

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ
<b>A</b>	<b>ΠΛΑΚΕΣ</b>				
<b>A.1.1</b>	Πλάκες αυτοσυμπιέζουσες DCP (self Compressing Rates), τύπου A.O από ανοξείδωτο χάλυβα, σε πλήρη σειρά, κατάλληλες για εξαγωνικές βίδες φλοιού (CORTEX) 3,5 MM και σπογγώδους (CANCELLOUS) 4,0 MM οστού.	33141700-7	10	28,50 €	285,00 €
<b>A.1.2</b>	Πλάκες αυτοσυμπιέζουσες DCP (Self compressing Plates) φαρδιές, τύπου A.O από ανοξείδωτο χάλυβα, σε πλήρη σειρά, κατάλληλες για εξαγωνικές βίδες φλοιού (CORTEX) 4,5 MM και σπογγώδους (CANCELLOUS) 6,5 MM οστού.	33141700-7	5	71,78 €	358,90 €
<b>A.2</b>	Πλάκες 1/3 TUBULAR σε διάφορα μήκη: Πλάκες 1/3 του κύκλου για την οστεοσύνθεση καταγμάτων, τύπου A.O από ανοξείδωτο χάλυβα, σε πλήρη σειρά, κατάλληλες για εξαγωνικές βίδες φλοιού (CORTEX) 3,5 MM και σπογγώδους (CANCELLOUS) 4,0 MM οστού.	33141700-7	10	23,00 €	230,00 €
<b>A.3.1</b>	Πλάκες ανακατασκευής (reconstruction plates) ευθείες και κυρτές διαφόρων μεγεθών κατάλληλες για βίδες 3,5	33141700-7	5	75,60 €	378,00 €
<b>A.3.2</b>	Πλάκες ανακατασκευής (reconstruction plates) ευθείες και κυρτές διαφόρων μεγεθών κατάλληλες για βίδες 4,5	33141700-7	5	86,63 €	433,15 €
<b>A4</b>	Γωνιώδεις πλάκες παιδών και εφήβων γωνίας 90 έως 130 μοιρών (BLADE PLATES) 2, 3, ή 4 οπών που να υποδέχονται locking ή απλές βίδες με BLADE απλό ή cannulated με χρήση οδηγού, σε διάφορα μήκη για διατροχαντήριες οστεοτομίες ισχίου"	33141700-7	10	162,80 €	1.628,00 €
<b>B</b>	<b>ΣΕΤ ΠΛΑΚΕΣ ΟΣΤΕΟΤΟΜΙΑΣ</b>				

<b>B1</b>	<u>Σετ Πλάκες οστεοτομίας ισχίου κλειδούμενες τύπου LCP (Locking Compression Plates) μεγάλων καταγμάτων, μειωμένης επαφής μετά του οστού (LC) από ανοξείδωτο χάλυβα, κατάλληλες για οστεοτομίες βλαισότητας και ραιβότητας, καθώς και την αντιμετώπιση καταγμάτων της περιοχής. Να δέχονται βίδες φλοιού (cortical) διαμέτρου 4,5 αυτοκόπτουσες &amp; βίδες κλειδούμενες 5,0 mm αυτοκόπτουσες με εξαγωνική κεφαλή τύπου AO, σε γωνίες 100°/110°/120°/150°, τριών και πέντε οπών. Οι πλάκες να συνοδεύονται από τα ανάλογα εργαλεία και βελόνες οδηγούς με σπείραμα διαμ. 2.0 &amp; 2.5mm</u>	33141700-7	5	817,00 €	4.085,00 €
<b>(το σετ περιλαμβάνει μία πλάκα, 6 βίδες οι οποίες είναι είτε 6 κλειδούμενες είτε 3 κλειδούμενες και 3 απλές, έως 3 οδηγούς)</b>					
<b>B2</b>	<u>Σετ Πλάκες οστεοτομίας ισχίου κλειδούμενες τύπου LCP (Locking Compression Plates) μικρών καταγμάτων, μειωμένης επαφής μετά του οστού (LC) από ανοξείδωτο χάλυβα, κατάλληλες για οστεοτομίες βλαισότητας και ραιβότητας, καθώς και την αντιμετώπιση καταγμάτων της περιοχής. Να δέχονται βίδες φλοιού (cortical) διαμέτρου 3.5 αυτοκόπτουσες με εξαγωνική κεφαλή τύπου AO, και βίδες κλειδούμενες 3.5mm αυτοκόπτουσες με εξαγωνική κεφαλή, σε γωνίες 100°/110°/120°/150°, τριών και πέντε οπών. Οι πλάκες να συνοδεύονται από τα ανάλογα εργαλεία και βελόνες οδηγούς με σπείραμα διαμέτρου 2.0mm.</u>	33141700-7	5	817,00 €	4.085,00 €
