



ΑΡΘΡΩΣΙΣ Α.Ε.



ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΕΜΠΟΡΙΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ

ΠΡΟΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΤ

Γραφείο Προμηθειών

Αθήνα, 22/12/2015

Αρ. Πρωτ.:1594/2015

Κύριοι,

Με την παρούσα και σε συνέχεια του αιτήματός σας με αρ.πρωτ. 14560/26-11-2015 για την προμήθεια **ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ**, σας αποστέλλουμε τις προτεινόμενες τεχνικές προδιαγραφές της εταιρείας μας, προκειμένου να συνταχθούν οι τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού που θα διενεργήσει το Νοσοκομείο σας.

Διατελώντας στη διάθεσή σας για κάθε περαιτέρω πληροφορία ή διευκρίνιση.


Με εκτίμηση,


Δημήτρης Χανιωτάκης
Δ/ντης Πωλήσεων
Τμ. Σπονδυλικής Στήλης


Λεωνίδας Κριτσιμηλιός
Δ/ντης Πωλήσεων
Τμ. Τραύματος

ΑΡΘΡΩΣΙΣ ΙΑΤΡΙΚΑ ΕΙΔΗ Α.Ε.
ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΕΜΠΟΡΙΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ
Πορνηθος 44 Μεταμόρφωση Αττικής ΤΚ 144 52
Τηλ.: 210 2841006 - Fax: 210 2826045
ΑΦΜ.: 062899566 - ΑΡΧΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
ΑΡ Μ Α Ε: 532180/ΑΔΑΠ/02/ΑΡΧΥ. 100228

Νικόλαος Καριπίδης
Δ/ντης Συμβούλου


Λευτέρης Αναγνώστου
Commercial Manager
Τμ. Αθλ. Κακώσεων

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

A) Για τη διενέργεια των αρθροσκοπικών επεμβάσεων είναι αναγκαίο ο προμηθευτής να διαθέτει για χρήση ΔΩΡΕΑΝ στο Νοσοκομείο, **δύο Πλήρη Συστήματα Αρθροσκοπικού Πύργου High Definition** καθώς και **εργαλεία και συσκευές**, τα οποία περιλαμβάνουν τα εξής:

α. Οι Αρθροσκοπικοί Πύργοι να περιλαμβάνουν:

- ο Οπτική Αρθροσκοπίου
- ο Αρθροσκοπική Κάμερα που να αποτελείται από:
 - α) ΚΟΝΣΟΛΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΚΑΜΕΡΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΕΥΚΡΙΝΕΙΑΣ HD (High Definition)
 - β) ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΜΕΡΑΣ HD (High Definition) 3-CCD
- ο Πηγή Ψυχρού Φωτισμού
- ο Καλώδιο Ψυχρού Φωτισμού
- ο Αρθροσκοπικό Shaver
- ο Συσκευή Διατήρησης της Ενδοαρθρικής Πίεσης
- ο Monitor
- ο Τροχήλατο Τοποθετήσεως – Μεταφοράς
- ο Έγχρωμος Βίντεο Εκτυπωτής (Video Colour Printer)
- ο Συσκευή Εγγραφής Οπτικών Δίσκων (DVD Recorder)
- ο Ειδικό Κουτί Αποστείρωσης – Αποθήκευσης Αποστειρούμενων Συσκευών

β. Διπλή σειρά αποστειρούμενων εργαλείων και εξαρτημάτων του Αρθροσκοπικού Πύργου, ώστε να μπορεί να χρησιμοποιείται ο Πύργος σε διαδοχικά χειρουργεία, χωρίς την ανάγκη καθυστερήσεων για αποστείρωσή τους.

γ. Σετ εργαλείων Προσθίου Χιαστού Συνδέσμου, στο οποίο περιλαμβάνονται εργαλεία τα οποία δύναται να καλύψουν τις ανάγκες για την πραγματοποίηση της επέμβασης, όχι μόνο μέσω μιας χειρουργικής τεχνικής, αλλά **τεσσάρων (4)** με αποτέλεσμα ο χειρουργός ιατρός να διαθέτει δυνατότητα **διεγχειρητικής επιλογής**, ανάλογα των ανατομικών ή άλλων αναγκών, μέσω του μεγάλου προϋπολογισμού μας εύρους.

δ. Σετ ορθοπεδικών κοπτικών, τρυπανιών-πριονιών, αναγκαία για τις οστικές διαμορφώσεις, που απαιτούν τα συγκεκριμένα χειρουργεία. Επιπλέον, τα σετ αυτά **εξυπηρετούν και ανάγκες για μεγάλα οστά** και ως εκ τούτου προλαμβάνεται η χρήση ξεχωριστού σετ κοπτικού, με ό,τι αυτό συνεπάγεται για τις ανάγκες του νοσοκομείου.

ε. Σετ αρθροσκοπικών λαβίδων, μπασκετών και ψαλιδιών.

B) Ο προμηθευτής των μοσχευμάτων να διαθέτει Άδεια εισαγωγής, αποθήκευσης, διάθεσης και διανομής ιστικών μοσχευμάτων σκελετού, δέρματος, τενόντιων και πλατιών περιτονιών καθώς και να προσκομίζει τον πίνακα των αδειοδοτημένων από το Υπουργείο Υγείας τραπεζών ιστών και κυττάρων και των εταιρειών με τις οποίες έχουν συνάψει συμβάσεις για την εισαγωγή μοσχευμάτων.

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			ΜΑΚΡΥΣ ΣΤΥΛΕΟΣ ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΤΥΠΟΥ, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΠΡΟΣΘΗΚΩΝ ΚΑΛΥΨΗΣ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΑΤΩΝ		30
3			ΜΑΚΡΥΣ ΣΤΥΛΕΟΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ		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
7			SPACER ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΟ		30
8			ΠΡΟΘΕΣΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΕΡΚΙΔΑΣ MODULAR-BIPOLAR ΣΕ ΠΟΙΚΙΛΙΑ ΜΕΓΕΘΩΝ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ		30

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
9			ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΛΥΨΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΜΗΡΙΑΙΩΝ ΚΑΙ ΚΝΗΜΙΑΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΚΑΙ ΚΝΗΜΙΑΙΑΣ ΠΡΟΘΕΣΗΣ		20
10			ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΟΣ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΟΝΑΤΟΣ		100
11			ΣΕΤ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΑΥΛΟΥ ΜΕ ΤΑΜΠΟΝ ΕΠΙΠΩΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΒΟΥΡΤΣΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ, ΔΥΟ ΚΟΧΛΙΑΡΙΑ ΚΑΙ ΠΩΜΑ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΑΥΛΟΥ		200
12	35.3.44	39,97	ΛΑΜΑ ΠΡΙΟΝΙΟΥ	Λάμες διαφόρων διαστάσεων κατάλληλες για διάφορες εφαρμογές	50
13	17.1.10	70,00	ΛΑΜΕΣ ΠΡΙΟΝΙΟΥ	Λάμες διαφόρων διαστάσεων με κατάλληλη επικάλυψη ή επεξεργασία αυξημένων χαρακτηριστικών κοπής για διάφορες εφαρμογές	100

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
14	34.2.1.2	730,00	ΑΝΘΡΩΠΕΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΠΟΜΕΤΑΛΛΩΜΕΝΗ ΜΕΣΟΚΥΤΤΑΡΙΑ ΟΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΜΕ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ (ΦΟΡΕΑ) ΧΩΡΙΣ ΟΣΤΕΟΕΠΑΓΩΓΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΟΓΚΟΥ ΕΩΣ ΚΑΙ 2.5cc	<p>Ανθρώπινο Οστικό Μόσχευμα 2.5cc από Απομεταλλωμένη Μεσοκυττάρια Οστική Ουσία με περιεκτικότητα οστικής ουσίας, τουλάχιστον 40% κατά βάρος και φορέα πολυδής, ο οποίος να καθιστά το μόσχευμα πλάσιμο σε θερμοκρασία δωματίου και σταθερό στη θέση εφαρμογής του και να αποβάλλεται γρήγορα και με ασφάλεια από τον οργανισμό. Να είναι αποστειρωμένο και μάλιστα με ακτινοβολία κατάλληλης δόσης, αποτελεσματική για την εξόντωση μικροοργανισμών αλλά μη βλαβερή για την οστεοεπαγωγική δράση του μοσχεύματος. Να είναι ελεγμένο ως προς την οστεοεπαγωγική του δυνατότητα. Να προσφέρεται σε διάφορες μορφές και ποσότητες. Ο κατασκευαστής και το προϊόν να φέρουν κατάλληλα πιστοποιητικά ποιότητας, ISO, FDA κ.λ.π.</p>	20
15	34.2.1.3	760,00	ΑΝΘΡΩΠΕΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΠΟΜΕΤΑΛΛΩΜΕΝΗ ΜΕΣΟΚΥΤΤΑΡΙΑ ΟΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ, ΟΓΚΟΥ ΕΩΣ ΚΑΙ 5cc	<p>Ανθρώπινο Οστικό Μόσχευμα 5cc από Απομεταλλωμένη Μεσοκυττάρια Οστική Ουσία με περιεκτικότητα οστικής ουσίας, τουλάχιστον 40% κατά βάρος και φορέα πολυδής, ο οποίος να καθιστά το μόσχευμα πλάσιμο σε θερμοκρασία δωματίου και σταθερό στη θέση εφαρμογής του και να αποβάλλεται γρήγορα και με ασφάλεια από τον οργανισμό. Να είναι αποστειρωμένο και μάλιστα με ακτινοβολία κατάλληλης δόσης, αποτελεσματική για την εξόντωση μικροοργανισμών αλλά μη βλαβερή για την οστεοεπαγωγική δράση του μοσχεύματος. Να είναι ελεγμένο ως προς την οστεοεπαγωγική του δυνατότητα. Να προσφέρεται σε διάφορες μορφές και ποσότητες. Ο κατασκευαστής και το προϊόν να φέρουν κατάλληλα πιστοποιητικά ποιότητας, ISO, FDA κ.λ.π.</p>	50

