

**ΠΡΟΣ: ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΤ
ΥΠΟΨΙΝ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Αθήνα, 22/12/2015

Θέμα: Τεχνικές προδιαγραφές Ορθοπεδικών Υλικών

Αξιότιμοι κύριοι,

Σε συνέχεια της υπ' αριθμ. 14560/26-11-2015 ανακοίνωσης του Νοσοκομείου σας για την αποστολή τεχνικών προδιαγραφών Ορθοπεδικών Υλικών, προκειμένου να προετοιμαστούν οι τελικές προδιαγραφές διαγωνισμού, σας αποστέλλουμε τις τεχνικές προδιαγραφές των υλικών που διαθέτει η εταιρεία μας ανά κωδικό παρατηρητήριου .

| |
|--|
| CPV 33141700-7 ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ - ΗΛΩΣΗ |
|--|

**A/A Παρατηρητήριου Τιμών 35.8.21 - Εξωτερική οστεοσύνθεση
Μηριαίου οστού, Υβριδιακά**

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ Μηρού, Υβρίδιο.

Να είναι κατασκευασμένη από ανοδιωμένο αλουμίνιο υψηλής αντοχής. Να προσφέρει μεγάλη σταθερότητα και ακαμψία μετά την τοποθέτηση. Να επιτρέπει μεταβολές και διορθώσεις των τμημάτων σε όλα τα επίπεδα (γωνίωση, στροφή, παρεκτόπιση). Να είναι δυνατή η επιμήκυνση καθώς και η δυναμοποίηση του οστού μετεγχειρητικά. Οι συγκρατήρες να μπορούν να δεχτούν οποιαδήποτε διάμετρο βελόνας επιλεγεί. Να δίνεται επίσης η δυνατότητα τοποθέτησης βελονών σ' οποιοδήποτε σημείο του σώματος πέραν των δύο άκρων. Δυνατότητα τοποθέτησης των βελονών παράλληλα, σε διαφορετικά επίπεδα και με ελεύθερη επιλογή κατεύθυνσης και γωνίας. Στην περίπτωση καταγμάτων μηριαίων κονδύλων να δύνανται οι modular εξωτερικές οστεοσυνθέσεις των αντιστοίχων προς τα κατάγματα περιοχών να μετατρέπονται σε εξωτερικές οστεοσυνθέσεις υβριδιακού τύπου με την τοποθέτηση δακτυλίου. Ο δακτύλιος να είναι κατασκευασμένος από ίνες ανθρακονήματος και να διατίθεται σε τουλάχιστον δύο διαμέτρους.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 35.8.26 Εξωτερική οστεοσύνθεση
Κνήμης, Υβριδιακά

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ Κνήμης, Υβρίδιο.

Να είναι κατασκευασμένη από ανοδιωμένο αλουμίνιο υψηλής αντοχής. Να προσφέρει μεγάλη σταθερότητα και ακαμψία μετά την τοποθέτηση. Να επιτρέπει μεταβολές και διορθώσεις των τμημάτων σε όλα τα επίπεδα (γωνίωση, στροφή, παρεκτόπιση). Να είναι δυνατή η επιμήκυνση καθώς και η δυναμοποίηση του οστού μετεγχειρητικά. Οι συγκρατήρες να μπορούν να δεχτούν οποιαδήποτε διάμετρο βελόνας επιλεγεί. Να δίνεται επίσης η δυνατότητα τοποθέτησης βελονών σ' οποιοδήποτε σημείο του σώματος πέραν των δύο άκρων. Δυνατότητα τοποθέτησης των βελονών παράλληλα, σε διαφορετικά επίπεδα και με ελεύθερη επιλογή κατεύθυνσης και γωνίας. Στην περίπτωση καταγμάτων plateau ή pillon κνήμης, να δύνανται οι modular εξωτερικές οστεοσυνθέσεις των αντιστοίχων προς τα κατάγματα περιοχών να μετατρέπονται σε εξωτερικές οστεοσυνθέσεις υβριδιακού τύπου με την τοποθέτηση δακτυλίου. Ο δακτύλιος να είναι κατασκευασμένος από ίνες ανθρακονήματος και να διατίθεται σε τουλάχιστον δύο διαμέτρους.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 35.8.18 Εξωτερική οστεοσύνθεση
Μηραίου οστού, modular

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΜΗΡΟΥ MODULAR ΣΕ
ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ.

Να είναι κατασκευασμένη από ανοδιωμένο αλουμίνιο υψηλής αντοχής. Να προσφέρει μεγάλη σταθερότητα και ακαμψία μετά την τοποθέτηση. Να επιτρέπει μεταβολές και διορθώσεις των τμημάτων σε όλα τα επίπεδα (γωνίωση, στροφή, παρεκτόπιση). Να είναι δυνατή η επιμήκυνση καθώς και η δυναμοποίηση του οστού μετεγχειρητικά. Οι συγκρατήρες να μπορούν να δεχτούν οποιαδήποτε διάμετρο βελόνας επιλεγεί. Να δίνεται επίσης η δυνατότητα τοποθέτησης βελονών σ' οποιοδήποτε σημείο του σώματος πέραν των δύο άκρων. Δυνατότητα τοποθέτησης των βελονών παράλληλα, σε διαφορετικά επίπεδα και με ελεύθερη επιλογή κατεύθυνσης και γωνίας.

Οι κινήσεις βλαισότητας, ρεβότητας, κυρτότητας και ανακυρτότητας να ελέγχονται με διεπίπεδο σύνδεσμο που να επιτρέπει τη διόρθωσή τους.

Να είναι σε αποστειρωμένη συσκευασία και να φέρει τουλάχιστον έξι συγκρατήρες για την τοποθέτηση των βελονών.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 35.8.27 Εξωτερική οστεοσύνθεση
Οστούν Κνήμης, modular

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΚΝΗΜΗΣ MODULAR ΣΕ
ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ.

Να είναι κατασκευασμένη από ανοδιωμένο αλουμίνιο υψηλής αντοχής. Να προσφέρει μεγάλη σταθερότητα και ακαμψία μετά την τοποθέτηση. Να επιτρέπει μεταβολές και διορθώσεις των τμημάτων

σε όλα τα επίπεδα (γωνίωση, στροφή, παρεκτόπιση). Να είναι δυνατή η επιμήκυνση καθώς και η δυναμοποίηση του οστού μετεγχειρητικά. Οι συγκρατήρες να μπορούν να δεχτούν οποιαδήποτε διάμετρο βελόνας επιλεγεί. Να δίνεται επίσης η δυνατότητα τοποθέτησης βελονών σ' οποιοδήποτε σημείο του σώματος πέραν των δύο άκρων. Δυνατότητα τοποθέτησης των βελονών παράλληλα, σε διαφορετικά επίπεδα και με ελεύθερη επιλογή κατεύθυνσης και γωνίας.

Οι κινήσεις βλαισότητας, ρεβότητας, κυρτότητας και ανακυρτότητας να ελέγχονται με διεπίπεδο σύνδεσμο που να επιτρέπει τη διόρθωσή τους.

Να είναι σε αποστειρωμένη συσκευασία και να φέρει τουλάχιστον έξι συγκρατήρες για την τοποθέτηση των βελονών.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 35.8.8 Εξωτερική οστεοσύνθεση
Βραχιόνιο οστού, modular

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ Βραχιονίου MODULAR ΣΕ
ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ.

Να είναι κατασκευασμένη από ανοδιωμένο αλουμίνιο υψηλής αντοχής. Να προσφέρει μεγάλη σταθερότητα και ακαμψία μετά την τοποθέτηση. Να επιτρέπει μεταβολές και διορθώσεις των τμημάτων σε όλα τα επίπεδα (γωνίωση, στροφή, παρεκτόπιση). Να είναι δυνατή η επιμήκυνση καθώς και η δυναμοποίηση του οστού μετεγχειρητικά. Οι συγκρατήρες να μπορούν να δεχτούν οποιαδήποτε διάμετρο βελόνας επιλεγεί. Να δίνεται επίσης η δυνατότητα τοποθέτησης βελονών σ' οποιοδήποτε σημείο του σώματος πέραν των δύο άκρων. Δυνατότητα τοποθέτησης των βελονών παράλληλα, σε διαφορετικά επίπεδα και με ελεύθερη επιλογή κατεύθυνσης και γωνίας.

Οι κινήσεις βλαισότητας, ρεβότητας, κυρτότητας και ανακυρτότητας να ελέγχονται με διεπίπεδο σύνδεσμο που να επιτρέπει τη διόρθωσή τους.

Να είναι σε αποστειρωμένη συσκευασία και να φέρει τουλάχιστον έξι συγκρατήρες για την τοποθέτηση των βελονών

**A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 35.8.19 Εξωτερική οστεοσύνθεση
Μηριαίου οστού, επιμήκυνσης.**

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΜΗΡΟΥ ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗΣ.

Να είναι κατασκευασμένη από ανοδιωμένο αλουμίνιο υψηλής αντοχής. Να προσφέρει μεγάλη σταθερότητα και ακαμψία μετά την τοποθέτηση. Να επιτρέπει μεταβολές και διορθώσεις των τμημάτων σε όλα τα επίπεδα (γωνίωση, στροφή, παρεκτόπιση). Να είναι δυνατή η επιμήκυνση έως 48mm καθώς και η δυναμοποίηση του οστού μετεγχειρητικά. Οι συγκρατήρες να μπορούν να δεχτούν οποιαδήποτε διάμετρο βελόνας επιλεγεί. Να δίνεται επίσης η δυνατότητα τοποθέτησης βελονών σ' οποιοδήποτε σημείο του σώματος πέραν των δύο άκρων. Δυνατότητα τοποθέτησης των βελονών παράλληλα, σε διαφορετικά επίπεδα και με ελεύθερη επιλογή κατεύθυνσης και γωνίας.

**A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 35.8.25 Εξωτερική οστεοσύνθεση
Οστού Κνήμης επιμήκυνσης.**

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΚΝΗΜΗΣ ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗΣ.

Να είναι κατασκευασμένη από ανοδιωμένο αλουμίνιο υψηλής αντοχής. Να προσφέρει μεγάλη σταθερότητα και ακαμψία μετά την τοποθέτηση. Να επιτρέπει μεταβολές και διορθώσεις των τμημάτων σε όλα τα επίπεδα (γωνίωση, στροφή, παρεκτόπιση). Να είναι δυνατή η επιμήκυνση έως 33mm καθώς και η δυναμοποίηση του οστού μετεγχειρητικά. Οι συγκρατήρες να μπορούν να δεχτούν οποιαδήποτε διάμετρο βελόνας επιλεγεί. Να δίνεται επίσης η δυνατότητα τοποθέτησης βελονών σ' οποιοδήποτε σημείο του σώματος πέραν των δύο άκρων. Δυνατότητα τοποθέτησης των βελονών παράλληλα, σε διαφορετικά επίπεδα και με ελεύθερη επιλογή κατεύθυνσης και γωνίας.

**A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 35.8.7 Εξωτερική οστεοσύνθεση
Βραχιόνιου οστού, επιμήκυνσης.**

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗΣ.

Να είναι κατασκευασμένη από ανοδιωμένο αλουμίνιο υψηλής αντοχής. Να προσφέρει μεγάλη σταθερότητα και ακαμψία μετά την τοποθέτηση. Να επιτρέπει μεταβολές και διορθώσεις των τμημάτων σε όλα τα επίπεδα (γωνίωση, στροφή, παρεκτόπιση). Να είναι δυνατή η επιμήκυνση έως 20mm καθώς και η δυναμοποίηση του οστού μετεγχειρητικά. Οι συγκρατήρες να μπορούν να δεχτούν οποιαδήποτε διάμετρο βελόνας επιλεγεί. Να δίνεται επίσης η δυνατότητα τοποθέτησης βελονών σ' οποιοδήποτε σημείο του σώματος πέραν των δύο άκρων. Δυνατότητα τοποθέτησης των βελονών παράλληλα, σε διαφορετικά επίπεδα και με ελεύθερη επιλογή κατεύθυνσης και γωνίας.

**A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 35.8.54 Εξωτερική οστεοσύνθεση
Πηγεοκαρπικής επιμήκυνσης.**

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΠΗΧΕΟΚΑΡΠΙΚΗΣ ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗΣ.

Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης πηγεοκαρπικής κατασκευασμένο από ίνες ανθρακονήματος, ακτινοδιαπερατό για τον καλύτερο έλεγχο της ανάταξης του κατάγματος. Να διαθέτει αρθρώσεις για διόρθωση και στα τρία επίπεδα και μπορεί να κάνει επιμήκυνση τουλάχιστον 35mm.

Να συνοδεύεται από βελόνες διπλής διαμέτρου για καλύτερη κατανομή των φορτίσεων (αναλογία δυνάμεων διάτμησης προς επιφάνεια επαφής) και στους δύο φλοιούς. Οι βελόνες είναι αυτοκόπτουσες, σε διάμετρο 3mm και 4mm.

**A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 35.8.55 Εξωτερική οστεοσύνθεση
Πηγεοκαρπικής Modular.**

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΠΗΧΕΟΚΑΡΠΙΚΗΣ MODULAR.

Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης πηγεοκαρπικής κατασκευασμένο από ίνες ανθρακονήματος, ακτινοδιαπερατό για τον καλύτερο έλεγχο της ανάταξης του κατάγματος. Να διαθέτει αρθρώσεις για διόρθωση και στα τρία επίπεδα.

Να συνοδεύεται από βελόνες διπλής διαμέτρου για καλύτερη κατανομή των φορτίσεων (αναλογία δυνάμεων διάτμησης προς επιφάνεια επαφής) και στους δύο φλοιούς. Οι βελόνες είναι αυτοκόπτουσες, σε διάμετρο 3mm και 4mm.

**A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 35.8.74 Εξωτερική οστεοσύνθεση
άρθρωση ποδοκνημικής, αρθρωτά.**

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΔΟΚΝΗΜΙΚΗΣ ΑΡΘΡΩΤΗ.

Να είναι κατασκευασμένη από ανοδιωμένο αλουμίνιο υψηλής αντοχής. Να προσφέρει μεγάλη σταθερότητα και ακαμψία μετά την τοποθέτηση. Να επιτρέπει μεταβολές και διορθώσεις των τμημάτων σε όλα τα επίπεδα (γωνίωση, στροφή, παρεκτόπιση). Να είναι δυνατή η επιμήκυνση καθώς και η δυναμοποίηση του οστού μετεγχειρητικά. Οι συγκρατήρες να μπορούν να δεχτούν οποιαδήποτε διάμετρο βελόνας επιλεγεί. Η ζεύξη του περιφερικού τμήματος του σώματος της οστεοσύνθεσης να επιτυγχάνεται με ανατομικό (αρ.δεξί) αρθρωτό σύνδεσμο ποδοκνημικής. Το σώμα του συγκρατητήρα να είναι ακτινοδιαπερατό και το περιφερικό τμήμα να είναι κατασκευασμένο από μεταλλικό κράμα για να αντέχει τα φορτία των βελονών. Να συνδυάζεται με βελόνες διαμέτρου 4mm - 6mm. Η άρθρωση να μπορεί να κλειδωθεί σε ουδέτερη θέση ή σε

θέση αρθρικής ανάπαυσης αλλά να δίνει και δυνατότητα κίνησης τουλάχιστον 75 μοιρών όταν αυτό επιθυμείται.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 35.8.76 Σετ Εξωτερικής οστεοσύνθεσης μιας χρήσης αποστειρωμένο ακτινοδιαπερατό (βελόνες και εργαλεία) και MRI συμβατό.

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ προσωρινής στήριξης αποστειρωμένη

Να είναι κατασκευασμένο από ίνες ανθρακονήματος και να ενδείκνυται για την προσωρινή σταθεροποίηση του κατάγματος. Να είναι σε αποστειρωμένη συσκευασία και να παρέχει απλή, γρήγορη και ασφαλή σταθεροποίηση του κατάγματος όλων των μακρών οστών σε πολυτραυματίες ασθενείς. Να επιτρέπει την ψηφιακή απεικόνιση χωρίς παρεμβολές, όπως ψηφιακή και μαγνητική τομογραφία.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 35.8.65 Εξωτερική οστεοσύνθεση άρθρωση ισχίου, για διατροχαντήρια κατάγματα.

ΓΩΝΙΟΜΕΤΡΙΚΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ

Για κατάγματα περιοχής τροχαντήρα με ολισθαίνοντα ήλο, με μηχανισμό ελεγχόμενης δυναμοποίησης.

Το σώμα να είναι από , ανοδιωμένο αλουμίνιο. Να έχει τη δυνατότητα διαφοροποίησης της γωνίας από 90° - 180°. Να μπορεί να χρησιμοποιήσει διάτρητο ολισθαίνοντα ήλο σε διαφορετικά μεγέθη από 200mm - 280mm. Να έχει τη δυνατότητα συμπίεσης όσον αφορά τον ολισθαίνοντα ήλο (κατά μήκος του αυχένα του μηριαίου), καθώς επίσης και της εξωτερικής οστεοσύνθεσης (κατά μήκος του ανατομικού άξονα του μηριαίου οστού). Όπως επίσης και δυνατότητα ολίσθησης του ήλου ή εφαρμογή αξονικής δυναμικής συμπίεσης. Στο κυρίως σώμα της εξωτερικής οστεοσύνθεσης να μπορούν να τοποθετηθούν τρεις ή ακόμη και τέσσερις βελόνες διαμέτρου 5mm και 6mm για τη καλύτερη συγκράτησή της. Ο σχεδιασμός της, το βάρος της καθώς και τα εργαλεία να βοηθούν στην εύκολη και αναίμακτη τοποθέτησή της διαμέσου του δέρματος. Το σύστημα να εφαρμόζεται με αυτοκόπτουσες βελόνες οστεοσύνθεσης διπλής διαμέτρου που επιτρέπουν την καλύτερη κατανομή των φορτίσεων και στους δύο φλοιούς και να

συγκρατούνται με συνδετικό τμήμα το οποίο επιτρέπει την επιλογή της κατεύθυνσης και της γωνίας.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 35.8.89 Βελόνες Εξωτερικής οστεοσύνθεσης αποστειρωμένες, διαφόρων διαστάσεων και τύπων.

ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ.

