

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

Τίτλος διαγωνισμού: Συμφωνία Πλαίσιο για την προμήθεια Αρθροπλαστικών Ισχίου, Ωμου-Αγκώνος-Άλλων Αρθρώσεων και Γόνατος

Αρ. Διακήρυξης: ΕΠΥ 17/2010

Προθεσμία Υποβολής Προσφορών: ημερ.: 26/4/2011, ώρα: 15:00

Περιεχόμενα

ΜΕΡΟΣ Α	7
ΑΡΘΡΟ 1. Ορισμοί	7
ΑΡΘΡΟ 2. Γενικές πληροφορίες.....	9
ΑΡΘΡΟ 3. Ενστάσεις-Προσφυγές.....	9
ΑΡΘΡΟ 4. Χειρισμός Προσφορών	9
4.1. Χειρισμός ανταλλαγής πληροφοριών	9
4.2. Χειρισμός εμπιστευτικών πληροφοριών	10
4.3. Χρόνος ισχύος των Προσφορών.....	10
ΑΡΘΡΟ 5. Βασικά στοιχεία διαγωνισμού	10
ΑΡΘΡΟ 6. Παραλαβή εγγράφων Πρόσκλησης Υποβολής Προσφορών.	11
ΑΡΘΡΟ 7. Χρόνος-Τόπος υποβολής Προσφορών	12
ΑΡΘΡΟ 8. Χρόνος-Τόπος Διενέργειας Διαγωνισμού	12
ΑΡΘΡΟ 9. Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	12
ΑΡΘΡΟ 10. Δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο της κατακύρωσης.....	25
ΑΡΘΡΟ 11. Πρόσθετοι Όροι	28
ΑΡΘΡΟ 12. Τρόπος Υποβολής Προσφορών	28
ΑΡΘΡΟ 13. Εναλλακτικές Προσφορές.....	29
ΑΡΘΡΟ 14. Μερική Υποβολή προσφορών.....	30
ΑΡΘΡΟ 15. Τρόπος Σύνταξης Προσφορών.....	30
ΑΡΘΡΟ 16. Περιεχόμενα Υποφακέλων.....	33
ΑΡΘΡΟ 17. Τιμές Προσφορών-Νόμισμα	38
ΑΡΘΡΟ 18. Διαδικασία διενέργειας	38
ΑΡΘΡΟ 19. Αξιολόγηση Προσφορών.	40
ΑΡΘΡΟ 20. Απόρριψη Προσφορών	44
ΑΡΘΡΟ 21. Αποδοχή της Προσφοράς για τη σύναψη της Συμφωνίας Πλαίσιο	44
ΑΡΘΡΟ 22. Δικαίωμα Ματαίωσης.	45
ΑΡΘΡΟ 23. Εκτελωνισμός-Φόροι-Δασμοί	45
ΑΡΘΡΟ 24: Διατάξεις που αφορούν τις εκτελεστικές της συμφωνίας πλαίσιο συμβάσεις που θα συναφθούν μετά τους μίνι διαγωνισμούς (call-offs) (αρθρ.26 παρ. 2 εδαφ. β' ΠΔ60/2007).....	45
ΑΡΘΡΟ 24 Α. Παραλαβή Υλικών	46
ΑΡΘΡΟ 24 Β. Παράδοση Υλικών.....	47
ΑΡΘΡΟ 24 Γ. Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης	48
ΑΡΘΡΟ 24 Δ. Κήρυξη Προμηθευτή Εκπτώτου	48

ΑΡΘΡΟ 24 Ε. Όροι πληρωμών.....	49
ΑΡΘΡΟ 25. Παραγγελίες.....	50
ΑΡΘΡΟ 26. Εφαρμοστέο Δίκαιο	50
ΜΕΡΟΣ Β.	51
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	51
Α. ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΓΟΝΑΤΟΣ	54
Β. ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΙΣΧΙΟΥ	95
Γ. ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΩΜΟΥ ΑΓΚΩΝΑ & ΑΛΛΩΝ ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ	140
Δ. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΓΚΩΝΟΣ.....	158
Ε. ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΑΚΡΑΣ ΧΕΙΡΑΣ	161
ΣΤ. ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΑΚΡΟΥ ΠΟΔΟΣ.....	164
Παράρτημα Ι ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΓΟΡΑΣΤΩΝ.....	168
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Η Συμφωνία Πλαίσιο.....	171
Παράρτημα Ι Αγοραστές	188
Παράρτημα ΙΙΙ - Προϊόντα.....	191
<i><Το Παράρτημα αυτό θα περιέχει τα Προϊόντα που αφορούν στο τμήμα του διαγωνισμού που ανατέθηκε στον Προμηθευτή. Μεταξύ άλλων, θα περιλαμβάνει πληροφορία σχετικά με την ομαδοποίηση των προϊόντων, τα ίδια τα προϊόντα, τις περιγραφές τους, τα χαρακτηριστικά τους, τις τιμές τους ανά εμπορεύσιμη μονάδα, κτλ. ></i>	
Παράρτημα ΙV - Ηλεκτρονικό Σύστημα Δημοσίων Συμβάσεων.....	191

Έχοντας υπόψη:

Τις διατάξεις όπως αυτές ισχύουν:

- 1.1. Του Π.Δ. 63/05 (Φ.Ε.Κ. 98/Α/05) «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα».
- 1.2. Του Ν. 3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 81 /4-4-2005), όπως ισχύει σήμερα.
- 1.3. Του Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 134 /18-6-2007) όπως ισχύει σήμερα.
- 1.4. Του Ν.2955/2001 «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 256 /2-11-2001), όπως ισχύει σήμερα.
- 1.5. Του Ν.Δ. 496/1974 «Περί Λογιστικού των Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου» (ΦΕΚ Α' 204 /19-7-1974)
- 1.6. Του Ν. 2198/1994 (Φ.Ε.Κ. 43/α/22-3-94) άρθρο 24 « Αύξηση αποδοχών Δημοσίων υπαλλήλων και άλλες διατάξεις».
- 1.7. Του Ν.2362/95 (Φ.Ε.Κ. 247/Α/95) άρθρο 84 « Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις».
- 1.8. Του Ν. 2286/95 (Φ.Ε.Κ. 19/Α/95) «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 2323 / 95 (Φ.Ε.Κ.145 /Α/95)« Υπαίθριο Εμπόριο και άλλες Διατάξεις» .
- 1.9. Του Ν. 2328/95 (Φ.Ε.Κ. 159 /Α/95) όπως τροποποιήθηκε με το Ν.2372/1996 (Φ.Ε.Κ. 29/Α/96) άρθρο 11 και το Ν.2414/96 (Φ.Ε.Κ. 135/Α/96) άρθρο 14 σε συνδυασμό με το Π.Δ. 82/96 (Φ.Ε.Κ. 66/Α/96) «Περί ονομαστικοποίησης των μετοχών Α.Ε. που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», όπως αυτές τροποποιήθηκαν και ισχύουν με τις διατάξεις του άρθρου 8 του Ν. 3310/2005 (ΦΕΚ 30/Α/2005) και του άρθρου 8 του Ν. 3414/2005 (ΦΕΚ 279/Α/2005).
- 1.10. Του Ν. 3886/2010 (Φ.Ε.Κ. 173/30-9-2010) «Δικαστική προστασία κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης συμβάσεων Δημοσίων Έργων , Κρατικών Προμηθειών και Υπηρεσιών σύμφωνα με την οδηγία 89/ 665 Ε.Ο.Κ.».
- 1.11. Το Π.Δ. 82/1996 «Ονομαστικοποίηση των μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα» (ΦΕΚ Α' 66 /11-4-1996), όπως ισχύει μετά και την τροποποίησή του με το άρθρο 8 Ν. 3310/2005 και το άρθρο 8 Ν. 3414/2005.
- 1.12. Του Ν. 3021 / 2002 (Φ.Ε.Κ. 143 / Α / 2002)« Περί υπαγωγής της σύμβασης που θα συναφθεί στη διαδικασία διασταύρωσης στοιχείων , που προβλέπονται στο άρθρο 4 αυτού».
- 1.13. Του Ν. 3310/2005 (ΦΕΚ 30/Α/2005) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3414/2005 (ΦΕΚ 279/Α/2005) «Τροποποίηση του Ν. 3310/2005».