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
16	34.4.1.1	2095,00	ΗΜΙΤΕΝΟΝΤΩΔΗΣ, ΠΡΟΣΘΙΟΣ/ΟΠΙΣΘΙΟΣ ΚΝΗΜΙΑΙΟΣ, ΑΧΙΛΛΕΙΟΣ, ΙΣΧΝΟΣ ΤΕΝΟΝΤΑΣ	Κατεψυγμένα ανθρώπινα ιστικά τενόντια μοσχεύματα, αχίλλειος τένοντας, ημιτενοντώδης, ισχνός, πρόσθιος και οπίσθιος κνημιαίος τένοντας, με ή χωρίς οστικό τμήμα, τα οποία να έχουν υποστεί βαθιά κατάψυξη με κατάλληλη τεχνική. Να είναι αποστειρωμένα με την χρήση χημικής ψυχρής μεθόδου αποστείρωσης και να είναι πιστοποιημένα από εγκεκριμένο Ευρωπαϊκό Οργανισμό Πιστοποίησης με διαδικασία Πιστοποίησης Φαρμάκων, για αυξημένη ασφάλεια κατά τη χρήση τους.	20
17	34.5.3.3	890,00	ΠΛΑΤΕΙΑ ΠΕΡΙΤΟΝΙΑ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΤΩΝ 50CM	Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα πλατείας περιτονίας, τα οποία να έχουν υποστεί λυοφιλοποίηση με κατάλληλη τεχνική. Να είναι αποστειρωμένα με τη χρήση χημικής μεθόδου αποστείρωσης και να είναι πιστοποιημένα από εγκεκριμένο Ευρωπαϊκό Οργανισμό Πιστοποίησης με διαδικασία Πιστοποίησης Φαρμάκων, για αυξημένη ασφάλεια κατά τη χρήση τους.	30
	34.5.3.4	1.500,00		Να διατίθενται σε διαφορετικές διαστάσεις, ως εξής: I. Μικρότερη των 50cm2 II. Μικρότερη των 100 cm2	
18	34.4.2.1	3000,00	ΚΑΤΕΨΥΓΜΕΝΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΓΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΕΛΛΕΙΜΑΤΑ ΜΗΡΙΑΙΑ ΚΕΦΑΛΗ ΟΛΟΚΛΗΡΗ	Κατεψυγμένες ανθρώπινες κεφαλές μηριαίου οστού, οι οποίες να έχουν υποστεί βαθιά κατάψυξη με κατάλληλη τεχνική. Να είναι αποστειρωμένες με την χρήση χημικής ψυχρής μεθόδου αποστείρωσης και να είναι πιστοποιημένες από εγκεκριμένο Ευρωπαϊκό Οργανισμό Πιστοποίησης με διαδικασία Πιστοποίησης Φαρμάκων, για αυξημένη ασφάλεια κατά τη χρήση τους.	20

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
19	34.6.15	1.100,00	ΞΗΡΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΓΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΑ ΣΠΟΓΓΩΔΗ ΤΡΙΜΜΑΤΑ <1CM ΟΓΚΟΥ ΕΩΣ ΚΑΙ 30CC	Σπογγώδη τρίμματα <1cm, όγκου έως και 30cc. Ξηρά-λυοφιλοποιημένα ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα, τα οποία έχουν υποστεί λυοφιλοποίηση με κατάλληλη τεχνική. Να είναι αποστειρωμένα με την χρήση χημικής ψυχρής μεθόδου αποστείρωσης και να είναι πιστοποιημένα από εγκεκριμένο Ευρωπαϊκό Οργανισμό Πιστοποίησης με διαδικασία Πιστοποίησης Φαρμάκων, για αυξημένη ασφάλεια κατά τη χρήση τους.	30
20	34.6.40	1.000,00	ΞΗΡΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΦΛΟΙΟΣΠΟΓΓΩΔΗ ΤΡΙΜΜΑΤΑ ΟΓΚΟΥ ΕΩΣ ΚΑΙ 15cc	Φλοιοσπογγώδη τρίμματα όγκου έως και 15cc. Ξηρά-λυοφιλοποιημένα ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα, τα οποία έχουν υποστεί λυοφιλοποίηση με κατάλληλη τεχνική. Να είναι αποστειρωμένα με την χρήση χημικής ψυχρής μεθόδου αποστείρωσης και να είναι πιστοποιημένα από εγκεκριμένο Ευρωπαϊκό Οργανισμό Πιστοποίησης με διαδικασία Πιστοποίησης Φαρμάκων, για αυξημένη ασφάλεια κατά τη χρήση τους.	21
21			ΞΗΡΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΓΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΑ ΣΠΟΓΓΩΔΗ ΤΡΙΜΜΑΤΑ <1CM ΟΓΚΟΥ ΕΩΣ ΚΑΙ 15CC		20

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
22	34.6.11	280,00	ΞΗΡΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΓΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΕΛΛΕΙΜΑΤΑ ΣΠΟΓΓΩΔΗ ΤΡΙΜΜΑΤΑ <1CM ΟΓΚΟΥ ΕΩΣ ΚΑΙ 5CC	Σπογγώδη τρίμματα <1cm, όγκου έως και 5cc. Ξηρά- λυοφιλοποιημένα ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα, τα οποία έχουν υποστεί λυοφιλοποίηση με κατάλληλη τεχνική. Να είναι αποστειρωμένα με την χρήση χημικής ψυχρής μεθόδου αποστείρωσης και να είναι πιστοποιημένα από εγκεκριμένο Ευρωπαϊκό Οργανισμό Πιστοποίησης με διαδικασία Πιστοποίησης Φαρμάκων, για αυξημένη ασφάλεια κατά τη χρήση τους	50
23	34.6.1	3.066,00	ΚΕΦΑΛΗ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΗ, ΑΠΟ ΖΩΝΤΑ ΔΟΤΗ	Κεφαλή μηριαίου ολόκληρη, από ζώντα δότη. Ξηρά- λυοφιλοποιημένα ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα, τα οποία έχουν υποστεί λυοφιλοποίηση με κατάλληλη τεχνική. Να είναι αποστειρωμένα με την χρήση χημικής ψυχρής μεθόδου αποστείρωσης και να είναι πιστοποιημένα από εγκεκριμένο Ευρωπαϊκό Οργανισμό Πιστοποίησης με διαδικασία Πιστοποίησης Φαρμάκων, για αυξημένη ασφάλεια κατά τη χρήση τους	10
24			ΟΣΤΙΚΟ ΜΠΛΟΚ ΕΩΣ Κ 6CC		30
25			ΟΣΤΙΚΟ ΜΠΛΟΚ ΕΩΣ Κ 1CC		30

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
26	34.6.42	1.680,00	ΦΛΟΙΟΣΠΟΓΓΩΔΗ ΤΡΙΜΜΑΤΑ ΟΓΚΟΥ ΕΩΣ ΚΑΙ 30CC	Φλοιοσπογγώδη τρίμματα όγκου έως και 30cc. Ξηρά-λυοφιλοποιημένα ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα, τα οποία έχουν υποστεί λυοφιλοποίηση με κατάλληλη τεχνική. Να είναι αποστειρωμένα με την χρήση χημικής ψυχρής μεθόδου αποστείρωσης και να είναι πιστοποιημένα από εγκεκριμένο Ευρωπαϊκό Οργανισμό Πιστοποίησης με διαδικασία Πιστοποίησης Φαρμάκων, για αυξημένη ασφάλεια κατά τη χρήση τους	10
27	34.6.7	2.190,00	ΜΙΣΗ ΔΙΑΣΗ ΜΑΚΡΩΝ ΟΣΤΩΝ (ΜΗΡΙΑΙΟ, ΚΝΗΜΙΑΙΟ, ΒΡΑΧΙΟΝΙΟ κα) ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΤΩΝ 10cm	Μισή Διάφυση Μακρών Οστών(Μηριαίο, Κνημιαίο, Βραχιόνιο κ.α.). Ξηρά-λυοφιλοποιημένα ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα, τα οποία έχουν υποστεί λυοφιλοποίηση με κατάλληλη τεχνική. Να είναι αποστειρωμένα με την χρήση χημικής ψυχρής μεθόδου αποστείρωσης και να είναι πιστοποιημένα από εγκεκριμένο Ευρωπαϊκό Οργανισμό Πιστοποίησης με διαδικασία Πιστοποίησης Φαρμάκων, για αυξημένη ασφάλεια κατά τη χρήση τους.	10
28	34.6.12	745,00	ΞΗΡΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΓΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΕΛΛΕΙΜΑΤΑ ΣΠΟΓΓΩΔΗ ΤΡΙΜΜΑΤΑ <1CM ΟΓΚΟΥ ΕΩΣ ΚΑΙ 10CC	Σπογγώδη τρίμματα <1cm, όγκου έως και 10cc. Ξηρά-λυοφιλοποιημένα ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα, τα οποία έχουν υποστεί λυοφιλοποίηση με κατάλληλη τεχνική. Να είναι αποστειρωμένα με την χρήση χημικής ψυχρής μεθόδου αποστείρωσης και να είναι πιστοποιημένα από εγκεκριμένο Ευρωπαϊκό Οργανισμό Πιστοποίησης με διαδικασία Πιστοποίησης Φαρμάκων, για αυξημένη ασφάλεια κατά τη χρήση τους	50

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
29	34.6.9	1.722,90	ΦΛΟΙΩΔΕΣ ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΣΗΣ ΜΑΚΡΩΝ ΟΣΤΩΝ (ΜΗΡΙΑΙΟ, ΚΝΗΜΙΑΙΟ, ΒΡΑΧΙΟΝΙΟ Κ.Α.) ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ Ή ΙΣΗ ΤΩΝ 10CM	Φλοιώδες τμήμα Διάφυσης Μακρών Οστών(Μηριαίο, Κνήμιαίο, Βραχίονιο κ.ά.)μεγαλύτερη ή ίση των 10cm Ξηρά-Λυοφιλοποιημένα ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα, τα οποία έχουν υποστεί λυοφιλοποίηση με κατάλληλη τεχνική. Να είναι αποστειρωμένα με την χρήση χημικής ψυχρής μεθόδου αποστείρωσης και να είναι πιστοποιημένα από εγκεκριμένο Ευρωπαϊκό Οργανισμό Πιστοποίησης με διαδικασία Πιστοποίησης φαρμάκων, για αυξημένη ασφάλεια κατά τη χρήση τους.	10
30	34.6.24	550,00	ΤΡΙΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΟΓΚΟΥ ΕΩΣ ΚΑΙ 15CC	Ξηρά ανθρώπινα απομεταλλωμένα οστικά τμήματα 15cc. Ξηρά λυοφιλοποιημένα (freeze-dried) ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα, τα οποία έχουν λυοφιλοποιηθεί με κατάλληλη τεχνική. Να είναι αποστειρωμένα με την χρήση χημικής ψυχρής μεθόδου αποστείρωσης και να είναι πιστοποιημένα από εγκεκριμένο Ευρωπαϊκό Οργανισμό Πιστοποίησης με διαδικασία Πιστοποίησης φαρμάκων, για αυξημένη ασφάλεια κατά τη χρήση τους.	10

