποτελούμενες από ένα σωλήνα εισαγωγής με ειδική μεμβράνη μέτρησης πραγματικής ενδοαρθρικής πίεσης και έναν σωλήνα απαγωγής χωρίς την χρήση αναρρόφησης του χειρουργείου, ο οποίος δίνεται να συνδεθεί με την αρθροσκοπική κάνουλα και ταυτόχρονα με την αναρρόφηση του Shaver αλλά και της Διαθερμίας . Οι σωλήνες χρησιμοποιούνται με αντλία που διαθέτει μικροεπεξεργαστή, ώστε να διατηρεί σταθερή την επιθυμητή ενδοαρθρική πίεση. Οι σωλήνες είναι κατάλληλοι για την λειτουργία wash, ελεγχόμενη είτε από τον ποδοδιακόπτη είτε από το τηλεχειριστήριο είτε και από την ψηφιακή οθόνη της συσκευής. Δύναται να προεπιλεγούν τόσο η επιθυμητή πίεση όσο και η επιθυμητή ροή, με κατάλληλες ενδείξεις στην πρόσοψη της συσκευής, από ειδικούς διακόπτες αφής. Δύδιαθερμίαςναται να μεταβάλλεται η δυνατότητα της ροής από 0 έως 3000 ml/min και της πίεσης από 0-200 mmHg</p>

8	40.8.94	<p>Αναλώσιμα αρθροσκοπικής αντλίας. Σωλήνες αρθροσκοπικής αντλίας κατάλληλες για αντλία διπλής ενέργειας, inflow-outflow, αποτελούμενες από ένα σωλήνα εισαγωγής με σύστημα μέτρησης της πραγματικής ενδοαρθρικής πίεσης και έναν σωλήνα απαγωγής χωρίς την χρήση αναρρόφησης του χειρουργείου, ο οποίος δίνεται να συνδεθεί με την αρθροσκοπική κάνουλα και ταυτόχρονα με την αναρρόφηση του shaver και της αρθροσκοπικής διαθερμίας. Οι σωλήνες να χρησιμοποιούνται με αντλία που διαθέτει μικροεπεξεργαστή, ώστε να διατηρεί σταθερή την επιθυμητή ενδοαρθρική πίεση. Οι σωλήνες να είναι κατάλληλοι για την λειτουργία wash, ελεγχόμενη είτε από τον ποδοδιακόπτη είτε από το τηλεχειριστήριο είτε και από την ψηφιακή οθόνη της συσκευής. Να δύναται να προεπιλεγούν τόσο η επιθυμητή πίεση όσο και η επιθυμητή ροή, με κατάλληλες ενδείξεις στην πρόσοψη της συσκευής, από ειδικούς διακόπτες αφής. Η συσκευή να συνδέεται με το shaver και την αρθροσκοπική διαθερμία για συντονισμό και έλεγχο της αναρρόφησης αυτών.</p>
9	49.13.1	<p>Είναι υψηλού μοριακού βάρους, υψηλής αντοχής πολυαιθυλενίου, πολύκλιωνα μη απορροφίσιμα, ειδικά για την συρραφή ιστών & μοσχευμάτων σε αρθροσκοπική χρήση μίας χρήσης. Είναι σχεδιασμένα με διχρωμία, λευκό με μπλε ή και λευκό με μαύρο, για εύκολη αναγνώριση κατά την διάρκεια της αρθροσκόπησης και έχει λιπαντικό για ευκολία στην ολίσθηση των κόμπων αρθροσκοπικά</p>
10	40.5.32	<p>Εύκαμπτοι οδηγοί για τοποθέτηση βίδας, κατά την ανακατασκευή χιαστού συνδέσμου. Άκαμπτος οδηγός τύπου Nitinol, για βίδες ανακατασκευής προσθίου και οπισθίου χιαστού.</p>
11	35.3.33	<p>Ειδικό κουμπί τιτανίου κατάλληλο για καθήλωση ισχνού και ημιτενοντώδους μοσχεύματος στο μηρό. Να διατίθενται σε μήκη από 15mm μέχρι 50mm ανά 5mm. Να διατίθεται επίσης κουμπί χωρίς λούπα και οπωσδήποτε και το ειδικό extension. Το κουμπί να συνοδεύεται από ειδικό σταθερό οδηγό σύρμα, για να μπορεί ο χειρουργός να ελέγξει, αν έχει καθηλωθεί το κουμπί στον εξωτερικό φλοιό χωρίς να χρειάζεται να κάνει χειρισμούς με το ίδιο το μόσχευμα. Να υπάρχει και ειδικός εύκαμπτος καλιμπραρισμένος οδηγός, ώστε να μπορεί ο χειρουργός να μετρά απευθείας το απαιτούμενο μήκος του μηριαίου τούνελ και κατά συνέπεια και το μέγεθος του εμφυτεύματος. Να διατίθεται και κουμπί τιτανίου αυτορυθμιζόμενης λούπας χωρίς να συνοδεύεται από ειδικό σταθερό οδηγό σύρμα.</p>