<b>(το σετ περιλαμβάνει μία πλάκα, 6 βίδες οι οποίες είναι είτε 6 κλειδούμενες είτε 3 κλειδούμενες και 3 απλές, έως 3 οδηγούς)</b>					
<b>Τα είδη B1 και B2 αποτελούν την 1η Ομάδα και δεν μπορούν να προσφερθούν μεμονομένα.</b>					
<b>Γ</b>	<b>ΣΕΤ ΠΛΑΚΕΣ EIGHT PLATES</b>				

<b>Γ</b>	<b>ΓΕΝΙΚΑ/Παιδιατρικές</b> Σετ Πλάκες Επιφύσεων τύπου Eight plates από κράμα τιτανίου (Ti) ή stainless steel. Οι οπές στις πλάκες να επιτρέπουν την ελεγχόμενη κίνηση των βιδών για τον έλεγχο, καθοδήγηση και βαθμιαία διόρθωση των παραμορφώσεων. Να προσφέρονται σε δύο οπές και να έχουν κεντρική οπή για την οδηγό βελόνα εντοπισμού της επίφυσης. Να προσφέρονται σε τρία μεγέθη μήκους 12mm – 16mm και 24mm. Να συνοδεύονται από ειδικές αυλοφόρες βίδες, με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 4.0mm ή 4.5mm, αυτοκόπτουσες και αυτοτρυπανίζουσες κατάλληλες για τις πλάκες επίφυσης σε μήκη 16mm – 24mm και 32mm με πλήρες σπείραμα από κράμα Ti ή stainless steel. Επίσης να παρέχονται τα ανάλογα εργαλεία και οι οδηγοί βελόνες για τις αυλοφόρες βίδες.	33141700-7			
<b>Γ.1</b>	1. Πλάκες Επιφυσιοδέσεως χαμηλού προφίλ, 2 & 4 οπών (“8-plate”), μήκους 12 – 16 – 24mm από τιτάνιο ή stainless steel	33141700-7	30	111,00 €	3.330,00 €
<b>Γ.2</b>	2. Βίδες Αυλοφόρες διαμέτρου 4.5 mm αυτοκόπτουσες από τιτάνιο ή stainless steel, σε δύο διαφορετικούς τύπους με 2 και 4 οπές σε μεγέθη μήκους 12mm, 16mm, 20mm, 22mm, 24mm και 32mm	33141700-7	60	37,00 €	2.220,00 €
<b>Γ.3</b>	3. Βελόνα – Οδηγός με σπείραμα διαμ. 1.6 mm	33141700-7	100	22,00 €	2.200,00 €
(Σετ καθένα εκ των οποίων περιλαμβάνει μία πλάκα eight plate 2 βίδες και τρεις οδηγούς)					
<b>Τα είδη Γ, Γ.1, Γ.2 και Γ.3 αποτελούν την 2η Ομάδα και δεν μπορούν να προσφερθούν μεμονομένα.</b>					
<b>Δ</b>	<b>ΒΙΔΕΣ</b>				
<b>Δ.1.1</b>	Βίδες Stainless steel Cortical 3,5 για τις πλάκες A.1.1, A.1.2., .A2 και A3 σε διάφορα μήκη	33141700-7	40	6,00 €	240,00 €
<b>Δ.1.2</b>	Βίδες Stainless steel Cortical 4,5 για τις πλάκες A.1.1, A.1.2., .A2 και A3 σε διάφορα μήκη	33141700-7	40	6,10 €	244,00 €
<b>Δ.2</b>	Βίδες Stainless steel Cancellous ολικού σπειράματος 4,0	33141700-7	20	6,67 €	133,40 €

<b>Δ.3</b>	Βίδες Stainless steel Cancellous ολικού σπειράματος 6,5 mm σε διάφορα μήκη.	33141700-7	20	12,00 €	240,00 €
<b>Δ.4</b>	Βίδες Stainless steel Cancellous ημίσεως σπειράματος 4,0 mm σε διάφορα μήκη.	33141700-7	40	6,67 €	266,80 €
