

	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΚΩΔ ΠΑΡ/ΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ	ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ 13%	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
1	Ανθρώπινα οστικά μοσχευματα σπογγωδες οστων απο απομεταλλωμενη μεσοκυτταρια οστικη ουση ογκου εως 5cc, σε μορφη κυβου	34.2.2.3	1.290,00 €	1.457,70 €	32	41.280,00 €	46.646,40 €
2	Ανθρώπινα οστικά μοσχευματα σπογγωδες οστων απο απομεταλλωμενη μεσοκυτταρια οστικη ουση ογκου εως 7,5cc, σε μορφη κυβου	34.1.2.4	1.760,00 €	1.988,80 €	25	44.000,00 €	49.720,00 €
3	Ανθρώπινα οστικά μοσχευματα σπογγωδες οστων απο απομεταλλωμενη μεσοκυτταρια οστικη ουση ογκου εως 15cc, σε μορφη κυβου	34.1.1.6	1.892,00 €	2.137,96 €	4	7.568,00 €	8.551,84 €
4	Ανθρώπινα οστικά μοσχευματα απο απομεταλλωμενη μεσοκυτταρια οστικη ουση (dbm) με σε μορφη πιαστας και να περιεχουν οστικες ινες με οστεοεπαγωγικες ιδιοτητες και φορεα b-tgr(ελεγχος αιμορραγιας με πολυμερες ανταποκρινομενο στην θερμοκρασια), ογκου εως 3cc	34.2.2.3	1.290,00 €	1.457,70 €	212	273.480,00 €	309.032,40 €
5	Ανθρώπινα οστικά μοσχευματα απο απομεταλλωμενη μεσοκυτταρια οστικη ουση (dbm) σε μορφη πιαστας και να περιεχουν οστικες ινες με οστεοεπαγωγικες ιδιοτητες σε συριγγα, ογκου 7,5cc	34.1.2.4	1.760,00 €	1.988,80 €	85	149.600,00 €	169.048,00 €
6	Κεφαλη μηριαιου από ζωντα δοτη,αποφλοιωμενη,αποξηραμενημ εξαχνωση υποκενο	34.6.1	3.066,00 €	3.464,58 €	10	30.660,00 €	34.645,80 €
7	Μήτρα σκληράς μήνιγγας, υποκατάστατο για την επιδιόρθωση της σκληρής μήνιγγας. Βιολογική, απορροφήσιμη ανθεκτική μεμβράνη διπλής στιβάδας από βόειο κολλαγόνο με δυνατότητα συρραφής. Να διαθέτει εξαιρετική ελαστικότητα με υψηλά ποσοστά επαναρρόφησης προσφέροντας προστασία από διαρροή του ENY σε διασταση 10x12.5 cm	29.1.91	1.800,00 €	2.034,00 €	15	27.000,00 €	30.510,00 €

8	<p>Ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία με οστεοεπαγωγικό ή οστεογεννητικό συστατικό (φορέα, οστικά τρίμματα/ ίνες) όγκου έως και 5cc ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Ανθρώπινο οστικό μόσχευμα από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία με οστεοεπαγωγικό συστατικό τις οστικές ίνες σε όγκο 3cc. Οι οστικές ίνες να διατίθενται σε προ-γεμισμένη σύριγγα με δυνατότητα ενυδάτωσης και η συσκευασία να περιέχει τουλάχιστον 2 ρύγχη σε διαφορετικά μήκη και διάμετρο τουλάχιστον 8mm για διαδερμική τοποθέτηση του μοσχεύματος</p>	34.2.2.3	1.290,00 €	1.457,70 €	15	19.350,00 €	21.865,50 €
9	<p>Ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία με οστεοεπαγωγικό ή οστεογεννητικό συστατικό (φορέα, οστικά τρίμματα/ ίνες) όγκου έως και 7,5cc ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Ανθρώπινο οστικό μόσχευμα από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία με οστεοεπαγωγικό συστατικό τις οστικές ίνες σε όγκο 6cc. Οι οστικές ίνες να διατίθενται σε προ-γεμισμένη σύριγγα με δυνατότητα ενυδάτωσης και η συσκευασία να περιέχει τουλάχιστον 2 ρύγχη σε διαφορετικά μήκη και διάμετρο τουλάχιστον 8mm για διαδερμική τοποθέτηση του μοσχεύματος.</p>	34.2.2.4	1.540,00 €	1.740,20 €	15	23.100,00 €	26.103,00 €
10	<p>Κατεψυγμένα ανθρώπινα μοσχεύματα για οστικά ελλείμματα, μηριαία κεφαλή ολόκληρη ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Κατεψυγμένα ανθρώπινα μοσχεύματα για οστικά ελλείμματα σε μορφή μηριαία κεφαλής ολόκληρης σε διάφορα μεγέθη, τα οποία προετοιμάστηκαν με ασηπτικές μεθόδους, σε ελεγχόμενο περιβάλλον, καθαρίστηκαν σε οινόπνευμα, πλύθηκαν με απεσταγμένο νερό και υπέρηχους και υπέστησαν εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας</p>	34.4.2.1	3.000,00 €	3.390,00 €	5	15.000,00 €	16.950,00 €