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
31	35.3.44	126,00	ΟΔΗΓΟΙ ΒΕΛΟΝΕΣ ΜΕ ΜΑΤΙ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ,ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ	Οδηγοί βελόνες με μάτι με σκοπό το πέρασμα των ραμμάτων, για χρήση σε επεμβάσεις πλαστικής πρόσθιου - οπίσθιου χιαστού συνδέσμου ή αρθροσκοπικές επεμβάσεις ώμου ή επεμβάσεις αποκατάστασης μηνίσκου και άλλων συνδεσμικών κακώσεων, με αύλακα στο κυρίως σώμα, για ασφαλή τοποθέτηση οδηγού βίδας	50
	40.8.110	65,00		Οδηγοί βελόνες με μάτι με σκοπό το πέρασμα των ραμμάτων, για χρήση σε επεμβάσεις πλαστικής πρόσθιου - οπίσθιου χιαστού συνδέσμου ή αρθροσκοπικές επεμβάσεις ώμου ή επεμβάσεις αποκατάστασης μηνίσκου και άλλων συνδεσμικών κακώσεων, κατασκευασμένος από πολυμερισμένο συνθετικό υλικό, με τρεις βρόγχους (μάτι), για την οδήγηση ραμμάτων.	
32	40.8.110	65,00	ΟΔΗΓΟΙ ΑΥΛΟΦΟΡΑΣ ΦΡΕΖΑΣ ΓΙΑ ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΚΑΝΑΛΙΩΝ,ΚΑΤΑΤΗΝ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ	Σύστημα οδηγών για καθοδήγηση φρεζών με μάτι για την παρασκευή του μηριαίου και κνημιαίου τούνελ στην πλαστική πρόσθιου - οπίσθιου χιαστού συνδέσμου και άλλων συνδεσμικών κακώσεων, διαθέσιμες σε τουλάχιστον δύο (2) διαφορετικά μήκη	14
	40.5.34	40,00		Φρεζών χωρίς μάτι για την παρασκευή του μηριαίου και κνημιαίου τούνελ στην πλαστική πρόσθιου - οπίσθιου χιαστού συνδέσμου και άλλων συνδεσμικών κακώσεων, διαθέσιμες σε τουλάχιστον δύο (2) διαφορετικά μήκη	
33			CANNUGLEX 014859		15
34			ΒΙΔΕΣ ΟΛΙΚΟΥ ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΟΣ #0Σ204		50

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
35			ΠΛΑΚΕΣ ΕΙΔΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΟΠΩΝ #ΟΣ207		15
36	35.2.5	113,00	ΚΑΡΦΙΔΕΣ	Απορροφήσιμες καρφίδες κατασκευασμένες από πολυγαλακτικό οξύ, με χαμηλού προφίλ, πλήρως ενταφιαζόμενη κεφαλή και πτερύγια κατά μήκος του σώματος τους για αυξημένη συγκράτηση και σταθεροποίηση. Να είναι κατάλληλες για χρήση σε συρραφή μνήσκου και διαθέσιμες σε τουλάχιστον τρία (3) μήκη και δύο (2) διαμέτρους.	14
37	35.2.17	115,00	ΟΔΗΓΟΙ-ΒΕΛΟΝΕΣ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΟΙ ΜΕ ΕΓΚΟΠΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ	Βελόνες (pins) για σύστημα διάταξης μοσχεύματος χιαστού συνδέσμου στην περιοχή της κνήμης το οποίο έχει την δυνατότητα να διατάσσει ξεχωριστά τα δύο μοσχεύματα ισχνού και ημιπενοντώδους, ανάλογα με την διάμετρό τους. Οι οδηγοί βελόνες να φέρουν εγκοπές κατά μήκος του σώματος τους για την εύκολη απόσπαση τμήματος τους που προεξέχει και δεν χρησιμοποιείται κατά την διάταση	60
38	35.2.12	1.795,50	ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΣΤΕΟΧΟΝΔΡΙΝΩΝ ΕΛΛΕΙΜΑΤΩΝ,ΒΙΟΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ, ΥΒΡΙΔΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΠΟ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΑ ΓΙΑ ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	Βιοαπορροφήσιμο εμφύτευμα αποκατάστασης οστεοχόνδρινων ελλειμμάτων σε μορφή γέλης από κυτοκίνη και αυτόλογο αίμα. Να εφαρμόζεται κατά τη διαδικασία αποκατάστασης χόνδρινων ελλειμμάτων βήμα-βήμα και να παρασκευάζεται εύκολα με συνδυασμό δύο συστατικών - ένα διάλυμα κυτοκίνης και ένα ρυθμιστικό διάλυμα. Να αναμινύεται με φρέσκο αυτόλογο πλήρες αίμα λίγο πριν από την εφαρμογή του σε μία περιοχή βλάβης, η οποία να είναι προετοιμασμένη χειρουργικά από διέγερση Μυελού των Οστών μετά από μικροκατάγματα	10
39			ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΣΥΡΜΑ		10

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
40			ΑΓΚΡΑΦΕΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΧΗΜΑΤΩΝ		20
41	35.6.44	230,00	ΣΕΤ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΙΣΤΩΝ ΣΕ ΑΡΘΡ/ΚΗ ΧΡΗΣΗ M.X. #8535	Σετ αυτόματης συρραφής ιστών, αρθροσκοπικά, μιας χρήσεως, με δύο σπλισμένες οδηγίες βελόνες κατασκευασμένες από εύκαμπτο ασάβι, εξαιρετικά λεπτές, σπλισμένες με ράμμα #2.0, πολυεστερικό, μη απορροφήσιμο, για συρραφή μηνίσκου	20
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 ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ		30
44			ΜΕΤΑΤΑΡΣΙΑΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΑΝΩ ΚΑΙ ΚΑΤΩ ΑΚΡΟΥ ΜΑΚΡΩΝ ΟΣΤΩΝ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ ΓΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΗ ΠΛΑΚΑ ΠΕΡΟΝΗΣ, ΜΕ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟ		30

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
45	35.3.1	100,00	ΕΙΔΙΚΕΣ ΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ #0Σ215	α. Ειδικές μεταλλικές βίδες από κράμα τιτανίου χαμηλού προφίλ, για συγκράτηση μοσχευμάτων συνδέσμων γόνατος και χρήση σε συνδυασμό με τις ενδοσπικές δέστρες τύπου "αύπα". Να διατίθενται με μερικό σπείραμα, σε οκτώ (8) τουλάχιστον διαφορετικά μήκη. β. Ειδικές μεταλλικές βίδες από κράμα τιτανίου χαμηλού προφίλ, για συγκράτηση μοσχευμάτων συνδέσμων γόνατος και χρήση σε συνδυασμό με τις ενδοσπικές δέστρες τύπου "αύπα". Να διατίθενται με ολικό σπείραμα, σε οκτώ (8) τουλάχιστον διαφορετικά μήκη.	20
	35.3.23	181,44		Ειδικές μεταλλικές βίδες από κράμα τιτανίου χαμηλού προφίλ, για συγκράτηση μοσχευμάτων συνδέσμων γόνατος, πρόσθιου-οπίσθιου χιαστού συνδέσμου και άλλων συνδεσμικών κακώσεων. Να διατίθενται με ατραυματικό σπείραμα, σε τρία (3) τουλάχιστον διαφορετικά μήκη και τρεις (3) διαμέτρους.	

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
46	35.3.3	249,00	ΕΙΔΙΚΕΣ ΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΓΟΝΑΤΟΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΕΣ #ΟΣ216	<p>Απορροφήσιμες βίδες από πολυγαλακτικό οξύ, πολυγαλακτικό οξύ και TCP διαθέσιμες σε τύπους με και χωρίς κεφαλή, με στραυματικό σπείρωμα για προστασία του μοσχεύματος σε πλαστική πρόσθιου - οπίσθιου χιαστού συνδέσμου και άλλων συνδεσμικών κακώσεων με δυνατότητα επιλογής ως εξής:</p> <p>α) Λευκού χρώματος για μηριαία και κνημιαία καθήλωση, διαθέσιμη σε τουλάχιστον τρεις (3) διαμέτρους και τρία (3) μήκη ανά διάμετρο</p> <p>β) Έντονου χρώματος για εύκολο εντοπισμό της κατά την διάρκεια της εμφύτευσης, κωνικού σχήματος για αύξηση της συμπίεσης του μοσχεύματος κατά την κνημιαία καθήλωση, με κατάλληλη κλίση ώστε να ενταφιάζεται εραπτόμενη πλήρως στο οστό της κνήμης, διαθέσιμη σε τουλάχιστον τέσσερις (4) διαμέτρους και δυο (2) μήκη ανά διάμετρο</p> <p>γ) Με χρήση ειδικών, οστεοκαθοδηγητικών βιδών, κατασκευασμένων από συνδυασμό πολυγαλακτικού οξέως, και τριφωσφορικού ασβεστίου εξ' ολοκλήρου (και όχι από επίστρωση μόνο), για καθήλωση πρόσθιου - οπίσθιου χιαστού συνδέσμου και άλλων συνδεσμικών κακώσεων με αυτραυματικό σπείρωμα, διαθέσιμες σε τουλάχιστον οκτώ (8) διαμέτρους και τρία (3) μήκη ανά διάμετρο.</p>	20
47	35.3.3	249,00	ΕΙΔΙΚΕΣ ΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ-ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ (ΣΥΝΔΕΣΜΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ) ΓΟΝΑΤΟΣ, ΔΙΑΦΟΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΠΡΟΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ #ΟΣ217	<p>Ειδικές, οστεοκαθοδηγητικές βίδες, κατασκευασμένες από συνδυασμό πολυγαλακτικού οξέως, και τριφωσφορικού ασβεστίου εξ' ολοκλήρου (και όχι από επίστρωση μόνο), για καθήλωση πρόσθιου - οπίσθιου χιαστού συνδέσμου και άλλων συνδεσμικών κακώσεων με αυτραυματικό σπείρωμα, διαθέσιμες σε τουλάχιστον οκτώ (8) διαμέτρους και τρία (3) μήκη ανά διάμετρο.</p>	230