Οι βελόνες να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα και να διατίθενται σε δύο τύπους, Φλοιού (cortical pins), και Βελόνες Σπογγώδους Οστού (cancellous pins). Να είναι αυτό-τρυπανίζουσες και αυτό-κόπτουσες. Ο σχεδιασμός τους να επιτρέπει την ευχερή εισαγωγή με χαμηλή θερμοκρασία. Να διαθέτουν διπλή διάμετρο σπειράματος για ισόρροπη κατανομή των φορτίσεων και να μπορούν να συνδυάζονται με συνδετικό τμήμα το οποίο επιτρέπει την επιλογή της κατεύθυνσης και της γωνίας. Να διατίθενται σε αποστειρωμένη συσκευασία.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 40.7.63 Ενδομυελικοί ήλοι με δυνατότητα περιφερικής σκόπευσης με εξωτερικό οδηγό

ΗΛΟΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΠΕΡΙΤΡΟΧΑΝΘΗΡΙΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΤΙΤΑΝΙΟ ΜΕ ΔΥΟ ΚΕΦΑΛΙΚΕΣ ΒΙΔΕΣ ΕΛΞΗΣ, ΜΕ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟ ΣΚΟΠΕΥΤΡΟ

Σύστημα οστεοσύνθεσης με ήλου για βασσαυχενικά, περιτροχανθήρια και υποτροχανθήρια κατάγματα του ισχίου. Το σύστημα να αποτελείται από τον ήλο, σειρά κεφαλικών βιδών και βιδών διάφυσης τα οποία να διατίθενται αποστειρωμένα, σε ατομική συσκευασία. Να είναι κατασκευασμένο από βιοσυμβατό κράμα τιτανίου. Ο ήλος να έχει γωνία αυχένα-διάφυσης 130°, γωνία διάφυσης 5°. Να διατίθεται σε μήκη 195mm και 240mm και να διαθέτει εγκοπή μήκους 30mm στο περιφερικό τμήμα

που να επιτρέπει τη σταδιακή μεταβολή της ακαμψίας. Η διάμετρος του ήλου στο εγγύς τμήμα να είναι 13,5mm και στο περιφερικό τμήμα 10mm. Να διαθέτει 2 οπές για κεφαλικές βίδες και μία οπή για βίδα στη διάφυση.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 40.7.57 Βίδες ήλων κλειδούμενες τιτανίου

Η κεφαλική βίδα να διατίθεται σε 9 τουλάχιστον μεγέθη και το τμήμα εισαγωγής της να έχει διάμετρο 7,5mm. Οι βίδες να είναι αυτοτροπανίζουσες και αυτοκόπτουσες και το σπείραμα να έχει προφίλ «γρήγορης εισαγωγής». Η βίδα διάφυσης να διατίθεται σε 4 τουλάχιστον μεγέθη.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 40.7.63 Ενδομυελικοί ήλοι με δυνατότητα περιφερικής σκόπευσης με εξωτερικό οδηγό

ΗΛΟΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΑΠΟ ΤΙΤΑΝΙΟ ΜΕ ΔΥΟ ΚΕΦΑΛΙΚΕΣ ΒΙΔΕΣ ΕΛΞΗΣ, ΜΕ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟ ΣΚΟΠΕΥΤΡΟ

Σύστημα οστεοσύνθεσης με ήλους για βασοαυχενικά, περιτροχαντήρια και υποτροχαντήρια κατάγματα του ισχίου. Το σύστημα να αποτελείται από τον ήλο, σειρά κεφαλικών βιδών και βιδών διάφυσης τα οποία να διατίθενται αποστειρωμένα, σε ατομική συσκευασία.

Να είναι κατασκευασμένο από βιοσυμβατό κράμα τιτανίου. Ο ήλος να έχει γωνία αυχένα-διάφυσης 130°, γωνία διάφυσης 5°, να διατίθεται σε μήκη 320mm και 360mm και να διαθέτει εγκοπή μήκους 30mm στο περιφερικό τμήμα που να επιτρέπει τη σταδιακή μεταβολή της ακαμψίας. Η διάμετρος του ήλου στο εγγύς τμήμα να είναι 14mm και στο περιφερικό τμήμα 10mm. Να διαθέτει 2 οπές για κεφαλικές βίδες και μία οπή για βίδα στη διάφυση.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 40.7.57 Βίδες ήλων κλειδούμενες τιτανίου

Η κεφαλική βίδα να διατίθεται σε 9 τουλάχιστον μεγέθη. Το τμήμα εισαγωγής της να έχει διάμετρο 7,5mm. Οι βίδες να είναι αυτοτρυνανίζουσες και αυτοκόπτουσες και το σπείραμα να έχει προφίλ «γρήγορης εισαγωγής». Η βίδα διάφυσης να διατίθεται σε 4 τουλάχιστον μεγέθη.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 40.7.63 Ενδομυελικοί ήλοι με δυνατότητα περιφερικής σκόπευσης με εξωτερικό οδηγό

ΗΛΟΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΔΙΑΦΥΣΗΣ ΜΗΡΙΑΙΟΥ, ΜΕ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟ ΣΚΟΠΕΥΤΡΟ

Ανατομικός, δυναμικός ήλος από κράμα τιτανίου για κατάγματα διάφυσης μηριαίου. Ο ήλος να έχει γωνία αυχένα διάφυσης 130°, γωνία διάφυσης 5°, και να διατίθεται σε 4 διαφορετικές διαμέτρους 10, 11, 12 και 13mm και σε μήκη από 320 έως 445mm σε όλες τις διαμέτρους. Να διαθέτει εγκοπή μήκους 30mm στο περιφερικό τμήμα που να επιτρέπει τη σταδιακή μεταβολή της ακαμψίας. Να διαθέτει 2 οπές στο εγγύς τμήμα και 2 στο περιφερικό με δυνατότητα δυναμοποίησης και κλειδώματος.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 40.7.55 Βίδες ήλων τιτανίου

Οι βίδες να είναι αυτοτρυνανίζουσες και αυτοκόπτουσες με σπείραμα το οποίο να έχει προφίλ γρήγορης εισαγωγής και να διατίθεται σε τουλάχιστον 11 μεγέθη με διάμετρο 5mm.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 40.7.63 Ενδομυελικοί ήλοι με δυνατότητα περιφερικής σκόπευσης με εξωτερικό οδηγό

ΗΛΟΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΔΙΑΦΥΣΗΣ ΚΝΗΜΗΣ, ΜΕ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟ ΣΚΟΠΕΥΤΡΟ

Δυναμικός ήλος από κράμα τιτανίου για κατάγματα διάφυσης κνήμης. Ο ήλος να έχει γωνία διάφυσης 8,5°. Να διατίθεται σε 3 διαφορετικές διαμέτρους 9,10 και 11mm και να διατίθεται σε μήκη από 260 έως 395mm. Να διαθέτει 2 οπές στο εγγύς τμήμα και 2 στο περιφερικό με δυνατότητα δυναμοποίησης και κλειδώματος.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 40.7.55 Βίδες ήλων τιτανίου

Οι βίδες να είναι αυτοτρυπανιζουσες και αυτοκόπτουσες με σπείραμα το οποίο να έχει προφίλ γρήγορης εισαγωγής, σε τουλάχιστον 10 μεγέθη με διάμετρο 4.2mm.

Όλα τα παραπάνω να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό κυκλοφορίας CE
2. ISO του κατασκευαστικού οίκου

CPV 33183100-7 ΟΣΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 34.1.2.1 Ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία με οστεοεπαγωγικό ή οστεογεννητικό συστατικό (φορέα, οστικά τρίμματα/ ίνες) όγκου έως και 1cc

Ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία με κατάλληλο φορέα σε μορφή συμπυκνωμένης πάστας σε σύριγγα, με εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας σε άσηπτο περιβάλλον, μη ακτινοβολημένα και πιστοποιητικό αναγνωρισμένου κρατικού φορέα το οποίο να πιστοποιεί ότι είναι οστεοεπαγωγικά, οστεοκαθοδηγητικά και ενισχυτικά του αυτομοσχεύματος, σε μέγεθος 1cc.

Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό κυκλοφορίας στη χώρα κατασκευής (για προέλευση εντός Ε.Ε.) ή Πιστοποιητικό κυκλοφορίας και εξαγωγής από τη χώρα παραγωγής (για προέλευση εκτός Ε.Ε.)
2. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι είναι μέλος του Ευρωπαϊκού (EATB) ή του Αμερικάνικου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών (AATB) ή άλλου εγκεκριμένου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών.
3. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι συμμορφούνται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/17 περί ελέγχου των ιστών για μολυσματικούς παράγοντες κ.λ.π.
4. ISO του κατασκευαστικού οίκου

Η εταιρεία που τα προσφέρει (διακινητής) θα πρέπει να είναι κατάλληλα πιστοποιημένη για την διακίνηση αυτών των υλικών και να διαθέτει σχετική άδεια Ιδρύματος Ιστού από το ΥΥΚΑ όπως προβλέπεται από το ΠΔ 26/2008.

A/A Παρατηρητήριον Τιμών 34.1.2.2 Ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία με οστεοεπαγωγικό ή οστεογεννητικό συστατικό (φορέα, οστικά τρίμματα/ ίνες) όγκου έως και 2,5cc

Ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία με κατάλληλο φορέα σε μορφή εύπλαστης πάστας, με εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας σε άσηπτο περιβάλλον, μη ακτινοβολημένα και πιστοποιητικό αναγνωρισμένου κρατικού φορέα το οποίο να πιστοποιεί ότι είναι οστεοεπαγωγικά, οστεοκαθοδηγητικά και ενισχυτικά του αυτομοσχεύματος, σε μέγεθος 2.5cc.

Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό κυκλοφορίας στη χώρα κατασκευής (για προέλευση εντός Ε.Ε.) ή Πιστοποιητικό κυκλοφορίας και εξαγωγής από τη χώρα παραγωγής (για προέλευση εκτός Ε.Ε.)
2. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι είναι μέλος του Ευρωπαϊκού (EATB) ή του Αμερικάνικου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών (AATB) ή άλλου εγκεκριμένου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών.
3. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι συμμορφούνται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/17 περί ελέγχου των ιστών για μολυσματικούς παράγοντες κ.λ.π.
4. ISO του κατασκευαστικού οίκου

Η εταιρεία που τα προσφέρει (διακινητής) θα πρέπει να είναι κατάλληλα πιστοποιημένη για την διακίνηση αυτών των υλικών και να διαθέτει σχετική άδεια Ιδρύματος Ιστού από το ΥΥΚΑ όπως προβλέπεται από το ΠΔ 26/2008.

A/A Παρατηρητήριου Τιμών 34.1.2.3 Ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία με οστεοεπαγωγικό ή οστεογεννητικό συστατικό (φορέα, οστικά τρίμματα/ ίνες) όγκου έως και 5cc

Ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία με κατάλληλο φορέα σε μορφή εύπλαστης πάστας, με εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας σε άσηπτο περιβάλλον, μη ακτινοβολημένα και πιστοποιητικό αναγνωρισμένου κρατικού φορέα το οποίο να πιστοποιεί ότι είναι οστεοεπαγωγικά, οστεοκαθοδηγητικά και ενισχυτικά του αυτομοσχεύματος, σε μέγεθος 5cc.

Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό κυκλοφορίας στη χώρα κατασκευής (για προέλευση εντός Ε.Ε.) ή Πιστοποιητικό κυκλοφορίας και εξαγωγής από τη χώρα παραγωγής (για προέλευση εκτός Ε.Ε.)
2. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι είναι μέλος του Ευρωπαϊκού (EATB) ή του Αμερικάνικου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών (AATB) ή άλλου εγκεκριμένου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών.
3. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι συμμορφούνται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/17 περί ελέγχου των ιστών για μολυσματικούς παράγοντες κ.λ.π.
4. ISO του κατασκευαστικού οίκου

Η εταιρεία που τα προσφέρει (διακινητής) θα πρέπει να είναι κατάλληλα πιστοποιημένη για την διακίνηση αυτών των υλικών και να διαθέτει σχετική άδεια Ιδρύματος Ιστού από το ΥΥΚΑ όπως προβλέπεται από το ΠΔ 26/2008

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 34.1.2.3 Ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία με οστεοεπαγωγικό ή οστεογεννητικό συστατικό (φορέα, οστικά τρίμματα/ ίνες) όγκου έως και 5cc

Ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία με κατάλληλο φορέα σε μορφή συμπτυκνωμένης πάστας σε σύριγγα, με εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας σε άσηπτο περιβάλλον, μη ακτινοβολημένα και πιστοποιητικό αναγνωρισμένου κρατικού φορέα το οποίο να πιστοποιεί ότι είναι οστεοεπαγωγικά, οστεοκαθοδηγητικά και ενισχυτικά του αυτομοσχεύματος, σε μέγεθος 5cc.

Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό κυκλοφορίας στη χώρα κατασκευής (για προέλευση εντός Ε.Ε.) ή Πιστοποιητικό κυκλοφορίας και εξαγωγής από τη χώρα παραγωγής (για προέλευση εκτός Ε.Ε.)
2. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι είναι μέλος του Ευρωπαϊκού (EATB) ή του Αμερικάνικου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών (AATB) ή άλλου εγκεκριμένου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών.
3. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι συμμορφούται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/17 περί ελέγχου των ιστών για μολυσματικούς παράγοντες κ.λ.π.
4. ISO του κατασκευαστικού οίκου

Η εταιρεία που τα προσφέρει (διακινητής) θα πρέπει να είναι κατάλληλα πιστοποιημένη για την διακίνηση αυτών των υλικών και να διαθέτει σχετική άδεια Ιδρύματος Ιστού από το ΥΥΚΑ όπως προβλέπεται από το ΠΔ 26/2008

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 34.1.2.3 Ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία με οστεοεπαγωγικό ή οστεογεννητικό συστατικό (φορέα, οστικά τρίμματα/ ίνες) όγκου έως και 5cc

Ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία με κατάλληλο φορέα σε μορφή εύπλαστης πάστας αναμειγμένη με σπογγώδη τρίμματα, με εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας σε άσηπτο περιβάλλον, μη ακτινοβολημένα και πιστοποιητικό αναγνωρισμένου κρατικού φορέα το οποίο να πιστοποιεί ότι είναι οστεοεπαγωγικά, οστεοκαθοδηγητικά και ενισχυτικά του αυτομοσχεύματος, σε μέγεθος 5cc.

Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό κυκλοφορίας στη χώρα κατασκευής (για προέλευση εντός Ε.Ε.) ή Πιστοποιητικό κυκλοφορίας και εξαγωγής από τη χώρα παραγωγής (για προέλευση εκτός Ε.Ε.)
2. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι είναι μέλος του Ευρωπαϊκού (EATB) ή του Αμερικάνικου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών (AATB) ή άλλου εγκεκριμένου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών.
3. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι συμμορφούται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/17 περί ελέγχου των ιστών για μολυσματικούς παράγοντες κ.λ.π.
4. ISO του κατασκευαστικού οίκου

Η εταιρεία που τα προσφέρει (διακινητής) θα πρέπει να είναι κατάλληλα πιστοποιημένη για την διακίνηση αυτών των υλικών και να διαθέτει σχετική άδεια Ιδρύματος Ιστού από το ΥΥΚΑ όπως προβλέπεται από το ΠΔ 26/2008

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 34.1.2.3 Ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία με οστεοεπαγωγικό ή οστεογεννητικό συστατικό (φορέα, οστικά τρίμματα/ ίνες) όγκου έως και 5cc

Ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία με κατάλληλο φορέα σε μορφή εύπλαστης πάστας αναμειγμένη με απομεταλλωμένα φλοιο-σπογγώδη τρίμματα, με εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας σε άσηπτο περιβάλλον, μη ακτινοβολημένα και πιστοποιητικό αναγνωρισμένου κρατικού φορέα το οποίο να πιστοποιεί ότι είναι οστεοεπαγωγικά, οστεοκαθοδηγητικά και ενισχυτικά του αυτομοσχεύματος, σε μέγεθος 5cc.

Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό κυκλοφορίας στη χώρα κατασκευής (για προέλευση εντός Ε.Ε.) ή Πιστοποιητικό κυκλοφορίας και εξαγωγής από τη χώρα παραγωγής (για προέλευση εκτός Ε.Ε.)
2. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι είναι μέλος του Ευρωπαϊκού (EATB) ή του Αμερικάνικου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών (AATB) ή άλλου εγκεκριμένου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών.
3. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι συμμορφούται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/17 περί ελέγχου των ιστών για μολυσματικούς παράγοντες κ.λ.π.
4. ISO του κατασκευαστικού οίκου

Η εταιρεία που τα προσφέρει (διακινητής) θα πρέπει να είναι κατάλληλα πιστοποιημένη για την διακίνηση αυτών των υλικών και να διαθέτει σχετική άδεια Ιδρύματος Ιστού από το ΥΥΚΑ όπως προβλέπεται από το ΠΔ 26/2008

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 34.2.2.3 Ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία με οστεοεπαγωγικό ή οστεογεννητικό συστατικό (φορέα, οστικά τρίμματα/ ίνες) όγκου έως και 5cc

Ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία με κατάλληλο φορέα σε μορφή γέλης σε σύριγγα, με εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας σε άσηπτο περιβάλλον, μη ακτινοβολημένα και πιστοποιητικό αναγνωρισμένου κρατικού φορέα το οποίο να πιστοποιεί ότι είναι οστεοεπαγωγικά, οστεοκαθοδηγητικά και ενισχυτικά του αυτομοσχεύματος, σε μέγεθος 5 cc.

Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό κυκλοφορίας στη χώρα κατασκευής (για προέλευση εντός Ε.Ε.) ή Πιστοποιητικό κυκλοφορίας και εξαγωγής από τη χώρα παραγωγής (για προέλευση εκτός Ε.Ε.)
2. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι είναι μέλος του Ευρωπαϊκού (EATB) ή του Αμερικάνικου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών (AATB) ή άλλου εγκεκριμένου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών.
3. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι συμμορφούται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/17 περί ελέγχου των ιστών για μολυσματικούς παράγοντες κ.λ.π.
4. ISO του κατασκευαστικού οίκου

Η εταιρεία που τα προσφέρει (διακινητής) θα πρέπει να είναι κατάλληλα πιστοποιημένη για την διακίνηση αυτών των υλικών και να διαθέτει σχετική άδεια Ιδρύματος Ιστού από το ΥΥΚΑ όπως προβλέπεται από το ΠΔ 26/2008

**A/A Παρατηρητήριου Τιμών 34.4.1.1 Κατεψυγμένα ανθρώπινα
μοσχεύματα μαλακών μορίων και ιστών – τενόντια μοσχεύματα,
ημιτενοντώδης, πρόσθιος/ οπίσθιος κνημιαίος, αχίλλειος, ισχνός
τένοντας**

Κατεψυγμένα ανθρώπινα μοσχεύματα μαλακών μορίων και ιστών – τενόντια μοσχεύματα, τα οποία προετοιμάστηκαν με ασηπτικές μεθόδους, σε ελεγχόμενο περιβάλλον, καθαρίστηκαν σε οινόπνευμα, πλύθηκαν με απεσταγμένο νερό και υπέρηχους και υπέστησαν εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας διαθέτουν πιστοποιητικό αναγνωρισμένου κρατικού φορέα και σε διάφορα μεγέθη

Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό κυκλοφορίας στη χώρα κατασκευής (για προέλευση εντός Ε.Ε.) ή Πιστοποιητικό κυκλοφορίας και εξαγωγής από τη χώρα παραγωγής (για προέλευση εκτός Ε.Ε.)
2. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι είναι μέλος του Ευρωπαϊκού (EATB) ή του Αμερικάνικου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών (AATB) ή άλλου εγκεκριμένου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών.
3. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι συμμορφούται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/17 περί ελέγχου των ιστών για μολυσματικούς παράγοντες κ.λ.π.
4. ISO του κατασκευαστικού οίκου

Η εταιρεία που τα προσφέρει (διακινητής) θα πρέπει να είναι κατάλληλα πιστοποιημένη για την διακίνηση αυτών των υλικών και να διαθέτει σχετική άδεια Ιδρύματος Ιστού από το ΥΥΚΑ όπως προβλέπεται από το ΠΔ 26/2008

**Α/Α Παρατηρητηρίου Τιμών 34.4.1.2 Κατεψυγμένα ανθρώπινα
μοσχεύματα μαλακών μορίων και ιστών – τενόντια μοσχεύματα,
επιγονατιδικός τένοντας, μηνίσκος**

Κατεψυγμένα ανθρώπινα μοσχεύματα μαλακών μορίων και ιστών – τενόντια μοσχεύματα, τα οποία προετοιμάστηκαν με ασηπτικές μεθόδους, σε ελεγχόμενο περιβάλλον, καθαρίστηκαν σε οινόπνευμα, πλύθηκαν με απεσταγμένο νερό και υπέρηχους και υπέστησαν εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας διαθέτουν πιστοποιητικό αναγνωρισμένου κρατικού φορέα και σε διάφορα μεγέθη

Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό κυκλοφορίας στη χώρα κατασκευής (για προέλευση εντός Ε.Ε.) ή Πιστοποιητικό κυκλοφορίας και εξαγωγής από τη χώρα παραγωγής (για προέλευση εκτός Ε.Ε.)
2. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι είναι μέλος του Ευρωπαϊκού (EATB) ή του Αμερικάνικου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών (AATB) ή άλλου εγκεκριμένου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών.
3. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι συμμορφούται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/17 περί ελέγχου των ιστών για μολυσματικούς παράγοντες κ.λ.π.
4. ISO του κατασκευαστικού οίκου

Η εταιρεία που τα προσφέρει (διακινητής) θα πρέπει να είναι κατάλληλα πιστοποιημένη για την διακίνηση αυτών των υλικών και να διαθέτει σχετική άδεια Ιδρύματος Ιστού από το ΥΥΚΑ όπως προβλέπεται από το ΠΔ 26/2008

**A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 34.4.2.1 Κατεψυγμένα ανθρώπινα
μοσχεύματα για οστικά ελλείμματα, μηριαία κεφαλή ολόκληρη.**

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.

Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό κυκλοφορίας στη χώρα κατασκευής (για προέλευση εντός Ε.Ε.) ή Πιστοποιητικό κυκλοφορίας και εξαγωγής από τη χώρα παραγωγής (για προέλευση εκτός Ε.Ε.)
2. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι είναι μέλος του Ευρωπαϊκού (EATB) ή του Αμερικάνικου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών (AATB) ή άλλου εγκεκριμένου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών.
3. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι συμμορφούται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/17 περί ελέγχου των ιστών για μολυσματικούς παράγοντες κ.λ.π.
4. ISO του κατασκευαστικού οίκου

Η εταιρεία που τα προσφέρει (διακινητής) θα πρέπει να είναι κατάλληλα πιστοποιημένη για την διακίνηση αυτών των υλικών και να διαθέτει σχετική άδεια Ιδρύματος Ιστού από το ΥΥΚΑ όπως προβλέπεται από το ΠΔ 26/2008

**A/A Παρατηρητήριου Τιμών 34.4.2.4 Κατεψυγμένα ανθρώπινα
μοσχεύματα για οστικά ελλείμματα, φλοιώδες τμήμα διάφυσης
μακρών οστών (μηριαίο, κνημιαίο, βραχιόνιο κ.α.) μικρότερο από
15cm.**

Κατεψυγμένα ανθρώπινα μοσχεύματα για οστικά ελλείμματα σε μορφή φλοιώδους τμήματος διάφυσης μακρών οστών σε διάφορα μεγέθη μικρότερα των 15cm, τα οποία προετοιμάστηκαν με ασηπτικές μεθόδους, σε ελεγχόμενο περιβάλλον, καθαρίστηκαν σε οινόπνευμα, πλύθηκαν με απεσταγμένο νερό και υπέρηχους και υπέστησαν εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας.

Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό κυκλοφορίας στη χώρα κατασκευής (για προέλευση εντός Ε.Ε.) ή Πιστοποιητικό κυκλοφορίας και εξαγωγής από τη χώρα παραγωγής (για προέλευση εκτός Ε.Ε.)
2. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι είναι μέλος του Ευρωπαϊκού (EATB) ή του Αμερικάνικου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών (AATB) ή άλλου εγκεκριμένου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών.
3. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι συμμορφούται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/17 περί ελέγχου των ιστών για μολυσματικούς παράγοντες κ.λ.π.
4. ISO του κατασκευαστικού οίκου

Η εταιρεία που τα προσφέρει (διακινητής) θα πρέπει να είναι κατάλληλα πιστοποιημένη για την διακίνηση αυτών των υλικών και να διαθέτει σχετική άδεια Ιδρύματος Ιστού από το ΥΥΚΑ όπως προβλέπεται από το ΠΔ 26/2008

**A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 34.4.2.5 Κατεψυγμένα ανθρώπινα
μοσχεύματα για οστικά ελλείμματα, φλοιώδες τμήμα διάφυσης
μακρών οστών (μηριαίο, κνημιαίο, βραχιόνιο κ.α.) μεγαλύτερο ή ίσο
από 15cm.**

Κατεψυγμένα ανθρώπινα μοσχεύματα για οστικά ελλείμματα σε μορφή φλοιώδους τμήματος διάφυσης μακρών οστών σε διάφορα μέγεθος τουλάχιστον 20cm, τα οποία προετοιμάστηκαν με ασηπτικές μεθόδους, σε ελεγχόμενο περιβάλλον, καθαρίστηκαν σε οινόπνευμα, πλύθηκαν με απεσταγμένο νερό και υπέρηχους και υπέστησαν εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας.

Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό κυκλοφορίας στη χώρα κατασκευής (για προέλευση εντός Ε.Ε.) ή Πιστοποιητικό κυκλοφορίας και εξαγωγής από τη χώρα παραγωγής (για προέλευση εκτός Ε.Ε.)
2. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι είναι μέλος του Ευρωπαϊκού (EATB) ή του Αμερικάνικου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών (AATB) ή άλλου εγκεκριμένου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών.
3. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι συμμορφούται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/17 περί ελέγχου των ιστών για μολυσματικούς παράγοντες κ.λ.π.
4. ISO του κατασκευαστικού οίκου

Η εταιρεία που τα προσφέρει (διακινητής) θα πρέπει να είναι κατάλληλα πιστοποιημένη για την διακίνηση αυτών των υλικών και να διαθέτει σχετική άδεια Ιδρύματος Ιστού από το ΥΥΚΑ όπως προβλέπεται από το ΠΔ 26/2008

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 34.5.3.4 Πλατειά περιτονία μικρότερη των 100cm²

Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα μαλακών μορίων και ιστών- τενόντια μοσχεύματα, τα οποία προετοιμάστηκαν με ασηπτικές μεθόδους, σε ελεγχόμενο περιβάλλον, καθαρίστηκαν σε οινόπνευμα, πλύθηκαν με απεσταγμένο νερό και υπέρηχους και υπέστησαν εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας διαθέτουν πιστοποιητικό αναγνωρισμένου κρατικού φορέα. Σε μέγεθος τουλάχιστον 60 – 100 cm² (μήκος x πλάτος).

Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό κυκλοφορίας στη χώρα κατασκευής (για προέλευση εντός Ε.Ε.) ή Πιστοποιητικό κυκλοφορίας και εξαγωγής από τη χώρα παραγωγής (για προέλευση εκτός Ε.Ε.)
2. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι είναι μέλος του Ευρωπαϊκού (EATB) ή του Αμερικάνικου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών (AATB) ή άλλου εγκεκριμένου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών.
3. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι συμμορφούται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/17 περί ελέγχου των ιστών για μολυσματικούς παράγοντες κ.λ.π.
4. ISO του κατασκευαστικού οίκου

Η εταιρεία που τα προσφέρει (διακινητής) θα πρέπει να είναι κατάλληλα πιστοποιημένη για την διακίνηση αυτών των υλικών και να διαθέτει σχετική άδεια Ιδρύματος Ιστού από το ΥΥΚΑ όπως προβλέπεται από το ΠΔ 26/2008

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 34.5.3.5 Πλατειά περιτονία μεγαλύτερη ή ίση των 100cm²

Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα μαλακών μορίων και ιστών- τενόντια μοσχεύματα, τα οποία προετοιμάστηκαν με ασηπτικές μεθόδους, σε ελεγχόμενο περιβάλλον, καθαρίστηκαν σε οινόπνευμα, πλύθηκαν με απεσταγμένο νερό και υπέρηχους και υπέστησαν εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας διαθέτουν πιστοποιητικό αναγνωρισμένου κρατικού φορέα. Σε μέγεθος μεγαλύτερο των 100 cm² (μήκος x πλάτος).

Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό κυκλοφορίας στη χώρα κατασκευής (για προέλευση εντός Ε.Ε.) ή Πιστοποιητικό κυκλοφορίας και εξαγωγής από τη χώρα παραγωγής (για προέλευση εκτός Ε.Ε.)
2. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι είναι μέλος του Ευρωπαϊκού (EATB) ή του Αμερικάνικου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών (AATB) ή άλλου εγκεκριμένου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών.
3. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι συμμορφούται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/17 περί ελέγχου των ιστών για μολυσματικούς παράγοντες κ.λ.π.
4. ISO του κατασκευαστικού οίκου

Η εταιρεία που τα προσφέρει (διακινητής) θα πρέπει να είναι κατάλληλα πιστοποιημένη για την διακίνηση αυτών των υλικών και να διαθέτει σχετική άδεια Ιδρύματος Ιστού από το ΥΥΚΑ όπως προβλέπεται από το ΠΔ 26/2008

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 34.6.1 Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα για οστικά ελλείμματα, κεφαλή μηριαίου ολόκληρη από ζώντα δότη.

Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα για οστικά ελλείμματα σε μορφή ολόκληρης μηριαίας κεφαλής από ζώντες δότες, τα οποία προετοιμάστηκαν με ασηπτικές μεθόδους, σε ελεγχόμενο περιβάλλον, καθαρίστηκαν σε οινόπνευμα, πλύθηκαν με απεσταγμένο νερό και υπέρηχους και υπέστησαν εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας OSTEOPURE™

Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό κυκλοφορίας στη χώρα κατασκευής (για προέλευση εντός Ε.Ε.) ή Πιστοποιητικό κυκλοφορίας και εξαγωγής από τη χώρα παραγωγής (για προέλευση εκτός Ε.Ε.)
2. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι είναι μέλος του Ευρωπαϊκού (EATB) ή του Αμερικάνικου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών (AATB) ή άλλου εγκεκριμένου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών.
3. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι συμμορφούται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/17 περί ελέγχου των ιστών για μολυσματικούς παράγοντες κ.λ.π.
4. ISO του κατασκευαστικού οίκου

Η εταιρεία που τα προσφέρει (διακινητής) θα πρέπει να είναι κατάλληλα πιστοποιημένη για την διακίνηση αυτών των υλικών και να διαθέτει σχετική άδεια Ιδρύματος Ιστού από το ΥΥΚΑ όπως προβλέπεται από το ΠΔ 26/2008

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 34.6.4 Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα για οστικά ελλείμματα, κεφαλή μηριαίου μισή από ζώντα δότη.

Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα για οστικά ελλείμματα σε μορφή μισής μηριαίας κεφαλής από ζώντες δότες, τα οποία προετοιμάστηκαν με ασηπτικές μεθόδους, σε ελεγχόμενο περιβάλλον, καθαρίστηκαν σε οινόπνευμα, πλύθηκαν με απεσταγμένο νερό και υπέρηχους και υπέστησαν εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας OSTEOPURE™

Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό κυκλοφορίας στη χώρα κατασκευής (για προέλευση εντός Ε.Ε.) ή Πιστοποιητικό κυκλοφορίας και εξαγωγής από τη χώρα παραγωγής (για προέλευση εκτός Ε.Ε.)
2. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι είναι μέλος του Ευρωπαϊκού (EATB) ή του Αμερικάνικου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών (AATB) ή άλλου εγκεκριμένου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών.
3. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι συμμορφούται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/17 περί ελέγχου των ιστών για μολυσματικούς παράγοντες κ.λ.π.
4. ISO του κατασκευαστικού οίκου

Η εταιρεία που τα προσφέρει (διακινητής) θα πρέπει να είναι κατάλληλα πιστοποιημένη για την διακίνηση αυτών των υλικών και να διαθέτει σχετική άδεια Ιδρύματος Ιστού από το ΥΥΚΑ όπως προβλέπεται από το ΠΔ 26/2008

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 34.6.9 Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα για οστικά ελλείμματα, φλοιώδες τμήμα διάφυσης μακρών οστών (μηριαίο, κνημιαίο, βραχιόνιο κ.α.) μεγαλύτερη ή ίση των 10cm.

Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα για οστικά ελλείμματα σε μορφή φλοιώδους τμήματος διάφυσης μακρών οστών, τα οποία προετοιμάστηκαν με ασηπτικές μεθόδους, σε ελεγχόμενο περιβάλλον, καθαρίστηκαν σε οινόπνευμα, πλύθηκαν με απεσταγμένο νερό και υπέρηχους και υπέστησαν εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας, σε μέγεθος τουλάχιστον 10cm

Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό κυκλοφορίας στη χώρα κατασκευής (για προέλευση εντός Ε.Ε.) ή Πιστοποιητικό κυκλοφορίας και εξαγωγής από τη χώρα παραγωγής (για προέλευση εκτός Ε.Ε.)
2. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι είναι μέλος του Ευρωπαϊκού (EATB) ή του Αμερικάνικου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών (AATB) ή άλλου εγκεκριμένου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών.
3. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι συμμορφούνται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/17 περί ελέγχου των ιστών για μολυσματικούς παράγοντες κ.λ.π.
4. ISO του κατασκευαστικού οίκου

Η εταιρεία που τα προσφέρει (διακινητής) θα πρέπει να είναι κατάλληλα πιστοποιημένη για την διακίνηση αυτών των υλικών και να διαθέτει σχετική άδεια Ιδρύματος Ιστού από το ΥΥΚΑ όπως προβλέπεται από το ΠΔ 26/2008

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 34.6.11 Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα για οστικά ελλείμματα, σπογγώδη τρίμματα <1cm, όγκου έως και 5cc.

Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα από αλεσμένα και αναμιγμένα οστά (chips) από ζώντες δότες, τα οποία προετοιμάστηκαν με ασηπτικές μεθόδους, σε ελεγχόμενο περιβάλλον, καθαρίστηκαν σε οινόπνευμα, πλύθηκαν με απεσταγμένο νερό και υπέρηχους και υπέστησαν εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας OSTEOPURE™ διαθέτουν πιστοποιητικό αναγνωρισμένου κρατικού φορέα, με μέγεθος κόκκου τουλάχιστον 5-15mm και όγκου 5cc. Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό κυκλοφορίας στη χώρα κατασκευής (για προέλευση εντός Ε.Ε.) ή Πιστοποιητικό κυκλοφορίας και εξαγωγής από τη χώρα παραγωγής (για προέλευση εκτός Ε.Ε.)
2. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι είναι μέλος του Ευρωπαϊκού (EATB) ή του Αμερικάνικου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών (AATB) ή άλλου εγκεκριμένου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών.
3. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι συμμορφούται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/17 περί ελέγχου των ιστών για μολυσματικούς παράγοντες κ.λ.π.
4. ISO του κατασκευαστικού οίκου

Η εταιρεία που τα προσφέρει (διακινητής) θα πρέπει να είναι κατάλληλα πιστοποιημένη για την διακίνηση αυτών των υλικών και να διαθέτει σχετική άδεια Ιδρύματος Ιστού από το ΥΥΚΑ όπως προβλέπεται από το ΠΔ 26/2008

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 34.6.13 Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα για οστικά ελλείμματα, σπογγώδη τρίμματα <1cm, όγκου έως και 15cc.

Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα από αλεσμένα και αναμιγμένα οστά (chips) από ζώντες δότες, τα οποία προετοιμάστηκαν με ασηπτικές μεθόδους, σε ελεγχόμενο περιβάλλον, καθαρίστηκαν σε οινόπνευμα, πλύθηκαν με απεσταγμένο νερό και υπέρηχους και υπέστησαν εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας OSTEOPURE™ διαθέτουν πιστοποιητικό αναγνωρισμένου κρατικού φορέα, με μέγεθος κόκκου τουλάχιστον 5-15mm και όγκου 15cc. Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό κυκλοφορίας στη χώρα κατασκευής (για προέλευση εντός Ε.Ε.) ή Πιστοποιητικό κυκλοφορίας και εξαγωγής από τη χώρα παραγωγής (για προέλευση εκτός Ε.Ε.)
2. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι είναι μέλος του Ευρωπαϊκού (EATB) ή του Αμερικάνικου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών (AATB) ή άλλου εγκεκριμένου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών.
3. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι συμμορφούται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/17 περί ελέγχου των ιστών για μολυσματικούς παράγοντες κ.λ.π.
4. ISO του κατασκευαστικού οίκου

Η εταιρεία που τα προσφέρει (διακινητής) θα πρέπει να είναι κατάλληλα πιστοποιημένη για την διακίνηση αυτών των υλικών και να διαθέτει σχετική άδεια Ιδρύματος Ιστού από το ΥΥΚΑ όπως προβλέπεται από το ΠΔ 26/2008

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 34.6.14 Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα για οστικά ελλείμματα, σπογγώδη τρίμματα <1cm, όγκου έως και 20cc.

Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα από αλεσμένα και αναμιγμένα οστά (chips), τα οποία προετοιμάστηκαν με ασηπτικές μεθόδους, σε ελεγχόμενο περιβάλλον, καθαρίστηκαν σε οινόπνευμα, πλύθηκαν με απεσταγμένο νερό και υπέρηχους και υπέστησαν εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας διαθέτουν πιστοποιητικό αναγνωρισμένου κρατικού φορέα, με μέγεθος κόκκου τουλάχιστον 1cm και όγκου 20cc.

Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό κυκλοφορίας στη χώρα κατασκευής (για προέλευση εντός Ε.Ε.) ή Πιστοποιητικό κυκλοφορίας και εξαγωγής από τη χώρα παραγωγής (για προέλευση εκτός Ε.Ε.)
2. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι είναι μέλος του Ευρωπαϊκού (EATB) ή του Αμερικάνικου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών (AATB) ή άλλου εγκεκριμένου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών.
3. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι συμμορφούται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/17 περί ελέγχου των ιστών για μολυσματικούς παράγοντες κ.λ.π.
4. ISO του κατασκευαστικού οίκου

Η εταιρεία που τα προσφέρει (διακινητής) θα πρέπει να είναι κατάλληλα πιστοποιημένη για την διακίνηση αυτών των υλικών και να διαθέτει σχετική άδεια Ιδρύματος Ιστού από το ΥΥΚΑ όπως προβλέπεται από το ΠΔ 26/2008

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 34.6.15 Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα για οστικά ελλείμματα, σπογγώδη τρίμματα <1cm, όγκου έως και 30cc.

Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα από αλεσμένα και αναμιγμένα οστά (chips), τα οποία προετοιμάστηκαν με ασηπτικές μεθόδους, σε ελεγχόμενο περιβάλλον, καθαρίστηκαν σε οινόπνευμα, πλύθηκαν με απεσταγμένο νερό και υπέρηχους και υπέστησαν εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας διαθέτουν πιστοποιητικό αναγνωρισμένου κρατικού φορέα, με μέγεθος κόκκου τουλάχιστον 1cm και όγκου 30cc.

Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό κυκλοφορίας στη χώρα κατασκευής (για προέλευση εντός Ε.Ε.) ή Πιστοποιητικό κυκλοφορίας και εξαγωγής από τη χώρα παραγωγής (για προέλευση εκτός Ε.Ε.)
2. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι είναι μέλος του Ευρωπαϊκού (EATB) ή του Αμερικάνικου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών (AATB) ή άλλου εγκεκριμένου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών.
3. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι συμμορφούνται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/17 περί ελέγχου των ιστών για μολυσματικούς παράγοντες κ.λ.π.
4. ISO του κατασκευαστικού οίκου

Η εταιρεία που τα προσφέρει (διακινητής) θα πρέπει να είναι κατάλληλα πιστοποιημένη για την διακίνηση αυτών των υλικών και να διαθέτει σχετική άδεια Ιδρύματος Ιστού από το ΥΥΚΑ όπως προβλέπεται από το ΠΔ 26/2008

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 34.6.16 Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα για οστικά ελλείμματα, σπογγώδη τρίμματα <1cm, όγκου μεγαλύτερου από 30cc.

Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα από αλεσμένα και αναμιγμένα οστά (chips) , τα οποία προετοιμάστηκαν με ασηπτικές μεθόδους, σε ελεγχόμενο περιβάλλον, καθαρίστηκαν σε οινόπνευμα, πλύθηκαν με απεσταγμένο νερό και υπέρηχους και υπέστησαν εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας διαθέτουν πιστοποιητικό αναγνωρισμένου κρατικού φορέα, με μέγεθος κόκκου τουλάχιστον 1cm και όγκου τουλάχιστον 30cc.

Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό κυκλοφορίας στη χώρα κατασκευής (για προέλευση εντός Ε.Ε.) ή Πιστοποιητικό κυκλοφορίας και εξαγωγής από τη χώρα παραγωγής (για προέλευση εκτός Ε.Ε.)
2. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι είναι μέλος του Ευρωπαϊκού (EATB) ή του Αμερικάνικου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών (AATB) ή άλλου εγκεκριμένου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών.
3. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι συμμορφούται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/17 περί ελέγχου των ιστών για μολυσματικούς παράγοντες κ.λ.π.
4. ISO του κατασκευαστικού οίκου

Η εταιρεία που τα προσφέρει (διακινητής) θα πρέπει να είναι κατάλληλα πιστοποιημένη για την διακίνηση αυτών των υλικών και να διαθέτει σχετική άδεια Ιδρύματος Ιστού από το ΥΥΚΑ όπως προβλέπεται από το ΠΔ 26/2008

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 34.6.29 Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα για οστικά ελλείμματα, οστική λωρίδα απομεταλλωμένης οστικής ουσίας μεγαλύτερη από 10cm².

Ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία με κατάλληλο φορέα σε μορφή εύκαμπτων φύλλων, με εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας σε άσηπτο περιβάλλον, μη ακτινοβολημένα και πιστοποιητικό αναγνωρισμένου κρατικού φορέα το οποίο να πιστοποιεί ότι είναι οστεοεπαγωγικά, οστεοκαθοδηγητικά και ενισχυτικά του αυτομοσχεύματος, σε μέγεθος τουλάχιστον 12,5 cm² (2,5 x 5cm)

Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό κυκλοφορίας στη χώρα κατασκευής (για προέλευση εντός Ε.Ε.) ή Πιστοποιητικό κυκλοφορίας και εξαγωγής από τη χώρα παραγωγής (για προέλευση εκτός Ε.Ε.)
2. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι είναι μέλος του Ευρωπαϊκού (EATB) ή του Αμερικάνικου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών (AATB) ή άλλου εγκεκριμένου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών.
3. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι συμμορφούνται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/17 περί ελέγχου των ιστών για μολυσματικούς παράγοντες κ.λ.π.
4. ISO του κατασκευαστικού οίκου

Η εταιρεία που τα προσφέρει (διακινητής) θα πρέπει να είναι κατάλληλα πιστοποιημένη για την διακίνηση αυτών των υλικών και να διαθέτει σχετική άδεια Ιδρύματος Ιστού από το ΥΥΚΑ όπως προβλέπεται από το ΠΔ 26/2008

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 34.6.29 Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα για οστικά ελλείμματα, οστική λωρίδα απομεταλλωμένης οστικής ουσίας μεγαλύτερη από 10cm².

Ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία με κατάλληλο φορέα σε μορφή εύκαμπτων φύλλων, με εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας σε άσηπτο περιβάλλον, μη ακτινοβολημένα και πιστοποιητικό αναγνωρισμένου κρατικού φορέα το οποίο να πιστοποιεί ότι είναι οστεοεπαγωγικά, οστεοκαθοδηγητικά και ενισχυτικά του αυτομοσχεύματος, σε μέγεθος τουλάχιστον 25 cm² (5 x 5cm)

Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό κυκλοφορίας στη χώρα κατασκευής (για προέλευση εντός Ε.Ε.) ή Πιστοποιητικό κυκλοφορίας και εξαγωγής από τη χώρα παραγωγής (για προέλευση εκτός Ε.Ε.)
2. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι είναι μέλος του Ευρωπαϊκού (EATB) ή του Αμερικάνικου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών (AATB) ή άλλου εγκεκριμένου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών.
3. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι συμμορφούται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/17 περί ελέγχου των ιστών για μολυσματικούς παράγοντες κ.λ.π.
4. ISO του κατασκευαστικού οίκου

Η εταιρεία που τα προσφέρει (διακινητής) θα πρέπει να είναι κατάλληλα πιστοποιημένη για την διακίνηση αυτών των υλικών και να διαθέτει σχετική άδεια Ιδρύματος Ιστού από το ΥΥΚΑ όπως προβλέπεται από το ΠΔ 26/2008

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 34.6.31 Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα για οστικά ελλείμματα, οστική λωρίδα απομεταλλωμένης οστικής ουσίας (100% DBM) με οστεοεπαγωγικό φορέα έως και 10cm².

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 αναγνωρισμένου κρατικού φορέα το οποίο να πιστοποιεί ότι είναι οστεοεπαγωγικά, οστεοκαθοδηγητικά και ενισχυτικά του αυτομοσχεύματος, σε μεγέθη τουλάχιστον 1x1x10 cm και να περιέχονται τουλάχιστον 2 τεμάχια σε κάθε ατομική συσκευασία.

Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό κυκλοφορίας στη χώρα κατασκευής (για προέλευση εντός Ε.Ε.) ή Πιστοποιητικό κυκλοφορίας και εξαγωγής από τη χώρα παραγωγής (για προέλευση εκτός Ε.Ε.)
2. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι είναι μέλος του Ευρωπαϊκού (EATB) ή του Αμερικάνικου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών (AATB) ή άλλου εγκεκριμένου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών.
3. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι συμμορφούνται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/17 περί ελέγχου των ιστών για μολυσματικούς παράγοντες κ.λ.π.
4. ISO του κατασκευαστικού οίκου

Η εταιρεία που τα προσφέρει (διακινητής) θα πρέπει να είναι κατάλληλα πιστοποιημένη για την διακίνηση αυτών των υλικών και να διαθέτει σχετική άδεια Ιδρύματος Ιστού από το ΥΥΚΑ όπως προβλέπεται από το ΠΔ 26/2008

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 34.6.32 Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα για οστικά ελλείμματα, οστική λωρίδα απομεταλλωμένης οστικής ουσίας (100% DBM) με οστεοεπαγωγικό φορέα μεγαλύτερη από 10cm².

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 αναγνωρισμένου κρατικού φορέα το οποίο να πιστοποιεί ότι είναι οστεοεπαγωγικά, οστεοκαθοδηγητικά και ενισχυτικά του αυτομοσχεύματος, σε μεγέθη τουλάχιστον 1x1x20 cm και να περιέχονται τουλάχιστον 2 τεμάχια σε κάθε ατομική συσκευασία.

Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό κυκλοφορίας στη χώρα κατασκευής (για προέλευση εντός Ε.Ε.) ή Πιστοποιητικό κυκλοφορίας και εξαγωγής από τη χώρα παραγωγής (για προέλευση εκτός Ε.Ε.)
2. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι είναι μέλος του Ευρωπαϊκού (EATB) ή του Αμερικάνικου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών (AATB) ή άλλου εγκεκριμένου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών.
3. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι συμμορφούνται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/17 περί ελέγχου των ιστών για μολυσματικούς παράγοντες κ.λ.π.
4. ISO του κατασκευαστικού οίκου

Η εταιρεία που τα προσφέρει (διακινητής) θα πρέπει να είναι κατάλληλα πιστοποιημένη για την διακίνηση αυτών των υλικών και να διαθέτει σχετική άδεια Ιδρύματος Ιστού από το ΥΥΚΑ όπως προβλέπεται από το ΠΔ 26/2008

A/A Παρατηρητήριου Τιμών 34.6.34 Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα για οστικά ελλείμματα, οστικό μπλοκ όγκου έως και 3cc.

Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα για οστικά ελλείμματα σε μορφή τριφλοιώδους μπλοκ λαγονίου, τα οποία προετοιμάστηκαν με ασηπτικές μεθόδους, σε ελεγχόμενο περιβάλλον, καθαρίστηκαν σε οινόπνευμα, πλύθηκαν με απεσταγμένο νερό και υπέρηχους και υπέστησαν εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας, όγκου $\leq 3\text{cc}$.

Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό κυκλοφορίας στη χώρα κατασκευής (για προέλευση εντός Ε.Ε.) ή Πιστοποιητικό κυκλοφορίας και εξαγωγής από τη χώρα παραγωγής (για προέλευση εκτός Ε.Ε.)
2. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι είναι μέλος του Ευρωπαϊκού (EATB) ή του Αμερικάνικου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών (AATB) ή άλλου εγκεκριμένου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών.
3. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι συμμορφούνται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/17 περί ελέγχου των ιστών για μολυσματικούς παράγοντες κ.λ.π.
4. ISO του κατασκευαστικού οίκου

Η εταιρεία που τα προσφέρει (διακινητής) θα πρέπει να είναι κατάλληλα πιστοποιημένη για την διακίνηση αυτών των υλικών και να διαθέτει σχετική άδεια Ιδρύματος Ιστού από το ΥΥΚΑ όπως προβλέπεται από το ΠΔ 26/2008

A/A Παρατηρητήριου Τιμών 34.6.35 Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα για οστικά ελλείμματα, οστικό μπλοκ όγκου έως και 6cc.

Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα για οστικά ελλείμματα σε μορφή τριφλοιώδους μπλοκ λαγονίου, τα οποία προετοιμάστηκαν με ασηπτικές μεθόδους, σε ελεγχόμενο περιβάλλον, καθαρίστηκαν σε οινόπνευμα, πλύθηκαν με απεσταγμένο νερό και υπέρηχους και υπέστησαν εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας, όγκου $\leq 6cc$.

Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό κυκλοφορίας στη χώρα κατασκευής (για προέλευση εντός Ε.Ε.) ή Πιστοποιητικό κυκλοφορίας και εξαγωγής από τη χώρα παραγωγής (για προέλευση εκτός Ε.Ε.)
2. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι είναι μέλος του Ευρωπαϊκού (EATB) ή του Αμερικάνικου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών (AATB) ή άλλου εγκεκριμένου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών.
3. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι συμμορφούται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/17 περί ελέγχου των ιστών για μολυσματικούς παράγοντες κ.λ.π.
4. ISO του κατασκευαστικού οίκου

Η εταιρεία που τα προσφέρει (διακινητής) θα πρέπει να είναι κατάλληλα πιστοποιημένη για την διακίνηση αυτών των υλικών και να διαθέτει σχετική άδεια Ιδρύματος Ιστού από το ΥΥΚΑ όπως προβλέπεται από το ΠΔ 26/2008

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 34.6.35 Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα για οστικά ελλείμματα, οστικό μπλοκ όγκου έως και 6cc.

Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα για οστικά ελλείμματα σε μορφή σπογγώδους μπλοκ, τα οποία προετοιμάστηκαν με ασηπτικές μεθόδους, σε ελεγχόμενο περιβάλλον, καθαρίστηκαν σε οινόπνευμα, πλύθηκαν με απεσταγμένο νερό και υπέρηχους και υπέστησαν εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας, όγκου τουλάχιστον 5cc.

Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό κυκλοφορίας στη χώρα κατασκευής (για προέλευση εντός Ε.Ε.) ή Πιστοποιητικό κυκλοφορίας και εξαγωγής από τη χώρα παραγωγής (για προέλευση εκτός Ε.Ε.)
2. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι είναι μέλος του Ευρωπαϊκού (EATB) ή του Αμερικάνικου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών (AATB) ή άλλου εγκεκριμένου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών.
3. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι συμμορφούται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/17 περί ελέγχου των ιστών για μολυσματικούς παράγοντες κ.λ.π.
4. ISO του κατασκευαστικού οίκου

Η εταιρεία που τα προσφέρει (διακινητής) θα πρέπει να είναι κατάλληλα πιστοποιημένη για την διακίνηση αυτών των υλικών και να διαθέτει σχετική άδεια Ιδρύματος Ιστού από το ΥΥΚΑ όπως προβλέπεται από το ΠΔ 26/2008

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 34.6.37 Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα για οστικά ελλείμματα, οστικό μπλοκ όγκου μεγαλύτερου των 9cc.

Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα για οστικά ελλείμματα σε μορφή σπογγώδους μπλοκ, τα οποία προετοιμάστηκαν με ασηπτικές μεθόδους, σε ελεγχόμενο περιβάλλον, καθαρίστηκαν σε οινόπνευμα, πλύθηκαν με απεσταγμένο νερό και υπέρηχους και υπέστησαν εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας, όγκου τουλάχιστον 10cc.

Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό κυκλοφορίας στη χώρα κατασκευής (για προέλευση εντός Ε.Ε.) ή Πιστοποιητικό κυκλοφορίας και εξαγωγής από τη χώρα παραγωγής (για προέλευση εκτός Ε.Ε.)
2. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι είναι μέλος του Ευρωπαϊκού (EATB) ή του Αμερικάνικου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών (AATB) ή άλλου εγκεκριμένου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών.
3. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι συμμορφούται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/17 περί ελέγχου των ιστών για μολυσματικούς παράγοντες κ.λ.π.
4. ISO του κατασκευαστικού οίκου

Η εταιρεία που τα προσφέρει (διακινητής) θα πρέπει να είναι κατάλληλα πιστοποιημένη για την διακίνηση αυτών των υλικών και να διαθέτει σχετική άδεια Ιδρύματος Ιστού από το ΥΥΚΑ όπως προβλέπεται από το ΠΔ 26/2008

A/A Παρατηρητήριο Τιμών 34.6.40 Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα για οστικά ελλείμματα, φλοιοσπογγώδη τρίμματα όγκου έως και 15cc.

Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα από αλεσμένα και αναμιγμένα οστά (chips), τα οποία προετοιμάστηκαν με ασηπτικές μεθόδους, σε ελεγχόμενο περιβάλλον, καθαρίστηκαν σε οινόπνευμα, πλύθηκαν με απεσταγμένο νερό και υπέρηχους και υπέστησαν εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας διαθέτουν πιστοποιητικό αναγνωρισμένου κρατικού φορέα, με μέγεθος κόκκου τουλάχιστον 4-10mm και όγκου 15cc.

Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό κυκλοφορίας στη χώρα κατασκευής (για προέλευση εντός Ε.Ε.) ή Πιστοποιητικό κυκλοφορίας και εξαγωγής από τη χώρα παραγωγής (για προέλευση εκτός Ε.Ε.)
2. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι είναι μέλος του Ευρωπαϊκού (EATB) ή του Αμερικάνικου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών (AATB) ή άλλου εγκεκριμένου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών.
3. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι συμμορφούται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/17 περί ελέγχου των ιστών για μολυσματικούς παράγοντες κ.λ.π.
4. ISO του κατασκευαστικού οίκου

Η εταιρεία που τα προσφέρει (διακινητής) θα πρέπει να είναι κατάλληλα πιστοποιημένη για την διακίνηση αυτών των υλικών και να διαθέτει σχετική άδεια Ιδρύματος Ιστού από το ΥΥΚΑ όπως προβλέπεται από το ΠΔ 26/2008

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 34.6.40 Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα για οστικά ελλείμματα, φλοιοσπογγώδη τρίμματα όγκου έως και 15cc.

Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα από αλεσμένα και αναμιγμένα οστά (chips), τα οποία προετοιμάστηκαν με ασηπτικές μεθόδους, σε ελεγχόμενο περιβάλλον, καθαρίστηκαν σε οινόπνευμα, πλύθηκαν με απεσταγμένο νερό και υπέρηχους και υπέστησαν εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας διαθέτουν πιστοποιητικό αναγνωρισμένου κρατικού φορέα, με μέγεθος κόκκου τουλάχιστον 0,5-3mm και όγκου 15cc.

Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό κυκλοφορίας στη χώρα κατασκευής (για προέλευση εντός Ε.Ε.) ή Πιστοποιητικό κυκλοφορίας και εξαγωγής από τη χώρα παραγωγής (για προέλευση εκτός Ε.Ε.)
2. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι είναι μέλος του Ευρωπαϊκού (EATB) ή του Αμερικάνικου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών (AATB) ή άλλου εγκεκριμένου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών.
3. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι συμμορφούται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/17 περί ελέγχου των ιστών για μολυσματικούς παράγοντες κ.λ.π.
4. ISO του κατασκευαστικού οίκου

Η εταιρεία που τα προσφέρει (διακινητής) θα πρέπει να είναι κατάλληλα πιστοποιημένη για την διακίνηση αυτών των υλικών και να διαθέτει σχετική άδεια Ιδρύματος Ιστού από το ΥΥΚΑ όπως προβλέπεται από το ΠΔ 26/2008

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 34.6.42 Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα για οστικά ελλείμματα, φλοιοσπογγώδη τρίμματα όγκου έως και 30cc.

Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα από αλεσμένα και αναμιγμένα οστά (chips), τα οποία προετοιμάστηκαν με ασηπτικές μεθόδους, σε ελεγχόμενο περιβάλλον, καθαρίστηκαν σε οινόπνευμα, πλύθηκαν με απεσταγμένο νερό και υπέρηχους και υπέστησαν εγκεκριμένη διαδικασία επεξεργασίας διαθέτουν πιστοποιητικό αναγνωρισμένου κρατικού φορέα, με μέγεθος κόκκου τουλάχιστον 4-10mm και όγκου 30cc.

Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό κυκλοφορίας στη χώρα κατασκευής (για προέλευση εντός Ε.Ε.) ή Πιστοποιητικό κυκλοφορίας και εξαγωγής από τη χώρα παραγωγής (για προέλευση εκτός Ε.Ε.)
2. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι είναι μέλος του Ευρωπαϊκού (EATB) ή του Αμερικάνικου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών (AATB) ή άλλου εγκεκριμένου Οργανισμού Τραπεζών Ιστών.
3. Πιστοποιητικό ή Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι συμμορφούται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/17 περί ελέγχου των ιστών για μολυσματικούς παράγοντες κ.λ.π.
4. ISO του κατασκευαστικού οίκου

Η εταιρεία που τα προσφέρει (διακινητής) θα πρέπει να είναι κατάλληλα πιστοποιημένη για την διακίνηση αυτών των υλικών και να διαθέτει σχετική άδεια Ιδρύματος Ιστού από το ΥΥΚΑ όπως προβλέπεται από το ΠΔ 26/2008

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 34.8.2.1 Συνθετικά υποκατάστατα οστικών μοσχευμάτων βιοαπορροφήσιμα με ή χωρίς αντιβιοτικό, πάστες (putty, gel) και άλλες μορφές, χωρίς προσμίξεις εξαιρετικής καθαρότητας (100%), όγκου έως και 2,5cc.

Συνθετικό μόσχευμα εξαιρετικής καθαρότητας χωρίς προσμίξεις με νανοκρυσταλλικό υδροξυαπατίτη σε μορφή πάστας όγκου $\leq 2,5\text{cc}$. Οι νανοκρύσταλλοι να έχουν μέγεθος κάτω των 20 νανομέτρων και το ποσοστό επιφάνειας προς βάρος να είναι πάνω από $90\text{ m}^2/\text{g}$ έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η μέγιστη δυνατή απορρόφηση και σταθερότητα. Η πάστα να είναι συμπυκνωμένη και να μην διαλύεται εάν αναμειχθεί με αίμα ή ορό.

Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό CE.
2. ISO του κατασκευαστικού οίκου.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 34.8.2.2 Συνθετικά υποκατάστατα οστικών μοσχευμάτων βιοαπορροφήσιμα με ή χωρίς αντιβιοτικό, πάστες (putty, gel) και άλλες μορφές, χωρίς προσμίξεις εξαιρετικής καθαρότητας (100%), όγκου έως και 5cc.

Συνθετικό μόσχευμα εξαιρετικής καθαρότητας χωρίς προσμίξεις με νανοκρυσταλλικό υδροξυαπατίτη σε μορφή πάστας όγκου $\leq 5\text{cc}$. Οι νανοκρύσταλλοι να έχουν μέγεθος κάτω των 20 νανομέτρων και το ποσοστό επιφάνειας προς βάρος να είναι πάνω από $90\text{ m}^2/\text{g}$ έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η μέγιστη δυνατή απορρόφηση και σταθερότητα. Η πάστα να είναι συμπυκνωμένη και να μην διαλύεται εάν αναμειχθεί με αίμα ή ορό.

Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό CE.
2. ISO του κατασκευαστικού οίκου.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 34.8.2.3 Συνθετικά υποκατάστατα οστικών μοσχευμάτων βιοαπορροφήσιμα με ή χωρίς αντιβιοτικό, πάστες (putty, gel) και άλλες μορφές, χωρίς προσμίξεις εξαιρετικής καθαρότητας (100%), όγκου έως και 10cc.

Συνθετικό μόσχευμα εξαιρετικής καθαρότητας χωρίς προσμίξεις με νανοκρυσταλλικό υδροξυαπατίτη σε μορφή πάστας όγκου $\leq 10\text{cc}$. Οι νανοκρύσταλλοι να έχουν μέγεθος κάτω των 20 νανομέτρων και το ποσοστό επιφανείας προς βάρος να είναι πάνω από $90\text{ m}^2/\text{g}$ έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η μέγιστη δυνατή απορρόφηση και σταθερότητα. Η πάστα να είναι συμπακνωμένη και να μην διαλύεται εάν αναμειχθεί με αίμα ή ορό.

Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό CE.
2. ISO του κατασκευαστικού οίκου.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 34.3.1 Βόεια ή άλλα ξενομοσχεύματα σε διάφορα είδη – μεγέθη – σχήματα και μορφές, μπλοκ, ραβδία, πλάκες με μήκος μεγαλύτερο των 3cm.

Βόεια οστικά μοσχεύματα με ποσοστό κολλαγόνου τύπου I 26% & ποσοστό λιπιδίων 0,3% σε μορφή ραβδίων διάστασης τουλάχιστον $3,5 \times 0,4 \times 0,3\text{ cm}$.

Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό CE.
2. ISO του κατασκευαστικού οίκου.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 34.3.2 Βόεια ή άλλα ξενομοσχεύματα σε διάφορα είδη – μεγέθη – σχήματα και μορφές, μπλοκ, ραβδία, πλάκες με μήκος μικρότερο ή ίσο των 3cm.

Βόεια οστικά μοσχεύματα με ποσοστό κολλαγόνου τύπου I 26% & ποσοστό λιπιδίων 0,3% σε μορφή μπλοκ διάστασης τουλάχιστον 2,5x1,5x0,3cm.

Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό CE.
2. ISO του κατασκευαστικού οίκου.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 34.3.2 Βόεια ή άλλα ξενομοσχεύματα σε διάφορα είδη – μεγέθη – σχήματα και μορφές, μπλοκ, ραβδία, πλάκες με μήκος μικρότερο ή ίσο των 3cm.

Βόεια οστικά μοσχεύματα με ποσοστό κολλαγόνου τύπου I 26% & ποσοστό λιπιδίων 0,3% σε μορφή πλακιδίων διάστασης τουλάχιστον 2,5x1,5x0,3cm.

Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό CE.
2. ISO του κατασκευαστικού οίκου.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 34.3.3 Βόεια ή άλλα ξενομοσχεύματα σε διάφορα είδη – μεγέθη – σχήματα και μορφές, σφήνα οστεοτομίας με ύψος μεγαλύτερο ή ίσο του 0,5cm.

Βόεια οστικά μοσχεύματα με ποσοστό κολλαγόνου τύπου I 26% & ποσοστό λιπιδίων 0,3% σε μορφή σφήνας οστεοτομίας διάστασης τουλάχιστον 3,5x2,2x0,5cm.

Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό CE.
2. ISO του κατασκευαστικού οίκου.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 34.3.4 Βόεια ή άλλα ξενομοσγεύματα σε διάφορα είδη – μεγέθη – σχήματα και μορφές, σφήνα οστεοτομίας με ύψος μεγαλύτερο ή ίσο του 1cm.

Βόεια οστικά μοσχεύματα με ποσοστό κολλαγόνου τύπου I 26% & ποσοστό λιπιδίων 0,3% σε μορφή δίδρων διάστασης τουλάχιστον 4x2,3x1cm.

Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό CE.
2. ISO του κατασκευαστικού οίκου.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 34.3.6 Βόεια ή άλλα ξενομοσγεύματα σε διάφορα είδη – μεγέθη – σχήματα και μορφές, κύλινδρος με διάμετρο μεγαλύτερη ή ίση του 0,4cm.

Βόεια οστικά μοσχεύματα με ποσοστό κολλαγόνου τύπου I 26% & ποσοστό λιπιδίων 0,3% σε μορφή κυλίνδρων διάστασης τουλάχιστον 8x2,5cm.

Επίσης να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό CE.
2. ISO του κατασκευαστικού οίκου.

CPV 33141750-2 ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 33.2.16 Ημιολική αρθροπλαστική ισχίου μονής κίνησης με τσιμέντο

Ημιολική αρθροπλαστική ισχίου μονής κίνησης με τσιμέντο αποτελούμενη από ευθύ στυλεό, κατασκευασμένος από κράμα τιτανίου Ti6Al4V, τραπεζοειδούς σχεδίασης, σφηνοειδούς διατομής, τυπου Muller. Να διατίθενται σε 8 τουλάχιστον μεγέθη με γωνία αυχένος – διάφυσης 135 μοιρών και να έχει επιμήκης αύλακες σε όλο το μήκος του και στις δύο επιφάνειες του. Να δέχεται μεταλλική κεφαλή μονής κίνησης με διαμέτρους από 41 έως 55,5 χιλιοστών με αύξηση ανά 0,5 χιλιοστό κατασκευασμένες έτσι ώστε το εσωτερικό μέρος τους να είναι κενό για να έχουν το λιγότερο δυνατό βάρος.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 33.2.17 Ημιολική αρθροπλαστική ισχίου μονής κίνησης χωρίς τσιμέντο

Ημιολική αρθροπλαστική ισχίου μονής κίνησης χωρίς τσιμέντο, αποτελούμενη από ευθύ στυλεό, κατασκευασμένος από κράμα τιτανίου Ti6Al4V, τραπεζοειδούς σχεδίασης, σφηνοειδούς διατομής, τυπου Muller, επικαλυμμένος με πορώδες τιτάνιο στο κεντρικό του τμήμα. Να διατίθενται σε 8 τουλάχιστον μεγέθη με γωνία αυχένος – διάφυσης 135 μοιρών και να έχει επιμήκης αύλακες σε όλο το μήκος του και στις δύο επιφάνειες του. Να δέχεται μεταλλική κεφαλή μονής κίνησης με διαμέτρους από 41 έως 55,5 χιλιοστών με αύξηση ανά 0,5 χιλιοστό κατασκευασμένες έτσι ώστε το εσωτερικό μέρος τους να είναι κενό για να έχουν το λιγότερο δυνατό βάρος.

A/A Παρατηρητήριου Τιμών 33.2.18 Ημιολική αρθροπλαστική ισχίου διπλής κίνησης με τσιμέντο

Ημιολική αρθροπλαστική ισχίου διπλής κίνησης, για χρήση με τσιμέντο, αποτελούμενη από στυλεό σφηνοειδούς διατομής, τραπεζοειδούς σχεδίασης, κατασκευασμένη από κράμα τιτανίου Ti6Al4V. Ο στυλεός να διατίθενται σε 8 τουλάχιστον μεγέθη και να φέρει επιμήκης αύλακες σε όλο το μήκος του. Ο στυλεός να μπορεί να συνδυαστεί με μεταλλικές κεφαλές με κώνο 12/14 και εξωτερική διάμετρο 28 χιλιοστών σε τουλάχιστον έξι διαφορετικά μεγέθη. Να δέχεται κεφαλές διπλής κίνησης αποτελούμενες από τρία μέρη, με ειδικό δακτύλιο πολυαιθυλενίου που να ασφαλίσει την μεταλλική κεφαλή στην κεφαλή Bipolar. Το εξωτερικό κέλυφος της κεφαλής bipolar, είναι κατασκευασμένο από κράμα AISI 316/L και με εξωτερικές διαμέτρους από 38 έως 57 χιλιοστών με αύξηση ανά 0,5 χιλιοστό.

A/A Παρατηρητήριου Τιμών 33.2.19 Ημιολική αρθροπλαστική ισχίου διπλής κίνησης χωρίς τσιμέντο

Ημιολική αρθροπλαστική ισχίου διπλής κίνησης χωρίς τσιμέντο, αποτελούμενη από ευθύ στυλεό, κατασκευασμένος από κράμα τιτανίου Ti6Al4V, τραπεζοειδούς σχεδίασης, σφηνοειδούς διατομής, τυπου Muller, επικαλυμμένος με πορώδες τιτάνιο στο κεντρικό του τμήμα. Να διατίθενται σε 8 τουλάχιστον μεγέθη με γωνία αυχένος – διάφυσης 135 μοιρών και να έχει επιμήκης αύλακες σε όλο το μήκος του και στις δύο επιφάνειες του. Να δέχεται κεφαλές διπλής κίνησης αποτελούμενες από τρία μέρη, με ειδικό δακτύλιο πολυαιθυλενίου που να ασφαλίσει την μεταλλική κεφαλή στην κεφαλή Bipolar. Το εξωτερικό κέλυφος της κεφαλής bipolar, είναι κατασκευασμένο από κράμα AISI 316/L και με εξωτερικές διαμέτρους από 38 έως 57 χιλιοστών με αύξηση ανά 0,5 χιλιοστό.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 33.3.11 Ημιολική αρθροπλαστική ωμου με τσιμέντο

Ημιολική αρθροπλαστική modular για χρήση με τσιμέντο που να αποτελείται από στυλεό μήκους 80 χιλιοστών, τριπλής κωνικότητας, κυλινδρικής διατομής. Ο στυλεός να διατίθεται σε 5 μεγέθη με διάμετρο από 12 έως και 20 χιλ ανά δύο χιλιοστά, κατασκευασμένος από κράμα τιτανίου. Να δέχεται βραχιόνιο (κεντρικό) σώμα δύο τύπων επίσης από κράμα τιτανίου. Ένα για περιπτώσεις τραύματος με οπές για την συγκράτηση - συρραφή των ογκωμάτων, το οποίο να διατίθεται σε τρία μεγέθη μήκους 2.8 χιλ έως 3.2 χιλ, και ένα για περιπτώσεις χρόνιων παθήσεων σε ένα ύψος. Η βραχιόνια κεφαλή αποτελείται από δύο μέρη, την κεφαλή, η οποία διατίθεται σε 7 μεγέθη, με διαμέτρους από 42 έως 54 χιλ. κατασκευασμένη από CoCrMo και τις ειδικές έκκεντρες προσθήκες περιστροφής που να διατίθενται είτε με μηδέν, 2, 4 και 8 χιλιοστών. Να δίνεται δε η δυνατότητα, οι προσθήκες να υπάρχουν σε δύο ύψη 0 και +2 χιλιοστά. Το σύστημα συνδέεται και σταθεροποιείται με συνδέσεις τύπου Morse Taper Cone και με επιπλέον βίδα ασφαλείας-συγκράτησης.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 33.3.12 Ημιολική αρθροπλαστική ωμου χωρίς τσιμέντο

Ημιολική αρθροπλαστική modular για χρήση χωρίς τσιμέντο (pressfit) που να αποτελείται από στυλεό μήκους 80 χιλιοστών, τριπλής κωνικότητας, κυλινδρικής διατομής, με αντιστρεπτικά πτερύγια στήριξης, κατασκευασμένος από κράμα τιτανίου. Ο στυλεός να διατίθεται σε 11 μεγέθη με διάμετρο από 12 έως και 24 χιλ ανά ένα χιλιοστό, και να δέχεται βραχιόνιο (κεντρικό) σώμα από κράμα τιτανίου, δύο τύπων. Ένα για περιπτώσεις τραύματος με οπές για την συγκράτηση - συρραφή των ογκωμάτων, το οποίο να διατίθεται σε τρία μεγέθη μήκους 2.8 χιλ έως 3.2 χιλ, και ένα για περιπτώσεις χρόνιων παθήσεων σε ένα ύψος. Η βραχιόνια κεφαλή αποτελείται από δύο μέρη, την κεφαλή, η οποία διατίθεται σε 7 μεγέθη, με διαμέτρους από 42 έως 54 χιλ. κατασκευασμένη από CoCrMo και τις ειδικές έκκεντρες προσθήκες περιστροφής που να διατίθενται είτε με μηδέν, 2, 4 και 8 χιλιοστών. Να δίνεται δε η δυνατότητα, οι προσθήκες να υπάρχουν σε δύο ύψη 0 και +2 χιλιοστά. Το σύστημα συνδέεται και σταθεροποιείται με συνδέσεις τύπου Morse Taper Cone και με επιπλέον βίδα ασφαλείας-συγκράτησης.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 33.4.149 Ολική αρthroπλαστική ωμου με τσιμέντο

Ολική αρthroπλαστική ώμου για χρήση με τσιμέντο, αποτελούμενη από στυλεό μήκους 80 χιλιοστών, τριπλής κωνικότητας, κυλινδρικής διατομής. Ο στυλεός να διατίθεται σε 5 μεγέθη με διάμετρο από 12 έως και 20 χιλ ανά δύο χιλιοστά, κατασκευασμένος από κράμα τιτανίου. Να δέχεται βραχιόνιο (κεντρικό) σώμα δύο τύπων επίσης από κράμα τιτανίου. Ένα για περιπτώσεις τραύματος με οπές για την συγκράτηση - συρραφή των ογκωμάτων, το οποίο να διατίθεται σε τρία μεγέθη μήκους 2.8 χιλ έως 3.2 χιλ, και ένα για περιπτώσεις χρόνιων παθήσεων σε ένα ύψος. Η βραχιόνια modular κεφαλή διατίθεται σε 7 μεγέθη, με διαμέτρους από 42 έως 54 χιλ. κατασκευασμένη από CoCrMo και συνδυάζεται με ειδικές έκκεντρες προσθήκες περιστροφής που να διατίθενται είτε με μηδέν, 2, 4 και 8 χιλιοστών. Να δίνεται δε η δυνατότητα, οι προσθήκες να υπάρχουν σε δύο ύψη 0 και +2 χιλιοστά. Το σύστημα συνδέεται και σταθεροποιείται με συνδέσεις τύπου Morse Taper Cone και με επιπλέον βίδα ασφαλείας-συγκράτησης. Η πρόθεση ωμογλήνης είναι κατασκευασμένη από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους και προσφέρεται με τρία ή με ένα peg (στυλεός στήριξης) και είναι διαθέσιμη σε δυο και τρία μεγέθη αντίστοιχα.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 33.4.150 Ολική αρthroπλαστική ωμου χωρίς τσιμέντο

Ολική αρthroπλαστική modular χωρίς τσιμέντο, αποτελούμενη από στυλεό μήκους 80 χιλιοστών, τριπλής κωνικότητας, κυλινδρικής διατομής, με αντιστρεπτικά πτερύγια στήριξης. Ο στυλεός να διατίθεται σε 11 μεγέθη με διάμετρο από 14 έως και 24 χιλ ανά ένα χιλιοστό κατασκευασμένος από κράμα τιτανίου. Να δέχεται βραχιόνιο (κεντρικό) σώμα δύο τύπων επίσης από κράμα τιτανίου. Ένα για περιπτώσεις τραύματος με οπές για την συγκράτηση - συρραφή των ογκωμάτων, το οποίο να διατίθεται σε τρία μεγέθη μήκους 2.8 χιλ έως 3.2 χιλ, και ένα για περιπτώσεις χρόνιων παθήσεων σε ένα ύψος. Η βραχιόνια modular κεφαλή διατίθεται σε 7 μεγέθη, με διαμέτρους από 42 έως 54 χιλ. κατασκευασμένη από CoCrMo και συνδυάζεται με ειδικές έκκεντρες προσθήκες περιστροφής που να διατίθενται είτε με μηδέν, 2, 4 και 8 χιλιοστών. Να δίνεται δε η δυνατότητα, οι προσθήκες να υπάρχουν σε δύο ύψη 0 και +2 χιλιοστά. Το

σύστημα συνδέεται και σταθεροποιείται με συνδέσεις τύπου Morse Taper Cone και με επιπλέον βίδα ασφαλείας-συγκράτησης. Η πρόθεση της ωμογλήνης είναι κατασκευασμένη από κράμα τιτανίου, με διπλή εξωτερική επικάλυψη, πορώδους τιτανίου και υδροξυαπατίτη, με ένα κεντρικό peg (στυλεός στήριξης), διατίθεται σε τρία μεγέθη και φέρει δύο οπές στήριξης για βίδες 6.5mm και επιδέχεται πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους.