11	<p>Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα για οστικά ελλείμματα, οστική λωρίδα απομεταλλωμένης οστικής ουσίας (100% DBM) με οστεοεπαγωγικό φορέα έως και 10cm2 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία σε μορφή εύκαμπτης λωρίδας για χρήση σε επεμβάσεις σπονδυλικής στήλης, με εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας σε άσηπτο περιβάλλον, μη ακτινοβολημένα και πιστοποιητικό ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αναγνωρισμένου κρατικού φορέα το οποίο να πιστοποιεί ότι είναι οστεοεπαγωγικά (osteoinductive), οστεοκαθοδηγητικά (osteconductive) και ενισχυτικά του αυτομοσχεύματος, σε μεγέθη τουλάχιστον 1x1x10 cm και να περιέχονται τουλάχιστον 2 τεμάχια σε κάθε ατομική συσκευασία.</p>	34.6.31	2.279,00 €	2.575,27 €	10	22.790,00 €	25.752,70 €
12	<p>Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα για οστικά ελλείμματα, οστική λωρίδα απομεταλλωμένης οστικής ουσίας (100% DBM) με οστεοεπαγωγικό φορέα μεγαλύτερη από 10cm2 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία σε μορφή εύκαμπτης λωρίδας για χρήση σε επεμβάσεις σπονδυλικής στήλης, με εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας σε άσηπτο περιβάλλον, μη ακτινοβολημένα και πιστοποιητικό ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αναγνωρισμένου κρατικού φορέα το οποίο να πιστοποιεί ότι είναι οστεοεπαγωγικά (osteoinductive), οστεοκαθοδηγητικά (osteconductive) και ενισχυτικά του αυτομοσχεύματος, σε μεγέθη τουλάχιστον 1x1x10 cm και να περιέχονται τουλάχιστον 2 τεμάχια σε κάθε ατομική συσκευασία.</p>	34.6.32	2.772,00 €	3.132,36 €	10	27.720,00 €	31.323,60 €

13	Μήτρα σκληράς μήνιγγας, υποκατάστατο για την επιδιόρθωση της σκληρής μήνιγγας. Βιολογική, απορροφήσιμη ανθεκτική μεμβράνη διπλής στιβάδας από βόειο κολλαγόνο με δυνατότητα συρραφής. Να διαθέτει εξαιρετική ελαστικότητα με υψηλά ποσοστά επαναρρόφησης προσφέροντας προστασία από διαρροή του ENY σε διασπαση 10x12.5 cm	29.1.91	1800,00 €	2.034,00 €	15	27.000,00 €	30.510,00 €
14	Ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία με οστεοεπαγωγικό ή οστεογεννητικό συστατικό (φορέα, οστικά τρίμματα/ ίνες) όγκου έως και 5cc ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Ανθρώπινο οστικό μόσχευμα από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία με οστεοεπαγωγικό συστατικό τις οστικές ίνες σε όγκο 3cc. Οι οστικές ίνες να διατίθενται σε προ-γεμισμένη σύριγγα με δυνατότητα ενυδάτωσης και η συσκευασία να περιέχει τουλάχιστον 2 ρύγχη σε διαφορετικά μήκη και διάμετρο τουλάχιστον 8mm για διαδερμική τοποθέτηση του μοσχεύματος	34.2.2.3	1290,00 €	1.457,70 €	15	19.350,00 €	21.865,50 €
15	Ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία με οστεοεπαγωγικό ή οστεογεννητικό συστατικό (φορέα, οστικά τρίμματα/ ίνες) όγκου έως και 7,5cc ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Ανθρώπινο οστικό μόσχευμα από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία με οστεοεπαγωγικό συστατικό τις οστικές ίνες σε όγκο 6cc. Οι οστικές ίνες να διατίθενται σε προ-γεμισμένη σύριγγα με δυνατότητα ενυδάτωσης και η συσκευασία να περιέχει τουλάχιστον 2 ρύγχη σε διαφορετικά μήκη και διάμετρο τουλάχιστον 8mm για διαδερμική τοποθέτηση του μοσχεύματος.	34.2.2.4	1540,00 €	1.740,20 €	15	23.100,00 €	26.103,00 €