<b>Δ.5</b>	Βίδες Stainless steel Cancellous ημίσεως σπειράματος 6,5 mm με μήκος σπειράματος 16 σε διάφορα μήκη.	33141700-7	20	11,60 €	232,00 €
<b>Δ.6</b>	Βίδες Stainless steel Cancellous ημίσεως σπειράματος 6,5 mm με μήκος σπειράματος 32 mm σε διάφορα μήκη.	33141700-7	20	12,00 €	240,00 €
<b>Δ.7</b>	Βίδες τιτανίου αυλοφόρες (Cannulated) διαμέτρου 3,5 mm ολικού και μερικού σπειράματος σε διάφορα μήκη με τις συνοδές ροδέλες και οδηγούς.	33141700-7	20	77,70 €	1.554,00 €
<b>Δ.8</b>	Βίδες Τιτανίου αυλοφόρες (Cannulated) και αυτοκόπτουσες και αυτοτρυπανίζουσες με διάμετρο στελέχους 5 mm, διάμετρο κεφαλής 8 mm διάμετρο αυλού 3 mm. Οι βίδες να διαθέτουν διάμετρο σπειράματος 6,5 mm έως 7,3 mm, να διατίθενται σε μερικό (16 και 32 mm) και ολικό σπείραμα σε 25 τουλάχιστον μήκη (από 20mm έως 150 mm περίπου) και να διαθέτουν ανάστροφο σπείραμα για ευκολότερη εξαγωγή. Να έχουν συμβατές ροδέλες και οδηγούς βελόνες.	33141700-7	30	59,00 €	1.770,00 €
<b>Δ.9</b>	Βίδες αυλοφόρες συμπιεστικές (τύπου Herbert) Να διαθέτουν σετ εργαλείων με ειδικούς οδηγούς που επιτρέπουν διαδερμική χρήση, να είναι αυτοτρυπανίζουσες με διπλό σπείραμα και αυτοκόπτουσες και στα δύο άκρα τους διαμέτρου 2,4 κ 3,0mm με κοντό και μακρύ σπείραμα σε πλήρη σειρά μεγεθών με τους ανάλογους οδηγούς	33141700-7	5	113,00 €	565,00 €
<b>Ε</b>	<b>ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΑ</b>				

<b>Ε</b>	<b>Απορροφήσιμα εμφυτεύματα</b> τύπου καρφίδας, τα οποία ενδείκνυνται για οστεοτομίες, οστεοχόνδρινα κατάγματα τα οποία έχουν προκύψει από τραύμα ή βλάβες οστεοχονδρίτιδας. Να αποτελούνται από ενισχυμένο πολυγαλακτικό οξύ PLA (Poly – Lactic – Acid) με προσανατολισμένες τις ίνες του (96L/4D), το οποίο προσφέρει υψηλή αντοχή σε φορτίσεις κατά την διάρκεια της επούλωσης της βλάβης. Να έχουν κεφαλή χαμηλού προφίλ, κυκλική, επίπεδη, πλήρως ενταφιαζόμενη η οποία παρέχει αυξημένη συμπίεση και πτερύγια κατά μήκος του σώματος τους για αυξημένη συγκράτηση και σταθεροποίηση. Να διατίθενται σε αποστειρωμένη συσκευασία. Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε ανοικτή και αρθροσκοπική επέμβαση	33141700-7	10			100,00 €	1.000,00 €
<b>ΣΤ</b>	<b>ΗΛΟΙ</b>						
<b>ΣΤ.1</b>	Kirshner Pins Stainless steel διαμέτρου 0,8 – 3,0 mm σε διάφορα μήκη	33141700-7	300			1,84 €	552,00 €
<b>ΣΤ.2</b>	Steinmann pins Stainless steel διαμέτρου 3,0 – 5,0 mm σε διάφορα μήκη (3-6)	33141700-7	100			17,76 €	1.776,00 €
<b>ΣΤ.3</b>	Εύκαμπτοι ενδομυελικοί ήλοι τιτανίου για κατάγματα μακρών οστών σε παιδιά τύπου Nancy. Να διατίθενται σε διαμέτρους 1,5 - 5cm , να διαθέτουν κοινό σετ εργαλείων για την αντιμετώπιση καταγμάτων μηρού κνήμης, βραχιονίου και αντιβραχιονίου. Το σετ να διαθέτει κατάλληλο σετ εργαλείων για ευχερή εισαγωγή και εξαγωγή του υλικού και μηχανισμό ασφάλισης για την αποφυγή του ερεθισμού των μαλακών μορίων.	33141700-7	50			600,00 €	30.000,00 €