Α/Α Παρατηρητηρίου Τιμών 33.4.151 Ολική αρθροπλαστική ώμου υβρίδιο

1^η περίπτωση

Ολική αρθροπλαστική ώμου υβρίδιο, αποτελούμενη από στυλεό μήκους 80 χιλιοστών, τριπλής κωνικότητας, κυλινδρικής διατομής, για χρήση με τσιμέντο. Ο στυλεός να διατίθεται σε 5 μεγέθη με διάμετρο από 12 έως και 20 χιλ ανά δύο χιλιοστά, κατασκευασμένος από κράμα τιτανίου. Να δέχεται βραχιόνιο (κεντρικό) σώμα δύο τύπων επίσης από κράμα τιτανίου. Ένα για περιπτώσεις τραύματος με οπές για την συγκράτηση - συρραφή των ογκωμάτων, το οποίο να διατίθεται σε τρία μεγέθη μήκους 2.8 χιλ έως 3.2 χιλ, και ένα για περιπτώσεις χρόνιων παθήσεων σε ένα ύψος. Η βραχιόνια modular κεφαλή διατίθεται σε 7 μεγέθη, με διαμέτρους από 42 έως 54 χιλ. κατασκευασμένη από CoCrMo και συνδυάζεται με ειδικές έκκεντρες προσθήκες περιστροφής που να διατίθενται είτε με μηδέν, 2, 4 και 8 χιλιοστών. Να δίνεται δε η δυνατότητα, οι προσθήκες να υπάρχουν σε δύο ύψη 0 και +2 χιλιοστά. Το σύστημα συνδέεται και σταθεροποιείται με συνδέσεις τύπου Morse Taper Cone και με επιπλέον βίδα ασφαλείας-συγκράτησης. Η πρόθεση της ωμογλήνης για χρήση χωρίς τσιμέντο (pressfit) είναι κατασκευασμένη από κράμα τιτανίου, με διπλή εξωτερική επικάλυψη, πορώδους τιτανίου και υδροξυαπατίτη, με ένα κεντρικό peg (στυλεός στήριξης), διατίθεται σε τρία μεγέθη και φέρει δύο οπές στήριξης για βίδες 6.5mm και επιδέχεται πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους.

2^η περίπτωση

Ολική αρθροπλαστική υβρίδιο, αποτελούμενη από στυλεό μήκους 80 χιλιοστών, τριπλής κωνικότητας, κυλινδρικής διατομής, για χρήση χωρίς τσιμέντο (pressfit) με αντιστρεπτικά περύγια στήριξης. Ο στυλεός να διατίθεται σε 11 μεγέθη με διάμετρο από 14 έως και 24 χιλ ανά ένα χιλιοστό κατασκευασμένος από κράμα τιτανίου. Να δέχεται βραχιόνιο

(κεντρικό) σώμα δύο τύπων επίσης από κράμα τιτανίου. Ένα για περιπτώσεις τραύματος με οπές για την συγκράτηση - συρραφή των ογκωμάτων, το οποίο να διατίθεται σε τρία μεγέθη μήκους 2.8 χιλ έως 3.2 χιλ, και ένα για περιπτώσεις χρόνιων παθήσεων σε ένα ύψος. Η βραχιόνια modular κεφαλή διατίθεται σε 7 μεγέθη, με διαμέτρους από 42 έως 54 χιλ. κατασκευασμένη από CoCrMo και συνδυάζεται με ειδικές έκκεντρες προσθήκες περιστροφής που να διατίθενται είτε με μηδέν, 2, 4 και 8 χιλιοστών. Να δίνεται δε η δυνατότητα, οι προσθήκες να υπάρχουν σε δύο ύψη 0 και +2 χιλιοστά. Το σύστημα συνδέεται και σταθεροποιείται με συνδέσεις τύπου Morse Taper Cone και με επιπλέον βίδα ασφαλείας-συγκράτησης. Η πρόθεση ωμογλήνης για χρήση με τσιμέντο, είναι κατασκευασμένη από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους και προσφέρεται με τρία ή με ένα peg (στυλεός στήριξης) και είναι διαθέσιμη σε δυο και τρία μεγέθη αντίστοιχα.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 33.4.153 Ολική αρθροπλαστική ανάστροφου ώμου υβρίδιο

Ολική αρθροπλαστική ώμου υβρίδιο, αποτελούμενη από στυλεό μήκους 80 χιλιοστών, τριπλής κωνικότητας, κυλινδρικής διατομής, για χρήση με τσιμέντο. Ο στυλεός να διατίθεται σε 5 μεγέθη με διάμετρο από 12 έως και 20 χιλ ανά δύο χιλιοστά, κατασκευασμένος από κράμα τιτανίου. Να επιδέχεται βραχιόνιο (κεντρικό) σώμα δύο τύπων, κατασκευασμένα από κράμα τιτανίου. Ένα για περιπτώσεις τραύματος με αντιστρεπτικό πτερύγιο στήριξης, φέροντας οπές συγκράτησης, για την συρραφή των ογκωμάτων και ένα το οποίο φέρει πλήρη επικάλυψη υδροξυαπατίτη. Το κεντρικό σώμα να συνδυάζεται με ένθετα μεταλλικά και πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους. Τα μεταλλικά ένθετα διαμέτρου 40mm & 44mm είναι διαθέσιμα σε τρία ύψη και δύο lateralized, ενώ τα ένθετα πολυαιθυλενίου διατίθενται με και χωρίς γείσο, διαθέσιμα σε τρία διαφορετικά ύψη, μηδέν, τριών ή έξι χιλιοστών, με δυνατότητα αύξησης του ύψους με προσθήκη 9mm. Το σύστημα συνδέεται και σταθεροποιείται με κωνικές συνδέσεις τύπου Morse Taper Cone και με επιπλέον βίδα ασφαλείας-συγκράτησης. Η πρόθεση της ωμογλήνης για χρήση χωρίς τσιμέντο (pressfit) είναι κατασκευασμένη από κράμα τιτανίου, με διπλή εξωτερική επικάλυψη, πορώδους τιτανίου και υδροξυαπατίτη, με ένα

κεντρικό peg (στυλεός στήριξης), διατίθεται σε τρία μεγέθη και φέρει δύο οπές στήριξης για βίδες 6.5mm και επιδέχεται μεταλλικές γληνόσφαιρες κατασκευασμένες από CoCrMo, διαμέτρου 36mm και γληνόσφαιρες υψηλού μοριακού βάρους πολυαιθυλενίου διαμέτρου 40 & 44mm. Η σύνδεση μεταξύ γληνόσφαιρας και γλήνης να επιτυγχάνεται μέσω ειδικού αντάπτορα, δια μέσω κωνικού κλειδώματος (Morse Taper Coupling) και με επιπλέον βίδα ασφαλείας-συγκράτησης.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 33.4.152 Ολική αρthroπλαστική ανάστροφου ώμου χωρίς τσιμέντο

Ολική αρthroπλαστική ώμου χωρίς τσιμέντο (pressfit), αποτελούμενη από στυλεό μήκους 80 χιλιοστών, τριπλής κωνικότητας, κυλινδρικής διατομής, για χρήση χωρίς τσιμέντο (pressfit) με αντιστρεπτικά πτερύγια στήριξης. Ο στυλεός να διατίθεται σε 11 μεγέθη με διάμετρο από 14 έως και 24 χιλ ανά ένα χιλιοστό κατασκευασμένος από κράμα τιτανίου. Να επιδέχεται βραχιόνιο (κεντρικό) σώμα δύο τύπων, κατασκευασμένα από κράμα τιτανίου. Ένα για περιπτώσεις τραύματος με αντιστρεπτικό πτερύγιο στήριξης, φέροντας οπές συγκράτησης, για την συρραφή των ογκωμάτων και ένα το οποίο φέρει πλήρη επικάλυψη υδροξυαπατίτη. Το κεντρικό σώμα να συνδυάζεται με ένθετα μεταλλικά και πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους. Τα μεταλλικά ένθετα διαμέτρου 40mm & 44mm είναι διαθέσιμα σε τρία ύψη και δύο lateralized, ενώ τα ένθετα πολυαιθυλενίου διατίθενται με και χωρίς γέισο, διαθέσιμα σε τρία διαφορετικά ύψη, μηδέν, τριών ή έξι χιλιοστών, με δυνατότητα αύξησης του ύψους με προσθήκη 9mm. Το σύστημα συνδέεται και σταθεροποιείται με κωνικές συνδέσεις τύπου Morse Taper Cone και με επιπλέον βίδα ασφαλείας-συγκράτησης. Η πρόθεση της ωμογλήνης για χρήση χωρίς τσιμέντο (pressfit) είναι κατασκευασμένη από κράμα τιτανίου, με διπλή εξωτερική επικάλυψη, πορώδους τιτανίου και υδροξυαπατίτη, με ένα κεντρικό peg (στυλεός στήριξης), διατίθεται σε τρία μεγέθη και φέρει δύο οπές στήριξης για βίδες 6.5mm και επιδέχεται μεταλλικές γληνόσφαιρες κατασκευασμένες από CoCrMo, διαμέτρου 36mm και γληνόσφαιρες υψηλού μοριακού βάρους πολυαιθυλενίου διαμέτρου 40 & 44mm. Η σύνδεση μεταξύ γληνόσφαιρας και γλήνης να επιτυγχάνεται μέσω ειδικού αντάπτορα, δια μέσω κωνικού κλειδώματος (Morse Taper Coupling) και με επιπλέον βίδα ασφαλείας-συγκράτησης.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 33.4.117 Ολική αρθροπλαστική γόνατος με τσιμέντο με διατήρηση του οπίσθιου χιαστού συνδέσμου CR

Ολική αρθροπλαστική γόνατος με τσιμέντο που να αποτελείται από μηριαία πρόθεση ανατομικής σχεδίασης, η οποία να φέρει ανατομική μηριαία εντομή (τροχηλία), κατασκευασμένη από CoCrMo, να διατίθενται σε τουλάχιστον 6 μεγέθη, με εσωτερική λεία επιφάνεια για χρήση με τσιμέντο. Το πολυαιθυλένιο κνήμης να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους, ειδικής σχεδίασης για την διατήρηση του οπίσθιου χιαστού, κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους και να διατίθενται σε 5 μεγέθη από 10 έως 20 χιλιοστά με αύξηση από 2 χιλιοστά στα τρία πρώτα μεγέθη και 3 χιλιοστά στα επόμενα 2. Το κνημιαίο πλάτω να είναι κατασκευασμένο από τιτάνιο με λεία επιφάνεια για χρήση τσιμέντου με τέσσερις οπές για πιθανή χρήση βιδών 6,5 χιλιοστών. Να δέχεται πρόθεση επιγονατίδας από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους με διαμέτρους 28, 32, 35, 38 ή 41 χιλιοστών. Το προσφερόμενο σύστημα ολικής αρθροπλαστικής γόνατος να έχει την δυνατότητα χρήσης μη μεταλλικής μηριαίας πρόθεσης καθώς και μετατροπής διεγχειρητικά σε αρθροπλαστική συνδεδεμένου τύπου ή ημι-συνδεδεμένου με κοινή σειρά εργαλείων.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 33.4.118 Ολική αρθροπλαστική γόνατος χωρίς τσιμέντο με διατήρηση του οπίσθιου χιαστού συνδέσμου CR

Ολική αρθροπλαστική γόνατος χωρίς τσιμέντο, που να αποτελείται από μηριαία πρόθεση για χρήση press-fit, ανατομικής σχεδίασης, η οποία να φέρει ανατομική μηριαία εντομή (τροχηλία), κατασκευασμένη από CoCrMo, να διατίθενται σε τουλάχιστον 6 μεγέθη και να φέρει επικαλυμμένη εσωτερική μικροπορώδη επιφάνεια τιτανίου Poro Ti. Το πολυαιθυλένιο κνήμης να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους, ειδικής σχεδίασης για την διατήρηση του οπίσθιου χιαστού, κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους και να διατίθενται σε 5 μεγέθη από 10 έως 20 χιλιοστά με αύξηση από 2 χιλιοστά στα τρία πρώτα μεγέθη και 3 χιλιοστά στα επόμενα 2. Το κνημιαίο πλάτω να είναι κατασκευασμένο από τιτάνιο επικαλυμμένο με μικροπορώδη επιφάνεια πορώδους τιτανίου Poro Ti, με τέσσερις οπές για πιθανή χρήση βιδών 6,5 χιλιοστών. Να δέχεται πρόθεση επιγονατίδας από

πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους με διαμέτρους 28, 32, 35, 38 ή 41 χιλιοστών. Το προσφερόμενο σύστημα ολικής αρθροπλαστικής γόνατος να έχει την δυνατότητα χρήσης μη μεταλλικής μηριαίας πρόθεσης καθώς και μετατροπής διεγχειρητικά σε αρθροπλαστική συνδεδεμένου τύπου ή ημι-συνδεδεμένου με κοινή σειρά εργαλείων.

Α/Α Παρατηρητηρίου Τιμών 33.4.119 Ολική αρθροπλαστική γόνατος υβρίδιο με διατήρηση του οπίσθιου χιαστού συνδέσμου

1^η περίπτωση

Ολική αρθροπλαστική γόνατος υβρίδιο, που να αποτελείται από μηριαία πρόθεση για χρήση press-fit, ανατομικής σχεδίασης, η οποία να φέρει ανατομική μηριαία εντομή (τροχηλία), κατασκευασμένη από CoCrMo, να διατίθενται σε τουλάχιστον 6 μεγέθη και να φέρει επικαλυμμένη εσωτερική μικροπορώδη επιφάνεια τιτανίου Poro Ti. Το πολυαιθυλένιο κνήμης να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους, ειδικής σχεδίασης για την διατήρηση του οπισθίου χιαστού, και να διατίθενται σε 5 μεγέθη από 10 έως 20 χιλιοστά με αύξηση από 2 χιλιοστά στα τρία πρώτα μεγέθη και 3 χιλιοστά στα επόμενα 2. Το κνημιαίο πλατώ να είναι κατασκευασμένο από τιτάνιο με λεία επιφάνεια για χρήση τσιμέντου με τέσσερις οπές για πιθανή χρήση βιδών 6,5 χιλιοστών. Να δέχεται πρόθεση επιγονατίδας από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους με διαμέτρους 28, 32, 35, 38 ή 41 χιλιοστών. Το προσφερόμενο σύστημα ολικής αρθροπλαστικής γόνατος να έχει την δυνατότητα χρήσης μη μεταλλικής μηριαίας πρόθεσης καθώς και μετατροπής διεγχειρητικά σε αρθροπλαστική συνδεδεμένου τύπου ή ημι-συνδεδεμένου με κοινή σειρά εργαλείων.

2^η περίπτωση

Ολική αρθροπλαστική γόνατος υβρίδιο, που να αποτελείται από μηριαία πρόθεση ανατομικής σχεδίασης, η οποία να φέρει ανατομική μηριαία εντομή (τροχηλία), κατασκευασμένη από CoCrMo, να διατίθενται σε τουλάχιστον 6 μεγέθη, με εσωτερική λεία επιφάνεια για χρήση με τσιμέντο. Το πολυαιθυλένιο κνήμης να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους, ειδικής σχεδίασης για την διατήρηση του οπισθίου χιαστού, και να διατίθενται σε 5 μεγέθη από 10 έως 20 χιλιοστά με αύξηση από 2 χιλιοστά στα τρία πρώτα μεγέθη και 3 χιλιοστά στα επόμενα 2. Το κνημιαίο πλατώ να είναι κατασκευασμένο από

τιτάνιο επικαλυμμένο με μικροπορώδη επιφάνεια πορώδους τιτανίου Poro Ti, με τέσσερις οπές για πιθανή χρήση βιδών 6,5 χιλιοστών. Να δέχεται πρόθεση επιγονατίδας από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους με διαμέτρους 28, 32, 35, 38 ή 41 χιλιοστών. Το προσφερόμενο σύστημα ολικής αρθροπλαστικής γόνατος να έχει την δυνατότητα χρήσης μη μεταλλικής μηριαίας πρόθεσης καθώς και μετατροπής διεγχειρητικά σε αρθροπλαστική συνδεδεμένου τύπου ή ημι-συνδεδεμένου με κοινή σειρά εργαλείων.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 33.4.120 Ολική αρθροπλαστική γόνατος με τσιμέντο για απουσία του οπίσθιου χιαστού συνδέσμου

1^η περίπτωση

Ολική αρθροπλαστική γόνατος με τσιμέντο που να αποτελείται από μηριαία πρόθεση ανατομικής σχεδίασης, η οποία να φέρει ανατομική μηριαία εντομή (τροχηλία), κατασκευασμένη από CoCrMo, να διατίθενται σε τουλάχιστον 6 μεγέθη, με εσωτερική λεία επιφάνεια για χρήση με τσιμέντο. Το πολυαιθυλένιο κνήμης να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους, υψηλής σταθερότητας, τύπου high flex, με υπερυψωμένα πρόσθια χείλη, περιοριστικού τύπου και να διατίθενται σε 5 μεγέθη από 10 έως 20 χιλιοστά με αύξηση από 2 χιλιοστά στα τρία πρώτα μεγέθη και 3 χιλιοστά στα επόμενα 2. Το κνημιαίο πλατώ να είναι κατασκευασμένο από τιτάνιο με λεία επιφάνεια για χρήση τσιμέντου με τέσσερις οπές για πιθανή χρήση βιδών 6,5 χιλιοστών. Να δέχεται πρόθεση επιγονατίδας από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους με διαμέτρους 28, 32, 35, 38 ή 41 χιλιοστών. Το προσφερόμενο σύστημα ολικής αρθροπλαστικής γόνατος να έχει την δυνατότητα χρήσης μη μεταλλικής μηριαίας πρόθεσης καθώς και μετατροπής διεγχειρητικά σε αρθροπλαστική συνδεδεμένου τύπου ή ημι-συνδεδεμένου με κοινή σειρά εργαλείων.