16	<p>Κατεψυγμένα ανθρώπινα μοσχεύματα για οστικά ελλείμματα, μηριαία κεφαλή ολόκληρη ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Κατεψυγμένα ανθρώπινα μοσχεύματα για οστικά ελλείμματα σε μορφή μηριαία κεφαλής ολόκληρης σε διάφορα μεγέθη, τα οποία προετοιμάστηκαν με ασηπτικές μεθόδους, σε ελεγχόμενο περιβάλλον, καθαρίστηκαν σε οινόπνευμα, πλύθηκαν με απεσταγμένο νερό και υπέρηχους και υπέστησαν εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας</p>	34.4.2.1	3000,00 €	3.390,00 €	5	15.000,00 €	16.950,00 €
17	<p>Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα για οστικά ελλείμματα, οστική λωρίδα απομεταλλωμένης οστικής ουσίας (100% DBM) με οστεοεπαγωγικό φορέα έως και 10cm2 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία σε μορφή εύκαμπτης λωρίδας για χρήση σε επεμβάσεις σπονδυλικής στήλης, με εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας σε άσηπτο περιβάλλον, μη ακτινοβολημένα και πιστοποιητικό ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αναγνωρισμένου κρατικού φορέα το οποίο να πιστοποιεί ότι είναι οστεοεπαγωγικά (osteoinductive), οστεοκαθοδηγητικά (osteosconductive) και ενισχυτικά του αυτομοσχεύματος, σε μεγέθη τουλάχιστον 1x1x10 cm και να περιέχονται τουλάχιστον 2 τεμάχια σε κάθε ατομική συσκευασία.</p>	34.6.31	2279,00 €	2.575,27 €	10	22.790,00 €	25.752,70 €

18	<p>Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα για οστικά ελλείμματα, οστική λωρίδα απομεταλλωμένης οστικής ουσίας (100% DBM) με οστεοεπαγωγικό φορέα μεγαλύτερη από 10cm2 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία σε μορφή εύκαμπτης λωρίδας για χρήση σε επεμβάσεις σπονδυλικής στήλης, με εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας σε άσηπτο περιβάλλον, μη ακτινοβολημένα και πιστοποιητικό ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αναγνωρισμένου κρατικού φορέα το οποίο να πιστοποιεί ότι είναι οστεοεπαγωγικά (osteoinductive), οστεοκαθοδηγητικά (osteosconductive) και ενισχυτικά του αυτομοσχεύματος, σε μεγέθη τουλάχιστον 1x1x10 cm και να περιέχονται τουλάχιστον 2 τεμάχια σε κάθε ατομική συσκευασία.</p>	34.6.32	2.772,00 €	3.132,36 €	10	27.720,00 €	31.323,60 €
----	---	---------	------------	------------	----	-------------	-------------