<b>Z</b>	<b>ΜΟΝΟΠΛΕΥΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ</b>				
	<b>Μονόπλευρα συστήματα εξωτερικής οστεοσύνθεσης μαζί με τις συνοδές βίδες.</b>				
<b>Z.1</b>	Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης για κατάγματα βραχιονίου	33141700-7	2	994,00 €	1.988,00 €
<b>Z.2</b>	Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης για κατάγματα μηρού	33141700-7	8	1.205,20 €	9.641,60 €
<b>Z.3</b>	Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης για κατάγματα κνήμης,	33141700-7	8	1.344,20 €	10.753,60 €
<b>Z.4</b>	Εξωτερική οστεοσύνθεση για περιπτώσεις επιμηκύνσεων	33141700-7	10	3.004,00 €	30.040,00 €
<b>Z.5</b>	Εξωτερική οστεοσύνθεση για κατάγματα λεκάνης	33141700-7	2	3.710,00 €	7.420,00 €
<b>Z.6</b>	Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης για κατάγματα αγκώνα	33141700-7	2	2.943,50 €	5.887,00 €
<b>Z.7</b>	Συστήματα εξωτερικών οστεοσυνθέσεων για την περιοχή των δακτύλων	33141700-7	3	1.029,00 €	3.087,00 €
<b>Z.8</b>	Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης για κατάγματα πηχεοκαρπικής	33141700-7	4	2.845,00 €	11.380,00 €
<b>Z.9</b>	Βελόνες εξωτερικής οστεοσύνθεσης. Απλές σε διάφορες διαστάσεις και τύπους.	33141700-7	100	34,00 €	3.400,00 €
<b>Τα είδη Z.1, Z.2, Z.3, Z.4, Z.5, Z.6, Z.7, Z.8 και Z.9 αποτελούν την 3η Ομάδα και δεν μπορούν να προσφερθούν μεμονομέα.</b>					
<b>H.</b>	<b>ΚΥΚΛΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞ. ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ</b>				
<b>H.1</b>	Κυκλικά συστήματα εξωτερικής οστεοσύνθεσης τύπου Ilizarov με τις συνοδές βίδες και βελόνες	33141700-7	10	3.864,00 €	38.640,00 €
<b>Θ.</b>	<b>ΔΙΑΦΟΡΑ</b>				
<b>Θ.1</b>	Ροδέλες βιδών cannulated stainless steel	33141700-7	10	7,89 €	78,90 €
<b>Θ.2</b>	Ροδέλες βιδών cannulated μικρών καταγμάτων τιτανίου	33141700-7	10	11,00 €	110,00 €
<b>Θ.3</b>	Απορροφήσιμες άγκυρες για καθήλωση συνδέσμων τενόντων με απορροφήσιμο και μη ράμμα (πολύκλωνο, πλεκτό ή πολυεστέρα με επικάλυψη) και διπλή ή μονή βελόνα σε σχήμα σφήνας. Να συνοδεύεται από τη σσυσκευή εφαρμογής. Να παρέχεται σε διάφορα μεγέθη	33141700-7	10	50,00 €	500,00 €
<b>Θ.4</b>	Εγγράφες ( Staples) Κράματος χρωμίου, κοβαλτίου, μολυβδενίου (16 X 22, 22 X 22, 28 X 22)	33141700-7	20	85,00 €	1.700,00 €

<b>Θ.5</b>	Σύρματα διαφόρων μεγεθών (5 μεγέθη) για τεχνικές περιβροχισμού και tension band	33141700-7	5	24,65 €	123,25 €
<b>Θ.6</b>	ΣΥΡΜΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ 1,00mm-19g (ΚΟΥΛΟΥΡΑ 10Μ)	33141700-7	1	35,00 €	35,00 €