1.14. Του Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ 64/Α/16-3-2007) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ 'περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών', όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005».

1.15. Του Ν. 2690/99 κυρώσεις του κώδικα διοικητικής διαδικασίας και άλλες διατάξεις.

1.16. Του Ν. 2741/99 (Φ.Ε.Κ. 199/Α/99) άρθρο 8 « Ενιαίος Φορέας Ελέγχου Τροφίμων, άλλες Ρυθμίσεις θεμάτων αρμοδιότητας του ΥΠ.ΑΝ». όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 12 παρ. 27 του Ν. 3310/2005 (ΦΕΚ 30/Α/2005).

1.17. Του Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου», (Φ.Ε.Κ. 150/Α/2007).

1.18. Του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38/Α/14-3-1997) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις»

1.19. Του Π.Δ. 166/2003 (Φ.Ε.Κ. 138/Α/2003) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2000/35/29–6–2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις Εμπορικές Συναλλαγές».

1.20. Του Ν. 3377/2005 (ΦΕΚ Α' 202/19-8-2005) «Αρχές και κανόνες για την εξυγίανση της λειτουργίας και την ανάπτυξη βασικών τομέων του εμπορίου και της αγοράς – Θέματα υπουργείου Ανάπτυξης», άρθρο 35.

1.21. Του Ν. 2513/1997 «Κύρωση της συμφωνίας περί Δημοσίων συμβάσεων Προμηθειών» (ΦΕΚ Α' 139/27.6.97)

1.22. Του Ν. 3867/2010 (ΦΕΚ 128/Α/3-8-2010), «Εποπτεία ιδιωτικής ασφάλισης, σύσταση εγγυητικού κεφαλαίου ιδιωτικής ασφάλισης ζωής, οργανισμοί αξιολόγησης πιστοληπτικής ικανότητας και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Οικονομικών»

1.23. Του Ν. 3918/2011 (ΦΕΚ 31/Α/1-3-2011) «Διαρθρωτικές αλλαγές στο σύστημα υγείας και άλλες διατάξεις».

1.24. Του Ν. 3846/2010(ΦΕΚ 66/Α/11-5-2010) άρθο 24 «Εγγυήσεις για την εργασιακή ασφάλεια και άλλες διατάξεις»

2. Τις αποφάσεις:

2.1. Την με αριθ. 1108437/2565/ΔΟΣ (ΦΕΚ 1590/Β/2005) απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με θέμα «Καθορισμός Χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρείες».

2.2. Την με αριθ. 20977/23-8-2007 (ΦΕΚ 1673/Β/2007) Κ.Υ.Α των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3414/2005».

2.3. Την με αριθ. ΔΥ7/2351/94 Κοινή Υπουργική Απόφαση «Περί Εναρμόνισης της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 90/385/ΕΟΚ/20-6-90 του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, που αφορά στα Ενεργά Εμφυτεύσιμα Ιατροτεχνολογικά Προϊόντα» (ΦΕΚ 639/Β/26-8-94 & ΦΕΚ 703/Β/19-9-94).

2.4. Την με αριθ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648, (ΦΕΚ 2198/Β/2-10-2009) Κοινή Υπουργική Απόφαση «Περί Εναρμόνισης της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 93/42/ΕΟΚ/14-6-93 του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, που αφορά τα Ιατροτεχνολογικά Προϊόντα».

2.5. Την με αριθ. 1/01-02-2010 ΚΥΑ των Υπουργών Υγείας και Κοιν. Αλληλεγγύης, και Οικονομικών, με την οποία εντάχθηκε η προμήθεια στο ΠΠΥΥ 2010.

2.6. Τα με αριθμ. 6/13-5-2010 (θέμα 3ο) και 21/20-7-2010 (θέμα 25ο), πρακτικά αποφάσεων της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας σχετικά με τη διενέργεια ενιαίων διαγωνισμών για τη σύναψη συμφωνίας πλαίσιο.

2.7. Το με αριθμ. 45/28-12-2010 (θέμα 18ο), πρακτικό αποφάσεων της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας σχετικά με τη διενέργεια ενιαίου διαγωνισμού για την προμήθεια Αρθροπλαστικών Ισχίου, Ώμου-Αγκώνος-Άλλων Αρθρώσεων και Γόνατος.

2.8. Το με αριθμ. 53/1-3-2011 (θέμα 6ο), πρακτικό αποφάσεων της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας σχετικά με τη επανάληψη ενιαίου διαγωνισμού για την προμήθεια Αρθροπλαστικών Ισχίου, Ώμου-Αγκώνος-Άλλων Αρθρώσεων και Γόνατος.