19	<p>Συνθετικό μόσχευμα το οποίο να είναι βιο-απορροφήσιμο και δομημένο με μικροστοιχεία για πλήρωση οστικών ελλειμμάτων. Να συνίσταται από κόκκους β-φωσφορικού τριασεβστίου (> 90%) και υδροξυαπατίτη (< 10%) με πόρωση 65±15% και να είναι εκ των προτέρων αναμεμιγμένο με συνθετικό πολυμερικό συνδετικό υλικό (Συμπολυμερές Αλκυλενικού Οξειδίου, AOC) και το οποίο να παρέχει συνοχή μεταξύ των κόκκων. Να είναι είναι οστεοαγώγιμο και οστεοεπαγωγικό. Το πολυμερικό συνδετικό υλικό να βιο-απορροφάται μετά την εμφύτευση, ενώ οι κόκκοι του να επάγουν και να καθοδηγούν την τρισδιάστατη αναγέννηση του οστού στην περιοχή του ελλείμματος στην οποία έχει εμφυτευτεί το προϊόν. Κατά την τοποθέτηση κοντά σε βιώσιμο οστό-ξενιστή, εναποτίθεται νέο οστό στην επιφάνεια των κόκκων. Στη συνέχεια, οι κόκκοι να απορροφώνται και να αντικαθίστανται από οστό κατά τη διάρκεια της φυσικής διαδικασίας της οστικής ανακατασκευής. Το προϊόν να έτοιμο για χρήση. Τέλος η πίεση που ασκείται κατά τον χειρισμό να επιτρέπει στο μόσχευμα να σχηματοποιείται σύμφωνα με το περίγραμμα του ελλείμματος. Να διατίθεται σε μορφή κυλίνδρου και όγκο 1cc και να έχει συσκευαστεί σε συσκευασία διπλής αποστείρωσης η οποία να πραγματοποιείται με δέσμη ηλεκτρονίων.</p>	34.8.3.1	517,00 €	584,21 €	25	12.925,00 €	14.605,25 €
----	---	----------	----------	----------	----	-------------	-------------

20	<p>Συνθετικό μόσχευμα το οποίο να είναι βιο-απορροφήσιμο και δομημένο με μικροστοιχεία για πλήρωση οστικών ελλειμμάτων. Να συνίσταται από κόκκους β-φωσφορικού τριασβεστίου (> 90%) και υδροξυαπατίτη (< 10%) με πόρωση 65±15% και να είναι εκ των προτέρων αναμεμιγμένο με συνθετικό πολυμερικό συνδετικό υλικό (Συμπολυμερές Αλκυλενικού Οξειδίου, AOC) και το οποίο να παρέχει συνοχή μεταξύ των κόκκων. Να είναι είναι οστεοαγώγιμο και οστεοεπαγωγικό. Το πολυμερικό συνδετικό υλικό να βιο-απορροφάται μετά την εμφύτευση, ενώ οι κόκκοι του να επάγουν και να καθοδηγούν την τρισδιάστατη αναγέννηση του οστού στην περιοχή του ελλείμματος στην οποία έχει εμφυτευτεί το προϊόν. Κατά την τοποθέτηση κοντά σε βιώσιμο οστό-ξενιστή, εναποτίθεται νέο οστό στην επιφάνεια των κόκκων. Στη συνέχεια, οι κόκκοι να απορροφώνται και να αντικαθίστανται από οστό κατά τη διάρκεια της φυσικής διαδικασίας της οστικής ανακατασκευής. Το προϊόν να έτοιμο για χρήση. Τέλος η πίεση που ασκείται κατά τον χειρισμό να επιτρέπει στο μόσχευμα να σχηματοποιείται σύμφωνα με το περίγραμμα του ελλείμματος. Να διατίθεται σε μορφή μπλοκ τεμαχίων και όγκο 6cc και να έχει συσκευαστεί σε συσκευασία διπλής αποστείρωσης η οποία να πραγματοποιείται με δέσμη ηλεκτρονίων.</p>	34.8.3.3	1.116,00 €	1.261,08 €	30	33.480,00 €	37.832,40 €
----	--	----------	------------	------------	----	-------------	-------------

21	<p>Συνθετικό μόσχευμα το οποίο να είναι ένα έτοιμο προς χρήση υποκατάστατο νανοοστικού μοσχεύματος. Να είναι ένας πλήρως συνθετικός και εξαιρετικά καθαρός νανοϋδροξυαπατίτης που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για πλήρωση ή αναδόμηση μικρών και μεσαίων οστικών ελλειμμάτων. Να έχει την δυνατότητα συνδυασμού με κόκκους, επιθέματα ή αυτόλογο και αλλογενές σπογγώδες οστό. Το μοναδικό ιξώδες του μοσχεύματος να επιτρέπει την εύκολη και πλήρη πλήρωση του ελλείμματος χωρίς να επιφέρει την σκλήρυνση άμεσα εξασφαλίζοντας έτσι την γρήγορη απορρόφηση του από τα μακροφάγα και τους οστεοκλάστες. Να διατίθεται σε μορφή πάστας, σε διπλής αποστείρωσης συσκευασία των 5cc.</p>	34.8.3.3	1.116,00 €	1.261,08 €	20	22.320,00 €	25.221,60 €
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						885.233,00 €	1.000.313,29 €