12	35.3.37	Ακέφαλες απορροφήσιμες βίδες ολικού σπειράματος με αμβλύ σπείραμα για προστασία του μοσχεύματος ,κατασκευασμένες από HA-PLLA ή ισοδύναμο. Επίσης να διατίθενται βίδες από PLLA με πρόσμιξη παραγόντων οστεοδιέγερσης Bioactive bone Glass ή ισοδύναμο. Να είναι αυλοφόρες για χρήση με οδηγό κατάλληλες για καθήλωση επιγονατιδικού μοσχεύματος, ισχνού και ημιτενοντώδους, όπως και αλλομοσχεύματος. Να διατίθενται σε διαμέτρους από 7mm έως 10mm και σε δύο διαφορετικά μήκη. Να προσφερθεί και ο οδηγός για την ασφαλή τοποθέτηση τους.
13	35.6.50	Αναλώσιμο άκρο συρραφής ιστών σε αρθροσκοπική χρήση μιας χρήσης,αναλώσιμα αποστειρωμένα ρύγχη, να διατίθενται σε γωνίες 250 & 450 αριστερά και δεξιά, 300 & 60° ευθεία καθώς και ισχύματος ημισελήνου σε δύο μεγέθη, κανονικό και μεγάλου μήκους. Να υπάρχουν και αντίστοιχα ρύγχη για χρήση σε αρθροσκόπηση ισχίου. Να διατίθεται σε αποστειρωμένη συσκευασία και ειδικό σύρμα για χρήση με τα ρύγχη. Εύκαμπτοι περαστήρες ραμμάτων, αποστειρωμένοι, μιας χρήσης. Να συνοδεύονται από ειδική λαβή σύλληψης με ειδικό μηχανισμό περιστροφής ανά 90°.
14	35.6.50	Σύστημα συρραφής ιστών για συρραφή του μοσχεύματος με ενιαία ισχυρή συνεχή λούπα και ευθύ Αναλώσιμο άκρο συρραφής ιστών σε αρθροσκοπική ή μη χρήση, βελόνα, για ιδανική και ομοιόμορφα κατανεμημένη ραφή των μοσχευμάτων με δυνατότητα επιλογής οδηγού ράμματος.
Ενδομυελικοί ήλοι-βίδες ήλων		
15	40.7.63	Μακρύς ήλος να είναι ανατομικός (δεξιός-αριστερός) από κράμα τιτανίου με κεντρική διάμετρο 15,5mm και περιφερική διάμετρο 11mm για διατροχαντήρα και υποτροχαντήρια κατάγματα για δεξί και αριστερό μηριαίο από κράμα τιτανίου. Με γωνίες 120, 125 και 130 μοιρών. Με προσθιοπίσθια κλίση για εύκολη εισαγωγή του ήλου από το tip του μείζονα τροχαντήρα. Με δυνατότητα περιφερικού κλειδώματος με βίδες 5mm για στατική και δυναμική ήλωση με σκόπευτρο. Ο κοχλιωτός ήλος έχει πάχος 10,5mm και είναι ενιαίου βήματος για να αποφεύγονται προβλήματα κατά την εξαγωγή. Διαθέτει τέσσερα διαφορετικά σημεία κλειδώματος για την αποφυγή στροφικής κίνησης. Υπάρχει η δυνατότητα συμπίεσης καθώς και ολίσθησης του κοχλιωτού κατά την τοποθέτησή του. Η set screw διαθέτει αντιστροφικό δακτύλιο σιλικόνης. Να διατίθεται σε μήκη από 280mm έως 440mm. Να διαθέτει ακριβές σκόπευτρο για την τοποθέτηση των περιφερικών βιδών για μείωση του χειρουργικού χρόνου αλλά και την έκθεση στην ακτινοβολία. Να διατίθεται σε αποστειρωμένη συσκευασία. Να συνδιάζονται με τις αντίστοιχες βίδες.

16	40.7.52	<p>Κοντός Ήλος 220mm με κεντρική διάμετρο 15,5mm και περιφερική διάμετρο 11mm για διατροχαντήρα και υποτροχαντήρια κατάγματα για δεξί και αριστερό μηριαίο από κράμα τιτανίου.Με γωνίες 120, 125 και 130 μοιρών.Με προσθιοπίσθια κλίση για εύκολη εισαγωγή του ήλου από το tip του μείζονα τροχαντήρα.Με δυνατότητα περιφερικού κλειδώματος με βίδες 5mm για στατική και δυναμική ήλωση με σκόπευτρο.Ο κοχλιωτός ήλος έχει πάχος 10,5mm και είναι ενιαίου βήματος για να αποφεύγονται προβλήματα κατά την εξαγωγή.Διαθέτει τέσσερα διαφορετικά σημεία κλειδώματος για την αποφυγή στροφικής κίνησης. Υπάρχει η δυνατότητα συμπίεσης καθώς και ολίσθησης του κοχλιωτού κατά την τοποθέτησή του. Να διατίθεται set screw . Να διατίθεται σε αποστειρωμένη συσκευασία.Να συνδιάζονται με τις αντίστοιχες βίδες.</p>

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΩΝ