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
48	35.3.4	206,00	ΕΙΔΙΚΕΣ ΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ-ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ (ΣΥΝΔΕΣΜΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ) ΓΟΝΑΤΟΣ.ΕΝΔΟΣΤΙΚΕΣ ΔΕΣΤΡΕΣ ΤΥΠΟΥ ΟΥΠΑ	Ενδοστικές δέστρες τύπου "ούπα" από πτάνιο ή κράμα πτανίου, χαμηλού προφίλ, με δυνατότητα επιλογής ως εξής: α) Με προεξοχές συγκράτησης - ακίδες στην μία επιφάνεια και στη στο κέντρο ώστε σε συνδυασμό με βίδα να παρέχει συγκράτηση των μαλακών μοσχευμάτων στο οστό, για δευτερεύουσα καθήλωση μοσχεύματος στην κνήμη ή το μηρό, διαθέσιμες τουλάχιστον σε τρεις (3) διαμέτρους και δύο διαφορετικά μήκη ακίδων.	60
	35.3.38			β) Να αποτελείται από δύο μέρη, ένα τύπου «ούπα» και ένα τύπου ακράφας, έτσι ώστε να επιτυγχάνει την μέγιστη συγκράτηση κατά τις κυκλικές φορτίσεις, κατάλληλες προεξοχές συγκράτησης, και να διατίθεται σε τουλάχιστον δύο διαμέτρους 8mm και 8mm πέρηπου.	
49			ΑΥΤΟΣΥΜΠΙΕΖΟΥΣΕΣ ΒΙΔΕΣ ΤΥΠΟΥ HERBERT ΟΛΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ #0Σ219		100
50			ΒΙΔΕΣ ΠΑΡΕΜΒΟΛΗΣ ΓΙΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΙΑΣΤΩΝ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΓΟΝΑΤΟΣ #0Σ221		100

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
51	35.2.5	113,00	ΣΕΤ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΩΝ ΚΑΡΦΙΔΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΜΗΝΙΣΚΩΝ #ΟΣ249	α) Απορροφήσιμες καρφίδες κατασκευασμένες από πολυγαλακτικό οξύ, με χαμηλού προφίλ, πλήρως ενταφιαζόμενη κεφαλή και πτερόνια κατά μήκος του σώματος τους για αυξημένη συγκράτηση και σταθεροποίηση. Να είναι κατάλληλες για χρήση σε συρραφή μνήσκου και διαθέσιμες σε τουλάχιστον τρία (3) μήκη και δύο (2) διαμέτρους. β) Βελόνα (pin) βιοαπορρόφηση που ενδείκνυται για οστεοχόνδρινα κατάνυκτα τα οποία έχουν προκύψει από τραύμα, διαθέσιμη σε δύο (2) τουλάχιστον τύπους, από ενσχυμένο πολυγαλακτικό οξύ και από συμπολυμερές γαλακτικού-πολυγλυκολικού οξέως, που να διατίθεται σε πέντε (5) διαφορετικές διαμέτρους και είκοσι πέντε (25) τουλάχιστον διαφορετικά μεγέθη συνολικά	10
52			ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΓΟΝΑΤΟΣ 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

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
57	40.8.110	65,00	ΟΔΗΓΟΙ ΒΕΛΟΝΕΣ ΜΕ ΜΑΤΙ ΦΠΑ 23%	1. Οδηγοί βελόνες με μπί με σκοπό το πέρασμα των ραμμάτων, για χρήση σε επεμβάσεις πλαστικής πρόσθιου - οπίσθιου χιαστού συνδέσμου ή αρθροσκοπικές επεμβάσεις ώμου ή επεμβάσεις αποκατάστασης μηνίσκου και άλλων συνδεσμικών κακώσεων Με αύλακα στο κυρίως σώμα, για ασφαλή τοποθέτηση οδηγού βίδας	300
	35.3.44	126,00		2. Οδηγοί βελόνες με μπί με σκοπό το πέρασμα των ραμμάτων, για χρήση σε επεμβάσεις πλαστικής πρόσθιου - οπίσθιου χιαστού συνδέσμου ή αρθροσκοπικές επεμβάσεις ώμου ή επεμβάσεις αποκατάστασης μηνίσκου, με δυνατότητα επιλογής ως εξής: α) Με αύλακα στο κυρίως σώμα, για ασφαλή τοποθέτηση οδηγού βίδας	
	40.8.110	65,00		Οδηγοί βελόνες με μπί με σκοπό το πέρασμα των ραμμάτων, για χρήση σε επεμβάσεις πλαστικής πρόσθιου - οπίσθιου χιαστού συνδέσμου ή αρθροσκοπικές επεμβάσεις ώμου ή επεμβάσεις αποκατάστασης μηνίσκου, με δυνατότητα επιλογής ως εξής: β) Κατασκευασμένος από πολυμερισμένο συνθετικό υλικό, με τρεις βρόγχους (μπί), για την οδήγηση ραμμάτων.	
58			ΠΛΑΚΕΣ		15
59			CEERCLACE ΤΑΙΝΙΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΠΛΑΧΩΝ 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 2,0MM ΕΩΣ 3,9MM ΑΠΟ ΤΙ		90
61	35.6.55	120,00	ΚΟΠΤΙΚΟ ΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΟΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΜΗΝΙΣΚΟΥ	Κοπτικό ραμμάτων συστήματος συρραφής μηνίσκου που να ενδείκνυται για χρήση σε συνδυασμό με το σύστημα έτσι ώστε να επιτυγχάνεται κοπή του ράμματος στο ύψος της επιφάνειας του μηνίσκου, χωρίς να απαιτείται δημιουργία κόμπου και χωρίς να παραμένει ελεύθερο ράμμα εντός της άρθρωσης	30
62	35.3.37	188,00	ΒΙΔΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ-ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ,ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΕΣ,ΑΠΟ ΠΟΛΥΓΑΛΑΚΤΙΚΟ ΟΞΥ (PLA) ΜΕ ΠΡΟΣΜΙΞΗ ΟΣΤΕΟΚΑΘΟΔΗΓΗΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ	Απορροφήσιμες βίδες από πολυγαλακτικό οξύ χωρίς κεφαλή, με σπασματικό σπείρωμα για προστασία του μοσχεύματος σε πλαστική χιαστού συνδέσμου, λευκού χρώματος, διαθέσιμη σε τουλάχιστον τρεις (3) διαμέτρους και τρία (3) μήκη ανά διάμετρο.	4
63	α) 35.3.34 β) 35.3.33	α) 350,00 β) 375,00	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ, ΤΥΠΟΥ ΚΟΜΒΙΟΥ, ΜΕ ΣΥΝΕΧΗ ΛΟΥΠΑ ΚΑΙ ΜΕ ΔΥΟ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΑ ΡΑΜΜΑΤΑ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ	Συστήματα καθήλωσης μοσχεύματος κατά την πλαστική προσθίου – σπασθίου χιαστού συνδέσμου με δυνατότητα διεγχειρητικής επιλογής τουλάχιστον διαφορετικών μεθόδων μηριαίας καθήλωσης του μοσχεύματος, για εφαρμογή με αρθροσκοπικές επεμβάσεις α) Με χρήση εμφυτεύματος τύπου «κομβίου» χαμηλού προφίλ, με συνεχή λούπα από συνθετικές ίνες υψηλής αντοχής κατάλληλα προτεταμένες ώστε να εμποδίζεται μετεγχειρητική χαλάρωση και τουλάχιστον δύο (2) προ-φορτωμένα ράμματα για την ανάταξη του συστήματος, που να διατίθεται σε δέκα (10) τουλάχιστον διαφορετικά μεγέθη προς επιλογή β) Με χρήση εμφυτεύματος τύπου «κομβίου» χαμηλού προφίλ, με συνεχή λούπα από συνθετικές ίνες υψηλής αντοχής με δυνατότητα ρύθμισης του μήκους της ώστε να μπορεί να χρησιμοποιείται ανάλογα με την επιλογή του μοσχεύματος διεγχειρητικά.	90

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
64			ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΡΑΜΜΑ ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΙΣΤΟΝ/ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ ΥΠΕΡΥΨΗΛΟΥ ΜΟΡΙΑΚΟΥ ΒΑΡΟΥΣ, ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ		500
65	35.3.45	168,00	ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΜΕΝΕΣ ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ ΦΡΕΖΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΚΑΣΚΕΥΗ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ, ΠΡΟΣΘΙΑΣ ΚΟΠΗΣ	<p>1. Αυλοφόρες φρέζες με ανάστροφη κωνική κεφαλή για ανακατασκευή προσθίου – οπισθίου χιαστού συνδέσμου και άλλων συνδεσμικών κακώσεων, διαβαθμισμένες κατά μήκος που να διατίθενται σε τουλάχιστον 15 διαφορετικά μεγέθη διαμέτρου από περίπου 5mm έως και περίπου 14mm</p> <p>2. Ειδικές αυλοφόρες φρέζες μικροκαταγμάτων, πολύ μικρής διαμέτρου, με δυνατότητα εισαγωγής σε μεγαλύτερο βάθος στο υποχόνδριο οστών με αποτέλεσμα την πρόσβαση σε πιο πλούσιες περιοχές μεσεγχυματικών κυττάρων</p>	30
66			ΒΙΔΕΣ ΑΚΕΦΑΛΕΣ, ΗΜΙΑΚΕΦΑΛΕΣ, TWIST OFF, Η ΚΩΝΙΚΕΣ, ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ ΑΠΟ 2.0MM ΕΩΣ 3.9MM, ΑΠΟ ΑΠΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΕΝΟ S.S.		200
67			ΕΙΔΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΟΥΜΕΝΗ ΠΛΑΚΑ ΓΙΑ ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΕΣ ΟΣΤΕΟΤΟΜΙΕΣ ΤΗΣ ΩΛΕΝΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΕΡΚΙΔΑΣ, ΜΕ ΘΕΣΗ ΓΙΑ ΟΔΗΓΟΥΣ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΔΗΓΟΥΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΕΚΤΟΜΗΣ ΤΟΥ ΟΣΤΟΥ, ΑΠΟ		4
68	35.6.50	132,00	ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΑΚΡΟ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΙΣΤΩΝ ΣΕ ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΚΛΙΣΕΙΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ Ε ΠΙΛΟΓΗΣ ΟΔΗΓΟΥ ΡΑΜΜΑΤΟΣ	<p>1. Σύστημα συρραφής μαλακών μορίων, που να χρησιμοποιείται για την διαπέραση ραμμάτων κατά την αρθροσκοπική αποκατάσταση βλαβών του ώμου και του γόνατος, σε τουλάχιστον οκτώ (8) διαφορετικά άκρα (hook) διαφορετικών κλίσεων και γεωμετρίας, μιας χρήσης</p> <p>2. Σύστημα συρραφής μαλακών μορίων, που να χρησιμοποιείται για την διαπέραση ραμμάτων κατά την αρθροσκοπική αποκατάσταση βλαβών του ώμου και του γόνατος</p>	190