2.9. Την αριθμ. πρωτ. 1716/17-2-2011 Προδικαστική προσφυγή της εταιρείας «ΑΡΘΡΩΣΙΣ ΙΑΤΡΙΚΑ ΕΙΔΗ ΑΕ»

2.10. Την αριθμ. πρωτ. 1747/18-2-2011 Προσφυγή της εταιρείας «MENTISΠΕΣ»

2.11. Την αριθμ. πρωτ. 1717/17-2-2011 Προσφυγή της εταιρείας «Ν. ΠΑΤΣΙΑΒΑΣ ΑΕ»

2.12. Την αριθμ. πρωτ. 1714/17-2-2011 Προσφυγή της εταιρείας «ORTHOMEDICAL ΑΕΕ»

2.13. Την αριθμ. πρωτ. 1720/17-2-2011 Προσφυγή της εταιρείας «ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ ΙΑΚΩΒΟΓΛΟΥ ΕΠΕ-ORTHORAEDIC HELLAS LTD»

2.14. Την αριθμ. πρωτ. 1849/22-2-2011 Προσφυγή της εταιρείας «ΓΙΟΥΝΙΜΕΝΤ ΕΠΕ»

2.15. Την αριθμ. πρωτ. 1833/22-2-2011 Προδικαστική προσφυγή – Πρόσθετοι λόγοι της εταιρείας «ΑΡΘΡΩΣΙΣ ΙΑΤΡΙΚΑ ΕΙΔΗ ΑΕ»

2.16. Την αριθμ. πρωτ. 1971/25-2-2011 Προσφυγή-πρόσθετοι λόγοι της εταιρείας «ORTHOMEDICAL ΑΕΕ»

2.17. Τα ερωτήματα εταιρειών, σχετικά με την αριθμ. ΕΠΥ13/2010 διακήρυξη.

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε

Επανάληψη του διαγωνισμού, για την προμήθεια αρθροπλαστικών γόνατος, ισχίου, ώμου, αγκώνος και άλλων αρθρώσεων, της υπ. αριθμ. ΕΠΥ 13/2010 διακήρυξης, με τροποποίηση των τεχνικών προδιαγραφών, μετάθεση των ημερομηνιών υποβολής προσφορών και διενέργειας του διαγωνισμού, συμπλήρωση του νομοθετικού πλαισίου και συμπλήρωση των άρθρων 1,2,4,5,7,8,9,10,12,14,15,16,17,18,19,20,24,25 και παραρτημάτων αυτής, με την αριθμ. ΕΠΥ 17/2010 διακήρυξη, η οποία παρέχει τις απαραίτητες πληροφορίες για την ετοιμασία και την υποβολή Προσφοράς η οποία θα αξιολογηθεί και πιθανόν στη συνέχεια να χρησιμοποιηθεί στη σύναψη μιας

Συμφωνίας Πλαίσιο με την Επιτροπή Προμηθειών Υγείας (ΕΠΥ) του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, εφεξής καλούμενη ως Αναθέτουσα Αρχή.

Η διακήρυξη διατίθεται μόνο σε ηλεκτρονική μορφή, όπως περιγράφεται στο άρθρο 6.

Οι υποψήφιοι προμηθευτές καλούνται να δώσουν τις απαντήσεις τους στα κατάλληλα σημεία, όπως αυτά προσδιορίζονται στην παρούσα Πρόσκληση Υποβολής Προσφορών και τα αντίστοιχα Παραρτήματα και δεν επιτρέπεται να τροποποιήσουν με οποιονδήποτε τρόπο οτιδήποτε από το περιεχόμενο του παρόντος κειμένου. Οποιαδήποτε τροποποίηση στο περιεχόμενο της Πρόσκλησης Υποβολής Προσφορών, μπορεί να οδηγήσει στην απόρριψη της σχετικής Προσφοράς.

Τονίζεται στους υποψήφιους προμηθευτές ότι τίποτα στο παρόν έγγραφο ή σε οποιοδήποτε τμήμα του ή σε οποιαδήποτε άλλη προηγούμενη επικοινωνία μεταξύ τους και της Αναθέτουσας Αρχής, ή εκπροσώπων της και οποιουδήποτε άλλου προσώπου, δε συνιστά σύμβαση, ή συμφωνία, μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και οποιουδήποτε άλλου προσώπου (εξαιρουμένης της επίσημης ανάθεσης της Συμφωνίας Πλαίσιο που συνάπτεται γραπτώς από ή εξ' ονόματος της Αναθέτουσας Αρχής), ούτε συνιστά σύμβαση, η συμφωνία για τη σύναψη σχετικής ή οποιασδήποτε άλλης σύμβασης.

Κατά την υποβολή των Προσφορών τους, οι υποψήφιοι προμηθευτές πρέπει να σεβαστούν όλες τις οδηγίες, έντυπα, όρους, διατάξεις και προδιαγραφές που περιέχονται στην παρούσα Πρόσκληση Υποβολής Προσφορών, συμπεριλαμβανομένων των παραρτημάτων της, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Πρόσκλησης. Παράλειψη εκ μέρους του υποψήφιου προμηθευτή να υποβάλει Προσφορά, που να περιέχει όλες τις απαραίτητες πληροφορίες και τη σχετική τεκμηρίωση, πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής της (που δηλώνεται στο άρθρο 5), θα οδηγήσει στην απόρριψη της Προσφοράς.

Δικαίωμα Συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις/κοινοπραξίες αυτών ή συνεταιρισμοί που δραστηριοποιούνται στο αντικείμενο της υπό ανάθεσης υπηρεσίας, που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε με το Ν.2513/1997 και των πολυμερών διαπραγματεύσεων του Γύρου της Ουρουγουάης, σύμφωνα με το άρθρο 5 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ (αρ. 4 Π.Δ. 60/2007) ή προερχόμενα από τρίτες χώρες που έχουν συνάψει ευρωπαϊκές συμφωνίες με την Ε.Ε. και τα οποία πληρούν τους όρους που καθορίζονται στη συνέχεια της παρούσας.

Οι ενώσεις προσώπων δεν υποχρεούνται να περιβληθούν ορισμένη νομική μορφή για την υποβολή της προσφοράς τους. Ωστόσο, σε περίπτωση που η διακηρυσσόμενη με την παρούσα Υπηρεσία κατακυρωθεί σε ένωση προσώπων η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται, εφ' όσον το θεωρήσει αναγκαίο για την ικανοποιητική εκτέλεση της Σύμβασης, να ζητήσει από την ένωση να περιβληθεί ορισμένη νομική μορφή και η ένωση, στην περίπτωση αυτή, υποχρεούται να το πράξει.

Στη συνέχεια της παρούσας διακήρυξης, ο όρος «πάροχος» υπηρεσιών αφορά όλες τις προαναφερθείσες παραπάνω κατηγορίες.