<b>Θ.7</b>	ΣΥΡΜΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ 1,50mm-17g (ΚΟΥΛΟΥΡΑ 10Μ)	33141700-7	1	61,88 €	61,88 €
<b>Θ.8</b>	ΣΥΡΜΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ 1,80mm-15g (ΚΟΥΛΟΥΡΑ 10Μ)	33141700-7	2	70,21 €	140,42 €
<b>Θ.9</b>	Αναλώσιμο αντλίας με αναρρόφηση	33141700-7	8	57,00 €	456,00 €
<b>Θ.10</b>	Αρθροσκοπικό Γλύφανο διαφόρων μεγεθών	33141700-7	8	93,00 €	744,00 €
<b>I</b>	<b>ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ</b>				
<b>I.1</b>	Απλές φρέζες διαμέτρου 2,0 – 2,7 για την εφαρμογή των βιδών της κατηγορίας 2	33141700-7	5	29,40 €	147,00 €
<b>I.2</b>	Απλές φρέζες διαμέτρου 3,2 – 3,5 για την εφαρμογή των βιδών της κατηγορίας 2	33141700-7	5	30,00 €	150,00 €
<b>I.3</b>	Αυτόματες φρέζες διαμέτρου 2,0 – 2,7 για την εφαρμογή των βιδών της κατηγορίας 2.	33141700-7	5	29,40 €	147,00 €
<b>I.4</b>	Αυτόματες φρέζες διαμέτρου 3,2 – 3,5 για την εφαρμογή των βιδών της κατηγορίας 2.	33141700-7	5	30,00 €	150,00 €
<b>I.5</b>	Κολαούζα διαμέτρου 2,7 – 3,5 cortical/cancellous για την εφαρμογή των ειδών της κατηγορίας 2.	33141700-7	5	29,40 €	147,00 €
<b>I.6</b>	Κολαούζα διαμέτρου 4,5-6,5 cortical/cancellous για την εφαρμογή των ειδών της κατηγορίας 2.	33141700-7	5	30,00 €	150,00 €
<b>K.</b>	<b>ΟΣΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ</b>				
<b>K.</b>	<u>Ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα</u> από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία :				
<b>K.1</b>	> με οστεοπαγωγικό ή οστεογεννητικό συστατικό όγκου έως και 5cc σε μορφή εύπλαστης πάστας αναμεμειγμένη με σπογγώδη τρίμματα.	33141700-7	30	675,00 €	20.250,00 €

<b>Κ.2</b>	> οστική λωρίδα απομεταλλωμένης ποτικής ουσίας έως και 10cm2	33141700-7	10	1.200,00 €	12.000,00 €
<b>Κ.3</b>	> οστική λωρίδα απομεταλλωμένης οστικής ουσίας (100%DBM) με οστεοεπαγωγικό φορέα μεταλύτερη από 10cm2	33141700-7	10	2.772,00 €	27.720,00 €
<b>Τα είδη Κ, Κ.1, Κ.2 και Κ.3 αποτελούν την 4η Ομάδα και δεν μπορούν να προσφερθούν μεμονομένα</b>					
	Για τα ανωτέρω μοσχεύματα να υπάρχει εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας σε άσηπτο περιβάλλον, μη ακτινοβολημένα και να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα έγγραφα και πιστοποιητικά που προβλέπονται από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία.	33141700-7			
<b>Λ.</b>	<b>Συνθετικά μοσχεύματα</b> για πλήρωση οστικών ελλειμμάτων	33141700-7	20	798,00 €	15.960,00 €
<b>Μ.</b>	<b>Σύστημα Πλύσης Αναρρόφησης (Συσκευές Πλύσης Μηριαίου αυλού)</b>	33141700-7	45	78,00 €	3.510,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ</b>					<b>264.563,90 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠ ΦΠΑ</b>					<b>328.059,24 €</b>