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
69			ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΜΗΡΙΑΙΩΝ ΚΑΙ ΚΝΗΜΙΑΙΩΝ ΚΟΝΔΥΛΩΝ, ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ, ΜΗ ΕΠΑΦΗΣ, ΔΕΧΟΜΕΝΕΣ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΟΠΕΣ ΤΟΥΣ		27
70			ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ, ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ ΑΠΟ 4.0ΜΜ ΕΩΣ 5.9ΜΜ, ΑΠΟ ΤΙ		116
71			ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΟΣΤΙΚΟΥ ΚΡΗΜΝΟΥ ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ - ΒΙΔΕΣ		2
72			ΑΓΚΡΑΦΕΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ, ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΚΑΙ ΣΧΗΜΑΤΩΝ, ΑΠΟ ΧΡΩΜΙΟ - ΚΟΒΑΛΤΙΟ		131
73			ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ, ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ, ΜΗ ΕΠΑΦΗΣ, ΔΕΧΟΜΕΝΕΣ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΟΠΕΣ ΤΟΥΣ		23
74			ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ, ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΑΠΟ 2.0ΜΜ ΕΩΣ 3.9ΜΜ, ΑΠΟ ΑΠΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΕΝΟ ΧΑΛΥΒΑ		199
75			ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ, ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΕΣ, ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΜΕ ΓΥΡΩΣΚΟΠΙΚΟΥΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ, ΓΙΑ ΤΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΤΟΥ ΚΑΡΠΟΥ, ΤΟΥ ΩΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΚΡΩΜΙΟΚΛΕΙΔΙΚΗΣ, ΑΠΟ ΑΠΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΕΝΟ S.S. ΕΩΣ 8 ΟΠΩΝ		57
76			ΒΙΔΕΣ ΑΚΕΦΑΛΕΣ, ΗΜΙΑΚΕΦΑΛΕΣ, TWIST OFF, Η ΚΩΝΙΚΕΣ, ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ ΑΠΟ 2.0ΜΜ ΕΩΣ 3.9ΜΜ, ΑΠΟ ΤΙ		6
77			ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΥΠΕΛΛΟΕΙΔΕΙΣ ΚΑΙ ΗΜΙΚΥΠΕΛΛΟΕΙΔΕΙΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΜΕΡΙΚΩΝ ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΚΑΡΠΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΤΑΡΣΟΥ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΜΗ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ, ΑΠΟ ΡΕΕΚ ΟΡΤΙΜΑ		2

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡ ΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗ ΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
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	35.6.33	1.290,00	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ ΑΠΟ ΙΝΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ(POLYETHYLENE TEREPHATALE) ΓΙΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΚΑΙ ΤΕΝΟΝΤΩΝ	Συνθετικός σύνδεσμος από ίνες πολυεστέρα υψηλής αντοχής, τουλάχιστον 1200N, με δομή ανοικτού δικτυώματος ώστε να προάγεται η ανάπτυξη νέου οστού για υψηλότερη αντοχή κατά την διέλευση του χρόνου, και με σκληρότητα όμοιας αυτής του φυσιολογικού ημιτενοντόδους ώστε να αποκαθίσταται η φυσιολογική εμβιομηχανική και να μεταφέρονται τα φορτία. Οι επιφάνειες να έχουν επεξεργαστεί με πλάσμα, ώστε να αυξάνεται η ταχύτητα και η ποσότητα της προσέλευσης κυττάρων στο εμφύτευμα και η επκόλλησή τους στην επιφάνειά του, σε πολλαπλόσιο βαθμό. Να διατίθεται σε διαφορετικούς σχεδιασμούς, ώστε να χρησιμοποιείται μόνος του ή σε συνδυασμό με αυτομόσχευμα, και σε τύπο με αντοχή σε φορτίσεις τουλάχιστον 3000N	12
81			ΒΙΔΕΣ, ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ, ΑΥΤΟΚΟΤΠΟΥΣΕΣ, ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ ΑΠΟ 4.0MM ΕΩΣ 5.9MM, ΑΠΟ ΤΙ		35
82			ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ, ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ ΑΠΟ 2.0MM ΕΩΣ 3.9MM ΑΠΟ ΤΙ		232
83			ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΑΓΚΙΣΤΡΟΕΙΔΕΙΣ (HOOK) ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ, ΔΥΟ ΒΗΜΑΤΩΝ, ΑΠΟ ΑΠΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΕΝΟ S.S.		6

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
84			ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΠΑΦΗΣ, ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ, ΣΥΝΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ, ΑΡΘΡΟΔΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΣΤΕΟΤΟΜΙΕΣ, ΑΠΟ ΤΙ		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, ΑΡΘΡΟΔΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΣΤΕΟΤΟΜΙΕΣ, ΑΠΟ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΤΙ &		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

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

ΓΝΑ ΚΑΤ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	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

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
101	35.8.36	1.050,00	ΜΙΚΡΑ ΟΣΤΑ MODULAR #ΟΣ315	Σύστημα εξωτερικής Οστεοσύνθεσης μικρών οστών Modular, που να αποτελείται από οκτώ (8) παξιμάδια και μία (1) μπάρα, με δυνατότητα σταθεροποίησης καρφίων σε οποιαδήποτε θέση και διακαταγματοικά και με δυνατότητα σύνδεσης μπαρών με τη χρήση συνδετικών σε τρεις (3) γωνίες	3
102			ΜΙΚΡΑ ΟΣΤΑ ΕΤΕΡΟΠΛΕΥΡΑ #ΟΣ318		1
103			ΑΡΘΡΩΣΗ ΑΓΚΩΝΟΣ -ΑΡΘΡΩΤΑ #ΟΣ325		3
104			ΑΡΘΡΩΣΗ ΠΗΧΕΟΚΑΡΠΙΚΗΣ ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗΣ #ΟΣ333		14
105			ΑΡΘΡΩΣΗ ΠΗΧΕΟΚΑΡΠΙΚΗΣ MODULAR #ΟΣ334		8
106			ΑΡΘΡΩΣΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΚΥΚΛΟΤΕΡΗ-ΔΑΚΤΥΛΙΩΝ #ΟΣ339		2
107			ΑΡΘΡΩΣΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ILLIZAROF #ΟΣ343		1
108			ΑΡΘΡΩΣΗ ΠΟΔΟΚΝΗΜΙΚΗΣ ΕΤΕΡΟΠΛΕΥΡΑ		1

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
109			ΑΡΘΡΩΣΗ ΠΟΔΟΚΝΗΜΙΚΗΣ ΑΜΦΙΠΛΕΥΡΑ #ΟΣ345		2
110			ΑΡΘΡΩΣΗ ΠΟΔΟΚΝΗΜΙΚΗΣ ΚΥΚΛΟΤΕΡΗ - ΔΑΚΤΥΛΙΩΝ #ΟΣ347		25
111			ΑΡΘΡΩΣΗ ΠΟΔΟΚΝΗΜΙΚΗΣ ΑΡΘΡΩΤΑ #ΟΣ349		7
112			ΑΡΘΡΩΣΗ ΠΟΔΟΚΝΗΜΙΚΗΣ MODULAR #ΟΣ350		1
113	35.1.1	34,98	ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΑΠΛΕΣ #ΟΣ354	Βελόνες εξωτερικής οστεοσύνθεσης αυτοκόπτιουσες και αυτοτρυπανίζουσες σε διάφορες διαστάσεις, με σπείρωμα και χωρίς σπείρωμα από ανοξείδωτο ατσάλι	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

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡ ΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗ ΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
118			ΕΙΔΙΚΟΙ ΗΛΟΙ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΚΑΤΑΓΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ #ΟΣ384		28
119			ΜΗΡΙΑΙΟ ΟΣΤΟΥΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΠΕΡΙΤΡΟΧΑΝΘΗΡΙΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ (ΕΩΣ 220ΜΜ)ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ		60
120			ΜΗΡΙΑΙΟ ΟΣΤΟΥΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΠΕΡΙΤΡΟΧΑΝΘΗΡΙΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΑΝΑΤΟΜΙΚΟΣ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ ΜΑΚΡΥΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ		19
121			ΗΛΟΙ ΑΡΘΡΟΔΕΣΕΩΝ #ΟΣ393		6
122			ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΟΙ ΗΛΟΙ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ #ΟΣ399		4
123			ΒΙΔΕΣ ΗΛΩΝ ΤΙΤΑΝΙΟΥ		246
124			ΟΡΘΟΔΡΟΜΟΣ ΗΛΟΣ ΚΝΗΜΗΣ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΟΛΥΕΠΙΠΕΔΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΒΙΔΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΗ ΟΠΗ 5ΜΜ ΑΠΟ ΤΟ ΑΚΡΟ ΤΟΥ ΗΛΟΥ		57
125			ΜΗΡΙΑΙΟ ΟΣΤΟΥΝ, ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΠΕΡΙΤΡΟΧΑΝΘΗΡΙΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ, ΑΝΑΤΟΜΙΚΟΣ, ΚΟΝΤΟΣ (ΕΩΣ 220ΜΜ)		326
126			ΒΙΔΕΣ ΗΛΩΝ S.S.		18

ΓΝΑ ΚΑΤ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
127			ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΟΙ ΗΛΟΙ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΗΣ ΣΚΟΠΕΥΣΗΣ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΟΔΗΓΟ		274
128			ΒΙΔΕΣ ΣΤΑΥΡΩΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ 2.0 X 7 MM		7
129			ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ 1.5 X 4 MM #ΓΝΑ087		118
130			ΒΙΔΕΣ ΔΙΑΓΝΑΘΙΚΗΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ IMF SCREWS (95_5309)		3
131			PEZEPBOYAP 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

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡ ΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗ ΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
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
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

ΓΝΑ ΚΑΤ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
145			EMERGENCY ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 1.9 MM ΜΗΚΟΣ 9 #ΓΝΑ182		8
146			EMERGENCY ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 1.9 MM ΜΗΚΟΣ 13 #ΓΝΑ183		10
147			ΚΟΧΛΙΕΣ (RECONSTRUCTION) WITH EXAGON 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

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
154			ΤΡΥΠΑΝΙ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΚΡΑΝΙΟΝΑΤΡΗΣΕΙΣ (120271)		6
155			ΦΡΕΖΑ 4MM ULTRA MED (ΩΡΛ) ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ		31
156			ΦΡΕΖΑ 3MM ULTRA LONG (ΩΡΛ) ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ		10
157			ΠΛΑΚΑ 2 Χ 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 KAI PROSTHESES ΔΕΞΙΑ 5 ΟΠΩΝ #ΓΝΑ368		1

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡ ΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗ ΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
163			ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ #ΓΝΑ369		30
164			ΒΙΔΑ ΓΙΑ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ #ΓΝΑ371		154
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		1
171			ΑΡΘΡΩΣΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΚΥΚΛΟΤΕΡΗΣ		1