2^η περίπτωση

Ολική αρθροπλαστική γόνατος με τσιμέντο που να αποτελείται από μηριαία πρόθεση ανατομικής σχεδίασης, η οποία να φέρει ανατομική μηριαία εντομή (τροχηλία), κατασκευασμένη από CoCrMo, να διατίθενται σε τουλάχιστον 6 μεγέθη, με εσωτερική λεία επιφάνεια για χρήση με τσιμέντο. Το πολυαιθυλένιο κνήμης να είναι ειδικής σχεδίασης για την

απουσία του οπισθίου χιαστού, κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους, περιοριστικού τύπου (PS), και να διατίθενται σε 5 μεγέθη από 10 έως 20 χιλιοστά με αύξηση από 2 χιλιοστά στα τρία πρώτα μεγέθη και 3 χιλιοστά στα επόμενα 2. Το κνημιαίο πλατώ να είναι κατασκευασμένο από τιτάνιο με λεία επιφάνεια για χρήση τσιμέντου με τέσσερις οπές για πιθανή χρήση βιδών 6,5 χιλιοστών. Να δέχεται πρόθεση επιγονατίδας από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους με 28, 32, 35, 38 ή 41 χιλιοστών. Το προσφερόμενο σύστημα ολικής αρθροπλαστικής γόνατος να έχει την δυνατότητα χρήσης μη μεταλλικής μηριαίας πρόθεσης καθώς και μετατροπής διεγχειρητικά σε αρθροπλαστική συνδεδεμένου τύπου ή ημι-συνδεδεμένου με κοινή σειρά εργαλείων.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 33.4.121 Ολική αρθροπλαστική γόνατος χωρίς τσιμέντο για απουσία του οπίσθιου χιαστού συνδέσμου

1^η περίπτωση

Ολική αρθροπλαστική γόνατος υβρίδιο, για απουσία οπίσθιου χιαστού που να αποτελείται από μηριαία πρόθεση για χρήση χωρίς τσιμέντο (press-fit), ανατομικής σχεδίασης, η οποία να φέρει ανατομική μηριαία εντομή (τροχηλία) και κατασκευασμένη από χρωμο κοβάλτιο, σε 5 τουλάχιστον μεγέθη, επικαλυμμένη εσωτερικά με μικροπορώδη επιφάνεια τιτανίου Poro Ti. Το πολυαιθυλένιο κνήμης να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους, υψηλής σταθερότητας, με υπερηψωμένα πρόσθια χείλη, περιοριστικού τύπου και να διατίθενται σε 5 μεγέθη από 10 έως 20 χιλιοστά με αύξηση από 2 χιλιοστά στα τρία πρώτα μεγέθη και 3 χιλιοστά στα επόμενα 2. Το κνημιαίο πλατώ να είναι κατασκευασμένο από τιτάνιο επικαλυμμένο με μικροπορώδη επιφάνεια πορώδους τιτανίου Poro Ti, με τέσσερις οπές για πιθανή χρήση βιδών. Να δέχεται πρόθεση επιγονατίδας από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους με διαμέτρους 28, 32, 35, 38 ή 41 χιλιοστών. Το προσφερόμενο σύστημα ολικής αρθροπλαστικής γόνατος να έχει την δυνατότητα χρήσης μη μεταλλικής μηριαίας πρόθεσης καθώς και μετατροπής διεγχειρητικά σε αρθροπλαστική συνδεδεμένου τύπου ή ημι-συνδεδεμένου με κοινή σειρά εργαλείων.

2^η περίπτωση

Ολική αρθροπλαστική γόνατος υβρίδιο, για απουσία οπίσθιου χιαστού που να αποτελείται από μηριαία πρόθεση για χρήση χωρίς τσιμέντο (press-fit), ανατομικής σχεδίασης, η οποία να φέρει ανατομική μηριαία εντομή (τροχηλία) και κατασκευασμένη από χρωμο κοβάλτιο, σε 5 τουλάχιστον μεγέθη, επικαλυμμένη εσωτερικά με μικροπορώδη επιφάνεια τιτανίου Poro Ti. . Το πολυαιθυλένιο κνήμης να είναι ειδικής σχεδίασης για την απουσία του οπισθίου χιαστού, κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους, περιοριστικού τύπου (PS), και να διατίθενται σε 5 μεγέθη από 10 έως 20 χιλιοστά με αύξηση από 2 χιλιοστά στα τρία πρώτα μεγέθη και 3 χιλιοστά στα επόμενα 2. Το κνημιαίο πλατώ να είναι κατασκευασμένο από τιτάνιο επικαλυμμένο με μικροπορώδη επιφάνεια πορώδους τιτανίου Poro Ti, με τέσσερις οπές για πιθανή χρήση βιδών. Να δέχεται πρόθεση επιγονατίδας από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους με διαμέτρους 28, 32, 35, 38 ή 41 χιλιοστών. Το προσφερόμενο σύστημα ολικής αρθροπλαστικής γόνατος να έχει την δυνατότητα χρήσης μη μεταλλικής μηριαίας πρόθεσης καθώς και μετατροπής διεγχειρητικά σε αρθροπλαστική συνδεδεμένου τύπου ή ημι-συνδεδεμένου με κοινή σειρά εργαλείων.

Α/Α Παρατηρητηρίου Τιμών 33.4.122 Ολική αρθροπλαστική γόνατος υβρίδιο για απουσία του οπίσθιου χιαστού συνδέσμου

1^η περίπτωση

Ολική αρθροπλαστική γόνατος υβρίδιο, για απουσία οπίσθιου χιαστού που να αποτελείται από μηριαία πρόθεση ανατομικής σχεδίασης, η οποία να φέρει ανατομική μηριαία εντομή (τροχηλία), κατασκευασμένη από CoCrMo, να διατίθενται σε τουλάχιστον 6 μεγέθη, με εσωτερική λεία επιφάνεια για χρήση με τσιμέντο. Το πολυαιθυλένιο κνήμης να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους, υψηλής σταθερότητας, με υπερηψωμένα πρόσθια χείλη, περιοριστικού τύπου και να διατίθενται σε 5 μεγέθη από 10 έως 20 χιλιοστά με αύξηση από 2 χιλιοστά στα τρία πρώτα μεγέθη και 3 χιλιοστά στα επόμενα 2. Το κνημιαίο πλατώ να είναι κατασκευασμένο από τιτάνιο επικαλυμμένο με μικροπορώδη επιφάνεια πορώδους τιτανίου Poro Ti, με τέσσερις οπές για πιθανή χρήση βιδών 6.5 χιλ. Να δέχεται πρόθεση επιγονατίδας από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους με διαμέτρους 28, 32, 35, 38 ή

41χιλιοστών. Το προσφερόμενο σύστημα ολικής αρθροπλαστικής γόνατος να έχει την δυνατότητα χρήσης μη μεταλλικής μηριαίας πρόθεσης καθώς και μετατροπής διεγχειρητικά σε αρθροπλαστική συνδεδεμένου τύπου ή ημι-συνδεδεμένου με κοινή σειρά εργαλείων.

2^η περίπτωση

Ολική αρθροπλαστική γόνατος υβρίδιο, για απουσία οπίσθιου χιαστού που να αποτελείται από μηριαία πρόθεση για χρήση χωρίς τσιμέντο (press-fit), ανατομικής σχεδίασης, η οποία να φέρει ανατομική μηριαία εντομή (τροχηλία) και κατασκευασμένη από χρωμο κοβάλτιο, σε 5 τουλάχιστον μεγέθη, επικαλυμμένη εσωτερικά με μικροπορώδη επιφάνεια τιτανίου Poro Ti. Το πολυαιθυλένιο κνήμης να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους, υψηλής σταθερότητας, με υπερηψωμένα πρόσθια χείλη, περιοριστικού τύπου και να διατίθενται σε 5 μεγέθη από 10 έως 20 χιλιοστά με αύξηση από 2 χιλιοστά στα τρία πρώτα μεγέθη και 3 χιλιοστά στα επόμενα 2. Το κνημιαίο πλατώ να είναι κατασκευασμένο από τιτάνιο με λεία επιφάνεια για χρήση τσιμέντου με τέσσερις οπές για πιθανή χρήση βιδών 6,5 χιλιοστών. Να δέχεται πρόθεση επιγονατίδας από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους με διαμέτρους 28, 32, 35, 38 ή 41χιλιοστών. Το προσφερόμενο σύστημα ολικής αρθροπλαστικής γόνατος να έχει την δυνατότητα χρήσης μη μεταλλικής μηριαίας πρόθεσης καθώς και μετατροπής διεγχειρητικά σε αρθροπλαστική συνδεδεμένου τύπου ή ημι-συνδεδεμένου με κοινή σειρά εργαλείων.

3^η περίπτωση

Ολική αρθροπλαστική γόνατος υβρίδιο, για απουσία οπίσθιου χιαστού που να αποτελείται από μηριαία πρόθεση ανατομικής σχεδίασης, η οποία να φέρει ανατομική μηριαία εντομή (τροχηλία), κατασκευασμένη από CoCrMo, να διατίθενται σε τουλάχιστον 6 μεγέθη, με εσωτερική λεία επιφάνεια για χρήση με τσιμέντο. Το πολυαιθυλένιο κνήμης να είναι ειδικής σχεδίασης για την απουσία του οπισθίου χιαστού, κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους, περιοριστικού τύπου (PS), και να διατίθενται σε 5 μεγέθη από 10 έως 20 χιλιοστά με αύξηση από 2 χιλιοστά στα τρία πρώτα μεγέθη και 3 χιλιοστά στα επόμενα 2. Το κνημιαίο πλατώ να είναι κατασκευασμένο από τιτάνιο επικαλυμμένο με μικροπορώδη επιφάνεια πορώδους τιτανίου Poro Ti, με τέσσερις οπές για πιθανή χρήση βιδών 6.5χιλ. Να δέχεται πρόθεση επιγονατίδας από

πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους με διαμέτρους 28, 32, 35, 38 ή 41 χιλιοστών. Το προσφερόμενο σύστημα ολικής αρθροπλαστικής γόνατος να έχει την δυνατότητα χρήσης μη μεταλλικής μηριαίας πρόθεσης καθώς και μετατροπής διεγχειρητικά σε αρθροπλαστική συνδεδεμένου τύπου ή ημι-συνδεδεμένου με κοινή σειρά εργαλείων.

4^η περίπτωση

Ολική αρθροπλαστική γόνατος υβρίδιο, για απουσία οπίσθιου χιαστού που να αποτελείται από μηριαία πρόθεση για χρήση χωρίς τσιμέντο (press-fit), ανατομικής σχεδίασης, η οποία να φέρει ανατομική μηριαία εντομή (τροχηλία) και κατασκευασμένη από χρωμο κοβάλτιο, σε 5 τουλάχιστον μεγέθη, επικαλυμμένη εσωτερικά με μικροπορώδη επιφάνεια τιτανίου Poro Ti. Το πολυαιθυλένιο κνήμης να είναι ειδικής σχεδίασης για την απουσία του οπισθίου χιαστού, κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους, περιοριστικού τύπου (PS), και να διατίθενται σε 5 μεγέθη από 10 έως 20 χιλιοστά με αύξηση από 2 χιλιοστά στα τρία πρώτα μεγέθη και 3 χιλιοστά στα επόμενα 2. Το κνημιαίο πλατώ να είναι κατασκευασμένο από τιτάνιο με λεία επιφάνεια για χρήση τσιμέντου με τέσσερις οπές για πιθανή χρήση βιδών 6,5 χιλιοστών. Να δέχεται πρόθεση επιγονατίδας από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους με διαμέτρους 28, 32, 35, 38 ή 41 χιλιοστών. Το προσφερόμενο σύστημα ολικής αρθροπλαστικής γόνατος να έχει την δυνατότητα χρήσης μη μεταλλικής μηριαίας πρόθεσης καθώς και μετατροπής διεγχειρητικά σε αρθροπλαστική συνδεδεμένου τύπου ή ημι-συνδεδεμένου με κοινή σειρά εργαλείων.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 33.5.67 Προθέσεις για κάλυψη μεγάλων οστικών ελλειμμάτων μηριαίων και κνημιαίων τμημάτων και κνημιαίας πρόθεσης.

1^η περίπτωση

Σύστημα αναθεώρησης ολικής αρθροπλαστικής γόνατος modular (τμηματική), αποτελούμενη από συμμετρική μηριαία πρόθεση, η οποία να φέρει ανατομική μηριαία εντομή (τροχηλία), κατασκευασμένη από CoCrMo, διατίθεται σε 5 μεγέθη, με εσωτερική λεία επιφάνεια για χρήση με τσιμέντο. Η μηριαία πρόθεση επιδέχεται προσθήκες κράματος τιτανίου, σε περιπτώσεις οστικής απώλειας, των 5 & 10mm, στους οπίσθιους και περιφερικούς κονδύλους. Επίσης επιδέχεται στυλεούς με offset +3° / -3°, διαθέσιμοι σε δυο μήκη 30mm & 55mm, οι οποίοι συνδυάζονται με τους ευθείς στυλεούς μήκους των 60mm, 85mm & 100mm και διαμέτρου από

14mm έως 24mm (ανα 2mm) για χρήση pressfit. Το κνημιαίο πλατώ να είναι κατασκευασμένο από τιτάνιο με λεία επιφάνεια για χρήση τσιμέντου με τέσσερις οπές για πιθανή χρήση βιδών 6,5 χιλιοστών. Οι κνημιαίες προθέσεις, επιδέχονται προσθήκες κράματος τιτανίου, σε περιπτώσεις οστικής απώλειας, των 7 & 12mm, καθώς και στυλεούς τιτανίου με offset $+3^0$ / $+6^0$, διαθέσιμοι σε δυο μήκη 30mm & 55mm, οι οποίοι συνδυάζονται με τους ευθείς στυλεούς μήκους των 60mm, 85mm & 100mm και διαμέτρου από 14mm έως 24mm (ανα 2mm) για χρήση pressfit. Το πολυαιθυλένιο είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους, ειδικής σχεδίασης και διατίθενται σε 5 μεγέθη από 10 έως 20 χιλιοστά με αύξηση από 2 χιλιοστά στα τρία πρώτα μεγέθη και 3 χιλιοστά στα επόμενα 2. Το ένθετο κλειδώνει συρταρωτά και φέρει επιπλέον βίδα ασφάλισης. Το προσφερόμενο σύστημα αναθεώρησης αρθροπλαστικής γόνατος έχει την δυνατότητα διεγχειρητικής επιλογής σε αρθροπλαστική συνδεδεμένου τύπου ή ημι-συνδεδεμένου με κοινή σειρά εργαλείων.

2^η περίπτωση

Σύστημα αναθεώρησης ολικής αρθροπλαστικής γόνατος modular (τμηματική), αποτελούμενη από συμμετρική μηριαία πρόθεση, η οποία να φέρει ανατομική μηριαία εντομή (τροχηλία), κατασκευασμένη από CoCrMo, διατίθεται σε 5 μεγέθη, με εσωτερική λεία επιφάνεια για χρήση με τσιμέντο. Η μηριαία πρόθεση επιδέχεται προσθήκες κράματος τιτανίου, σε περιπτώσεις οστικής απώλειας, των 5 & 10mm, στους οπίσθιους και περιφερικούς κονδύλους. Επίσης επιδέχεται στυλεούς με offset $+3^0$ / -3^0 , διαθέσιμοι σε δυο μήκη 30mm & 55mm, οι οποίοι συνδυάζονται με τους ευθείς στυλεούς μήκους των 60mm, 85mm & 100mm και διαμέτρου από 14mm έως 24mm (ανα 2mm) για χρήση pressfit. Η κνημιαία πρόθεση είναι κατασκευασμένη από κράμα CoCrMo + CFR Peek και φέρει λεία επιφάνεια γυαλισμένη επιφάνεια για χρήση τσιμέντου. Επίσης επιδέχεται προσθήκες κράματος τιτανίου, σε περιπτώσεις οστικής απώλειας, των 7 & 12mm, καθώς και στυλεούς τιτανίου με offset $+3^0$ / $+6^0$, διαθέσιμοι σε δυο μήκη 30mm & 55mm, οι οποίοι συνδυάζονται με τους ευθείς στυλεούς μήκους των 60mm, 85mm & 100mm και διαμέτρου από 14mm έως 24mm (ανα 2mm) για χρήση pressfit. Το πολυαιθυλένιο είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους, ειδικής σχεδίασης και διατίθενται σε 5 μεγέθη από 10 έως 24 χιλιοστά. Το ένθετο κλειδώνει

συρταρωτά και φέρει επιπλέον πείρο ασφάλισης, ο οποίος συνδέει την μηριαία με την κνημιαία πρόθεση, επιτρέποντας στρωφικές κινήσεις. Το προσφερόμενο σύστημα αναθεώρησης αρθροπλαστικής γόνατος έχει την δυνατότητα διεγχειρητικής επιλογής σε αρθροπλαστική συνδεδεμένου τύπου ή ημι-συνδεδεμένου με κοινή σειρά εργαλείων.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 33.5.65 Στυλεοί μηριαίου και κνήμης

Στυλεοί με offset $+3^{\circ}$ / -3° , διαθέσιμοι σε δυο μήκη 30mm & 55mm. Ευθείς στυλεοί μήκους των 60mm, 85mm & 100mm και διαμέτρου από 14mm έως 24mm (ανα 2mm) για χρήση pressfit.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 33.5.66 Προθέσεις μηριαίας και κνημιαίας πρόθεσης

Προσθήκες για την μηριαία πρόθεση, κατασκευασμένες από κράμα τιτανίου, των 5 & 10mm, για τους οπίσθιους και περιφερικούς κονδύλους. προσθήκες για την κνημιαία πρόθεση, κατασκευασμένες από κράμα τιτανίου, σε περιπτώσεις οστικής απώλειας, των 7 & 12mm.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 33.4.136 Ολική αρθροπλαστική ισχίου με τσιμέντο