ΜΕΡΟΣ Α

ΑΡΘΡΟ 1. Ορισμοί

Αγοραστής (έξ)	Η Αναθέτουσα Αρχή ή οι Αναθέτοντες Φορείς που έχουν δικαίωμα να υποβάλλουν Παραγγελίες Προϊόντων υπό τους όρους της Συμφωνίας Πλαίσιο
Αναθέτουσα Αρχή και οι	Η Επιτροπή Προμηθειών Υγείας και τα Νοσηλευτικά Ιδρύματα του ΕΣΥ της χώρας που

Αναθέτοντες Φορείς	δύνανται να συμμετέχουν σε Συμφωνίες Πλαίσιο ως Αγοραστές (Παράρτημα Ι)
Ε.Ε.Ε.Ε (ΟJEU)	Η Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Official Journal of the European Union) όπου δημοσιεύονται οι προκηρύξεις των διαγωνισμών για δημόσιες συμβάσεις.
Ημέρα(ες)	Ημερολογιακές ημέρες εκτός αν ορίζεται διαφορετικά σε συγκεκριμένο σημείο του παρόντος κειμένου
Ομάδα(ες)-Κατηγορία(ες)-Πράξη(εις)	Οι κατηγορίες στις οποίες ομαδοποιούνται τα Προϊόντα, όπως παρουσιάζονται στο ΜΕΡΟΣ Β της παρούσας. Η Κατηγορία (πράξη) αποτελεί το μικρότερο τμήμα για το οποίο ο Υποψήφιος Προμηθευτής μπορεί να υποβάλει Προσφορά. (κατηγορίες: Α1, Α2, Α3, Α4, Α5, Α6, Α7, Α8, Α9, Α10, Α11, Α12, Α13, Α14, Α15, Α16, Α17, Α18, Α19, Α20, Α21, Α22, Α23, Α24, Β1, Β2, Β3, Β4, Β5, Β6, Β7, Β8, Β9, Β10, Β11, Β12, Β13, Β14, Β15, Β16, Β17, Β18, Β19, Β20, Β21, Β22, Β23, Β24, Β25, Γ1, Γ2, Γ3, Γ4, Γ5, Γ6, Γ7, Γ8, Γ9, Γ10, Δ1, Δ2, Δ3, Δ4, Δ5, Ε1, Ε2, Ε3, Ε4, ΣΤ1, ΣΤ2, Ζ1 και Ζ2))
Μήνας(ες)	Ημερολογιακοί μήνες εκτός αν ορίζεται διαφορετικά σε συγκεκριμένο σημείο του παρόντος κειμένου
Παραγγελία/Παραγγέλλω	Η υποβολή μιας παραγγελίας για Προϊόντα, από έναν Αγοραστή σε έναν Προμηθευτή, σύμφωνα με τις διαδικασίες που περιγράφονται στη Συμφωνία Πλαίσιο (Παράρτημα ΙΙ).
Προθεσμία Υποβολής Προσφορών	Η καταληκτική ημερομηνία και ώρα πριν από την οποία πρέπει να υποβληθούν οι Προσφορές.
Πρόσκληση Υποβολής Προσφορών	Το παρόν κείμενο, συμπεριλαμβανομένων όλων των Παραρτημάτων.
Προϊόν(τα)-Υποκατηγορίες-Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Ορίζονται τα είδη που παρατίθενται στο ΜΕΡΟΣ Β της παρούσας, που θα προσφερθούν από τους Προμηθευτές και θα περιληφθούν στις αντίστοιχες Συμφωνίες Πλαίσιο (Παράρτημα ΙΙ)
Προμηθευτής(ές)	Οι Υποψήφιοι Προμηθευτές που θα επιτύχουν και θα τους ανατεθεί τμήμα του διαγωνισμού μέσω υπογραφής Συμφωνίας Πλαίσιο. (βλέπε Παράρτημα ΙΙ)
Προσφορά	Η προσφορά που υποβάλλεται από τον Οικονομικό Φορέα (Υποψήφιο Προμηθευτή) ως απάντηση στην παρούσα Πρόσκληση Υποβολής Προσφορών, συμπεριλαμβανομένων όλων των επισυναπτομένων αποδεικτικών στοιχείων, παραρτημάτων, και δηλώσεων.
Υποψήφιος Προμηθευτής	Οποιοσδήποτε Οικονομικός Φορέας ανταποκρίνεται στην παρούσα Πρόσκληση Υποβολής Προσφορών, υποβάλλοντας Προσφορά, με σκοπό τη σύναψη Συμφωνίας Πλαίσιο με την Αναθέτουσα Αρχή.
Συμφωνία Πλαίσιο	Συμφωνία που συνάπτεται μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και ενός Προμηθευτή (Οικονομικός Φορέας) που του ανατίθεται οποιοδήποτε μέρος του διαγωνισμού με σκοπό να καθορίσει τους όρους που θα διέπουν συγκεκριμένες Παραγγελίες που υποβάλλονται κατά τη διάρκεια μιας προκαθορισμένης περιόδου. (βλέπε Παράρτημα ΙΙ).
Αναθέτουσα Αρχή	Ορίζεται η Επιτροπή Προμηθειών Υγείας
Σύστημα	Ορίζεται το Ηλεκτρονικό Σύστημα Δημοσίων Συμβάσεων
Τοποθεσία(ες)	Οι διευθύνσεις στις οποίες θα παραδίδονται τα Προϊόντα (Παράρτημα Ι). Αυτές καθορίζονται από τον εκάστοτε Αγοραστή με κάθε Παραγγελία, όπως περιγράφεται στη Συμφωνία Πλαίσιο

Παράδοσης	(Παράρτημα II)
-----------	----------------

ΑΡΘΡΟ 2. Γενικές πληροφορίες

Η Αναθέτουσα Αρχή, μέσω της παρούσας Πρόσκλησης Υποβολής Προσφορών, στοχεύει στο να επιλέξει τους Προμηθευτές με τους οποίους θα συνάψει Συμφωνίες Πλαίσιο για την προμήθεια:

Αρθροπλαστικών Ισχίου, Ώμου-Αγκώνος-Άλλων Αρθρώσεων και Γόνατος

Ποσότητα έως 44.340 τμχ προϋπολογισμού εξήντα εννέα εκατομμυρίων διακοσίων εβδομήντα πέντε χιλιάδων ευρώ (69.275.000,00 €) άνευ ΦΠΑ. (για δύο έτη)

όπως περιγράφονται στο ΜΕΡΟΣ Β' της παρούσας. Αρχίζοντας από την ημερομηνία έναρξης της ισχύος της Συμφωνίας Πλαίσιο και σύμφωνα με τους σχετικούς όρους και προϋποθέσεις, οι Αγοραστές (Αναθέτουσα Αρχή και οι Αναθέτοντες Φορείς) δύνανται να παραγγέλουν Προϊόντα όπως περιγράφονται στο Μέρος Β της παρούσας.

Η Πρόσκληση Υποβολής Προσφορών περιέχει εβδομήντα δύο (72) Ομάδες Προϊόντων. Κάθε Ομάδα περιλαμβάνει συγκεκριμένα Προϊόντα που προσφέρονται από τους Προμηθευτές. Όλες οι λεπτομέρειες για τις προδιαγραφές των Προϊόντων παρέχονται στο Μέρος Β. Οι Υποψήφιοι Προμηθευτές δύνανται να υποβάλουν Προσφορά για μία, ή περισσότερες από μία, αλλά όχι για τμήμα μιας Ομάδας ή Ομάδων προϊόντων.

Η ακολουθούμενη διαδικασία προσφορών είναι η "Ανοικτή".

ΑΡΘΡΟ 3. Ενστάσεις-Προσφυγές

Ενστάσεις – προσφυγές υποβάλλονται για τους λόγους και με τη διαδικασία που προβλέπεται από το άρθρο 15 του Π.Δ. 118/07 (ΦΕΚ 150/Α/10-07-07) και το Ν. 3886/10 (Φ.Ε.Κ. 173/30-9-2010) αντίστοιχα.