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡ ΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗ ΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
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
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

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
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 - 10Χ15CM		3
185	40.8.120	61,00	ΚΑΝΟΥΛΑ ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΗΣΗΣ ΛΕΙΑ	Αρθροσκοπικές κάνουλες, λείες, διαφανείς και αδιαφανείς, σταθερές, διαθέσιμες σε τρεις (3) τουλάχιστον διαμέτρους και τουλάχιστον τέσσερα (4) διαφορετικά μήκη, κατάλληλες για αρθροσκοπικές επεμβάσεις μικρών και μεγάλων αρθρώσεων χωρίς σπείραμα.	57
186			ΦΡΕΖΕΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΓΙΑ ΒΙΔΕΣ ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΩΝ ΗΛΩΝ		66
187			ΚΕΦΑΛΑΚΙ ΟΧΙΝΙUM		2
188			ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΤΥΛΗΣ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ 588 #ΟΣ464		17

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡ ΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗ ΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
189			ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΥΛΕΟΥ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ 589 #ΟΣ465		5
190			ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΜΟΝΟ 590 #ΟΣ466		32
191			ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΥΛΕΟΥ ΜΟΝΟ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ 593 #ΟΣ469		7
192			ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΗΣ ΚΟΤΥΛΗΣ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ 602 #ΟΣ478		6
193			ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΚΟΤΥΛΗΣ 608 #ΟΣ484		33
194			ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ 609 #ΟΣ485		47
195			ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΧΑΜΗΛΗΣ ΦΘΟΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΚΟΤΥΛΗΣ 610 #ΟΣ486		4
196			ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΗΠΤΗΣ ΝΕΚΡΩΣΗΣ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΚΕΦΑΛΗΣ, ΑΠΟ ΠΟΡΡΩΔΕΣ ΜΕΤΑΛΛΟ, ΠΑΡΟΜΟΙΑΣ ΔΟΜΗΣ ΜΕ ΤΟ ΟΣΤΟ		5
197			ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΛΥΨΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΚΟΤΥΛΗΣ ΚΑΙ ΛΑΓΟΝΙΟΥ		10

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡ ΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗ ΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
198			ΜΑΚΡΥΣ ΣΤΥΛΕΟΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ		3
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 ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
207			ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 18ΧΙΛ ΜΕ ΤΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΤΟΥΣ ΚΛΙΠ 424 #ΟΣ501		66
208	40.8.26	89,00	ΜΠΩΛ ΑΝΑΜΙΞΗΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΣΕ ΚΕΝΟ ΑΕΡΟΣ 427 #ΟΣ504	Το σύστημα ανάδευσης να έχει την δυνατότητα λειτουργίας σε κενό μέσω ειδικού σωλήνα διασύνδεσης καθώς και ειδική χειρολαβή ανάμειξης του τσιμέντου σε κενό αέρος. Η παροχή του σπης κάνουλες τσιμέντου να γίνεται μέσω κλειστής εφαρμογής με ειδικό αντάπτορα στο ακροφύσιό του και να δύναται η διασύνδεσή του με σύριγγες χειρουργικού τύπου .	83
209			ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΚΥΠΕΛΛΙΑ MULLER 430 #ΟΣ507		10
210			ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΩΝ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΩΝ		548
211			ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΚΠΛΥΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ Η ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣΝΔΙΑΦΟΡΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ ΠΛΥΣΕΩΣ ΓΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ		567
212			ΣΕΤ ΑΥΤΟΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ		62
213			ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΩΝ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΩΝ		44

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡ ΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗ ΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
214			ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΝΗΜΙΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ 644 #ΟΣ532		2
215			ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ 648 #ΟΣ535		3
216			ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ POSTERIOR STABILIZER ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ 648 #ΟΣ536		2
217			ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΜΟΝΟ 653 #ΟΣ541		3
218			ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΜΟΝΟ POSTERIOR STABILIZER 654 #ΟΣ542		3
219			ΛΑΜΑ ΟΣΤΕΟΤΟΜΟΥ 663 #ΟΣ551		7
220			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		22
221			ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΝΟ ΤΜΗΜΑΤΙΚΟΥ ΑΥΧΕΝΑ ΣΤΥΛΕΟΥ		2
222			ΟΣΤΕΟΤΟΜΟΣ ΥΠΕΡΗΧΩΝ		3

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡ ΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗ ΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
223			ΛΑΜΕΣ ΠΡΙΟΝΙΟΥ		325
224			ΣΤΥΛΕΟΙ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΚΑΙ ΚΝΗΜΗΣ		124
225			ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΚΑΙ ΚΝΗΜΙΑΙΑΣ ΠΡΟΘΕΣΗΣ		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 ΚΕΡΚΙΔΑΣ ΜΟΝΟΜΠΛΟΚ		4
229			ΚΟΤΥΛΙΑΙΟ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ		3
230			ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑ ΜΗ ΤΥΠΟΥ		29
231			SET ULTRAFINE ΑΚΡΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΥ SELECTOR		3

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡ ΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗ ΡΙΟΥ	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 ΚΟΥΤΥΛΗΣ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΥΛΗ #ΟΣ572		7
235			ΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΤΡΟΧΑΝΤΗΡΩΝ ΜΕ ΣΥΡΜΑ ΑΓΓΡΑΦΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΣΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΩΝ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΙΣΧΙΟΥ #ΟΣ573		2
236			ΚΙΤ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΟΣΤΙΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ		12

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	I. 34.2.2.1 II. 34.2.2.3 V. 34.2.2.5.	I. 470,00 II. 1.290,00 IV. 1.700,00	ΑΝΘΡΩΠΕΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΠΟΜΕΤΑΛΛΩΜΕΝΗ ΜΕΣΟΚΥΤΤΑΡΙΑ ΟΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ 813 #0Σ577	<p>Οστικά μοσχεύματα, αποκλειστικά και μόνο ανθρώπινα, από τουλάχιστον 60% κατά βάρος Απομεταλλωμένη Μεσοκυττάρια Οστική Ουσία. Τα μοσχεύματα να περιέχουν κατάλληλο φορέα συνδυάζοντας: οστεοεπαγωγικό φορέα από επεξεργασμένη Απομεταλλωμένη Μεσοκυττάρια Οστική Ουσία και φορέα πολυόλης , ο οποίος να μεταβάλει το ιξώδες του με την αύξηση της θερμοκρασίας ώστε να σταθεροποιείται στη θέση εφαρμογής του. Να είναι αποστειρωμένα με ακτινοβολία χαμηλής ενέργειας και να συνοδεύονται από κατάλληλες πιστοποιήσεις ελέγχου και ποιότητας, ISO, FDA κ.λ.π.</p> <p>Να διατίθενται όλες οι διαθέσιμες ποσότητες, ως εξής:</p> <p>I. όγκου έως και 1cc III. όγκου έως και 5cc IV. όγκου έως και 10cc</p>	2

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
238	I. 34.1.1.1 II. 34.1.1.2 III. 34.1.1.3 IV. 34.1.1.5	I. 470,00 II. 855,00 III. 912,23 IV. 1.760,00	ΑΝΘΡΩΠΕΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΠΟΜΕΤΑΛΛΩΜΕΝΗ ΜΕΣΟΚΥΤΤΑΡΙΑ ΟΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΜΕ ΦΛΟΙΟΣΠΟΙΤΩΔΗ ΤΡΙΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΦΟΡΕΑ 816 #0Σ580	<p>Ανθρώπινο Οστικό Μόσχευμα από Απομεταλλωμένη Μεσοκυττάρια Οστική Ουσία με τμήματα σπονγγώδους οστού, περιεκτικότητα οστικής ουσίας τουλάχιστον 30% κατά βάρος και κατά όγκο, με φορέα πολυόλης, ο οποίος να μεταβάλει το ιξώδες του με την αύξηση της θερμοκρασίας ώστε να σταθεροποιείται στη θέση εφαρμογής του χωρίς απώλειες κατά την πλύση ή παροχέτευση. Να είναι αποστειρωμένο με ακτινοβολία χαμηλής ενέργειας, ώστε να διατηρείται αναλλοίωτη η επαγωγική δράση του. Να φέρει τις κατάλληλες πιστοποιήσεις ελέγχου και ποιότητας.</p> <p>Να διατίθενται σε διάφορες μορφές και ποσότητες, ως εξής:</p> <p>I. όγκου έως και 1cc II. όγκου έως και 2,5cc III. όγκου έως και 5cc IV. όγκου έως και 10cc</p>	2

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
239	I. 34.2.1.1. II. 34.2.1.2. III. 34.2.1.3 IV. 34.2.1.5	I. 376,00 II. 730,00 III. 760,00 IV. 1.540,00	ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΟΣΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΠΟΜΕΤΑΛΛΩΜΕΝΗ ΜΕΣΟΚΥΤΤΑΡΙΑ ΟΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΜΕ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ(ΦΟΡΕΑ) ΧΩΡΙΣ ΟΣΤΕΟΕΠΑΓΩΓΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	<p>Ανθρώπινο Οστικό Μόσχευμα από Απομεταλλωμένη Μεσοκυττάρια Οστική Ουσία με περιεκτικότητα οστικής ουσίας, τουλάχιστον 40% κατά βάρος και φορέα πολυόλης, ο οποίος να καθιστά το μόσχευμα πλάσιμο σε θερμοκρασία δωματίου και σταθερό στη θέση εφαρμογής του και να αποβάλλεται γρήγορα και με ασφάλεια από τον οργανισμό. Να είναι αποστειρωμένο και μάλιστα με ακτινοβολία κατάλληλης δόσης, αποτελεσματική για την εξόντωση μικροοργανισμών αλλά μη βλαβερή για την οστεοεπαγωγική δράση του μοσχεύματος. Να είναι ελεγμένο ως προς την οστεοεπαγωγική του δυνατότητα. Να προσφέρεται σε διάφορες μορφές και ποσότητες. Ο κατασκευαστής και το προϊόν να φέρουν κατάλληλα πιστοποιητικά ποιότητας, ISO, FDA κ.λ.π.</p> <p>Να διατίθενται όλες οι διαθέσιμες ποσότητες, ως εξής:</p> <p>I. όγκου έως και 1cc II. όγκου έως και 2,5cc III. όγκου έως και 5cc IV. όγκου έως και 10cc</p>	4
240	34.6.10	2.000,00	ΛΩΡΙΔΑ ΛΑΓΟΝΙΟΥ 2 Ή 3 ΦΛΟΙΩΝ	Ξηρή ανθρώπινη λωρίδα ΛΑΓΟΝΙΟΥ ΔΥΟ Ή ΤΡΙΩΝ ΦΛΟΙΩΝ. Ξηρά-λυσφιλοποιημένα ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα, τα οποία έχουν υποστεί λυσφιλοποίηση με κατάλληλη τεχνική. Να είναι αποστειρωμένα με την χρήση χημικής ψυχρής μεθόδου αποστείρωσης και να είναι πιστοποιημένα από εγκεκριμένο Ευρωπαϊκό Οργανισμό Πιστοποίησης με διαδικασία Πιστοποίησης Φαρμάκων, για αυξημένη ασφάλεια κατά τη χρήση τους.	1