Ολική ισχίου με τσιμέντο, αποτελούμενη από στυλεό για χρήση με τσιμέντο, διπλής κωνικότητας, σφηνοειδούς διατομής, με γυαλισμένη επιφάνεια, κατασκευασμένος από κράμα FeCrNi MnMoNbN, διαθέσιμος σε 11 μεγέθη. Ο στυλεός να μπορεί να συνδυαστεί με μεταλλικές κεφαλές με κώνο 12/14 και εξωτερική διάμετρο σε τουλάχιστον 28 και 32mm σε έξι διαφορετικά ύψη. Η κοτύλη πολυαιθυλενίου, για χρήση με τσιμέντο, είναι κατασκευασμένη από πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους και διατίθενται με χαμηλό προφίλ και με γείσο ανύψωσης 20 μοιρών, με εσωτερική διάμετρο 28 και 32 χιλιοστών και μεγέθη από 40 έως και 58 χιλιοστών.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 33.4.137 Ολική αρθροπλαστική ισχίου χωρίς τσιμέντο με μεταλλική κεφαλή

Ολική ισχίου χωρίς τσιμέντο που να αποτελείται από στυλεό, κεντρικής στήριξης, διπλής κωνικότητας, σφηνοειδούς διατομής, κατασκευασμένη από κράμα τιτανίου Ti6Al4V σε 10 μεγέθη, επικαλυμμένος με διπλή επίστρωση από υδροξυαπατίτη και Plasma Spray Τιτανίου. Ο στυλεός να μπορεί να συνδυαστεί με μεταλλικές κεφαλές με κώνο 12/14 και εξωτερική διάμετρο τουλάχιστον 28, 32 χιλιοστών σε έξι διαφορετικά ύψη. Η κοτύλη να είναι ημισφαιρικού σχήματος, κατασκευασμένη από κράμα τιτανίου, διπλής επίστρωσης με πορώδες τιτάνιο plasma spray & υδροξυαπατίτη και να φέρει τουλάχιστον τρεις οπές για χρήση βιδών 6.5mm. Να είναι διαθέσιμη σε 14 μεγέθη από 42 έως 66mm (τα μεγέθη να αυξάνουν ανά 2 mm). Το ένθετο πολυαιθυλενίου να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους με ή χωρίς γέισο 20 μοιρών και να δύναται να κλειδώνει σε οποιαδήποτε επιθυμητή θέση.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 33.4.138 Ολική αρθροπλαστική ισχίου χωρίς τσιμέντο με κεραμική κεφαλή

Ολική ισχίου χωρίς τσιμέντο που να αποτελείται από στυλεό, κεντρικής στήριξης, διπλής κωνικότητας, σφηνοειδούς διατομής, κατασκευασμένη από κράμα τιτανίου Ti6Al4V σε 10 μεγέθη, επικαλυμμένος με διπλή επίστρωση από υδροξυαπατίτη και Plasma Spray Τιτανίου. Ο στυλεός να μπορεί να συνδυαστεί με κεραμικές κεφαλές με κώνο 12/14 και εξωτερική διάμετρο τουλάχιστον 28, 32 και 36 χιλιοστών σε τρία διαφορετικά ύψη. Η κοτύλη να είναι ημισφαιρικού σχήματος, κατασκευασμένη από κράμα τιτανίου, διπλής επίστρωσης με πορώδες τιτάνιο plasma spray & υδροξυαπατίτη και να φέρει τουλάχιστον τρεις οπές για χρήση βιδών 6.5mm. Να είναι διαθέσιμη σε 14 μεγέθη από 42 έως 66mm (τα μεγέθη να αυξάνουν ανά 2 mm). Το ένθετο πολυαιθυλενίου να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους με ή χωρίς γέισο 20 μοιρών και να δύναται να κλειδώνει σε οποιαδήποτε επιθυμητή θέση.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 33.4.139 Ολική αρθροπλαστική ισχίου υβρίδιο με μεταλλική κεφαλή

1^η περίπτωση

Ολική ισχίου υβρίδιο, αποτελούμενη από στυλεό για χρήση χωρίς τσιμέντο (pressfit) κεντρικής στήριξης, διπλής κωνικότητας, σφηνοειδούς διατομής, κατασκευασμένη από κράμα τιτανίου Ti6Al4V σε 11 μεγέθη, επικαλυμμένος με διπλή επίστρωση από υδροξυαπατίτη και Plasma Spray Τιτανίου. Ο στυλεός να μπορεί να συνδυαστεί με μεταλλικές κεφαλές με κώνο 12/14 και εξωτερική διάμετρο σε τουλάχιστον 28 & 32 χιλιοστών, σε έξι διαφορετικά ύψη. Η κοτύλη πολυαιθυλενίου, για χρήση με τσιμέντο, είναι κατασκευασμένη από πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους και διατίθενται με χαμηλό προφίλ και με γείσο ανύψωσης 20 μοιρών, με εσωτερική διάμετρο 28 και 32 χιλιοστών και μεγέθη από 40 έως και 58 χιλιοστών.

2^η περίπτωση

Ολική ισχίου υβρίδιο, αποτελούμενη από στυλεό για χρήση με τσιμέντο, διπλής κωνικότητας, σφηνοειδούς διατομής, με γυαλισμένη επιφάνεια, κατασκευασμένος από κράμα FeCrNi MnMoNbN, διαθέσιμος σε 11 μεγέθη. Ο στυλεός να μπορεί να συνδυαστεί με μεταλλικές κεφαλές με κώνο 12/14 και εξωτερική διάμετρο σε τουλάχιστον 28 και 32mm σε έξι διαφορετικά ύψη. Η κοτύλη να είναι ημισφαιρικού σχήματος, κατασκευασμένη από κράμα τιτανίου, διπλής επίστρωσης με πορώδες τιτάνιο plasma spray & υδροξυαπατίτη και να φέρει τουλάχιστον τρεις οπές για χρήση βιδών 6.5mm. Να είναι διαθέσιμη σε 14 μεγέθη από 42 έως 66mm (τα μεγέθη να αυξάνουν ανά 2 mm). Το ένθετο πολυαιθυλενίου να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους με ή χωρίς γείσο 20 μοιρών και να δύναται να κλειδώνει σε οποιαδήποτε επιθυμητή θέση.

**A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 33.4.140 Ολική αρθροπλαστική ισχίου
υβρίδιο με κεραμική κεφαλή****1^η περίπτωση**

Ολική ισχίου υβρίδιο, αποτελούμενη από στυλεό για χρήση χωρίς τσιμέντο (pressfit) κεντρικής στήριξης, διπλής κωνικότητας, σφηνοειδούς διατομής, κατασκευασμένη από κράμα τιτανίου Ti6Al4V σε 11 μεγέθη, επικαλυμμένος με διπλή επίστρωση από υδροξυαπατίτη και Plasma Spray Τιτανίου. Ο στυλεός να μπορεί να συνδυαστεί με κεραμικές κεφαλές με κώνο 12/14 και εξωτερική διάμετρο τουλάχιστον 28, 32 χιλιοστών σε τρία διαφορετικά ύψη. Η κοτύλη πολυαιθυλενίου, για χρήση με τσιμέντο, είναι κατασκευασμένη από πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους και διατίθενται με χαμηλό προφίλ και με γείσο ανύψωσης 20 μοιρών, με εσωτερική διάμετρο 28 και 32 χιλιοστών και μεγέθη από 40 έως και 58 χιλιοστών.

2^η περίπτωση

Ολική ισχίου υβρίδιο, αποτελούμενη από στυλεό για χρήση με τσιμέντο, διπλής κωνικότητας, σφηνοειδούς διατομής, με γυαλισμένη επιφάνεια, κατασκευασμένος από κράμα FeCrNi MnMoNbN, διαθέσιμος σε 11 μεγέθη. Ο στυλεός να μπορεί να συνδυαστεί με κεραμικές κεφαλές με κώνο 12/14 και εξωτερική διάμετρο τουλάχιστον 28, 32 & 36 χιλιοστών σε τρία διαφορετικά ύψη. Η κοτύλη να είναι ημισφαιρικού σχήματος, κατασκευασμένη από κράμα τιτανίου, διπλής επίστρωσης με πορώδες τιτάνιο plasma spray & υδροξυαπατίτη και να φέρει τουλάχιστον τρεις οπές για χρήση βιδών 6.5mm. Να είναι διαθέσιμη σε 14 μεγέθη από 42 έως 66mm (τα μεγέθη να αυξάνουν ανά 2 mm). Το ένθετο πολυαιθυλενίου να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους με ή χωρίς γείσο 20 μοιρών και να δύναται να κλειδώνει σε οποιαδήποτε επιθυμητή θέση.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 33.4.148 Ολική αρθροπλαστική ισχίου χωρίς τσιμέντο για διατήρηση του αυχένα του μηριαίου (με στυλεό μικρού μήκους)

Ολική αρθροπλαστική ισχίου χωρίς τσιμέντο, αποτελούμενη από στυλεό μικρού μήκους, για χρήση χωρίς τσιμέντο, τραπεζοειδούς σχεδίασης, σφηνοειδούς διατομής, τετραπλής κωνικότητας, κεντρικής στήριξης, κατασκευασμένος από κράμα τιτανίου Ti6Al4V. Ο στυλεός διαθέτει πορώδη επιφάνεια τιτανίου σε όλο το μήκος του στυλεού και είναι διαθέσιμος σε 12 μεγέθη και δύο εκδόσεις offset. Η standard έκδοση φέρει γωνία αυχένα CCD 134 ° και η lateralizing έκδοση γωνία αυχένα CCD 131. Ο στυλεός να μπορεί να συνδυαστεί με κεραμικές κεφαλές με κώνο 12/14 και εξωτερική διάμετρο τουλάχιστον 28, 32 & 36 χιλιοστών σε τρία διαφορετικά ύψη. Η κοτύλη να είναι ημισφαιρικού σχήματος, κατασκευασμένη από κράμα τιτανίου, διπλής επίστρωσης με πορώδες τιτάνιο plasma spray & υδροξυαπατίτη και να φέρει τουλάχιστον τρεις οπές για χρήση βιδών 6.5mm. Να είναι διαθέσιμη σε 14 μεγέθη από 42 έως 66mm (τα μεγέθη να αυξάνουν ανά 2 mm). Το ένθετο πολυαιθυλενίου να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους με ή χωρίς γείσο 20 μοιρών και να δύναται να κλειδώνει σε οποιαδήποτε επιθυμητή θέση.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 33.5.56 Μεταλλική κοτύλη αναθεώρησης για μεγάλα οστικά ελλείμματα, χωρίς τσιμέντο, με πρόσθετη επεξεργασία ή επικάλυψη και πρόσθετα ή συναρμολογούμενα μηχανικά σημεία στήριξης (πτερύγια, άγκιστρα κλπ) για χρήση βιδών

Κοτύλη ημισφαιρικής σχεδίασης, για χρήση press-fit, κατάλληλη για αναθεωρήσεις, κατασκευασμένη από κράμα τιτανίου Ti6Al4V (Trabecular Titanium) μέσω διαδικασίας 3D printing, φέροντας εξ ολοκλήρου δομή πορώδες τιτανίου (640±110μm). Το σύστημα προσφέρει δυνατότητα χρήσης μεταλλικών προσθηκών-ενθέτων τιτανίου, επιτρέποντας την μεταβολή της προβολής κάλυψης (protrusion) 5,10 & 20 μοιρών. Επίσης δύναται η χρήση ημισφαιρικών προσθηκών στην εξωτερική περίμετρο του κοτυλιαίου εμφυτεύματος, 12 & 18mm, τα οποία κλειδώνουν με χρήση βιδών και δεν απαιτείται η χρήση τσιμέντου για την τοποθέτησή τους. Είναι διαθέσιμη σε 12 μεγέθη και διαθέτει πολλαπλές οπές (5 & 6) στο

κρανιακό επιπεδο για χρήση βιδών και επιδέχεται ένθετο πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους με ή χωρίς γείσο 20 μοιρών.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 33.5.58 Μαρκύς στυλεός οποιουδήποτε τύπου με δυνατότητα υποδοχής προσθηκών κάλυψης οστικών ελλειμμάτων

Στυλεός αναθεώρησης τυπου Wagner, τμηματικός (modular), κατασκευασμένος από κράμα τιτανίου Ti6Al4V, κυλινδρικής διατομής, κωνικής σχεδίασης. Το περιφερικό στέλεχος φέρει αντιστρεπτικά πτερύγια στήριξης σε ολο το μήκος του και προσφέρει περιφερική στήριξη.

Επίσης διαθέτει εμπεριεχόμενη γωνία 4⁰ στο κεντρικό του τμήμα, προσφέροντας την δυνατότητα ανατομικής τοποθέτησης. Είναι διαθέσιμο σε μήκη 140mm & 200mm και 6 διαμέτρους 14mm έως 24mm (αύξηση αν 2mm). Το κεντρικό στέλεχος φέρει κώνο 12/14 και είναι διαθέσιμο σε 7 μεγέθη μήκους, από 50mm έως 110mm (αύξηση ανα 10mm) και προσφέρει 2 επιλογές offset, στάνταρ με αυχENOμηριαία εμπεριεχόμενη γωνία 135⁰ και lateralized 131⁰. Το κλείδωμα μεταξύ του περιφερικού και του κεντρικού τμήματος επιτυγχάνεται μέσω κωνικού κλειδώματος, ενώ υπάρχει κ επιπλέον βίδα ασφαλείας.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 33.5.75 Μεταλλικοί δακτύλιοι ενίσχυσης κοτύλης

Ημισφαιρικές προσθήκες κατάλληλες για χρήση στην εξωτερική περίμετρο του κοτυλίου εμφυτεύματος, των 12 & 18mm, τα οποία κλειδώνουν με χρήση βιδών και δεν απαιτείται η χρήση τσιμέντου για την τοποθέτηση τους.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 33.5.76 Προθέσεις για κάλυψη μεγάλων οστικών ελλειμμάτων κοτύλης και λαγονίου

Κοτύλη ημισφαιρικής σχεδίασης, για χρήση press-fit, κατάλληλη για αναθεωρήσεις, κατασκευασμένη από κράμα τιτανίου Ti6Al4V (Trabecular Titanium) μέσω διαδικασίας 3D printing, φέροντας εξ ολοκλήρου δομή πορώδους τιτανίου ($640 \pm 110 \mu\text{m}$). Φέρει τρία πτερύγια στήριξης στο κρανιακό επίπεδο για χρήση βιδών και ένα ακγιστροειδές πτερύγιο για στήριξη στη λαγώνια περιοχή. Το σύστημα προσφέρει δυνατότητα χρήσης μεταλλικών προσθηκών-ενθέτων τιτανίου, επιτρέποντας την μεταβολή της προβολής κάλυψης (protrusion) 5, 10 & 20 μοιρών. Επίσης δύναται η χρήση ημισφαιρικών προσθηκών στην εξωτερική περίμετρο του κοτυλιαίου εμφυτεύματος, 12 & 18mm, τα οποία κλειδώνουν με χρήση βιδών και δεν απαιτείται η χρήση τσιμέντου για την τοποθέτηση τους. Είναι διαθέσιμη σε 5 μεγέθη και διαθέτει πολλαπλές οπές στο κρανιακό επίπεδο για χρήση βιδών και επιδέχεται ένθετο πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους με ή χωρίς γέισο 20 μοιρών.

A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 33.1.1 Αρθροπλαστική αγκώνος με τσιμέντο

Σύστημα ολικής αρθροπλαστικής αγκώνος, τμηματική (modular), ανατομική, για χρήση με τσιμέντο, αποτελούμενη από βραχιόνιο στυλεό τετραγωνικής διατομής, κωνικός, με αδρή επιφάνεια κεντρικά στα 2/3 του μήκους του. Διατίθεται σε δύο μήκη 100mm και 150mm και διάμετρο 4,5 & 6mm, αριστερό και δεξί. Ο στυλεός για την ωλένη είναι κυλινδρικής διατομής, με αδρή επιφάνεια κεντρικά, στο 1/3 του μήκους του. Διατίθεται σε δύο μήκη 75mm και 115mm και διάμετρο 3,4 & 5mm, αριστερό και δεξί. Ο στυλεός της ωλένης φέρει κεντρικά μία οπή με ενσωματωμένο ένθετο πολυαιθυλενίου χαμηλής φθοράς ημισφαιρικής σχεδίασης, μέσω δια του οποίου κλειδώνει το σύστημα με δύο μεταλλικούς κονδύλους και επιπλέον βίδα ασφάλισης.

**A/A Παρατηρητηρίου Τιμών 33.4.135 Μονοδιαμερισματική
αρθροπλαστική γόνατος με τσιμέντο**

Σύστημα μονοδιαμερισματικής αρθροπλαστικής γόνατος high flex, για χρήση με τσιμέντο. Αποτελούμενη από μηριαία πρόθεση η οποία φέρει δύο υπό γωνεία στυλεούς (peg) στήριξης, προτεταμένο οπίσθιο κόνδυλο και ημισφαιρική επιφάνεια επαφής. Να είναι κατασκευασμένη από CoCrMo και να διατίθενται σε τουλάχιστον 7 μεγέθη, με εσωτερική λεία επιφάνεια για χρήση με τσιμέντο. Το κνημιαίο πλατώ να είναι διαθέσιμο σε 6 μεγέθη, με λεία επιφάνεια για χρήση με τσιμέντο, η οποία φέρει δύο υπό γωνία στυλεούς (peg) στήριξης και επιπλέον αντιστρεπτικό πτερύγιο τριγωνικής σχεδίασης. Το πολυαιθυλένιο κνήμης να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους, ειδικής σχεδίασης και να διατίθενται σε 6 μεγέθη από 8 έως 14 χιλιοστά με αύξηση από 1 χιλιοστά στα πέντε πρώτα μεγέθη και 2 χιλιοστά στο επόμενο 1. Το προσφερόμενο σύστημα μονοδιαμερισματικής αρθροπλαστικής γόνατος να έχει την δυνατότητα 42 πιθανών συνδυασμών.

Όλα τα παραπάνω να διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία όπως:

1. Πιστοποιητικό κυκλοφορίας CE
2. ISO του κατασκευαστικού οίκου

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για κάθε συμπληρωματική πληροφορία ή διευκρίνιση

Με εκτίμηση

Για την ΔΗΜ. ΡΕΚΟΥΤΗΣ ΑΕ

ΔΗΜ. ΡΕΚΟΥΤΗΣ Α.Ε.
OSTEOCELL
ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΑ ΕΙΔΗ
ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ 4 - 106 78 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ. 210 3802759 - 210 3829392
ΑΦΜ 094101530 - ΔΟΥ ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
ΑΡ. Γ.Ε.Μ.Η. 090351501000