ΑΡΘΡΟ 4. Χειρισμός Προσφορών

4.1. Χειρισμός ανταλλαγής πληροφοριών

Τίποτα από το περιεχόμενο της Πρόσκλησης Υποβολής Προσφορών είναι, ή δύναται να θεωρηθεί ως υπόσχεση για οποιαδήποτε μελλοντικές ενέργειες που θα ληφθούν εξ ονόματος της Αναθέτουσας Αρχής ή του Υποψήφιου Προμηθευτή.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να μην αποδεχτεί οποιαδήποτε προσφορά ή να ακυρώσει το διαγωνισμό, οποιαδήποτε στιγμή. Οποιοσδήποτε δαπάνες αναλήφθηκαν για την προετοιμασία ή/και υποβολή των Προσφορών από τους Υποψήφιους ή τρίτα πρόσωπα εξ ονόματος τους, τους

βαρύνουν εξ ολοκλήρου, και η Αναθέτουσα Αρχή καθώς και οι Αναθέτοντες Φορείς δε φέρουν καμία ευθύνη για τέτοιες δαπάνες.

4.2. Χειρισμός εμπιστευτικών πληροφοριών

Οι Υποψήφιοι Προμηθευτές καλούνται να γνωστοποιήσουν και να δικαιολογήσουν (αναφέροντας τους λόγους για τους οποίους πιστεύουν ότι κοινοποίηση ή/και δημοσίευση θα επέφερε ζημιά) στην Αναθέτουσα Αρχή οποιοσδήποτε από τις πληροφορίες που περιλαμβάνονται στις προσφορές τους θεωρούνται ως εμπορικά εμπιστευτικές. Εν τούτοις, σημειώνεται ότι ακόμα και στην περίπτωση πληροφοριών που έχουν υποδειχθεί από Υποψήφιους Προμηθευτές ως εμπορικά ευαίσθητες, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να αποκαλύψει αυτές τις πληροφορίες όπου απαιτείται βάσει του νόμου. Η παραλαβή από την Αναθέτουσα Αρχή οποιουδήποτε υλικού χαρακτηρισμένου ως «εμπιστευτικού» ή με ισοδύναμο χαρακτηρισμό, δεν πρέπει, για τους λόγους που δίνονται ανωτέρω, να εκληφθεί ως ότι η Αναθέτουσα Αρχή αποδέχεται αυτόματα αυτό το χαρακτηρισμό.

4.3. Χρόνος ισχύος των Προσφορών

Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για εκατόν είκοσι μέρες (120) (άρθρο 13, παρ. 1, ΠΔ 118/07) ημερολογιακές ημέρες, προθεσμία που αρχίζει από την επόμενη της λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου χρόνου απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς της προσφοράς δύναται να παραταθεί (άρθρο 13, παρ. 3, ΠΔ 118/07), εφόσον ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από τη διακήρυξη. Ανακοίνωση επιλογής αναδόχου μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, δεσμεύει όμως το διαγωνιζόμενο, μόνο εφόσον αυτός το αποδεχθεί.

Οι Υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν έχουν δικαίωμα να αποσύρουν την προσφορά τους, ή μέρος της, μετά την κατάθεσή της. Σε περίπτωση που η προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί ο διαγωνιζόμενος υπόκειται σε κυρώσεις και ειδικότερα:

- Έκπτωση και απώλεια κάθε δικαιώματος για κατακύρωση.
- Αθροιστικά ή διαζευτικά οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 34 του Π.Δ. 118/07 (ΦΕΚ 150/Α/2007).

ΑΡΘΡΟ 5. Βασικά στοιχεία διαγωνισμού

Ο πίνακας πιο κάτω καθορίζει το χρονοδιάγραμμα και άλλες βασικές διοικητικές λεπτομέρειες του διαγωνισμού μέχρι και την ανάθεση της Συμφωνίας Πλαίσιο.

Διαδικασία διαγωνισμού	Ανοιχτή
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Ημερομηνία: 27/4/2011 Ημέρα : Τετάρτη Ωρα : 09:30
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Ζαχάρωφ 3, ΤΚ 11521

Γλώσσα σύνταξης Προσφορών	Ελληνικά
Νόμισμα Συμφωνίας Πλαίσιο	Ευρώ
Ημερομηνία αποστολής περίληψης της παρούσας διακήρυξης στην Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων	17-3-2011
Ημερομηνία αποστολής περίληψης της παρούσας διακήρυξης στο «Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων» της Εφημερίδας της Κυβέρνησης	21-3-2011
Ημερομηνία αποστολής περίληψης της παρούσας διακήρυξης στον ελληνικό Τύπο	21-3-2011
Προθεσμία Υποβολής Προσφορών	26-4-2011
Περίοδος ισχύος των Προσφορών	120 ημέρες
Διάρκεια ισχύος της Συμφωνίας Πλαίσιο	Δύο (2) έτη

ΑΡΘΡΟ 6. Παραλαβή εγγράφων Πρόσκλησης Υποβολής Προσφορών.

Προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων, το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης διατίθεται μόνο σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής (www.epromy.gr).

Ο κ. Καπετανέας Νικόλαος, η κ. Χαϊκάλη Αναστασία και ο κ. Στασινόπουλος Διονύσιος παρέχουν σχετικές με το διαγωνισμό πληροφορίες (τηλέφωνα επικοινωνίας 2132010579, 2132010589 και 2132010552 αντίστοιχα) Αριθμ. Μηχ. τηλεομοιοτυπίας: 2132010433, όλες τις εργάσιμες ημέρες 10:00-14:00). Email: nkapetaneas@yyka.gov.gr, anastasia.chaikali@epromy.gr και Stasinopoulos@epromy.gr.