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
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	40.8.93	57,00	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΕΝΔΑΡΘΡΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΣΩΛΗΝΑ ΕΙΣΡΟΗΣ	Συστήματα σωληνώσεων κατασκευασμένα από εύκαμπτο χλωριούχο πολυβινύλιο, για αρθροσκοπική χρήση. Να διατίθεται σε τρεις μορφές: i) με σωλήνα εισροής, ii) με σωλήνες εισροής και εκροής, iii) με σωλήνες εκροής και αναρρόφησης. Να διατίθεται και επιπλέον σύστημα σωλήνωσης για μέτρηση της πραγματικής ενδοαρθρικής πίεσης	358

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡ ΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗ ΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
247	40.8.95	99,00	ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΑΝΤΙΒΡΑΧΙΟΥ ΓΙΑ ΔΙΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΕΛΞΗ ΩΜΟΥ	Αναρτήσεις αντιβραχίου με απαγωγή με δυνατότητα επιλογής μεταξύ των εξής: α) Για συσκευή ανάρτησης διεγχειρητικά. β) Για μετεγχειρητική στήριξη, μετά από επεμβάσεις στροφικού πετάλου με δυνατότητα απαγωγής 45 και 90 μοιρών. Να διαθέτει στήριξη δύο σημείων και να τοποθετείται εύκολα και γρήγορα. γ) Για μετεγχειρητική στήριξη, μετά από επεμβάσεις αστάθειας ώμου.	132
248			ΕΛΞΗ ΠΟΔΟΚΝΗΜΙΚΗΣ		2
249			ΣΕΤ ΕΠΙΔΕΣΜΩΝ ΡΥ ΜΙΚΡΟ		11
250			ΣΕΤ ΕΠΙΔΕΣΜΩΝ ΡΥ ΜΕΣΑΙΟ		7
251			ΣΕΤ ΕΠΙΔΕΣΜΩΝ ΡΥ ΜΕΓΑΛΟ		7

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
252	40.8.115	106,00	ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΚΟ ΓΛΥΦΑΝΟ (SHAVER)	α. Κοπτικά αρθροσκοπίες, κυρτά και εύκαμπτα, σε τουλάχιστον δεκαέξι (16) γεωμετρικές κοπής, δέκα (10) διαμέτρους τουλάχιστον και μήκους 8cm, 13cm και 19cm περίπου. Να είναι τριών διαφορετικών τύπων κατάλληλα για α) μαλακά μόρια, β) οστικά τμήματα και γ) πλήρης λειτουργίας, κατάλληλα και για χρήση σε μαλακά μόρια και σε οστικά τμήματα. Να διαθέτουν ειδικές επιστρώσεις στην επιφάνειά τους για μείωση των αντανάκλασεων διεγερητικά, δόντια με γωνίες και γεωμετρία κατάλληλη ώστε να μη "μασάνε" τους ιστούς, και να είναι κατάλληλης κατασκευής ομόκεντρων αυλών ώστε να εμποδίζεται η εμφραξή τους και να εξαλείφεται η πιθανότητα κοπής του ίδιου του μετάλλου των κοπτικών. Να διατίθενται και παλινδρομική, επτυγχάνοντας, κοπή αποτελεσματικότερη, συντομότερη με ακόμη μεγαλύτερο περιορισμό εμφράξεων.	825
	40.8.77	96,00		β. Κοπτικά αρθροσκοπίες, ευθέα, σε τουλάχιστον δεκαέξι (16) γεωμετρικές κοπής, δέκα (10) διαμέτρους τουλάχιστον και μήκους 8cm, 13cm και 19cm περίπου. Να είναι τριών διαφορετικών τύπων κατάλληλα για α) μαλακά μόρια, β) οστικά τμήματα και γ) πλήρης λειτουργίας, κατάλληλα και για χρήση σε μαλακά μόρια και σε οστικά τμήματα. Να διαθέτουν ειδικές επιστρώσεις στην επιφάνειά τους για μείωση των αντανάκλασεων διεγερητικά, δόντια με γωνίες και γεωμετρία κατάλληλη ώστε να μη "μασάνε" τους ιστούς, και να είναι κατάλληλης κατασκευής ομόκεντρων αυλών ώστε να εμποδίζεται η εμφραξή τους και να εξαλείφεται η πιθανότητα κοπής του ίδιου του μετάλλου των κοπτικών. Να διατίθενται και κατάλληλου τύπου ώστε να εκτελούν ταυτόχρονα δύο κινήσεις, στροφοική και παλινδρομική, επτυγχάνοντας, κοπή αποτελεσματικότερη, συντομότερη με ακόμη μεγαλύτερο περιορισμό εμφράξεων.	

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡ ΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗ ΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
253			ΔΙΑΥΧΕΝΙΚΕΣ ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΕΝΟΣ ΑΞΟΝΑ 310 #ΣΠΟ001		21
254			ΔΙΑΥΧΕΝΙΚΕΣ ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΔΥΟ ΑΞΟΝΩΝ 311 #ΣΠΟ002		19
255			ΔΙΑΥΧΕΝΙΚΕΣ ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΤΡΙΩΝ ΑΞΟΝΩΝ 312 #ΣΠΟ003		109
256			ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΑΥΧΕΝΙΚΗΣ ΜΟΙΡΑΣ 319 #ΣΠΟ010		139
257			ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΒΙΔΑΣ ΡΑΒΔΟΥ 322 #ΣΠΟ013		620
258			ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΒΙΔΑΣ_ΣΦΙΓΚΤΗΡΩΝ 328 #ΣΠΟ018		2
259			ΔΙΑΥΧΕΝΙΚΕΣ ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ 3 ΑΞΟΝΩΝ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΕ ΣΚΟΛΙΩΣΕΙΣ		584
260			ΔΙΑΥΧΕΝΙΚΕΣ ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ 3 ΑΞΟΝΩΝ ΑΥΤΟΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ		133
261			ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ ΔΙΑΥΧΕΝΙΚΕΣ ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΤΡΙΩΝ ΑΞΟΝΩΝ		273

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡ ΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗ ΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
262			ΕΙΔΙΚΗ ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΥΝΔΕΤΙΚΗ ΒΙΔΑ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ 346 #ΣΠΟ036		2
263			ΑΝΩ ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΡΑΒΔΟΥ ΜΕ ΕΠΙΜΗΚΕΙΣ ΡΑΒΔΩΣΕΙΣ 348 #ΣΠΟ038		7
264			ΕΓΚΑΡΣΙΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ CROSS LINK ΠΟΛΛΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ MODULAR ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 351 #ΣΠΟ041		82
265			ΡΑΒΔΟΙ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΠΟ 400MM		27
266			ΡΑΒΔΟΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΡΩΜΙΟΥ-ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ 400MM		62
267			ΡΑΒΔΟΙ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ Ή ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΥΛΙΚΑ		9
268			ΚΛΩΒΟΣ ΑΥΧΕΝΙΚΗΣ ΜΟΙΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΜΕΛΕΣ ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΠΕΡΑΤΟ 360 #ΣΠΟ050		7
269			ΚΛΩΒΟΙ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΠΟΛΥΜΕΡΟΥΣ ΟΣΦΥΙΚΗΣ ΜΟΙΡΑΣ 367 #ΣΠΟ056		5
270			ΚΛΩΒΟΣ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΠΟΛΥΜΕΡΟΥΣ ΑΥΧΕΝΙΚΗΣ ΜΟΙΡΑΣ 369 #ΣΠΟ058		22

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡ ΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗ ΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
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			ΠΛΑΚΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΑΥΧΕΝΙΚΗΣ ΜΟΙΡΑΣ ΑΠΟ 1 ΕΩΣ 2 ΕΠΙΠΕΔΑ 370 #ΣΠΟ059		29
274			ΠΛΑΚΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΑΥΧΕΝΙΚΗΣ ΜΟΙΡΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 3 ΕΠΙΠΕΔΩΝ 371 #ΣΠΟ060		7
275			ΠΛΑΚΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΟΣΤΙΚΗΣ ΜΟΙΡΑΣ ΑΠΟ 1 ΕΩΣ 3 ΕΠΙΠΕΔΑ 372 #ΣΠΟ061		3
276			ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΒΙΔΑΣ - ΡΑΒΔΟΥ 374 #ΣΠΟ063		640
277			ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΡΑΒΔΟΥ-ΡΑΒΔΟΥ 375 #ΣΠΟ064		12
278			ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΒΙΔΑΣ-ΒΙΔΑΣ 377 #ΣΠΟ066		100
279			ΕΥΚΑΜΠΤΗ ΠΛΑΚΑ ΟΣΤΙΚΗΣ ΜΟΙΡΑΣ 378 #ΣΠΟ067		5

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
280			ΒΙΔΕΣ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΑΥΧΕΝΙΚΗΣ ΣΠΟΝΔΥΛΟΔΕΣΙΑΣ ΤΡΙΩΝ ΑΞΟΝΩΝ 382 #ΣΠΟ071		54
281	38.1	787,00	ΟΣΤΙΚΟ ΜΠΑΛΟΝΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΚΥΦΩΠΛΑΣΤΙΚΗΣ 391 #ΣΠΟ080	Το σύστημα να φέρει ειδικό μηχανισμό έμφυσης οστικού μπαλονιού με μανόμετρο ασφάλειας καθώς και μηχανισμό επιλογής μικροπίεσης ή χειροκίνητης πίεσεως έμφυσης του μπαλονιού. Να διατίθεται τουλάχιστον σε τρία διαφορετικά μεγέθη και να φέρει πλήρη σειρά αναλωσίμων εργαλείων τροκάρ , κάνουλες εργασίας, ωθητήρες τσιμέντου , οστικούς αισθητήρες, ειδικές σύριγγες έγχυσης τσιμέντου,κάνουλες βιοψίας, καθώς και ειδική προέκταση μηχανισμού έμφυσης μπαλονιού για ασφαλέστερη χρήση του ,εντός του πεδίου. Το σύστημα να παρέχει την δυνατότητα μετατροπής της κάνουλας εργασίας σε κάνουλα έγχυσης τσιμέντου μέσω ειδικού μηχανισμού διασύνδεσης , για διευκόλυνση του χειρισμού.	50
282	38.8	207	ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΡΙΓΓΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΕΜΦΥΣΗΣΗΣ ΟΣΤΙΚΟΥ ΜΠΑΛΟΝΙΟΥ 392 #ΣΠΟ081		50
283	38.3	48,00	ΟΣΤΙΚΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΜΠΑΛΟΝΙΟΥ 393 #ΣΠΟ082		50
284	38.10	200	ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΟΣΤΙΚΟΥ ΜΠΑΛΟΝΙΟΥ 394 #ΣΠΟ083		20
285	38.5	6,80	ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΤROCAR 395 #ΣΠΟ084	Ειδικό τσιμέντο κυψωπλαστικής	20
286	38.6	79,00	ΕΙΔΙΚΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΚΥΦΩΠΛΑΣΤΙΚΗΣ 396 #ΣΠΟ085		20
287			ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΥΛΙΚΟ ΔΙΑΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗΣ ΚΗΛΗΣ ΔΙΣΚΟΥ 415 #ΣΠΟ091		20

