

**ΠΡΟΣ**

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΤ**

**Τμήμα Προμηθειών**

**Αθήνα, 22/12/2015**

**Αρ. Πρωτ.:1689/2015**

Κύριοι,

Με την παρούσα και σε απάντηση του αίτηματός σας με αρ.πρωτ. 14560/26-11-2015, σας αποστέλλουμε τις τεχνικές προδιαγραφές της εταιρείας μας για την προμήθεια **Ορθοπαιδικού Υλικού** και προκειμένου να προετοιμαστούν οι τελικές προδιαγραφές του διαγωνισμού που θα προκηρυχθεί από το Νοσοκομείο σας.

*Διατελώντας στη διάθεσή σας για οιαδήποτε πληροφορία ή επεξήγηση.*

Με εκτίμηση  
**ΖΙΜΜΕΡ ΕΛΛΑΣ ΕΠ.Ε**  
ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΕΜΠΟΡΙΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ  
ΕΔΡΑ: Πάρνηθος 44 Μεταμόρφωση Αττικής Τ.Κ. 14452  
Τηλ.: 210 2829465 - FAX: 210 2826045  
ΑΠΟΘΗΚΗ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ: 17ης Νοεμβρίου 81 - Πυλαία  
Τ.Κ. 543 52 Θεσσαλονίκη Τηλ.: 2310 916711  
ΑΦΜ: 800493836 - ΔΟΥ: Ν. ΙΩΝΙΑΣ  
ΑΡ.ΓΕΜΗ: 125481901000 - ΑΜΠ.: 1464  
**ΘΑΝΑΣΗΣ ΖΙΑΚΟΣ**

**Ενεργών ως πληρεξούσιος εκ των διαχειριστών**



ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΤΟΥ ΠΠΥΥ 2014- 33141700-7					
Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1			ΜΑΚΡΥΣ ΣΤΥΛΕΟΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΟΣ (ΑΝΩ ΤΩΝ 200mm) ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ 594 #ΟΣ470		30
2	33.5.58	1.248,00 €	ΜΑΚΡΥΣ ΣΤΥΛΕΟΣ ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΤΥΠΟΥ, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΠΡΟΣΘΗΚΩΝ ΚΑΛΥΨΗΣ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΑΤΩΝ	Μηριαία πρόθεση αναθεώρησης με τσιμέντο από κοβάλτιο – χρώμιο, διαθέσιμο σε τέσσερα (4) μεγέθη με διαφορετικά μήκη ανά μέγεθος (170-300mm). Να διατίθεται με δύο σπές στην περιοχή του μείζονος τοχαντήρα, κολλάρο και να έχει τη δυνατότητα να δέχεται σφηνές αντικαταστάσεων οστικών ελλειμμάτων στην περιοχή του ελλάσσονος τροχαντήρα.	30
3	33.5.58	1.248,00 €	ΜΑΚΡΥΣ ΣΤΥΛΕΟΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	Μηριαία πρόθεση αναθεώρησης χωρίς τσιμέντο Modular τύπου Wagner, από κράμα τιτανίου με επεξεργασία μικροπορώδους (rough blasted). Κυρίως σώμα σε κυλινδρικό και σωληνοειδές σχήμα, με αυχενομηρίαία γωνία 135° και μήκος έκφρασης (offset) 44mm. Να προσφέρεται σε 6 μεγέθη διαφυσιακού σώματος και να δέχεται στιλεούς δύο τύπων. Ευθείς, κυκλικής διατομής με 8 διαμήκη πτερύγια και κωνικού σχεδιασμού γωνίας 2° και κυρτούς διαγωνικής διατομής με ένα πτερύγιο σε κάθε άκρη με κωνικό σχεδιασμό γωνίας 2°.	30
4			SPACER ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΟΝΑΤΟΣ MODULAR ΜΕ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΟ		30
5			SPACER ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ MODULAR ΜΕ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΟ		30
6			SPACER ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ ΜΕ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΟ		30

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
7			SPACER ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΟ		30
8			ΠΡΟΘΕΣΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΕΡΚΙΔΑΣ MODULAR-BIPOLAR ΣΕ ΠΟΙΚΙΛΙΑ ΜΕΓΕΘΩΝ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ		30
9	33.5.67	2.261,00 €	ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΛΥΨΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΜΗΡΙΑΙΩΝ ΚΑΙ ΚΝΗΜΙΑΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΚΑΙ ΚΝΗΜΙΑΙΑΣ ΠΡΟΘΕΣΗΣ	Τμήματα ενίσχυσης και ανακατασκευής των υπαρχουσών ελλειμμάτων του μηρού και κνήμης για χρήση σε αναθεωρήσεις αρθροπλαστικών γόνατος, με πορώδη επίστρωση τουλάχιστον 75% από πορώδες ταντάλιο, τρισδιάστατης δομής, με μακροδομή και μικροδομή, ισοελαστική με το οστόν,, διαφόρων γεωμετριών και μεγεθών.	20
10	33.5.68	50,00	ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΟΣ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΟΝΑΤΟΣ	Προθέσεις επιγονατίδος με τσιμέντο (all-poly). Να διατίθενται σε τουλάχιστον έξι γεωμετρίες	100
11	40.8.86	85,00	ΣΕΤ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΑΥΛΟΥ ΜΕ ΤΑΜΠΟΝ ΕΠΙΠΩΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΒΟΥΡΤΣΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ, ΔΥΟ ΚΟΧΛΙΑΡΙΑ ΚΑΙ ΠΩΜΑ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΑΥΛΟΥ	Σετ καθαρισμού μηριαίου αυλού με ταμπόν επιπωματισμο, βούρτσα καθαρισμού, δύο κοχλιάρια και δύο μεγέθη πωμάτων μηριαίου αυλού (μικρό-μεγάλο) και συμπτιεστή ακρυλικού τσιμέντου.	200
12			ΛΑΜΑ ΠΡΙΟΝΙΟΥ		50
13			ΛΑΜΕΣ ΠΡΙΟΝΙΟΥ		100
14			ΑΝΘΡΩΠΕΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΠΟΜΕΤΑΛΛΩΜΕΝΗ ΜΕΣΟΚΥΤΤΑΡΙΑ ΟΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΜΕ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ (ΦΟΡΕΑ) ΧΩΡΙΣ ΟΣΤΕΟΕΠΑΓΩΓΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΟΓΚΟΥ ΕΩΣ		20



Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
15			ΑΝΘΡΩΠΕΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΠΟΜΕΤΑΛΛΩΜΕΝΗ ΜΕΣΟΚΥΤΤΑΡΙΑ ΟΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ, ΟΓΚΟΥ ΕΩΣ ΚΑΙ 5cc		50
16			ΗΜΙΤΕΝΟΝΤΩΔΗΣ, ΠΡΟΣΘΙΟΣ/ΟΠΙΣΘΙΟΣ ΚΝΗΜΙΑΙΟΣ, ΑΧΙΛΛΕΙΟΣ, ΙΣΧΝΟΣ ΤΕΝΟΝΤΑΣ		20
17			ΠΛΑΤΕΙΑ ΠΕΡΙΤΟΝΙΑ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΤΩΝ 50CM		30
18			ΚΑΤΕΨΥΓΜΕΝΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΓΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΕΛΛΕΙΜΑΤΑ ΜΗΡΙΑΙΑ ΚΕΦΑΛΗ ΟΛΟΚΛΗΡΗ		20
19			ΞΗΡΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΓΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΕΛΛΕΙΜΑΤΑ ΣΠΟΓΓΩΔΗ ΤΡΙΜΜΑΤΑ <1CM ΟΓΚΟΥ ΕΩΣ ΚΑΙ 30CC		30
20			ΞΗΡΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΦΛΟΙΟΣΠΟΓΓΩΔΗ ΤΡΙΜΜΑΤΑ ΟΓΚΟΥ ΕΩΣ ΚΑΙ 15cc		21
21			ΞΗΡΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΓΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΕΛΛΕΙΜΑΤΑ ΣΠΟΓΓΩΔΗ ΤΡΙΜΜΑΤΑ <1CM ΟΓΚΟΥ ΕΩΣ ΚΑΙ 15CC		20
22			ΞΗΡΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΓΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΕΛΛΕΙΜΑΤΑ ΣΠΟΓΓΩΔΗ ΤΡΙΜΜΑΤΑ <1CM ΟΓΚΟΥ ΕΩΣ ΚΑΙ 5CC		50
23			ΚΕΦΑΛΗ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΗ, ΑΠΟ ΖΩΝΤΑ ΔΟΤΗ		10

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗ ΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤ ΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
24			ΟΣΤΙΚΟ ΜΠΛΟΚ ΕΩΣ Κ 6CC		30
25			ΟΣΤΙΚΟ ΜΠΛΟΚ ΕΩΣ Κ 1CC		30
26			ΦΛΟΙΟΣΠΟΓΓΩΔΗ ΤΡΙΜΜΑΤΑ ΟΓΚΟΥ ΕΩΣ ΚΑΙ 30CC		10
27			ΜΙΣΗ ΔΙΑΣΗ ΜΑΚΡΩΝ ΟΣΤΩΝ (ΜΗΡΙΑΙΟ, ΚΝΗΜΙΑΙΟ, ΒΡΑΧΙΟΝΙΟ κα) ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΤΩΝ 10cm		10
28			ΞΗΡΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΓΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΕΛΛΕΙΜΑΤΑ ΣΠΟΓΓΩΔΗ ΤΡΙΜΜΑΤΑ <1CM ΟΓΚΟΥ ΕΩΣ ΚΑΙ 10CC		50
29			ΦΛΟΙΩΔΕΣ ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΣΗΣ ΜΑΚΡΩΝ ΟΣΤΩΝ (ΜΗΡΙΑΙΟ, ΚΝΗΜΙΑΙΟ, ΒΡΑΧΙΟΝΙΟ Κ.Α.) ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ Ή ΙΣΗ ΤΩΝ 10CM		10
30			ΤΡΙΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΟΓΚΟΥ ΕΩΣ ΚΑΙ 15CC		10
31			ΟΔΗΓΟΙ ΒΕΛΟΝΕΣ ΜΕ ΜΑΤΙ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ, ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ		50
32			ΟΔΗΓΟΙ ΑΥΛΟΦΟΡΑΣ ΦΡΕΖΑΣ ΓΙΑ ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΚΑΝΑΛΙΩΝ, ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ		14

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
33			CANNUGLEX 014859		15
34			ΒΙΔΕΣ ΟΛΙΚΟΥ ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΟΣ #ΟΣ204		50
35			ΠΛΑΚΕΣ ΕΙΔΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΟΠΩΝ #ΟΣ207		15
36			ΚΑΡΦΙΔΕΣ		14
37			ΟΔΗΓΟΙ-ΒΕΛΟΝΕΣ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΟΙ ΜΕ ΕΓΚΟΠΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ		60
38			ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΣΤΕΟΧΟΝΔΡΙΩΝ ΕΛΛΕΙΜΑΤΩΝ,ΒΙΟΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ, ΥΒΡΙΔΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΠΟ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟ ΚΑΙ		10
39			ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΣΥΡΜΑ		10
40			ΑΓΚΡΑΦΕΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΧΗΜΑΤΩΝ		20
41			ΣΕΤ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΙΣΤΩΝ ΣΕ ΑΡΘΡ/ΚΗ ΧΡΗΣΗ Μ.Χ. #8535		20

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
42			ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ-ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ SURESHOT		30
43			ΜΕΤΑΤΑΡΣΙΑΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΑΝΩ ΚΑΙ ΚΑΤΩ ΑΚΡΟΥ ΜΑΚΡΩΝ ΟΣΤΩΝ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΩΝ ΓΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΗ ΠΛΑΚΑ ΚΝΗΜΗΣ ΚΑΙ		30
44			ΜΕΤΑΤΑΡΣΙΑΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΑΝΩ ΚΑΙ ΚΑΤΩ ΑΚΡΟΥ ΜΑΚΡΩΝ ΟΣΤΩΝ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ ΓΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΗ ΠΛΑΚΑ ΠΕΡΟΝΗΣ, ΜΕ ΚΕΝΤΡΙΚΟ		30
45			ΕΙΔΙΚΕΣ ΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ #ΟΣ215		20
46			ΕΙΔΙΚΕΣ ΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΓΟΝΑΤΟΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΕΣ #ΟΣ216		20
47			ΕΙΔΙΚΕΣ ΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ-ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ (ΣΥΝΔΕΣΜΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ) ΓΟΝΑΤΟΣ, ΔΙΑΦΟΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΠΡΟΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ		230
48			ΕΙΔΙΚΕΣ ΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ-ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ (ΣΥΝΔΕΣΜΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ) ΓΟΝΑΤΟΣ.ΕΝΔΟΣΤΙΚΕΣ ΔΕΣΤΡΕΣ ΤΥΠΟΥ		60
49	35.3.5	113,00	ΑΥΤΟΣΥΜΠΙΕΖΟΥΣΕΣ ΒΙΔΕΣ ΤΥΠΟΥ HERBERT ΟΛΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ #ΟΣ219	Αυτοσυμπιέζουσες βίδες τύπου herbert από κράμα τιτανίου, αυλωφόρες και μη, 3,0mm, μη απορροφούμενες	100
50			ΒΙΔΕΣ ΠΑΡΕΜΒΟΛΗΣ ΓΙΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΙΑΣΤΩΝ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΓΟΝΑΤΟΣ #ΟΣ221		100



Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
51			ΣΕΤ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΩΝ ΚΑΡΦΙΔΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΜΗΝΙΣΚΩΝ #ΟΣ249		10
52			ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΤΟΝΑΤΟΣ ΑΓΚΩΝΟΣ #ΟΣ252		10
53			ΑΓΚΙΣΤΡΟΕΙΔΕΙΣ ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΜΕΓΑΛΩΝ ΟΣΤΩΝ #ΟΣ261		15
54			ΠΛΑΚΕΣ LC - LCP 3,5 MM ΤΙΤΑΝΙΟΥ #ΟΣ263		10
55			ΠΛΑΚΕΣ ΤΡΙΠΛΟΕΙΔΕΙΣ #ΟΣ267		10
56			ΠΛΑΚΕΣ 4,5/5,0 MM LC-DCP ΤΙΤΑΝΙΟΥ #ΟΣ268		10
57			ΟΔΗΓΟΙ ΒΕΛΟΝΕΣ ΜΕ ΜΑΤΙ ΦΠΑ 23%		300
58			ΠΛΑΚΕΣ		15
59			CEERCLASE ΤΑΙΝΙΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΠΑΧΩΝ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΑΣΗΣ		7

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
60			ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ ΑΠΟ 2,0ΜΜ ΕΩΣ 3,9ΜΜ ΑΠΟ ΤΙ		90
61			ΚΟΠΤΙΚΟ ΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΟΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΜΗΝΙΣΚΟΥ		30
62			ΒΙΔΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ-ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ,ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΕΣ,ΑΠΟ ΠΟΛΥΤΑΛΑΚΤΙΚΟ ΟΞΥ (PLA) ΜΕ ΠΡΟΣΜΙΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ,ΤΥΠΟΥ ΚΟΜΒΙΟΥ,ΜΕ ΣΥΝΕΧΗ ΛΟΥΠΑ ΚΑΙ ΜΕ ΔΥΟ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΑ ΡΑΜΜΑΤΑ ΥΨΗΛΗΣ		4
63			ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΡΑΜΜΑ ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΙΣΤΩΝ/ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ ΥΠΕΡΥΨΗΛΟΥ ΜΟΡΙΑΚΟΥ ΒΑΡΟΥΣ,ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ		90
64			ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΜΕΝΕΣ ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ ΦΡΕΖΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΚΑΣΚΕΥΗ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ,ΠΡΟΣΘΙΑΣ ΚΟΠΗΣ		500
65			ΒΙΔΕΣ ΑΚΕΦΑΛΕΣ, ΗΜΙΑΚΕΦΑΛΕΣ, TWIST OFF, Η ΚΩΝΙΚΕΣ,ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ ΑΠΟ 2,0ΜΜ ΕΩΣ 3,9ΜΜ, ΑΠΟ ΑΠΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΕΝΟ S.S.		30
66			ΕΙΔΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΟΥΜΕΝΗ ΠΛΑΚΑ ΓΙΑ ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΕΣ ΟΣΤΕΟΤΟΜΙΕΣ ΤΗΣ ΩΛΕΝΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΕΡΚΙΔΑΣ,ΜΕ ΘΕΣΗ ΓΙΑ ΟΔΗΓΟΥΣ		200
67			ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΑΚΡΟ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΙΣΤΩΝ ΣΕ ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΚΛΙΣΕΙΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΟΔΗΓΟΥ ΡΑΜΜΑΤΟΣ		4
68					190

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
69	35.6.46	862,08	ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΜΗΡΙΑΙΩΝ ΚΑΙ ΚΝΗΜΙΑΙΩΝ ΚΟΝΔΥΛΩΝ, ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ, ΜΗ ΕΠΑΦΗΣ, ΔΕΧΟΜΕΝΕΣ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΟΠΙΕΣ ΤΟΥΣ	<p>α) Ανατομικές Πλάκες για κατάγματα Piateau κνήμης, από πτόνιο, πολυαξονικά κλειδούμενες, μη επαφής, για εφρμογή σε δεξή ή αριστερό μέλος, διαθέσιμες σε τουλάχιστον τέσσερα μεγέθη (4) μεγέθη και δύο (2) εκδόσεις, με δύο (2) ή τρείς(3) οριζόντιες σπές για βίδες στο οριζόντιο επίπεδο, σε συνολικά επτά (7) αριστερές και επτά (7) δεξές, για ιδανική προσαρμογή στις ανατομικές ανάγκες του εκάστοτε ασθενούς. Οι παραπάνω πλάκες να έχουν την δυνατότητα να δεχτούν πολυαξονικά κλειδούμενες βίδες, σε κάθε στή, με εύρος κίνησης μέχρι 30 μοίρες. Να μπορούν δεχτούν υποδοχείς- οδηγούς συρμάτων σε κάθε στή. Να διαθέτουν ειδική γεωμετρία άνω επιφανείας, για ομαλή μεταφορά των φορτίων και αποφυγή θραύσης, να μπορούν να χρησιμοποιηθούν και με αποστάτες (spacers) σε τρία μήκη (1, 2 και 3 mm ) για την αποφυγή επαφής της πλάκας με το οστό. Κατάλληλες και για χρήση εξειδικευμένων εργαλείων ώστε να μπορούν να εμφυτευθούν και με τεχνικές ελάχιστης παρέμβασης.</p> <p>β) Ανατομικές Πλάκες καταγμάτων μηριαίων κονδύλων, από πτόνιο, πολυαξονικά κλειδούμενες, μη επαφής, διαθέσιμες σε τρία (3) μεγέθη και δύο (2) εκδόσεις, αριστερές και δεξές ανατομίας, σε συνολικά έξι (6) μεγέθη, για ιδανική προσαρμογή στις ανατομικές ανάγκες του εκάστοτε ασθενούς. Οι παραπάνω πλάκες να έχουν την δυνατότητα να δεχτούν πολυαξονικά κλειδούμενες βίδες, σε κάθε στή, με εύρος κίνησης μέχρι 30 μοίρες. Να μπορούν να δεχτούν υποδοχείς- οδηγούς συρμάτων σε κάθε στή. Να διαθέτουν ειδική γεωμετρία άνω επιφανείας, για ομαλή μεταφορά των φορτίων και αποφυγή θραύσης, να μπορούν να χρησιμοποιηθούν και με αποστάτες (spacers) σε τρία μήκη (1, 2 και 3 mm ) για την αποφυγή επαφής της πλάκας με το οστό. Κατάλληλες και με χρήση εξειδικευμένων εργαλείων ώστε να μπορούν να εμφυτευθούν και με τεχνικές ελάχιστης παρέμβασης.</p>	27



Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
69	35.6.46	862,08	<p>ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΜΗΡΙΑΙΩΝ ΚΑΙ ΚΝΗΜΙΑΙΩΝ ΚΟΝΔΥΛΩΝ, ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ, ΜΗ ΕΠΑΦΗΣ, ΔΕΧΟΜΕΝΕΣ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΟΠΕΣ ΤΟΥΣ</p>	<p>γ) Ανατομικές Πλάκες καταγμάτων μεσότητας, μηριαίου, από πλάνιο, πολυστρωματικά κλειδούμενες, μη επαφής, διαθέσιμες σε τρία (3) μεγέθη, προκυρτωμένες με δυνατότητα εφαρμογής σε , αριστερό και δεξί μηριαίο.</p> <p>Οι παραπάνω πλάκες να έχουν την δυνατότητα να δεχτούν πολυστρωματικά κλειδούμενες βίδες, σε κάθε στήλη, με εύρος κίνησης μέχρι 30 μοίρες. Να μπορούν να δεχτούν υποδοχείς- οδηγούς συμμάτων σε κάθε στήλη. Να διαθέτουν ειδική γεωμετρία άνω επιφανείας, για ομαλή μεταφορά των φορτίων και αποφυγή θραύσης, να μπορούν να χρησιμοποιηθούν και με αποστάτες (spacers) σε τρία μήκη (1, 2 και 3 mm ) για την αποφυγή επαφής της πλάκας με το οστόύν.</p> <p>δ) Ανατομικές Πλάκες περιπροθετικών καταγμάτων μηριαίου, από πλάνιο, μη επαφής, δεχόμενες πολυστρωματικά κλειδούμενες βίδες σε όλες τις στήλες τους, από κράμα τιτανίου.</p> <p>Οι πλάκες φέρουν κεντρικά, διαγώνια τρεις (3) στήλες βίδων ανά επίπεδο για μέγιστη ευελιξία οστεοσύνθεσης. Είναι διαθέσιμες σε τέσσερα (4) μεγέθη και δύο (2) εκδόσεις, αριστερής και δεξιάς ανατομίας. Υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης πλάκας για καθήλωση του μείζονος τροχαντήρα, σε 2 μεγέθη (στενή – φαρδιά) και δύο (2) εκδόσεις, αριστερής και δεξιάς ανατομίας. Όλες οι παραπάνω πλάκες έχουν την δυνατότητα να δεχτούν πολυστρωματικά κλειδούμενες βίδες, σε κάθε στήλη τους, με εύρος κίνησης μέχρι 30 μοίρες. Μπορούν να δεχτούν υποδοχείς - στήρικτικά πολύκλωνων συμμάτων σε κάθε κενή στήλη ή πάνω σε βίδες ενός φλοιού για συνδυαστική οστεοσύνθεση. Διαθέτουν ειδική γεωμετρία άνω επιφανείας, για ομαλή μεταφορά των φορτίων και αποφυγή θραύσης, ενώ μπορούν να χρησιμοποιηθούν και με αποστάτες (spacers) σε τρία μήκη (1, 2 και 3 mm ) για την αποφυγή επαφής της πλάκας με το οστόύν. Συνδυάζονται από βίδες φλοιώδους και σπονδυλίου οστού, βίδες ενός φλοιού και βίδες με δυνατότητα εφαρμογής σε τοιμένο (το σκετ συνοδεύετε από τις αντίστοιχες φρέζες).</p>	27

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
70	35.3.18	153,50	ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ, ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ ΑΠΟ 4.0MM ΕΩΣ 5.9MM, ΑΠΟ ΤΙ	<p>α) Βίδες Cortical ολικού σπειράματος, από κράμα τιτανίου, αυτοκόλλητες, διαμέτρου 4,0 mm, πολυαξονικά κλειδούμενες με κατάλληλο παξιμάδι σε εύρος 300, διαθέσιμες σε μήκη από 14mm έως 90mm.</p> <p>β) Βίδες Cortical ολικού βαθύς σπειράματος, από κράμα τιτανίου, αυτοκόλλητες, διαμέτρου 4,0 mm, πολυαξονικά κλειδούμενες με κατάλληλο παξιμάδι σε εύρος 300, διαθέσιμες σε μήκη από 20mm έως 65mm, κατάλληλες για εμφύτευση σε τοιμένο, σε περιπτώσεις περιπροθετικών καταγμάτων.</p> <p>γ) Βίδες Cortical ολικού σπειράματος, ενός φλοιού, από κράμα τιτανίου, αυτοκόλλητες, διαμέτρου 5,0 mm, πολυαξονικά κλειδούμενες με κατάλληλο παξιμάδι σε εύρος 300, διαθέσιμες σε μήκη από 10mm έως 20mm.</p> <p>δ) Βίδες Cortical ολικού σπειράματος, από κράμα τιτανίου, αυτοκόλλητες, διαμέτρου 5,0 mm, πολυαξονικά κλειδούμενες με κατάλληλο παξιμάδι σε εύρος 300, διαθέσιμες σε μήκη από 14mm έως 90mm.</p> <p>ε) Βίδες Capcels ολικού σπειράματος, από κράμα τιτανίου, αυτοκόλλητες, διαμέτρου 5,0 mm, πολυαξονικά κλειδούμενες με κατάλληλο παξιμάδι σε εύρος 300, διαθέσιμες σε μήκη από 50mm έως 85mm.</p> <p>στ) Βίδες Capcels ολικού σπειράματος, από κράμα τιτανίου, αυτοκόλλητες, διαμέτρου 4,5 mm, πολυαξονικά κλειδούμενες με κατάλληλο παξιμάδι σε εύρος 300, διαθέσιμες σε μήκη από 30mm έως 65mm.</p>	116
71			ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΟΣΤΙΚΟΥ ΚΡΗΜΝΟΥ ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ - ΒΙΔΕΣ		2
72			ΑΓΚΡΑΦΕΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ, ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΚΑΙ ΣΧΗΜΑΤΩΝ, ΑΠΟ ΧΡΩΜΙΟ - ΚΟΒΑΛΤΙΟ		131



Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
73	35.6.47	775,00	ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ, ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ, ΜΗ ΕΠΑΦΗΣ, ΔΕΧΟΜΕΝΕΣ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΟΠΕΣ ΤΟΥΣ	<p>α) Ανατομικές Πλάκες για κατάγματα κεφαλής βραχionίου, από πtάνιο. Να είναι διαθέσιμες σε τρία (3) μεγέθη τουλάχιστον και δύο (2) εκδόσεις, με δύο και χωρίς σπtές για αυτοκλειδούμενες βίδες, σε συνολικά έξι (6) μεγέθη, για ιδανική προσαρμογή στις ανατομικές ανάγκες του εκάστοτε ασθενούς.</p> <p>Οι παραπάνω πλάκες να έχουν την δυνατότητα να δεχτούν πολυαξονικά κλειδούμενες βίδες, σε κάθε σπtή, με εύρος κίνησης μέχρι 30 μοίρες. Να μπορούν να δεχτούν υποδοχείς- οδηγούς συμμάτιων σε κάθε σπtή. Να διαθέτουν ειδική γεωμετρία άνω επιφανείας, για ομαλή μεταφορά των φορτίων και αποφυγή θραύσης, ενώ μπορούν να χρησιμοποιηθούν και με αποστάτες (spacers) σε τρία μήκη (1, 2 και 3 mm ) για την αποφυγή επαφής της πλάκας με το οστό. Να μπορούν με την χρήση εξειδικευμένων εργαλείων να εμφυτευθούν και με τεχνικές ελάχιστης παρέμβασης.</p> <p>β) Ανατομικές Πλάκες για κατάγματα μεσότητας βραχionίου και κνήμης, από κράμα τιτανίου να είναι διαθέσιμες σε τουλάχιστον έξι (6) μεγέθη.</p> <p>Οι παραπάνω πλάκες να έχουν την δυνατότητα να δεχτούν πολυαξονικά κλειδούμενες βίδες, σε κάθε σπtή, με εύρος κίνησης μέχρι 30 μοίρες. Να μπορούν να δεχτούν υποδοχείς- οδηγούς συμμάτιων σε κάθε σπtή. Να διαθέτουν ειδική γεωμετρία άνω επιφανείας, για ομαλή μεταφορά των φορτίων και αποφυγή θραύσης, να μπορούν να χρησιμοποιηθούν και με αποστάτες (spacers) σε τρία μήκη (1, 2 και 3 mm ) για την αποφυγή επαφής της πλάκας με το οστό.</p>	23
74			ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ, ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΑΠΟ 2,0MM ΕΩΣ 3,9MM, ΑΠΟ ΑΠΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΕΝΟ ΧΑΛΥΒΑ		199
75	39.1	720,00	ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ, ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΕΣ, ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΜΕ ΓΥΡΩΣΚΟΠΙΚΟΥΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ, ΓΙΑ ΤΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΤΟΥ ΚΑΡΠΟΥ, ΤΟΥ ΩΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΚΡΩΜΙΟΚΛΕΙΔΙΚΗΣ, ΑΠΟ ΑΠΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΕΝΟ S.S. ΕΩΣ 8 ΟΠΩΝ	<p>Ανατομικές, πολυαξονικά κλειδούμενες πλάκες καταγμάτων κάτω πtέρας κερκίδας και ωλένης, ροχιαίες και παλαμιαίες, ανατομικής σχεδίασης δεξές και αριστερές, 2,4 mm, διαθέσιμες σε είκοσι έξι (26) διαφορετικά μεγέθη.</p> <p>Στις παραπάνω πλάκες να μπορούν να χρησιμοποιηθούν πολυαξονικά κλειδούμενες και απλές βίδες 2,4mm, σε κάθε σπtή βίδας επί της πλάκας, ενώ οι πλάκες και οι βίδες να είναι κατασκευασμένες από διαφορετικά κράματα τιτανίου, διαφορετικής σκληρότητας, ώστε να αποφεύγεται το φαινόμενο της ψυχρής συγκόλλησης και προβλημάτων κατά την μελλοντική αφαίρεση των υλικών. Να υπάρχει η δυνατότητα χρήσης βελόνων Kirschner μέσω κατάλληλων σπtών, για αρχική σταθεροποίηση των οστικών τμημάτων, κατάλληλες και με χρήση εξειδικευμένου σet εργαλείων ώστε να μπορούν να εμφυτευθούν και με τεχνικές ελάχιστης παρέμβασης.</p>	57

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
76			ΒΙΔΕΣ ΑΚΕΦΑΛΕΣ, ΗΜΙΑΚΕΦΑΛΕΣ, TWIST OFF, Η ΚΩΝΙΚΕΣ, ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ ΑΠΟ 2.0MM ΕΩΣ 3.9MM, ΑΠΟ ΤΙ		6
77			ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΥΠΕΛΛΟΕΙΔΕΙΣ ΚΑΙ ΗΜΙΚΥΠΕΛΟΕΙΔΕΙΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΜΕΡΙΚΩΝ ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΚΑΡΠΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΤΑΡΣΟΥ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΜΗ		2
78			ΒΙΔΕΣ, ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ, ΑΥΤΟΚΟΤΠΟΥΣΕΣ, ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ ΑΠΟ 2.0MM ΕΩΣ 3.9MM, ΑΠΟ ΤΙ		191
79			ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ ΔΙΑΥΧΕΝΙΚΕΣ ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΤΡΙΩΝ ΑΞΟΝΩΝ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΟΠΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΜΕ ΔΥ ΣΕ ΣΚΟΛΙΩΣΕΙΣ		28
80			ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ ΑΠΟ ΙΝΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ(POLYETHYLENE TEREPHTALATE) ΓΙΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		12
81			ΒΙΔΕΣ, ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ, ΑΥΤΟΚΟΤΠΟΥΣΕΣ, ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ ΑΠΟ 4.0MM ΕΩΣ 5.9MM, ΑΠΟ ΤΙ		35
82	35.3.14	138,00	ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ, ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ ΑΠΟ 2,0MM ΕΩΣ 3,9MM ΑΠΟ ΤΙ	Βίδες Cortical, από κράμα τιτανίου (Protasul-64), αυτοκόπτουσε, αυτοκλειδούμενες σε εύρος 17 μοιρών, διαμέτρου 2,4 mm, διαθέσιμες σε μήκη από 10mm έως 30mm, διαθέσιμες ανά 1 mm στις μικρές διαστάσεις.	232
83	35.6.42	500,00	ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΑΓΚΙΣΤΡΟΕΙΔΕΙΣ (HOOK) ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ, ΔΥΟ ΒΗΜΑΤΩΝ, ΑΠΟ ΑΠΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΕΝΟ S.S.	Πλάκα για καθήλωση του μείζονος τροχαντήρα, από τιτάνιο, σε 2 μεγέθη (στενή – φαρδιά) και δύο (2) εκδόσεις, αριστερής και δεξιάς ανατομίας. Η πλάκα δέχεται βίδες 3,5mm, απλές ή κλειδούμενες, και πολυκλώνα σύρματα με ειδικό στηρικτικό του σύρματος επί της πλάκας.	6



Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗ ΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤ ΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
84			ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΠΑΦΗΣ, ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ, ΣΥΝΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ,		2
85			ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ, ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΑΠΟ 4.0ΜΜ ΕΩΣ 5.9ΜΜ,ΑΠΟ ΑΠΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΕΝΟ ΧΑΛΥΒΑ		87
86			ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΓΚΡΑΦΕΣ ΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΕΛΑΣΜΑΤΟΕΙΔΩΝ ΑΓΚΙΣΤΡΩΝ		12
87			ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΠΑΦΗΣ, ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ, ΣΥΝΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ,		12
88			ΒΙΔΕΣ, ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ, ΑΥΤΟΚΟΤΠΟΥΣΕΣ, ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ ΑΠΟ 6.0ΜΜ ΚΑΙ ΑΝΩ, ΑΠΟ ΤΙ		160
89			ΒΡΑΧΙΟΝΙΟ ΟΣΤΟ ΚΥΚΛΟΤΕΡΗ-ΔΑΚΤΥΛΙΩΝ #ΟΣ284		1
90			ΟΣΤΑ ΑΝΤΙΒΡΑΧΙΟΥ ΚΥΚΛΟΤΕΡΗ - ΔΑΚΤΥΛΙΩΝ #ΟΣ290		1
91			ΜΟΝΟΠΛΕΥΡΑ #ΟΣ295		2
92			ΜΗΡΙΑΙΟ ΟΣΤΟ ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗΣ #ΟΣ298		12

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗ ΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤ ΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
93			ΜΗΡΙΑΙΟ ΟΣΤΟ ΤΥΠΟΥ ILLIZAROF #ΟΣ299		9
94			ΜΗΡΙΑΙΟ ΟΣΤΟ ΥΒΡΙΔΙΑΚΑ #ΟΣ300		2
95			ΟΣΤΟΥΝ ΚΝΗΜΗΣ ΚΥΚΛΟΤΕΡΗ-ΔΑΚΤΥΛΙΩΝ #ΟΣ303		3
96			ΟΣΤΟΥΝ ΚΝΗΜΗΣ ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗΣ #ΟΣ304		22
97			ΟΣΤΟΥΝ ΚΝΗΜΗΣ ΥΒΡΙΔΙΑΚΑ #ΟΣ305		1
98			ΟΣΤΟΥΝ ΚΝΗΜΗΣ MODULAR #ΟΣ306		14
99			ΟΣΤΟΥΝ ΚΝΗΜΗΣ ΤΥΠΟΥ ILLIZAROF ΦΠΑ9 #ΟΣ307		50
100			ΟΣΤΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΜΦΙΠΛΕΥΡΑ #ΟΣ309		3
101			ΜΙΚΡΑ ΟΣΤΑ MODULAR #ΟΣ315		3

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗ ΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤ ΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
102			ΜΙΚΡΑ ΟΣΤΑ ΕΤΕΡΟΠΛΕΥΡΑ #ΟΣ318		1
103			ΑΡΘΡΩΣΗ ΑΓΚΩΝΟΣ -ΑΡΘΡΩΤΑ #ΟΣ325		3
104	35.8.82	1971,81	ΑΡΘΡΩΣΗ ΠΗΧΕΟΚΑΡΤΙΚΗΣ ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗΣ #ΟΣ333	ΣΤΙΣ εξωτερικής οστεοσύνθεσης πήχεοκαρτικής, με δυνατότητα συμπίεσης-επιμήκυνσης καθώς και ανάταξης σε τρεις (3) διαστάσεις. Επιδέχεται βελόνες αυτοκόλλητες 3mm (Radial pins) 2,5mm (Metacarpial Pins) καθώς και βελόνες Kirschner 1,8mm για συγκράτηση ελεύθερων τμημάτων. Είναι εξαιρετικά ελαφρύ (υλικό κατασκευής ακτινοακερό πολυμερές πλαστικό) και διατίθεται σε αποστειρωμένη συσκευασία, η οποία περιλαμβάνει οκτώ (8) βελόνες για την σταθεροποίηση της καθώς και τα απαραίτητα εργαλεία.	14
105			ΑΡΘΡΩΣΗ ΠΗΧΕΟΚΑΡΤΙΚΗΣ MODULAR #ΟΣ334		8
106			ΑΡΘΡΩΣΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΚΥΚΛΟΤΕΡΗ-ΔΑΚΤΥΛΙΩΝ #ΟΣ339		2
107			ΑΡΘΡΩΣΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ILLIZAROF #ΟΣ343		1
108			ΑΡΘΡΩΣΗ ΠΟΔΟΚΝΗΜΙΚΗΣ ΕΤΕΡΟΠΛΕΥΡΑ		1
109			ΑΡΘΡΩΣΗ ΠΟΔΟΚΝΗΜΙΚΗΣ ΑΜΦΙΠΛΕΥΡΑ #ΟΣ345		2



Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗ ΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤ ΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
110			ΑΡΘΡΩΣΗ ΠΟΔΟΚΝΗΜΙΚΗΣ ΚΥΚΛΟΤΕΡΗ - ΔΑΚΤΥΛΙΩΝ #ΟΣ347		25
111			ΑΡΘΡΩΣΗ ΠΟΔΟΚΝΗΜΙΚΗΣ ΑΡΘΡΩΤΑ #ΟΣ349		7
112			ΑΡΘΡΩΣΗ ΠΟΔΟΚΝΗΜΙΚΗΣ MODULAR #ΟΣ350		1
113			ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΑΠΛΕΣ #ΟΣ354		1.321
114			ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ, ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΥΠΩΝ		150
115			ΒΡΑΧΙΟΝΙΟ ΟΣΤΟΥΝ, ΟΡΘΟΔΡΟΜΟΙ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ ΜΕ ΠΟΛΥΕΠΙΠΕΔΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΒΙΔΩΝ		3
116			ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΟΙ ΗΛΟΙ ΑΝΑΣΤΡΟΦΟΙ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ #ΟΣ379		2
117			ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΟΙ ΗΛΟΙ ΑΝΑΣΤΡΟΦΟΙ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ #ΟΣ380		6
118			ΕΙΔΙΚΟΙ ΗΛΟΙ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΚΑΤΑΓΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ #ΟΣ384		28

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
119			ΜΗΡΙΑΙΟ ΟΣΤΟΥΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΠΕΡΙΤΡΟΧΑΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ (ΕΩΣ 220MM)ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ		60
120			ΜΗΡΙΑΙΟ ΟΣΤΟΥΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΠΕΡΙΤΡΟΧΑΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΑΝΑΤΟΜΙΚΟΣ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ ΜΑΚΡΥΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ		19
121			ΗΛΟΙ ΑΡΘΡΟΔΕΣΕΩΝ #ΟΣ393		6
122			ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΟΙ ΗΛΟΙ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ #ΟΣ399		4
123	40.7.55	29,70	ΒΙΔΕΣ ΗΛΩΝ ΤΙΤΑΝΙΟΥ	Βίδες cortical στερέωσης ήλων, από κράμα τιτανίου, διαμέτρου 5,0 mm με μερικό σπείρωμα, εξαγωνικής κεφαλής διαμέτρου 3,5 mm. Να διατίθενται σε 25 μήκη από 20 mm έως 100 mm.	246
124			ΟΡΘΟΔΡΟΜΟΣ ΗΛΟΣ ΚΝΗΜΗΣ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΟΛΥΕΠΙΠΕΔΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΒΙΔΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΗ ΟΠΗ 5MM ΑΠΟ ΤΟ ΑΚΡΟ ΤΟΥ ΗΛΟΥ		57