1. Σε περίπτωση που ο προσφέρων επιλέξει το ως άνω ηλεκτρονικό μέσο για την ενημέρωσή του και κατ' επέκταση την εκδήλωση ενδιαφέροντός του, με δική του ευθύνη, μπορεί να ενημερώνει (νοείται, εφόσον επιθυμεί ο ίδιος), μέσω αριθμ. Μηχ. Τηλεομοιοτυπίας, επιστολής, e-mail, κ.τ.λ., με τα στοιχεία του (π.χ. Επωνυμία, Διεύθυνση, αριθμ. Τηλεφώνου, αριθμ. Μηχ. Τηλεομοιοτυπίας, e-mail account.κ.τ.λ.) την αναθέτουσα αρχή, ώστε να καταστεί δυνατή η ενημέρωσή του σε περίπτωση τυχόν διευκρινιστικών ερωτημάτων.
2. Σε περίπτωση που οι παραλήπτες της Διακήρυξης διαπιστώσουν ότι το κείμενο της προκήρυξης δεν είναι πλήρες, σύμφωνα με τον αριθμό σελίδων, δικαιούνται να ζητήσουν από την Αναθέτουσα Αρχή Διενέργειας, νέο πλήρες αντίγραφο.
3. Ενστάσεις κατά της νομιμότητας του διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του παραληφθέντος αντιγράφου της Διακήρυξης, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
4. Ειδικότερα σε περίπτωση που ζητηθούν από τους ενδιαφερόμενους συμπληρωματικές πληροφορίες, σχετικές με όρους της διακήρυξης μέχρι και οκτώ (8) ημέρες προ της εκπνοής της προθεσμίας άσκησης της ένστασης του άρθρου 15 παρ. 2 περ. α του ΠΔ 118/07, αυτές

παρέχονται το αργότερο τρεις (3) ημέρες προ της εκπνοής της ως άνω προθεσμίας. Σε κάθε άλλη περίπτωση που ζητούνται από τους ενδιαφερόμενους οι ως άνω συμπληρωματικές πληροφορίες, αυτές δίνονται το αργότερο εντός έξι (6) ημερών πριν από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών, χωρίς ο προσφέρων να έχει δικαίωμα ένστασης δυνάμει του άρθρου 15 παρ. 2 περ. α του Π.Δ.118/2007.

Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους του Αναθέτουσας Αρχής.

ΑΡΘΡΟ 7. Χρόνος-Τόπος υποβολής Προσφορών

Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι πρέπει να υποβάλουν τις προσφορές τους, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα Διακήρυξη το αργότερο μέχρι τις 26-4-2011 και ώρα 15:00 στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής, οδός Ζαχάρωφ 3, ΤΚ 11521-ΑΘΗΝΑ. Προσφορές που θα κατατεθούν μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται ως εκπρόθεσμες.

ΑΡΘΡΟ 8. Χρόνος-Τόπος Διενέργειας Διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στα γραφεία της Αναθέτουσας Αρχή επί της οδού Ζαχάρωφ 3, ΤΚ 11521-ΑΘΗΝΑ στις 27-4-2011 και ώρα 09:30.

ΑΡΘΡΟ 9. Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Οι συμμετέχοντες, οφείλουν να καταθέσουν, υποχρεωτικά μαζί με την προσφορά τους στο φάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής εγκαίρως και προσηκόντως, ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ, τα ακόλουθα κατά περίπτωση δικαιολογητικά, όπως αυτά περιγράφονται στο Π.Δ. 118/2007 και στο Π.Δ. 60/2007 και ειδικότερα:

Α. Έλληνες Πολίτες

α. α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ
1.	Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής ΔΕΝ Απαιτείται. Όμως οι Υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν έχουν δικαίωμα να αποσύρουν την προσφορά τους, ή μέρος της, μετά την κατάθεσή της. Σε περίπτωση που η προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί, τότε στον διαγωνιζόμενο εκτός από έκπτωση και απώλεια κάθε δικαιώματος για κατακύρωση, δύναται να επιβληθούν αθροιστικά ή διαζευκτικά οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 34 του Π.Δ. 118/07 (ΦΕΚ 150/Α/2007).
2.	Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με αντιπρόσωπό τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά παραστατικό εκπροσώπησης.
3.	Υπεύθυνη δήλωση της παρ.4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986(Α/75), όπως εκάστοτε

	ισχύει, με θεώρηση γνήσιου υπογραφής.
	ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΗΝ ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ της παρ.4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986(Α/75), πρέπει:
3.1	• Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού, στον οποίο συμμετέχουν οι προσφέροντες. Να δηλώνεται ότι <u>μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους</u> (η ημερομηνία θεώρησης του γνήσιου της υπογραφής υποχρεωτικά να συμπίπτει με την ημερομηνία υπογραφής της δήλωσης και με την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς), οι προσφέροντες δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση: 1. για κάποιο τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του Π.Δ. 60/2007, δηλαδή για κάποιο από τα ακόλουθα: • συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998, σελ. 1). • δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2). • απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σελ. 48). • νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας, η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 344 της 28.12.2001, σελ. 76), η οποία ενσωματώθηκε με το ν. 2331/1995 (Α'173) και τροποποιήθηκε με το ν. 3424/2005 (Α'305). 2. για κάποιο από τα αδικήματα της απάτης, υπεξαίρεσης, εκβίασης, πλαστογραφίας, ψευδορκίας, δωροδοκίας, δόλιας χρεοκοπίας 3. για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας • Να δηλώνεται ότι <u>μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους</u> δεν τελούν: 1. Σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περίπτωση (2) του εδ. α' της παρ.2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 καταστάσεις, δηλαδή σε πτώχευση ή σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, 2. ή ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία, που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασης του προσφέροντος • Να δηλώνεται ότι <u>μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους</u> δεν τελούν: 1. Σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περίπτωση του άρθρου 43 του Π.Δ.

	60/2007 καταστάσεις, δηλαδή σε αναγκαστική διαχείριση και πτωχευτικού συμβιβασμού ή σε διαδικασία θέσης σε αναγκαστική διαχείριση και πτωχευτικού συμβιβασμού, 2. ή ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία, που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασης του προσφέροντος • Να δηλώνεται ότι <u>μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους</u> είναι: 1. ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους, που αφορούν εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και 2. φορολογικά ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις • Να δηλώνεται ότι <u>μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους</u> είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο και το ειδικό επάγγελμά τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. • Να δηλώνεται ότι <u>μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους</u> η επιχείρησή τους δεν τελεί σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περ. (2) του εδ. γ' της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 καταστάσεις, δηλαδή υπό κοινή εκκαθάριση ή ειδική εκκαθάριση και, επίσης, ότι η επιχείρηση δεν τελεί υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης καθώς και δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας και δεν τελούν σε αποκλεισμό από διαγωνισμούς με βάση αμετάκλητη απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης. • Να δηλώνεται ότι αναλαμβάνεται η υποχρέωση για την προσήκουσα και έγκαιρη προσκόμιση των δικαιολογητικών της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007, που απαιτούνται κατά το στάδιο της κατακύρωσης, όπως αναφέρονται αναλυτικά στο άρθρο 10 της παρούσας διακήρυξης (δικαιολογητικά κατακύρωσης) και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 20 του Π.Δ.118/2007. Να δηλώνεται ότι • Οι τυχόν νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης • Ο υποψήφιος ανάδοχος δεν έχει διαπράξει κανένα σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα • Ο υποψήφιος ανάδοχος δεν έχει κηρυχθεί έκπτωτος από σύμβαση προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου • Ο υποψήφιος ανάδοχος δεν έχει τιμωρηθεί με αποκλεισμό από τους διαγωνισμούς προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα.
3.2	Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει με θεώρηση γνησίου υπογραφής, η ημερομηνία θεώρησης του γνήσιου της υπογραφής υποχρεωτικά να συμπίπτει με την ημερομηνία υπογραφής