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
288	40.12.10	3.080,00	ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΣΟΣΠΟΝΔΥΛΙΟΥ ΔΙΣΚΟΥ ΑΜΣΣ	Αρθροπλαστική Δίσκου ΑΜΣΣ ελεγχόμενης κίνησης 6 βαθμών, πρόσθιας προσπέλασης. Να είναι από υλικό τιτανίου, με ένθετο πυρήνα πολυαιθυλενίου και περιέλιξη πολυουρεθάνης, παρέχοντας ελεγχόμενη κίνηση σε έξι βαθμούς ελευθερίας. Ο δίσκος να διατίθεται σε ποικιλία τύπων και μεγεθών αναλόγως της εφαρμογής .	10
289			ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΙΝΩΔΟΥΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗΣ ΣΤΗΛΗΣ		10
290	-	-	ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΧΟΝΔΡΟΚΥΤΤΑΡΩΝ	Αυτόλογη καλλιέργεια χόνδροκυττάρων. Η προσφερόμενη υπηρεσία θεραπείας χόνδρινων ελλειμμάτων μέσω Αυτόλογης Καλλιέργειας Κυττάρων Αρθρικού Χονδρίτη Ιστού να ολοκληρώνεται σε δύο στάδια, ως εξής: α) Διεγχειρητική λήψη κυττάρων υγιούς χόνδρου και περιφερικού αίματος β) Αυτόλογη Καλλιέργεια των κυττάρων χρήσει του περιφερικού αίματος του ασθενούς και διεγχειρητική εμφύτευση των καλλιεργημένων κυττάρων χόνδρου	5
291			ΕΜΒΑΛΩΜΑΤΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΑΠΟ ΖΩΙΚΟ ΠΕΡΙΚΑΡΔΙΟ		3
292			ΔΙΑΤΑΘΡΕΣ ΙΣΤΩΝ		10

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡ ΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗ ΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
293			ΠΛΑΚΕΣ ΚΟΝΔΥΛΩΝ BUTTRESS ΔΕΞΕΙΕΣ-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 T 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 ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΣΕΙΡΑ ΜΕΓΕΘΩΝ		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 ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ #ΟΣ065		15
300			ΚΟΛΛΟΥΖΟΙ.ΦΡΕΖΕΣ #ΟΣ069		70
301			ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 11ΜΜ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ #ΟΣ075		50

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡ ΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗ ΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
302			ΒΙΔΕΣ CANCELLOUS #ΟΣ076		21
303			ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΩΝ ΒΙΔΩΝ, ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ		156
304			ΒΙΔΕΣ ΦΛΟΙΟΥ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΑΠΟ 4.0MM ΚΑΙ ΑΝΩ ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΣΕΙΡΑ ΜΕΓΕΘΩΝ		400
305			ΒΙΔΕΣ ΣΠΟΓΓΙΩΣΕΣ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΑΠΟ 4.5MM ΚΑΙ ΑΝΩ ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΣΕΙΡΑ ΜΕΓΕΘΩΝ		300
306			ΒΙΔΕΣ CORTICAL, ΤΥΠΟΥ Α.Ο ΜΕ ΕΞΑΓΩΓΙΚΗ 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
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

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡ ΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗ ΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
311			ΡΟΔΕΛΛΕΣ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ #ΟΣ106		50
312			ΚΟΛΛΟΥΣΟΙ ΦΡΕΖΕΣ #ΟΣ109		30
313			ΒΙΔΕΣ CORTICAL ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3,5 ΤΙΤΑΝΙΟΥ #ΟΣ113		30
314			ΠΛΑΚΕΣ ΠΤΕΡΝΗΣ #ΟΣ117		20
315			ΒΙΔΕΣ CORTICAL, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3,5MM, ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ, ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ, ΑΥΤΟΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ, ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΗΚΗ		1.000
316			ΠΛΑΚΕΣ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΡΙΛΩΝ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ ΠΟΥ ΝΑ ΔΕΧΟΝΤΑΙ ΒΙΔΕΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΩΝ		20
317			ΒΙΔΕΣ CORTICAL, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3,5MM, ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ, ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ, ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ, ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΗΚΗ		1.000
318			ΠΛΑΚΕΣ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ 1/3 ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ ΠΟΥ ΝΑ ΔΕΧΟΝΤΑΙ ΒΙΔΕΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΩΝ		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 ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ, ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΣΕΙΡΑ ΜΕΓΕΘΩΝ		20

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
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 ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ, ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΣΕΙΡΑ ΜΕΓΕΘΩΝ		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 ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ		1.000
322			ΠΛΑΚΕΣ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΕΥΘΕΙΕΣ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ ΠΟΥ ΝΑ ΔΕΧΟΝΤΑΙ ΒΙΔΕΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΩΝ		40
323			ΒΙΔΕΣ CANCELLOUS ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4.0MM ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ, ΟΛΙΚΟΥ Η ΜΕΡΙΚΟΥ ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΟΣ, ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ, ΠΟΛΥΑΞΩΝΙΚΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ, ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΗΚΗ		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
328			ΠΛΑΚΕΣ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΚΑΤΩ ΠΕΡΑΤΟΣ ΚΕΡΚΙΔΟΣ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙ ΠΟΥ ΝΑ ΔΕΧΟΝΤΑΙ ΒΙΔΕΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΩΝ		20

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡ ΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗ ΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
329			ΒΙΔΕΣ CANCELLOUS #ΟΣ076		30
330			ΒΕΛΟΝΕΣ KIRSHNER ΜΕ ΑΚΡΟ TROCAR ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ #ΟΣ163		5.000
331			ΣΥΡΜΑ ΣΕ ΚΟΥΛΟΥΡΕΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ #ΟΣ167		100
332			ΒΕΛΟΝΕΣ STEINMANN ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ #ΟΣ169		2.000
333			ΒΕΛΟΝΕΣ KIRSHNER ΜΕ ΣΠΕΙΡΑΜΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥ ΧΑΛΥΒΑ #ΟΣ171		100
334			ΒΕΛΟΝΕΣ KIRSHNER 310MM ΔΙΑΜ. 1.6MM		100
335			ΦΡΕΖΕΣ		10
336	40.5.34	40,00	ΟΔΗΓΟΙ	Σύστημα οδηγών για καθοδήγηση φρεζών, χωρίς μπάι για την παρασκευή του μηριαίου και κνημιαίου τούνελ στην πλάστική πρόσθιου - οπίσθιου χιαστού συνδέσμου και άλλων συνδεσμικών κακώσεων, διαθέσιμες σε τουλάχιστον δύο (2) διαφορετικά μήκη	50

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
337			ΑΥΛΟΦΟΡΕΣ ΒΙΔΕΣ CANCELLOUS ΚΑΙ CORTICAL 6.5 MM ΜΕ ΚΟΝΤΟ ΚΑΙ ΜΑΚΡΥ ΚΑΙ ΟΛΙΚΟ ΣΠΕΙΡΑΜΑ #0Σ195		100
338			ΡΟΔΕΛΕΣ #0Σ198		600
339			ΦΡΕΖΕΣ #0Σ200		100
340	40.5.32	40,00	ΟΔΗΓΟΙ ΦΠΑ23 #0Σ201	εξής: α) Βιδών κατά την συγκράτηση των μοσχευμάτων στην πλαστική πρόσθιου-οπίσθιου χιαστού συνδέσμου και άλλων συνδεσμικών κακώσεων τόσο στο μηριαίο τούνελ όσο και στο κνημιαίο, εύκαμπτοι, με εντύπωμα ανά 5mm μήκους στα άκρα τους, διαθέσιμοι σε τουλάχιστον τρία (3) μεγέθη.	1.000
	40.8.110	65,00		β) Σύστημα οδηγών για καθοδήγηση φρεζών με μάτι για την παρασκευή του μηριαίου και κνημιαίου τούνελ στην πλαστική πρόσθιου - οπίσθιου χιαστού συνδέσμου και άλλων συνδεσμικών κακώσεων, διαθέσιμες σε τουλάχιστον δύο (2) διαφορετικά μήκη.	
	40.5.34	40,00		γ) Φρεζών χωρίς μάτι για την παρασκευή του μηριαίου και κνημιαίου τούνελ στην πλαστική πρόσθιου - οπίσθιου χιαστού συνδέσμου και άλλων συνδεσμικών κακώσεων, διαθέσιμες σε τουλάχιστον δύο (2) διαφορετικά μήκη.	
341			CANNUGLEX 014859		100

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
342			ΒΙΔΕΣ ΜΕ ΑΥΛΟ ΤΥΠΟΥ Α.Ο ΜΕ ΕΞΑΓΩΓΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 7,0ΜΜ ΣΕ ΜΗΚΗ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΚΥΜΑΙΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ 30 ΕΩΣ 130ΜΜ ΠΕΡΙΠΟΥ ΜΕ ΚΟΝΤΟ ΣΠΕΙΡΑΜΑ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ		100
343	40.5.32	40,00	ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ ΟΔΗΓΟΙ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΙΔΑΣ, ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ	Σύστημα οδηγών για καθοδήγηση βιδών κατά την συγκράτηση των μοσχευμάτων στην πλαστική πρόσθιου-οπίσθιου χιαστού συνδέσμου τόσο στο μηριαίο τούνελ όσο και στο κνημιαίο, εύκαμπτοι, με εντύπωμα ανά 5mm μήκους στα άκρα τους, διαθέσιμοι σε τουλάχιστον τρία (3) μεγέθη.	200