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
			ΜΗΡΙΑΙΟ ΟΣΤΟΥΝ, ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΠΕΡΙΤΡΟΧΑΝΘΗΡΙΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ, ΑΝΑΤΟΜΙΚΟΣ, ΚΟΝΤΟΣ (ΕΩΣ 220MM)	<p>α) Ήλαιο διατροχαντηρίων καταγμάτων μηρού, ανατομικοί κοντοί (δεξιοί και αριστεροί) μήκους 215mm, από κράμα τιτανίου. Είναι διαθέσιμοι σε τέσσερις (4) διαμέτρους από 10mm έως 14,5mm, τρεις αυχενομηριαίες γωνίες 125°, 130° και 135°, σε συνολικά είκοσι τέσσερα (24) μεγέθη, για ιδανική προσαρμογή στις ανατομικές ανάγκες του εκάστοτε ασθενούς. Φέρουν σχισμή στο κάτω άκρο τους για αυξημένη ελαστικότητα και αποφυγή υπερτροφίας του φλοιώδους οστού.</p> <p>Λόγω της ανατομικότητας τους προσφέρουν την δυνατότητα εμφύτευσης χωρίς γλυφανισμό, ήλου μεγαλύτερης διαμέτρου από ότι οι μη ανατομικοί ήλοι. Τα εργαλεία εφαρμογής τους περιλαμβάνουν μηχανισμό συμπίεσης κατάγματος και είναι σχεδιασμένα για εφαρμογή και σε υπέρβαρους ασθενείς.</p> <p>β) Ήλαιο καταγμάτων μηρού ανατομικοί μήκους από 300mm έως 480 mm (δεξιοί και αριστεροί), από κράμα τιτανίου. Είναι διαθέσιμοι σε τρεις (3) διαμέτρους, τρεις αυχενομηριαίες γωνίες 125°, 130° και 135°, σε συνολικά εκατόν εβδομήντα οκτώ (178) μεγέθη, για ιδανική προσαρμογή στις ανατομικές ανάγκες του εκάστοτε ασθενούς. Φέρουν σχισμή στο κάτω άκρο τους για αυξημένη ελαστικότητα και αποφυγή υπερτροφίας του φλοιώδους οστού.</p> <p>Λόγω της ανατομικότητας τους προσφέρουν την δυνατότητα εμφύτευσης χωρίς γλυφανισμό, ήλου μεγαλύτερης διαμέτρου από ότι οι μη ανατομικοί ήλοι.</p> <p>Τα εργαλεία εφαρμογής τους περιλαμβάνουν μηχανισμό συμπίεσης κατάγματος και είναι σχεδιασμένα για εφαρμογή και σε υπέρβαρους ασθενείς.</p> <p>γ) Βίδες στερέωσης κεφαλής (Lag screws) από κράμα τιτανίου για την σταθεροποίηση του ήλου, διαμέτρου 10,5 mm σε μήκη από 80mm έως 120mm.</p> <p>δ) Τάπες ήλου σε ύψη 0mm, 5mm, 10mm.</p>	326
125	40.7.63	748,50			
126			ΒΙΔΕΣ ΗΛΩΝ S.S.		18



Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
127	40.7.63	748,50	ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΟΙ ΗΛΟΙ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΗΣ ΣΚΟΠΕΥΣΗΣ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΟΔΗΓΟ	<p>α) Ηλοι διατροχαντηρίων καταγμάτων μηρού, ανατομικοί κοντοί (δεξιοί και αριστεροί) μήκους 215mm, από κράμα τιτανίου. Είναι διαθέσιμοι σε τέσσερις (4) διαμέτρους από 10mm έως 14,5mm, τρεις αυχενομηριαίες γωνίες 125°, 130° και 135°, σε συνολικά είκοσι τέσσερα (24) μεγέθη, για ιδανική προσαρμογή στις ανατομικές ανάγκες του εκάστοτε ασθενούς. Φέρουν σχισμή στο κάτω άκρο τους για αυξημένη ελαστικότητα και αποφυγή υπερτροφίας του φλοιώδους οστού. Λόγω της ανατομικότητας τους προσφέρουν την δυνατότητα εμφύτευσης χωρίς γλυφάνισμό, ήλου μεγαλύτερης διαμέτρου από ότι οι μη ανατομικοί ήλοι. Τα εργαλεία εφαρμογής τους περιλαμβάνουν μηχανισμό συμπίεσης κατάγματος και είναι σχεδιασμένα για εφαρμογή και σε υπέρβαρους ασθενείς.</p> <p>β) Ηλοι καταγμάτων μηρού ανατομικοί μήκους από 300mm έως 480 mm (δεξιοί και αριστεροί), από κράμα τιτανίου. Είναι διαθέσιμοι σε τρεις (3) διαμέτρους, τρεις αυχενομηριαίες γωνίες 125°, 130° και 135°, σε συνολικά εκατόν εβδομήντα οκτώ (178) μεγέθη, για ιδανική προσαρμογή στις ανατομικές ανάγκες του εκάστοτε ασθενούς. Φέρουν σχισμή στο κάτω άκρο τους για αυξημένη ελαστικότητα και αποφυγή υπερτροφίας του φλοιώδους οστού. Λόγω της ανατομικότητας τους προσφέρουν την δυνατότητα εμφύτευσης χωρίς γλυφάνισμό, ήλου μεγαλύτερης διαμέτρου από ότι οι μη ανατομικοί ήλοι. Τα εργαλεία εφαρμογής τους περιλαμβάνουν μηχανισμό συμπίεσης κατάγματος και είναι σχεδιασμένα για εφαρμογή και σε υπέρβαρους ασθενείς.</p> <p>γ) Βίδες στερέωσης κεφαλής (Lag screws) από κράμα τιτανίου για την σταθεροποίηση του ήλου, διαμέτρου 10,5 mm σε μήκη από 80mm έως 120mm.</p> <p>δ) Τάπες ήλου σε ύψη 0mm, 5mm, 10mm.</p>	274
128			ΒΙΔΕΣ ΣΤΑΥΡΩΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ 2.0 X 7 MM		7

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
129			ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ 1.5 X 4 MM #ΓΝΑ087		118
130			ΒΙΔΕΣ ΔΙΑΓΝΑΘΙΚΗΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ IMF SCREWS (95_5309)		3
131			ΠΕΖΕΡΒΟΥΑΡ BURR HOLE ΓΩΝΙΩΔΕΣ ΜΕ ΚΙΝΟΥΜΕΝΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ		1
132			ΚΟΧΛΙΕΣ RECONSTRUCTION WITH SQUARE-LOCK ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 2.7 MM ΜΗΚΟΣ 10 #ΓΝΑ133		2
133			ΚΟΧΛΙΕΣ RECONSTRUCTION WITH SQUARE-LOCK ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 2.7 MM ΜΗΚΟΣ 12 #ΓΝΑ135		2
134			ΚΟΧΛΙΕΣ RECONSTRUCTION WITH SQUARE-LOCK ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 2.7 MM ΜΗΚΟΣ 14 #ΓΝΑ137		5
135			ΚΟΧΛΙΕΣ RECONSTRUCTION WITH SQUARE-LOCK ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 2.7 MM ΜΗΚΟΣ 16 #ΓΝΑ139		3
136			ΚΟΧΛΙΕΣ RECONSTRUCTION WITH SQUARE-LOCK ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 2.7 MM ΜΗΚΟΣ 18 #ΓΝΑ141		3
137			ΚΟΧΛΙΕΣ RECONSTRUCTION WITH EXAGON-LOCK ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 2.3 MM ΜΗΚΟΣ 10 #ΓΝΑ152		1



Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗ ΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤ ΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
138			ΚΟΧΛΙΕΣ RECONSTRUCTION WITH EXAGON- LOCK ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 2,3 MM ΜΗΚΟΣ 12 #ΓΝΑ153		14
139			ΚΟΧΛΙΕΣ RECONSTRUCTION WITH EXAGON- LOCK ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 2,3 MM ΜΗΚΟΣ 14 #ΓΝΑ154		5
140			ΚΟΧΛΙΕΣ 1.5 ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 1.5 MM ΜΗΚΟΣ 6 #ΓΝΑ172		72
141			ΚΟΧΛΙΕΣ 1.5 ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 1.5 MM ΜΗΚΟΣ 7 #ΓΝΑ173		37
142			ΚΟΧΛΙΕΣ 1.5 ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 1.5 MM ΜΗΚΟΣ 9 #ΓΝΑ175		1
143			EMERGENCY ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 1.9 MM ΜΗΚΟΣ 4 #ΓΝΑ180		118
144			EMERGENCY ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 1.9 MM ΜΗΚΟΣ 6 #ΓΝΑ181		225
145			EMERGENCY ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 1.9 MM ΜΗΚΟΣ 9 #ΓΝΑ182		8
146			EMERGENCY ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 1.9 MM ΜΗΚΟΣ 13 #ΓΝΑ183		10

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
147			ΚΟΧΛΙΕΣ (RECONSTRUCTION) WITH HEXAGON LOCK ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 2.3 MM ΜΗΚΟΣ 16 (ΜΕΤΑΦΕΡΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ 54.2.2.5)		12
148			ΦΡΕΖΕΣ 1.3 X 50MM #ΓΝΑ202		2
149			ΦΡΕΖΕΣ 1.3 X 53MM #ΓΝΑ203		6
150			ΦΡΕΖΕΣ 2 X 103 #ΓΝΑ213		1
151			ΦΡΕΖΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ 1.5 X 105MM STOP 25MM #ΓΝΑ227		1
152			ΦΡΕΖΑ MIDAS REX		65
153			ΦΡΕΖΑ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 3,5 MM		21
154			ΤΡΥΠΑΝΙ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΚΡΑΝΙΟΝΑΤΡΗΣΕΙΣ (120271)		6
155			ΦΡΕΖΑ 4MM ULTRA MED (ΩΡΛ) ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ		31

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
156			ΦΡΕΖΑ 3MM ULTRA LONG (ΩΡΛ) ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ		10
157			ΠΛΑΚΑ 2 X 2 HOLES SQUARE 3-D #ΓΝΑ282		7
158			ΠΛΑΚΑ ΕΥΘΕΙΑ 4 ΟΠΩΝ ΜΕ ΔΙΑΣΤΗΜΑ 35MM #ΓΝΑ313		30
159			CENTRAL BAR 5 ΟΠΩΝ #ΓΝΑ334		5
160			CENTRAL BAR 17 ΟΠΩΝ #ΓΝΑ347		4
161			ΒΙΔΑ ΓΙΑ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ		12
162			TEMPORARY CONDYLAR ΚΑΙ PROSTHESES ΔΕΞΙΑ 5 ΟΠΩΝ #ΓΝΑ368		1
163			ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ #ΓΝΑ369		30
164			ΒΙΔΑ ΓΙΑ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ #ΓΝΑ371		154



Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
165			ΠΛΑΚΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΓΩΝΙΑΚΗ 4 ΚΑΙ 14 ΟΠΩΝ ΔΕΞΙΑ #ΓΝΑ388		1
166			ΠΛΑΚΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΕΩΣ ΕΥΘΕΙΑ 5 ΚΑΙ 3 ΚΑΙ 5 ΟΠΩΝ #ΓΝΑ393		1
167			ΠΛΑΚΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΕΩΣ ΓΩΝΙΑΚΗ 4 ΚΑΙ 11 ΚΑΙ 5 ΟΠΩΝ ΑΡΙΣΤΕΡΗ #ΓΝΑ407		3
168			ΠΛΑΚΕΣ NEURO SMALL #ΓΝΑ415		8
169			ΠΛΑΚΕΣ NEURO LARGE #ΓΝΑ416		37
170	-	-	ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΗ	<p>1. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΩ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΡΙΑΙΟΥ (PROXIMAL FEMUR).</p> <p>Σύστημα Ογκολογικής Πρόθεσης για μεγάλα οστικά ελλείματα Εγγύς Μηριαίου (Proximal Femur) από πλάνιο με επίστρωση πορώδους τανταλίου διαθέσιμο σε δυο γεωμετρίες κυρίως σώματος, με μηχανισμό ιστικής πρόσάρτησης, με δυνατότητα υποδοχής τμημάτων διαφυσικής επέκτασης, στυλεούς ευθείς και κυρτούς σε τουλάχιστον 10 διαμέτρους και διάφορα μήκη ανα διάμετρο. Συνδετικό κολλάρο πρόσδετων τμημάτων με στυλέο μηριαίου, από πορώδες ταντάλιο ισοελαστικό με το οστόν ώστε να ευνοείται η ανάπτυξη οστού στο σημείο επαφής οστού με την πρόθεση.</p>	1

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
170	-	-	ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΗ	<p>2. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΩ ΠΕΡΑΤΟΣ ΜΗΡΙΑΙΟΥ - ΚΟΝΔΥΛΩΝ (DISTAL FEMUR).</p> <p>Σύστημα Ογκολογικής Πρόθεσης για μεγάλα οστικά ελλείμματα Κάτω Πέρατος Μηριαίου (Distal Femur) από πτάνιο διαθέσιμο σε δυο δεξιά και δύο αριστερά μεγέθη μηριαίας πρόθεσης, με δυνατότητα υποδοχής τμημάτων διαφυσιακής επέκτασης, στυλεούς ευθείς και κυρτούς σε τουλάχιστον 10 διαμέτρους και διάφορα μήκη ανα διάμετρο. Συνδετικό κολλάρο πρόσθετων τμημάτων με στυλεό μηριαίου, από πορύδιες ταντάλιο ισοελαστικό με το οστόν ώστε να ευνοείται η ανάπτυξη οστού στο σημείο επαφής οστού με την πρόθεση. Το σύστημα να συμπληρώνετε με κνημιαίο τμήμα αρθροπλαστικής που να προσφέρει δυνατότητα υποδοχής επέκτασης. Τα χαρακτηριστικά σύνδεσης του μηριαίου με το κνημιαίο τμήμα να είναι περισποτικού τύπου. Ένθετα Πολυαιθυλενίου, διαθέσιμα ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις.</p>	1
			ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΗ	<p>3. ΟΛΙΚΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΗΡΙΑΙΟΥ PROXIMAL FEMUR &amp; DISTAL FEMUR</p> <p>Συναρμολογούμενη ογκολογική πρόθεση αντικατάστασης ολόκληρου του μηριαίου, Έγγυς Μηριαίου (Proximal Femur), και Κάτω Πέρατος Μηριαίου (Distal Femur). Κεντρικό μεταφυσιακό τμήμα από πτάνιο με επίστρωση πορώδους τανταλίου διαθέσιμο σε δυο γεωμετρίες κυρίως σώματος, με μηχανισμό ιστικής προσάρτησης. Διαφυσιακά τμήματα modular συνδεδεμένα κεντρικά και περιφερικά. Περιφερικό μεταφυσιακό τμήμα αντικατάστασης των μηριαίων κονδύλων από πτάνιο διαθέσιμο σε δυο δεξιά και δύο αριστερά μεγέθη μηριαίας πρόθεσης.</p> <p>Κνημιαίο τμήμα αρθροπλαστικής που να προσφέρει δυνατότητα υποδοχής επέκτασης. Τα χαρακτηριστικά σύνδεσης του μηριαίου με το κνημιαίο τμήμα να είναι περισποτικού τύπου. Ένθετα Πολυαιθυλενίου, διαθέσιμα ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις.</p>	1



Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
170	-	-	ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΗ	<p>4. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΝΗΜΗΣ (PROXIMAL TIBIA)</p> <p>Σύστημα Ογκολογικής Πρόθεσης για μεγάλα οστικά ελλείματα Κεντρικού Τμήματος Κνήμης (Proximal Tibia), από πλάνιο με επίστρωση παριώδους τανταλίου διαθέσιμο σε τρεις γεωμετρίες κυρίως σώματος, με μηχανισμό ιστικής προσάρτησης, με δυνατότητα υποδοχής τμημάτων διαφυσικής επέκτασης, στυλεούς ευθείς και κυρτούς σε τουλάχιστον 10 διαμέτρους και διάφορα μήκη ανα διάμετρο. Συνδετικό κολλάρο πρόσδετων τμημάτων με στυλέο μηριαίου, από παριώδες ταντάλιο ισοελαστικό με το οστόν ώστε να ευνοείται η ανάπτυξη οστού στο σημείο επαφής οστού με την πρόθεση. Το σύστημα να συμπληρώνεται είτε με μηριαίο τμήμα αρθροπλαστικής περιοστικού τύπου που να προσφέρει δυνατότητα υποδοχής επέκτασης, είτε με περιφερικό μεταφυσιακό τμήμα αντικατάστασης των μηριαίων κονδύλων. Ένδετα Πολυαιθυλενίου, διαθέσιμα ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις.</p>	1
171			ΑΡΘΡΩΣΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΚΥΚΛΟΤΕΡΗΣ		1
172			ΠΛΑΚΑ ΕΥΘΕΙΑ 6 ΟΠΩΝ ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΣΤΗΜΑ #ΓΝΑ471		3
173			ΠΛΑΚΑ ΕΥΘΕΙΑ 8 ΟΠΩΝ ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΣΤΗΜΑ #ΓΝΑ473		7
174			ΠΛΑΚΑ ΕΥΘΕΙΑ 16 ΟΠΩΝ #ΓΝΑ474		1
175			ΠΛΑΚΕΣ ΚΥΡΤΕΣ ORBITAL 6 ΟΠΩΝ #ΓΝΑ475		7



Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗ ΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤ ΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
176			ΠΛΑΚΑ ΕΥΘΕΙΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΟΠΩΝ ΜΕΓΑΛΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ		7
177			ΠΛΑΚΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΕΥΘΕΙΑ 4 ΟΠΩΝ ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΣΤΗΜΑ PROFIL 1.5 MM #ΓΝΑ478		33
178			ΠΛΑΚΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΕΥΘΕΙΑ 8 ΟΠΩΝ PROFIL 1.5 MM #ΓΝΑ490		2
179			ΠΛΑΚΑ 4 ΟΠΩΝ ΜΕ ΜΙΚΡΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΔΕΞΙΑ #ΓΝΑ495		3
180			ΠΛΑΚΑ 4 ΟΠΩΝ ΜΕ ΜΙΚΡΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΡΙΣΤΕΡΗ #ΓΝΑ496		12
181			ΠΛΑΚΑ ΕΥΘΕΙΑ 8 ΟΠΩΝ #ΓΝΑ555		7
182			ΠΛΑΚΑ ΣΧΗΜΑΤΟΣ Υ #ΓΝΑ569		2
183			ΠΛΑΚΑ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΔΙΠΛΟΥ Υ 6 ΟΠΩΝ #ΓΝΑ571		3
184			ΠΛΕΓΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ 500 - 10X15CM		3

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
185			ΚΑΝΟΥΛΑ ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΗΣΗΣ ΛΕΙΑ		57
186			ΦΡΕΖΕΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΓΙΑ ΒΙΔΕΣ ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΩΝ ΗΛΩΝ		66
187			ΚΕΦΑΛΑΚΙ ΟΧΙΝΙUM		2
188			ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΤΥΛΗΣ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ 588 #ΟΣ464		17
189	33.5.2	649,98	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΥΛΕΟΥ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ 589 #ΟΣ465	Στυλός μηριαίου διαθέσιμου σε δύο (2) εκδόσεις, γυαλισμένου και μη γυαλισμένου, από κράμα κοβαλτίου - χρωμίου - μολυβδανίου, ορθογώνιας διατομής για αυξημένη στροφική σταθερότητα, με γυαλισμένο αυχένα για αποφυγή προϊόντων τριβής και δυνατότητα χρήσης δύο επικεντρωτών τσιμέντου, διαθέσιμου σε είκοσι (20) τουλάχιστον μεγέθη διαφορετικών διαστάσεων και εκφυλής, για ανημετώπιση των εκάστοτε ανατομικών αναγκών.	5
190	33.5.3	341,00	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΜΟΝΟ 590 #ΟΣ466	Κεραμικές μηριαίες κεφαλές κώνου 12/14, σε τουλάχιστον τέσσερις διαφορετικές διαμέτρους 28, 32, 36 και 40 mm, καθώς και σε τέσσερα διαφορετικά ύψη ανά διάμετρο.	32
191	33.5.6	694,50	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΥΛΕΟΥ ΜΟΝΟ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ 593 #ΟΣ469	Στυλός μηριαίου για χρήση χωρίς τσιμέντο, από κράμα τιτανίου, διαθέσιμο σε δύο γεωμετρίες, σε είκοσι (20) τουλάχιστον διαφορετικά μεγέθη ανα γεωμετρία, με επιλογή μεταξύ δύο (2) σειρών αυχενομηριαίας γωνίας 125 μοιρών, 135 μοιρών σφηνοειδούς μορφής, με μικροπορώδη επιφάνεια πορώδους δομής τουλάχιστον 40% και επίστρωση πλέγματος ινών καθαρού τιτανίου, για ανημετώπιση όλων των ανατομικών αναγκών, εμφυτευόμενου και με τεχνικές ελάχιστης παρέμβασης	7



Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
192	33.5.75	314,00	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΗΣ ΚΟΥΤΥΛΗΣ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ 602 #ΟΣ478	Μεταλλικοί δακτύλιοι ενίσχυσης κοτύλης από κράμα Τιπνίου – Τι τυπου Muller, Ganz, Burch-Schneider, με επεξεργασία grit blasted για χρήση χωρίς τσιμέντο και με σπές στήριξης με βίδες.	6
193	33.5.21	250,00	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΚΟΥΤΥΛΗΣ 608 #ΟΣ484	Πολυαιθυλένιο εξαιρετικά χαμηλής τριβής, (highly cross-linked), τεσσάρων (4) τουλάχιστον διαφορετικών γεωμετριών και τριών (3) τουλάχιστον τύπων υπέργερσης χείλους.	33
194	33.5.22	130,00	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ 609 #ΟΣ485	Μεταλλικές κεφαλές σε πέντε τουλάχιστον διαμέτρους από 22mm, 28mm, 32mm, 36mm, 40mm και σε πέντε διαφορετικά ύψη ανά μέγεθος	47
195			ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΧΑΜΗΛΗΣ ΦΘΟΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΚΟΥΤΥΛΗΣ 610 #ΟΣ486		4
196	33.5.50	1881,60	ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΗΠΤΗΣ ΝΕΚΡΩΣΗΣ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΚΕΦΑΛΗΣ, ΑΠΟ ΠΟΡΡΩΔΕΣ ΜΕΤΑΛΛΟ, ΠΑΡΟΜΟΙΑΣ ΔΟΜΗΣ ΜΕ ΤΟ ΟΣΤΟ	Κοχλιώτη ράβδος με πορώδη επίστρωση τουλάχιστον 75% από πορώδες ταντάλιο, παρόμοιας δομής με το οστό για την αντιμετώπιση της άσηπτης νέκρωσης μηριαίας κεφαλής.	5
197	33.5.76	1521,00	ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΛΥΨΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΚΟΥΤΥΛΗΣ ΚΑΙ ΛΑΓΟΝΙΟΥ	Εξωτερικές σφήνες για χρήση με κοτύλες επανενεργήσεων με πορώδη επίστρωση τουλάχιστον 75% από πορώδες ταντάλιο, υλικό σε όλον τον όγκο τους. Τρισδιάστατης δομής, με μακροδομή και μικροδομή, ισοελαστική με το οστό, διαφόρων γεωμετριών και μεγεθών σε αντιστοιχία με τις διαστάσεις των κοτύλων, για ανακατασκευή του ελλείμματος της οροφής της κοτύλης.	10
198	33.5.58	1248,00	ΜΑΚΡΥΣ ΣΤΥΛΕΟΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	Μηριαία πρόθεση αναθεωρήσεως με τσιμέντο από κοβάλτιο – χρώμιο, διαθέσιμο σε τέσσερα (4) μεγέθη με διαφορετικά μήκη ανά μέγεθος (170-300mm). Να διατίθεται με δύο σπές στην περιοχή του μείζονος τοخانτήρα, κολλήρο και να έχει τη δυνατότητα να δέχεται σφήνες αντικαταστάσεων οστικών ελλειμμάτων στην περιοχή του ελάσσονος τοχαντήρα.	3



Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗ ΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤ ΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
199			ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΟ 411 #ΟΣ488		1.180
200			ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ 416 #ΟΣ493		7
201			ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΑΝΑΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΑ 417 #ΟΣ494		23
202			ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΚΠΛΥΣΕΩΣ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΑΥΛΟΥ 418 #ΟΣ495		37
203			ΣΥΡΙΓΓΑ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ 419 #ΟΣ496		193
204			ΣΥΡΙΓΓΑ ΑΝΑΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΧΥΣΗΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΣΕ ΚΕΝΟ ΑΕΡΟΣ 421 #ΟΣ498		4
205			ΠΩΜΑ ΑΥΛΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ 422 #ΟΣ499		176
206			ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΔΕΥΣΗΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΥ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ 420#ΟΣ497		135

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗ ΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤ ΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
207	40.8.20	83,00	ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 18ΧΙΛ ΜΕ ΤΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΤΟΥΣ ΚΛΙΠ 424 #ΟΣ501	α) Πολύκλωνο σύρμα από κράμα CoCr, πάχους 1,8mm με κλιπ ασφάλισης β) Πολύκλωνο σύρμα από ανοξείδωτο χάλυβα, πάχους 1,8mm με κλιπ ασφάλισης	66
208			ΜΠΩΛ ΑΝΑΜΙΞΗΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΣΕ ΚΕΝΟ ΑΕΡΟΣ 427 #ΟΣ504		83
209			ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΚΥΠΕΛΛΙΑ MULLER 430 #ΟΣ507		10
210			ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΩΝ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΩΝ		548
211	40.14.7	31,00	ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΚΠΛΥΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ Η ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣΝΔΙΑΦΟΡΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ ΠΛΥΣΕΩΣ ΓΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	Σύστημα πλύσεως-καθαρισμού υπό πίεση, ηλεκτρικού το οποίο να λειτουργεί μέσω μπαταριών, μιας χρήσεως, με χειρολαβή που να δύναται να δεχθεί διαφόρων τύπων άκρα δώδεκα (12) διαφορετικών λειτουργιών, για επεμβάσεις αρθροπλαστικής ισχίου, γόνατος και τραύματος, με ανεξάρτητους σωλήνες πλύσης και αναρρόφησης και επιλογή μεταξύ δυο ταχυτήτων πλύσεως (μικρή για μαλακούς ιστούς και μεγάλη για οστά).	567
212			ΣΕΤ ΑΥΤΟΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ		62
213			ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΩΝ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΩΝ		44



Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗ ΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
214	33.5.25	668,00	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΝΗΜΙΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ 644 #ΟΣ532	Κνημιαία πρόθεση από πτάνιο, διαθέσιμη σε δύο τύπους με δυνατότητα επιλογής διεγχειρητικά για χρήση με και χωρίς προεπικάλυψη ακρυλικού τσιμέντου (PMMA), κεντρικό στυλό και αντιστρεπτικά πενύργια στον σπολό να δύνανται να τοποθετηθούν προεκτάσεις στυλεού ευθείς ή με εκφυγή , καθώς και θέσεις για αυξητικές προσθήκες, διαθέσιμη σε τουλάχιστον δέκα (10) μεγέθη. Να συνοδεύονται από κλινικές μελέτες, (follow-up) δεκαετίας, αναδημοσιευμένες σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά.	2
215	33.5.29	984,00	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ 648 #ΟΣ535	Μηριαία πρόθεση ανατομική από κράμα Χρωμίου – Κοβαλτίου – Μολυβδενίου, θέσεις για αυξητικές προσθήκες από πτάνιο με προεπικάλυψη ακρυλικού τσιμέντου καθώς και στυλεούς ευθύς ή με εκφυγή, διαθέσιμη σε τουλάχιστον πέντε (5) δεξιά και πέντε (5) αριστερά μεγέθη. Να συνοδεύονται από κλινικές μελέτες, (follow-up) δεκαετίας, αναδημοσιευμένες σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά.	3
216	33.5.29	984,00	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ POSTERIOR STABILIZER ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ 648 #ΟΣ536	Μηριαία πρόθεση ανατομική από κράμα Χρωμίου – Κοβαλτίου – Μολυβδενίου, θέσεις για αυξητικές προσθήκες από πτάνιο με προεπικάλυψη ακρυλικού τσιμέντου καθώς και στυλεούς ευθύς ή με εκφυγή, διαθέσιμη σε τουλάχιστον πέντε (5) δεξιά και πέντε (5) αριστερά μεγέθη. Να συνοδεύονται από κλινικές μελέτες, (follow-up) δεκαετίας, αναδημοσιευμένες σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά.	2
217	33.5.35	292,00	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΜΟΝΟ 653 #ΟΣ541	Αρθρική επιφάνεια πολυαιθυλενίου εξαιρετικά χαμηλής τριβής, κνημιαίου για προθέσεις κνήμης για απουσία σπασίου χαστού. Να διατίθεται σε τουλάχιστον 6 ύψη.	3
218	33.5.35	292,00	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΜΟΝΟ POSTERIOR STABILIZER 654 #ΟΣ542	Αρθρική επιφάνεια πολυαιθυλενίου εξαιρετικά χαμηλής τριβής, κνημιαίου για προθέσεις κνήμης για απουσία σπασίου χαστού. Να διατίθεται σε τουλάχιστον 6 ύψη.	3
219			ΛΑΜΑ ΟΣΤΕΟΤΟΜΟΥ 663 #ΟΣ551		7



Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗ ΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤ ΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
220	33.5.56	1238,00	ΜΕΤΑΛΙΚΗ ΚΟΤΥΛΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΑ ΟΣΤΙΚΑ ΕΛΛΕΙΜΑΤΑ, ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΜΕ ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ Η ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ, ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΕΤΑ Η ΣΥΝ/ΝΑ ΜΗΧ/ΚΑ ΣΗΜΕΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΒΙΔΩΝ	Κοτυλή χωρίς τσιμέντο επανεγχειρήσεως, με πορώδη επίστρωση τουλάχιστον 75% από πορώδες παντόλιο, τρισδιάστατης δομής, με μακροδομή και μικροδομή, ισοελαστική με το οστόν, η οποία να δέχεται εξωτερικές σφήνες από το ίδιο πορώδες υλικό, διαφόρων γεωμετριών για ανακατασκευή του ελλείματος της οροφής της κοτύλης. Να διατίθενται σε διαμέτρους τουλάχιστον από 40mm έως 80mm, με ένθετα πολυαιθυλενίου τεσσάρων (4) τουλάχιστον διαφορετικών γεωμετριών και τριών (3) τουλάχιστον τύπων υπέργερσης χείλους περιοριστικών ή μη. Να συνοδεύονται από κλινικές μελέτες, (follow-up) δεκαετίας, αναδημοσιευμένες σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά.	22
221			ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΝΟ ΤΜΗΜΑΤΙΚΟΥ ΑΥΧΕΝΑ ΣΤΥΛΕΟΥ		2
222			ΟΣΤΕΟΤΟΜΟΣ ΥΠΕΡΗΧΩΝ		3
223			ΛΑΜΕΣ ΠΡΙΟΝΙΟΥ		325
224	33.5.65	250,00	ΣΤΥΛΕΟΙ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΚΑΙ ΚΝΗΜΗΣ	Στυλεοί κνήμης, γυαλισμένοι για χρήση χωρίς ή με τσιμέντο διαθέσιμοι σε διαφορετικά μήκη έως 200mm και διαμέτρους από 10mm έως 24mm τουλάχιστον, ευθύς ή με εκφυγή (offset).	124

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗ ΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤ ΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
225	33.5.66	255,00	ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΚΑΙ ΚΝΗΜΙΑΙΑΣ ΠΡΟΘΕΣΗΣ	Προσθήκες μηριαίου, περιφερικές ή οπίσθιες, από κράμα τιτανίου με προσπικάλυψη ακρικού τσιμέντου, οι οποίες να εφαρμόζονται επί της μηριαίας πρόδεσης με κατάλληλες βίδες, διαθέσιμες σε δύο (2) τουλάχιστον διαφορετικά πάχη και πέντε διαφορετικές γεωμετρίες. Προσθήκες κνήμης από κράμα τιτανίου με προσπικάλυψη ακρικού τσιμέντου, επίπεδες ή με κλίση, οι οποίες να εφαρμόζονται επί της κνήμιας πρόδεσης με κατάλληλες βίδες, διαθέσιμες σε δύο (2) τουλάχιστον διαφορετικά πάχη.	41
226			ΠΡΙΟΝΙ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ ΧΡΗΣΗ		115
227			ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΣΤΡΟΦΙΚΟΥ ΠΕΤΑΛΟΥ ΩΜΟΥ #05570		26
228			ΠΡΟΘΕΣΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΕΡΚΙΑΔΑΣ ΜΟΝΟΜΠΛΟΚ		4
229	33.5.5.	350,00	ΚΟΤΥΛΙΑΙΟ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	Κοτύλη με μικροπορώδη επιφάνεια πορώδους δομής τουλάχιστον 40% και επίστρωση πλέγματος ινών καθαρού τιτανίου, σφαιρικής γεωμετρίας, με ή χωρίς υποδοχές για χρήση βιδών, διαθέσιμη σε πλήρη σειρά μεγεθών από 40mm έως 68mm	3
230	33.5.51	763,00	ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑ ΜΗ ΤΥΠΟΥ	Ενθετα πολυαιθυλένια περιοριστικού τύπου εξαιρετικά χαμηλής τριβής (highly cross-linked) μεταλλικής κοτύλης, με μεταλλικό δακτύλιο συγκράτησης.	29
231			SET ULTRAFINE ΑΚΡΟΥ ΥΠΕΡΧΟΥ SELECTOR		3



Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗ ΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤ ΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
232			ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ SELECTOR ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ		3
233			ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΣΕ ΚΕΝΟ ΚΑΙ ΜΕ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΗΣΗ #ΟΣ571		3
234			ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΡΑΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΥ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΚΟΥΛΗΣ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΥΛΗ #ΟΣ572		7
235	33.5.24 + 40.8.20	α) 971,00 β) 1.137,00	ΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΤΡΟΧΑΝΤΗΡΩΝ ΜΕ ΣΥΡΜΑ ΑΓΓΡΑΦΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΣΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΩΝ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΙΣΧΙΟΥ #ΟΣ573	Σύστημα οστεοσύνθεσης τροχαντήρα αποτελούμενο από πλάκα hook πτανίου και πολυκλώνα σύρματα  α) Σύστημα οστεοσύνθεσης τροχαντήρα αποτελούμενο από πλάκα hook πτανίου μήκους 53mm και δύο πολυκλώνα σύρματα. β) Σύστημα οστεοσύνθεσης τροχαντήρα αποτελούμενο από πλάκα hook πτανίου μήκους 121mm και τέσσερα πολυκλώνα σύρματα	2
236			ΚΙΤ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΟΣΤΙΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ		12
237			ΑΝΘΡΩΠΕΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΠΟΜΕΤΑΛΛΩΜΕΝΗ ΜΕΣΟΚΥΤΤΑΡΙΑ ΟΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ 813 #ΟΣ577		2
238			ΑΝΘΡΩΠΕΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΠΟΜΕΤΑΛΛΩΜΕΝΗ ΜΕΣΟΚΥΤΤΑΡΙΑ ΟΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΜΕ ΦΛΟΙΟΣΠΟΓΓΩΔΗ ΤΡΙΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΦΟΡΕΑ 816 #ΟΣ580		2
239			ΑΝΘΡΩΠΕΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΠΟΜΕΤΑΛΛΩΜΕΝΗ ΜΕΣΟΚΥΤΤΑΡΙΑ ΟΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΜΕ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ(ΦΟΡΕΑ) ΧΩΡΙΣ ΟΣΤΕΟΕΠΑΓΩΓΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ		4



Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗ ΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤ ΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
240			ΛΩΡΙΔΑ ΛΑΤΟΝΙΟΥ 2 Ή 3 ΦΛΟΙΩΝ		1
241			ΑΝΤΙΣΥΜΦΥΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ #ΟΣ598		8
242			ΑΜΕΣΟΥ ΕΠΙΣΧΕΣΗΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΩΝ 851 #ΟΣ601		33
243			ΑΕΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ		21
244			STERITALK 16833		8
245			PEN ROSE		414
246			ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΕΝΔΑΡΘΡΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΣΩΛΗΝΑ ΕΙΣΡΟΗΣ		358
247			ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΑΝΤΙΒΡΑΧΙΟΥ ΓΙΑ ΔΙΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΕΛΕΞ ΩΜΟΥ		132
248			ΕΛΞΗ ΠΟΔΟΚΝΗΜΙΚΗΣ		2

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗ ΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤ ΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
249			ΣΕΤ ΕΠΙΔΕΣΜΩΝ ΡΥ ΜΙΚΡΟ		11
250			ΣΕΤ ΕΠΙΔΕΣΜΩΝ ΡΥ ΜΕΣΑΙΟ		7
251			ΣΕΤ ΕΠΙΔΕΣΜΩΝ ΡΥ ΜΕΓΑΛΟ		7
252			ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΚΟ ΓΛΥΦΑΝΟ (SHAVER)		825
253			ΔΙΑΥΧΕΝΙΚΕΣ ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΕΝΟΣ ΑΞΟΝΑ 310 #ΣΠΟ001		21
254			ΔΙΑΥΧΕΝΙΚΕΣ ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΔΥΟ ΑΞΟΝΩΝ 311 #ΣΠΟ002		19
255	36.2.21	549,00	ΔΙΑΥΧΕΝΙΚΕΣ ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΤΡΙΩΝ ΑΞΟΝΩΝ 312 #ΣΠΟ003	Πολιαξονικές και μονοαξονικές βίδες, αυτοκόλλητες, χαμηλού προφίλ, κωνικού σώματος, κυλινδρικού σπειρώματος για ισχυρή συγκράτηση με το οστό. Διαθέσιμες τουλάχιστον σε πέντε διαμέτρους και αναλόγως του επιπέδου τοποθέτησης σε έξι (6) διαφορετικά μήκη, με δυνατότητα κίνησης της κεφαλής της βίδας σε σχέση με το σώμα τουλάχιστον 25°, μοίρες σε όλες τις κατευθύνσεις, με αποτέλεσμα αυξημένη δυνατότητα διόρθωσης της υπάρχουσας παραμόρφωσης.	109

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
256	36.2.10	32,00	ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΑΥΧΕΝΙΚΗΣ ΜΟΙΡΑΣ 319 #ΣΠΟ010	Οι βίδες να είναι διαθέσιμες σε τουλάχιστον δύο (2) διαμέτρους και τέσσερα μήκη ανά διάμετρο και σε δύο (2) τύπους, με σταθερή και με μεταβλητή γωνία εισόδου (πολυαξονικές), κατάλληλα χρωματισμένες για ευκολία χρήσης. Να υπάρχει επιλογή και για βίδες που δεν απαιτούν την χρήση τρυπανιού και κολαούζου για την εισαγωγή τους, για αυξημένη δυνατότητα επιλογής διεγχειρητικά και χρήση ανάλογα με την ανατομία του σπονδυλίου.	139
257	36.2.13	45,00	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΒΙΔΑΣ ΡΑΒΔΟΥ 322 #ΣΠΟ013	Μηχανισμός κλειδώματος που να διαθέτει ειδικά τροποποιημένο τραπέζοειδές σπείρωμα που βοηθάει στην αποφυγή στραβοβιδώματος για μεγαλύτερη ευκολία τοποθέτησης και για μεγαλύτερη σταθερότητα του κλειδώματος, κατασκευασμένος από κράμα Τιτανίου (Ti).	620
258	36.6.5	117,00	ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΒΙΔΑΣ_ΣΦΙΓΚΤΗΡΩΝ 328 #ΣΠΟ018	Συνδετικά σύνδεσης βίδας με ράβδο σε δύο τύπους κλειστό και ανοικτό για περιπτώσεις που η βίδα έχει τοποθετηθεί πολύ πλάγια και δεν είναι εύκολο να προσαρμόσουμε κατάλληλα την ράβδο	2
259			ΔΙΑΥΧΕΝΙΚΕΣ ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ 3 ΑΞΟΝΩΝ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΕ ΣΚΟΛΙΩΣΕΙΣ		584
260	36.2.21	549,00	ΔΙΑΥΧΕΝΙΚΕΣ ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ 3 ΑΞΟΝΩΝ ΑΥΤΟΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ	Πολυαξονικές και μονοαξονικές βίδες, αυτοκόλλητες, χαμηλού προφίλ, κωνικού σώματος, κυλινδρικού σπειρώματος για ισχυρή συγκράτηση με το οστό. Διαθέσιμες τουλάχιστον σε πέντε διαμέτρους και αναλόγως του επιπέδου τοποθέτησης σε έξι (6) διαφορετικά μήκη, με δυνατότητα κίνησης της κεφαλής της βίδας σε σχέση με το σώμα τουλάχιστον 25° μοίρες σε όλες τις κατευθύνσεις, με αποτέλεσμα αυξημένη δυνατότητα διόρθωσης της υπάρχουσας παραμόρφωσης.	133



Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
261	36.2.19	575,04	ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ ΔΙΑΥΧΕΝΙΚΕΣ ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΤΡΙΩΝ ΑΞΟΝΩΝ	Πολυαξονικές βίδες τύπου τουλίπας, αυλοφόρες, αυτοκόλλητες, κυλινδρικού σώματος, διπλού σπειρώματος, για ισχυρή συγκράτηση με το οστό.	273
262			ΕΙΔΙΚΗ ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΥΝΔΕΤΙΚΗ ΒΙΔΑ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ 346 #ΣΠΟ036		2
263			ΑΝΩ ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΡΑΒΔΟΥ ΜΕ ΕΠΙΜΗΚΕΙΣ ΡΑΒΔΩΣΕΙΣ 348 #ΣΠΟ038		7
264	36.3.2	280,00	ΕΓΚΑΡΣΙΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ CROSS LINK ΠΟΛΛΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ MODULAR ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 351 #ΣΠΟ041	Εγκάρσια συνδετικά που να διατίθενται σε πέντε τουλάχιστον διαφορετικές διαστάσεις καλύπτοντας όλες τις πιθανές ανάγκες ενός χειρουργείου.	82
265	36.7.13	230,40	ΡΑΒΔΟΙ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΠΟ 400MM	α) Ράβδοι πτανίου που να είναι διαθέσιμοι σε δύο τύπους, προκυρτωμένες και μη, με δυνατότητα επιλογής διεγχειρητικά ανάλογα με την ανατομία και την πάθηση του ασθενούς και να διατίθενται και σε έκδοση με εξαγωνικό άκρο για χρήση σε σκολιώσεις. β) Ράβδοι διαφόρων μηκών, ευθείες και προκυρτωμένες με σφαιρικό ακρο για ευκολότερη τοποθέτηση μέσω τεχνικής ελαχίστης επεμβατικότητας	27
			ΡΑΒΔΟΙ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΠΟ 400MM		
266			ΡΑΒΔΟΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΡΩΜΙΟΥ-ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ 400MM		62



Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
267	36.7.15	907,20	ΡΑΒΔΟΙ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ Ή ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΥΛΙΚΑ	Ειδικές ράβδοι από πολυμερές συνδιαζόμενες με κορδόνι από πολυεστερα για την επίτευξη της επιθυμητής δυναμοποίησης	9
268	36.4.3	380,00	ΚΛΩΒΟΣ ΑΥΧΕΝΙΚΗΣ ΜΟΙΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΜΕΛΕΣ ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΠΕΡΑΤΟ 360 #ΣΠΟ050	Κλωβοί αυχενικής μοίρας από ιατρικού τύπου πολύ-αιθερ-κετόνη), κυλινδρικού ανατομικού σχήματος με χώρο στο εσωτερικό τους για χρήση μιοσχεύματος. Να φέρουν οδοντωτή άνω και κάτω επιφάνεια καθώς και δυνατότητα χρήσης μεταλλικού πτερυγίου για μεγαλύτερη συγκράτηση με το οστό. Να φέρουν ακτινοσκοπικούς δείκτες τανταλίου για ακριβή απεικόνιση.. Να διατίθενται τουλάχιστον σε πέντε διαφορετικά ύψη και τουλάχιστον τέσσερις τύπους ανά ύψος..	7
269	α) 36.4.9 β) 36.4.10	α) 1.048,00 β) 1.050,00	ΚΛΩΒΟΙ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΠΟΛΥΜΕΡΟΥΣ ΟΣΦΥΓΙΚΗΣ ΜΟΙΡΑΣ 367 #ΣΠΟ056	α) Κλωβοί αντικατάστασης μεσοσπονδύλιου δίσκου οσφυϊκής μοίρας οπίσθιας προσπέλασης PLIF κωνικού σχήματος από ιατρικού τύπου πολύ-αιθερ-αιθερ-κετόνη, με ακτινοσκοπικούς δείκτες τανταλίου. Να φέρουν χώρο στο εσωτερικό τους για χρήση μιοσχεύματος καθώς και οδοντωτή άνω και κάτω επιφάνεια για μεγαλύτερη συγκράτηση με το οστό, με δυνατότητα τοποθέτησης μέσω ελάχιστα επεμβατικής τεχνικής καθώς και σφαιρικό στραυματικό άκρο για διευκόλυνση στην τοποθέτηση. Να διατίθενται σε οκτώ τουλάχιστον διαφορετικούς τύπους, και πέντε διαφορετικά ύψη ανά τύπο . β) Κλωβός αντικατάστασης μεσοσπονδύλιου δίσκου, πλάγιας προσπέλασης, TLIF σχήματος πετάλου από ιατρικού τύπου πολύ-αιθερ-αιθερ-κετόνη, με οδοντωτή άνω και κάτω επιφάνεια καθώς και σφαιρικό στραυματικό άκρο για διευκόλυνση στην τοποθέτηση, με δυνατότητα τοποθέτησης μέσω ελάχιστα επεμβατικής τεχνικής. Να φέρει στο εσωτερικό του κενό για χρήση μιοσχεύματος και ακτινοσκοπικούς δείκτες τανταλίου. Να διατίθενται σε τέσσερις τουλάχιστον διαφορετικούς τύπους, και τρία διαφορετικά ύψη ανά τύπο .	5



Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
270	36.4.3	380,00	ΚΛΩΒΟΣ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΠΟΛΥΜΕΡΟΥΣ ΑΥΧΕΝΙΚΗΣ ΜΟΙΡΑΣ 369 #ΣΠΟ058	Κλωβοί αυχενικής μοίρας από ιατρικού τύπου πολυ-αιθερ-αιθέρ-κετόνη), κυλινδρικού ανατομικού σχήματος με χώρο στο εσωτερικό τους για χρήση μασχέματος. Να φέρουν οδοντωτή άνω και κάτω επιφάνεια καθώς και δυνατότητα χρήσης μεταλλικού πτερύγιου για μεγαλύτερη συγκράτηση με το οστό. Να φέρουν ακτινοσκοπικούς δείκτες τανταλίου για ακριβή απεικόνιση.. Να διατίθενται τουλάχιστον σε πέντε διαφορετικά ύψη και τουλάχιστον τέσσερις τύπους ανά ύψος..	22
271			ΠΛΗΡΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΚΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟΥ ΚΛΩΒΟΥ ΣΩΜΑΤΕΚΤΟΜΗΣ ΓΙΑ 1 ΕΩΣ 2 ΣΠΟΝΔΥΛΟΥΣ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ		10
272			ΠΛΗΡΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΚΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟΥ ΚΛΩΒΟΥ ΣΩΜΑΤΕΚΤΟΜΗΣ ΓΙΑ 3 ΕΩΣ 4 ΣΠΟΝΔΥΛΟΥΣ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ		7
273	36.6.1	320,00	ΠΛΑΚΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΑΥΧΕΝΙΚΗΣ ΜΟΙΡΑΣ ΑΠΟ 1 ΕΩΣ 2 ΕΠΙΠΕΔΑ 370 #ΣΠΟ059	Πλάκα Τιτανίου αυχενικής μοίρας διαθέσιμη για εφαρμογή σε ένα με δύο τουλάχιστον επίπεδα, χαμηλού προφίλ, σε δυο διαφορετικά πλάτη τουλάχιστον και ενσωματωμένο μηχανισμό για την ταυτόχρονη ασφάλιση μέχρι και τριών (3) τοποθετημένων βιδών. Για την κάλυψη όλων των πιθανών αναγκών στο χειρουργείο, όπως οι επανεγχειρήσεις, να διατίθενται οι πλάκες σε τουλάχιστον επτά (7) διαφορετικά μήκη ανά επίπεδο.	29
274	36.6.2	480,00	ΠΛΑΚΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΑΥΧΕΝΙΚΗΣ ΜΟΙΡΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 3 ΕΠΙΠΕΔΩΝ 371 #ΣΠΟ060	Πλάκα τιτανίου αυχενικής μοίρας χαμηλού προφίλ. Να είναι διαθέσιμη για τουλάχιστον τέσσερα επίπεδα αυχενικής σπονδυλοδεσίας με ενσωματωμένο μηχανισμό ασφάλισης των βιδών κατά την τοποθέτησή τους. Να διατίθεται σε οκτώ τουλάχιστον διαφορετικά μήκη πλακών ανά επίπεδο.	7



Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
275			ΠΛΑΚΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΟΣΤΙΚΗΣ ΜΟΙΡΑΣ ΑΠΟ 1 ΕΩΣ 3 ΕΠΙΠΕΔΑ 372 #ΣΠΟ061		3
276	36.6.5	117,00	ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΒΙΔΑΣ - ΡΑΒΔΟΥ 374 #ΣΠΟ063	Συνδετικά σύνδεσης βίδας με ράβδο. Να διατίθενται σε δύο τύπους κλειστό και ανοικτό για περιπτώσεις που η βίδα έχει τοποθετηθεί πολύ πλάγια και δεν είναι εύκολο να προσαρμόσουμε κατάλληλα την ράβδο.	640
277	36.6.6	180,00	ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΡΑΒΔΟΥ-ΡΑΒΔΟΥ 375 #ΣΠΟ064	Συνδετικά σύνδεσης ράβδου με ράβδο. Να διατίθενται σε δύο τύπους, για ευθεία διασύνδεση και για παράλληλη διασύνδεση, για περιπτώσεις που απαιτείται επέκταση σπονδυλοδεσίας.	12
278	36.6.5	117,00	ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΒΙΔΑΣ-ΒΙΔΑΣ 377 #ΣΠΟ066	Συνδετικά σύνδεσης βίδας με ράβδο. Να διατίθενται σε δύο τύπους κλειστό και ανοικτό για περιπτώσεις που η βίδα έχει τοποθετηθεί πολύ πλάγια και δεν είναι εύκολο να προσαρμόσουμε κατάλληλα την ράβδο.	100
279	36.7.17	907,20	ΕΥΚΑΜΠΤΗ ΠΛΑΚΑ ΟΣΤΙΚΗΣ ΜΟΙΡΑΣ 378 #ΣΠΟ067	Ειδικές ράβδοι προκυρτωμένες, από κράμα τιτανίου και πολυεστέρα οι οποίες να είναι διαθέσιμες σε τέσσερα τουλάχιστον μήκη, με δυνατότητα επιλογής διεγχειρητικά και όταν απαιτείται συνδιασμός σταθερής με δυναμική σπονδυλοδεσία.	5
280			ΒΙΔΕΣ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΑΥΧΕΝΙΚΗΣ ΣΠΟΝΔΥΛΟΔΕΣΙΑΣ ΤΡΙΩΝ ΑΞΟΝΩΝ 382 #ΣΠΟ071		54
281			ΟΣΤΙΚΟ ΜΠΑΛΟΝΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΚΥΦΩΠΛΑΣΤΙΚΗΣ 391 #ΣΠΟ080		50
282			ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΡΙΓΓΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΕΜΦΥΣΗΣΗΣ ΟΣΤΙΚΟΥ ΜΠΑΛΟΝΙΟΥ 392 #ΣΠΟ081		50

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗ ΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤ ΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
283			ΟΣΤΙΚΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΜΠΑΛΟΝΙΟΥ 393 #ΣΠΟ082		50
284			ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΟΣΤΙΚΟΥ ΜΠΑΛΟΝΙΟΥ 394 #ΣΠΟ083		20
285			ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ TROCAR 395 #ΣΠΟ084		20
286			ΕΙΔΙΚΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΚΥΦΩΠΛΑΣΤΙΚΗΣ 396 #ΣΠΟ085		20
287			ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΥΛΙΚΟ ΔΙΑΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗΣ ΚΗΛΗΣ ΔΙΣΚΟΥ 415 #ΣΠΟ091		20
288			ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΣΟΣΠΟΝΔΥΛΙΟΥ ΔΙΣΚΟΥ ΑΜΣΣ		10
289			ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΙΝΩΔΟΥΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗΣ ΣΤΗΛΗΣ		10
290			ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΧΟΝΔΡΟΚΥΤΤΑΡΩΝ		5
291			ΕΜΒΑΛΩΜΑΤΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΑΠΟ ΖΩΙΚΟ ΠΕΡΙΚΑΡΔΙΟ		3

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗ ΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤ ΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
292			ΔΙΑΤΑΤΗΡΕΣ ΙΣΤΩΝ		10
293			ΠΛΑΚΕΣ ΚΟΝΔΥΛΩΝ BUTTRESS ΔΕΞΙΕΣ-ΑΡΙΣΤΕΡΕΣ 7-13 ΟΠΩΝ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ #ΟΣ018		10
294			ΟΛΙΣΘΑΙΝΩΝ ΗΛΟΣ ΙΣΧΙΟΥ 3 ΟΠΩΝ ΟΛΟ ΤΟ ΣΕΤ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ #ΟΣ030		26
295			ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΛΙΣΘΑΙΝΟΝΤΑ ΗΛΟ #ΟΣ032		50
296			ΠΛΑΚΕΣ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΚΟΝΔΥΛΩΝ ΚΝΗΜΗΣ ΤΥΠΟΥ L ΚΑΙ Τ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ ΠΟΥ ΝΑ ΔΕΧΟΝΤΑΙ ΒΙΔΕΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΩΝ		50
297			ΒΙΔΕΣ CORTICAL ΤΥΠΟΥ Α.Ο ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ ΜΕ ΕΞΑΓΩΓΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4.5 ΜΜ ΣΕ ΜΗΚΗ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΚΥΜΑΙΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ 14 ΕΩΣ 140ΜΜ ΠΕΡΙΠΟΥ		50
298			ΒΙΔΕΣ CANCELLOUS ΚΟΝΤΟ ΣΠΕΙΡΑΜΑ ΑΠΟ 30-120 ΜΜ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ #ΟΣ062		20
299			ΒΙΔΕΣ CANCELLOUS Α.Ο.ΜΕ ΕΞΑΓΩΓΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 6.5ΜΜ ΜΕ ΣΠΕΙΡΑΜΑ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΣΕ ΜΗΚΗ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΚΥΜΑΙΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ 20 ΕΩΣ 110 ΜΜ ΑΠΟ		15
300			ΚΟΛΛΟΥΖΟΙ.ΦΡΕΖΕΣ #ΟΣ069		70



Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
301	40.2.21	9,62	ΠΛΞΙΜΑΔΙΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 11MM ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ #ΟΣ075	Αυτοκλειδούμενα παξιμάδια (καπάκια οπών) από κράμα τιτανίου (Protasul-64). Να είναι σχεδιασμένα για να καλύπτουν τις οπές των πλακών, ώστε να αποφεύγεται ο σχηματισμός οστού επί των οπών της πλάκας, και να είναι πιο εύκολη η διαδικασία σφάιρεσης της πλάκας.	50
302			ΒΙΔΕΣ CANCELLOUS #ΟΣ076		21
303	40.2.26	18,24	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΩΝ ΒΙΔΩΝ, ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ	Αυτοκλειδούμενοι μηχανισμοί ασφάλισης πολυαξονικά κλειδούμενων βιδών (καπάκια βιδών), από κράμα τιτανίου (Protasul-64). Σχεδιασμένα για να ασφαλίζουν πολυαξονικά τις βίδες στην πλάκα	156
304			ΒΙΔΕΣ ΦΟΛΙΟΥ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΑΠΟ 4.0MM ΚΑΙ ΑΝΩ ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΣΕΙΡΑ ΜΕΓΕΘΩΝ		400
305			ΒΙΔΕΣ ΣΠΟΓΓΙΩΔΕΣ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΑΠΟ 4.5MM ΚΑΙ ΑΝΩ ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΣΕΙΡΑ ΜΕΓΕΘΩΝ		300
306			ΒΙΔΕΣ CORTICAL, ΤΥΠΟΥ Α.Ο ΜΕ ΕΞΑΓΩΝΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4.5MM ΣΕ ΜΗΚΗ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΚΥΜΑΙΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ 14 ΕΩΣ 110MM ΠΕΡΙΠΟΥ, ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ		800
307			ΒΙΔΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΛΑΚΩΝ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΜΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ:2.5MM,2.7MM,3.5MM ΚΑΙ 4.5MM		200
308			ΒΙΔΕΣ CANCELLOUS #ΟΣ076		200

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗ ΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤ ΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
309			ΠΛΑΚΕΣ ΕΥΘΕΙΕΣ ΑΥΤΟΣΥΜΠΙΕΖΟΥΣΕΣ ΤΥΠΟΥ Α.Ο. SELF COMPRESSING PLATES ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ #ΟΣ077		70
310			ΠΛΑΚΕΣ 1/3 ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΤΥΠΟΥ Α.Ο. ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ #ΟΣ079		300
311	40.3.23	11,00	ΡΟΔΕΛΛΕΣ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ #ΟΣ106	Ροδέλες πτανίου για βίδες 3,5mm και 4,0mm.	50
312			ΚΟΛΛΟΥΖΟΙ ΦΡΕΖΕΣ #ΟΣ109		30
313			ΒΙΔΕΣ CORTICAL ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3,5 ΤΙΤΑΝΙΟΥ #ΟΣ113		30
314			ΠΛΑΚΕΣ ΠΤΕΡΝΗΣ #ΟΣ117		20
315	40.3.19	55,82	ΒΙΔΕΣ CORTICAL, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3,5MM, ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ, ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ, ΑΥΤΟΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ, ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΗΚΗ	Βίδες Cortical, από κράμα πτανίου (Prolasul-64), αυτοκόππουσες, αυτοκλειδούμενες. διαμέτρου 3,5 mm, διαθέσιμες σε μήκη από 12mm έως 90mm	1.000
316			ΠΛΑΚΕΣ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΡΙΛΩΝ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ ΠΟΥ ΝΑ ΔΕΧΟΝΤΑΙ ΒΙΔΕΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΩΝ		20
317	40.3.20	39,81	ΒΙΔΕΣ CORTICAL, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3,5MM, ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ, ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ,ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ, ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΗΚΗ	Βίδες cortical από κράμα πτανίου, αυτοκόππουσες, με δυνατότητα πολιαξονικής τοποθέτησης, διαμέτρου 3,5 mm, διαθέσιμες σε μήκη από 10mm έως 80mm	1.000



Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
318	40.10.27	101,00	ΠΛΑΚΕΣ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ 1/3 ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ ΠΟΥ ΝΑ ΔΕΧΟΝΤΑΙ ΒΙΔΕΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΩΝ	Αυτοκλειδούμενες πλάκες καταγμάτων τύπου 1/3, από κράμα τιτανίου, 3.5 mm, διαθέσιμες σε έξι (6) διαφορετικά μεγέθη. Στις παραπάνω πλάκες μπορούν να χρησιμοποιηθούν κλειδούμενες και απλές βίδες σε κάθε στή βίδας επί της πλάκας, ενώ οι πλάκες και οι βίδες είναι κατασκευασμένες από διαφορετικά κράματα τιτανίου, διαφορετικής σκληρότητας, ώστε να αποφεύγεται το φαινόμενο της ψυχρής συγκόλλησης και προβλημάτων κατά την μελλοντική αφαίρεση των υλικών. Υπάρχει η δυνατότητα χρήσης βελόνων Kirschner μέσω κατάλληλων οπών, για αρχική σταθεροποίηση των οστικών τμημάτων.	100
319			ΒΙΔΕΣ CANCELLOUS ΤΥΠΟΥ Α.Ο ΜΕ ΕΞΑΓΩΓΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4.0MM ΜΕ ΠΛΗΡΕΣ ΣΠΕΙΡΑΜΑ ΣΕ ΜΗΚΗ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΚΥΜΑΙΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ 10 ΕΩΣ 60MM ΠΕΡΙΠΟΥ		20
320			ΒΙΔΕΣ CANCELLOUS ΤΥΠΟΥ Α.Ο ΜΕ ΕΞΑΓΩΓΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4.0MM ΜΕ ΚΟΝΤΟ ΣΠΕΙΡΑΜΑ ΣΕ ΜΗΚΗ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΚΥΜΑΙΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ 10 ΕΩΣ 50MM ΠΕΡΙΠΟΥ		10
321			ΒΙΔΕΣ CANCELLOUS ΤΥΠΟΥ Α.Ο ΜΕ ΕΞΑΓΩΓΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4.0MM ΜΕ ΚΟΝΤΟ ΣΠΕΙΡΑΜΑ ΣΕ ΜΗΚΗ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΚΥΜΑΙΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ 10 ΕΩΣ 50MM ΠΕΡΙΠΟΥ		1.000
322	40.10.24	360,05	ΠΛΑΚΕΣ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΕΥΘΕΙΕΣ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ ΠΟΥ ΝΑ ΔΕΧΟΝΤΑΙ ΒΙΔΕΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΩΝ	Αυτοκλειδούμενες πλάκες καταγμάτων δπλής συμπίεσης ευθείες, από κράμα τιτανίου, 3.5 mm, διαθέσιμες σε εννέα (9) διαφορετικά μήκη. Στις παραπάνω πλάκες μπορούν να χρησιμοποιηθούν κλειδούμενες και απλές βίδες σε κάθε στή βίδας επί της πλάκας, ενώ οι πλάκες και οι βίδες είναι κατασκευασμένες από διαφορετικά κράματα τιτανίου, διαφορετικής σκληρότητας, ώστε να αποφεύγεται το φαινόμενο της ψυχρής συγκόλλησης και προβλημάτων κατά την μελλοντική αφαίρεση των υλικών. Υπάρχει η δυνατότητα χρήσης βελόνων Kirschner μέσω κατάλληλων οπών, για αρχική σταθεροποίηση των οστικών τμημάτων.	40



Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
323	40.3.21	41,04	ΒΙΔΕΣ CANCELLOUS ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4.0MM ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ, ΟΛΙΚΟΥ Η ΜΕΡΙΚΟΥ ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΟΣ, ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ, ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ, ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΗΚΗ	α) Βίδες cancellous μερικού σπειρώματος, από κράμα τιτανίου, αυτοκόπτουσες, με δυνατότητα πολιαξονικής τοποθέτησης, διαμέτρου 4,0 mm, διαθέσιμες σε μήκη από 10mm έως 50mm. β) Βίδες cancellous ολικού σπειρώματος, από κράμα τιτανίου, αυτοκόπτουσες, με δυνατότητα πολιαξονικής τοποθέτησης, διαμέτρου 4,0 mm, διαθέσιμες σε μήκη από 10mm έως 50mm.	200
324			ΠΛΑΚΕΣ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΚΛΕΙΔΑΣ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ ΠΟΥ ΝΑ ΔΕΧΟΝΤΑΙ ΒΙΔΕΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΩΝ		10
325			ΒΙΔΕΣ CORTICAL ΤΥΠΟΥ Α.Ο ΜΕ ΕΞΑΓΩΓΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3,5MM ΣΕ ΜΗΚΗ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΚΥΜΑΙΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ 10 ΕΩΣ 110MM ΠΕΡΙΠΟΥ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ		1.500
326			ΠΛΑΚΕΣ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΚΑΤΩ ΠΕΡΑΤΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ ΠΟΥ ΝΑ ΔΕΧΟΝΤΑΙ ΒΙΔΕΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΩΝ		50
327			ΠΛΑΚΕΣ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΑΝΩ ΠΕΡΑΤΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΗ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ ΠΟΥ ΝΑ ΔΕΧΟΝΤΑΙ ΒΙΔΕΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΩΝ		30

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗ ΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤ ΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
328	40.10.35	352,88	ΠΛΑΚΕΣ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΚΑΤΩ ΠΕΡΑΤΟΣ ΚΕΡΚΙΔΟΣ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ ΠΟΥ ΝΑ ΔΕΧΟΝΤΑΙ ΒΙΔΕΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΩΝ	Αυτοκλειδούμενες πλάκες καταγμάτων λοξής και ορθής γωνίας, ανατομικής σχεδίασης δεξιάς και αριστερές από κράμα τιτανίου (Protasul-64), 3,5 mm, διαθέσιμες σε έξι (6) διαφορετικά μεγέθη. Στις παραπάνω πλάκες να μπορούν να χρησιμοποιηθούν κλειδούμενες και απλές βίδες σε κάθε οπή βίδας επί της πλάκας, ενώ οι πλάκες και οι βίδες να είναι κατασκευασμένες από διαφορετικά κράματα τιτανίου, διαφορετικής σκληρότητας, ώστε να αποφεύγεται το φαινόμενο της ψυχρής συγκόλλησης και προβλημάτων κατά την μελλοντική αφαίρεση των υλικών. Να υπάρχει η δυνατότητα χρήσης βελόνων Kirschner μέσω κατάλληλων οπών, για αρχική σταθεροποίηση των οστικών τμημάτων, ενώ με την χρήση εξειδικευμένου σετ εργαλείων μπορούν να εμφυτευθούν και με τεχνικές ελάχιστης παρέμβασης.	20
329			ΒΙΔΕΣ CANCELLOUS #05076		30
330	40.1.1	1,91	ΒΕΛΟΝΕΣ KIRSHNER ΜΕ ΑΚΡΟ ΤΡΟΣΑΡ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ #05163	Kirschners πάχους 2,00 mm.	5.000
331			ΣΥΡΜΑ ΣΕ ΚΟΥΛΟΥΡΕΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ #05167		100
332			ΒΕΛΟΝΕΣ STEINMANN ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ #05169		2.000
333			ΒΕΛΟΝΕΣ KIRSHNER ΜΕ ΣΠΕΙΡΑΜΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥ ΧΑΛΥΒΑ #05171		100

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗ ΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤ ΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
334			ΒΕΛΟΝΕΣ KIRSHNER 310MM ΔΙΑΜ. 1.6MM		100
335	40.5.28	30,00	ΦΡΕΖΕΣ	Φρέζες διαφόρων διαμέτρων	10
336			ΟΔΗΓΟΙ		50
337			ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ ΒΙΔΕΣ CANCELLOUS ΚΑΙ CORTICAL 6.5 MM ΜΕ ΚΟΝΤΟ ΚΑΙ ΜΑΚΡΥ ΚΑΙ ΟΛΙΚΟ ΣΠΕΙΡΑΜΑ #ΟΣ195		100
338			ΡΟΔΕΛΕΣ #ΟΣ198		600
339			ΦΡΕΖΕΣ #ΟΣ200		100
340			ΟΔΗΓΟΙ ΦΠΑ23 #ΟΣ201		1.000
341			CANNUGLEX 014859		100
342			ΒΙΔΕΣ ΜΕ ΑΥΛΟ ΤΥΠΟΥ Α.Ο ΜΕ ΕΞΑΓΩΓΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 7.0MM ΣΕ ΜΗΚΗ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΚΥΜΑΙΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ 30 ΕΩΣ 130MM ΠΕΡΙΠΟΥ ΜΕ ΚΟΝΤΟ ΣΠΕΙΡΑΜΑ ΑΠΟ		100



Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
343			ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ ΟΔΗΓΟΙ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΙΔΑΣ, ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ		200