	της δήλωσης και με την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς) όπου να δηλώνεται τα προβλεπόμενα του άρθρου 18 του Π.Δ. 118/07, ότι: (α) Ο προσφέρων, εφόσον κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν, πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του, την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της. (β) Όταν οι προσφέροντες δε θα κατασκευάσουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, στην προσφορά τους δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα, στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασής της. Επίσης, στην προσφορά τους επισυνάπτουν και υπεύθυνη δήλωσή τους προς την αναθέτουσα αρχή, ότι η κατασκευή του τελικού προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος καθώς και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής έχει αποδεχθεί έναντι τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή.
3.3	Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει με θεώρηση γνησίου υπογραφής, <i>η ημερομηνία θεώρησης του γνήσιου της υπογραφής υποχρεωτικά να συμπίπτει με την ημερομηνία υπογραφής της δήλωσης και με την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς</i>) όπου να δηλώνεται ότι: 1. Αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας προκήρυξης. 2. Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας προκήρυξης, των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση. 3. Αν οι προσφορά καλύπτει το σύνολο της προμήθειας ή για ορισμένα μόνο από τα ζητούμενα είδη. Αν η υποβαλλόμενη προσφορά καλύπτει ορισμένα από τα ζητούμενα είδη θα πρέπει να διευκρινίζεται ποια είδη είναι αυτά και ότι η προσφορά καλύπτει στο σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας. 4. Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή. 5. Παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση ή ματαίωση του διαγωνισμού. 6. Συμμετέχει σε μια μόνο προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού.
3.4	Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει με θεώρηση γνησίου υπογραφής, <i>η ημερομηνία θεώρησης του γνήσιου της υπογραφής υποχρεωτικά να συμπίπτει με την ημερομηνία υπογραφής της δήλωσης και με την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς</i>) όπου να δηλώνεται ότι: Α) Το προσωπικό που θα αναλάβει την τεχνική υποστήριξη είναι άρτια εκπαιδευμένο από την κατασκευάστρια εταιρεία και ότι τα αντίστοιχα δικαιολογητικά πιστοποίησης της τεχνικής επάρκειας του τεχνικού προσωπικού είναι στη διάθεση της αναθέτουσας αρχής εφόσον και όταν ζητηθούν σε οποιοδήποτε στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας ή κατά τη διάρκεια της

	εκτέλεσης της σύμβασης. Β) Αναλαμβάνεται η υποχρέωση της εκπαίδευσης του προσωπικού των νοσοκομείων στη χρήση των προσφερομένων υλικών καθώς και του συνοδού εξοπλισμού (set εργαλείων), στο εκάστοτε νοσοκομείο.
4.	Δικαιολογητικά που απαιτούνται από τη διακήρυξη σύμφωνα με τα άρθρα 45 και 46 του Π.Δ. 60/2007, κατά το στάδιο της συμμετοχής, σχετικά με την φερεγγυότητα, την επαγγελματική δραστηριότητα, την χρηματοπιστωτική και οικονομική κατάσταση, τις τεχνικές ικανότητες του υποψηφίου προμηθευτή είναι τα παρακάτω: 1. Αντίγραφα ή αποσπάσματα ισολογισμών των τριών τελευταίων ετών ή κατά το διάστημα λειτουργίας της αν αυτό είναι μικρότερο των 3 ετών, 2. Βεβαιώσεις τραπεζών για την πιστοληπτική ικανότητα της επιχείρησης, (τουλάχιστον μία) 3. Κατάλογο, στον οποίο να αναφέρονται οι παραδόσεις εμφυτεύσιμων ορθοπεδικών υλικών, όπως υλικών οστεοσύνθεσης ή ορθοπεδικών υλικών σχετικών με τα είδη προμήθειας της παρούσας διακήρυξης, των τριών τελευταίων ετών, με μνεία για κάθε παράδοση: • του παραλήπτη, είτε εμπίπτει στο δημόσιο είτε στον ιδιωτικό τομέα του προσφερόμενου προϊόντος • της ημερομηνίας παράδοσης ή της περιόδου παράδοσης • της ποσότητας παράδοσης (Διευκρινίζεται ότι ως ελάχιστο όριο παραδόσεων ορίζεται ο αριθμός πέντε (5) ανά έτος, ανεξαρτήτως της κατηγορίας για την οποία υποβάλεται μία προσφορά και δύναται να αναφέρεται είτε σε σύνολο υλικών «set», είτε σε μεμονωμένα εμφυτεύσιμα ορθοπεδικά υλικά
5.	Σε περίπτωση προσφοράς προϊόντος που κατασκευάζεται σε χώρα εκτός Ε.Ε., δήλωση του κατασκευαστή στην οποία να αναφέρεται σε ποια (ες) αγορά (ες) κράτους μέλους κυκλοφορεί το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και πίνακα πελατών με αντίστοιχες ημερομηνίες (ή περιόδου παράδοσης) και ποσότητες παράδοσης του εν λόγω προϊόντος. (Διευκρινίζεται ότι ως ελάχιστο όριο παραδόσεων ορίζεται ο αριθμός πέντε (5) ανά έτος, ανεξαρτήτως της κατηγορίας για την οποία υποβάλεται μία προσφορά και δύναται να αναφέρεται είτε σε σύνολο υλικών «set», είτε σε μεμονωμένα εμφυτεύσιμα ορθοπεδικά υλικά

Β. Αλλοδαποί

α. α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ
4.	Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής ΔΕΝ Απαιτείται. Όμως οι Υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν έχουν δικαίωμα να αποσύρουν την προσφορά τους, ή μέρος της, μετά την κατάθεσή της. Σε περίπτωση που η προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί, τότε στον διαγωνιζόμενο εκτός από έκπτωση και απώλεια κάθε δικαιώματος για κατακύρωση, δύναται να επιβληθούν αθροιστικά ή διαζευκτικά οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 34 του Π.Δ. 118/07 (ΦΕΚ 150/Α/2007).
5.	Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με αντιπρόσωπό τους,

	υποβάλλουν μαζί με την προσφορά παραστατικό εκπροσώπησης.
6.	Υπεύθυνη δήλωση της παρ.4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986(Α/75), όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνήσιου υπογραφής.
	ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΗΝ ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ της παρ.4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986(Α/75), πρέπει:
3.1	• Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού, στον οποίο συμμετέχουν οι προσφέροντες. Να δηλώνεται ότι <u>μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους</u> (η ημερομηνία θεώρησης του γνήσιου της υπογραφής υποχρεωτικά να συμπίπτει με την ημερομηνία υπογραφής της δήλωσης και με την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς), οι προσφέροντες δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση: 4. για κάποιο τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του π.δ. 60/2007, δηλαδή για κάποιο από τα ακόλουθα: • συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998, σελ. 1). • δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2). • απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σελ. 48). • νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας, η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 344 της 28.12.2001, σελ. 76), η οποία ενσωματώθηκε με το ν. 2331/1995 (Α'173) και τροποποιήθηκε με το ν. 3424/2005 (Α'305). 5. για κάποιο από τα αδικήματα της απάτης, υπεξαίρεσης, εκβίασης, πλαστογραφίας, ψευδορκίας, δωροδοκίας, δόλιας χρεοκοπίας 6. για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας • Να δηλώνεται ότι <u>μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους</u> δεν τελούν: 3. Σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περίπτωση (2) του εδ. α'της παρ.2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 καταστάσεις, δηλαδή σε πτώχευση ή σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, 4. ή ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία, που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασης του προσφέροντος

	• Να δηλώνεται ότι <u>μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους</u> δεν τελούν: 3. Σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περίπτωση του άρθρου 43 του Π.Δ. 60/2007 καταστάσεις, δηλαδή σε αναγκαστική διαχείριση και πτωχευτικού συμβιβασμού ή σε διαδικασία θέσης σε αναγκαστική διαχείριση και πτωχευτικού συμβιβασμού, 4. ή ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία, που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασης του προσφέροντος • Να δηλώνεται ότι <u>μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους</u> είναι: 3. ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους, που αφορούν εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και 4. φορολογικά ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις • Να δηλώνεται ότι <u>μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους</u> είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο και το ειδικό επάγγελμά τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. • Να δηλώνεται ότι <u>μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους</u> η επιχείρησή τους δεν τελεί σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περ. (2) του εδ. γ' της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 καταστάσεις, δηλαδή υπό κοινή εκκαθάριση ή ειδική εκκαθάριση και, επίσης, ότι η επιχείρηση δεν τελεί υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης καθώς και δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας και δεν τελούν σε αποκλεισμό από διαγωνισμούς με βάση αμετάκλητη απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης. • Να δηλώνεται ότι αναλαμβάνεται η υποχρέωση για την προσήκουσα και έγκαιρη προσκόμιση των δικαιολογητικών της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007, που απαιτούνται κατά το στάδιο της κατακύρωσης, όπως αναφέρονται αναλυτικά στο άρθρο 14 της παρούσας διακήρυξης (δικαιολογητικά κατακύρωσης) και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 20 του Π.Δ.118/2007. Να δηλώνεται ότι • Οι τυχόν νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης • Ο υποψήφιος ανάδοχος δεν έχει διαπράξει κανένα σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα • Ο υποψήφιος ανάδοχος δεν έχει κηρυχθεί έκπτωτος από σύμβαση προμηθειών ή υπηρεσιών του δημοσίου • Ο υποψήφιος ανάδοχος δεν έχει τιμωρηθεί με αποκλεισμό από τους
--	---

	διαγωνισμούς προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα.
3.2	Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει με θεώρηση γνησίου υπογραφής, <i>η ημερομηνία θεώρησης του γνήσιου της υπογραφής υποχρεωτικά να συμπίπτει με την ημερομηνία υπογραφής της δήλωσης και με την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς</i>) όπου να δηλώνεται τα προβλεπόμενα του άρθρου 18 του Π.Δ. 118/07, ότι: (α) Ο προσφέρων, εφόσον κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν, πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του, την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της. (β) Όταν οι προσφέροντες δε θα κατασκευάσουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, στην προσφορά τους δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα, στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασής της. Επίσης, στην προσφορά τους επισυνάπτουν και υπεύθυνη δήλωσή τους προς την αναθέτουσα αρχή, ότι η κατασκευή του τελικού προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος καθώς και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής έχει αποδεχθεί έναντί τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή.
3.3	Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει με θεώρηση γνησίου υπογραφής, <i>η ημερομηνία θεώρησης του γνήσιου της υπογραφής υποχρεωτικά να συμπίπτει με την ημερομηνία υπογραφής της δήλωσης και με την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς</i>) όπου να δηλώνεται ότι: 1. Αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας προκήρυξης. 2. Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας προκήρυξης, των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση. 3. Αν οι προσφορά καλύπτει το σύνολο της προμήθειας ή για ορισμένα μόνο από τα ζητούμενα είδη. Αν η υποβαλλόμενη προσφορά καλύπτει ορισμένα από τα ζητούμενα είδη θα πρέπει να διευκρινίζεται ποια είδη είναι αυτά και ότι η προσφορά καλύπτει στο σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας. 4. Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή. 5. Παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση ή ματαίωση του διαγωνισμού. 6. Συμμετέχει σε μια μόνο προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού.
3.4	Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει με θεώρηση γνησίου υπογραφής, <i>η ημερομηνία θεώρησης του γνήσιου της υπογραφής υποχρεωτικά να συμπίπτει με την ημερομηνία υπογραφής</i>

	της δήλωσης και με την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς) όπου να δηλώνεται ότι: A) Το προσωπικό που θα αναλάβει την τεχνική υποστήριξη είναι άρτια εκπαιδευμένο από την κατασκευάστρια εταιρεία και ότι τα αντίστοιχα δικαιολογητικά ποιοποίησης της τεχνικής επάρκειας του τεχνικού προσωπικού είναι στη διάθεση της αναθέτουσας αρχής εφόσον και όταν ζητηθούν σε οποιοδήποτε στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας ή κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης. B) Αναλαμβάνεται η υποχρέωση της εκπαίδευσης του προσωπικού των νοσοκομείων στη χρήση των προσφερομένων υλικών καθώς και του συνοδού εξοπλισμού (set εργαλείων), στο εκάστοτε νοσοκομείο.
4.	Δικαιολογητικά που απαιτούνται από τη διακήρυξη σύμφωνα με τα άρθρα 45 και 46 του Π.Δ. 60/2007, κατά το στάδιο της συμμετοχής, σχετικά με την φερεγγυότητα, την επαγγελματική δραστηριότητα, την χρηματοπιστωτική και οικονομική κατάσταση, τις τεχνικές ικανότητες του υποψηφίου προμηθευτή είναι τα παρακάτω: 4. Αντίγραφα ή αποσπάσματα ισολογισμών των τριών τελευταίων ετών ή κατά το διάστημα λειτουργίας της αν αυτό είναι μικρότερο των 3 ετών, 5. Βεβαιώσεις τραπεζών για την πιστοληπτική ικανότητα της επιχείρησης, (τουλάχιστον μία) 6. Κατάλογο, στον οποίο να αναφέρονται οι παραδόσεις εμφυτεύσιμων ορθοπεδικών υλικών, όπως υλικών οστεοσύνθεσης ή ορθοπεδικών υλικών σχετικών με τα είδη προμήθειας της παρούσας διακήρυξης, των τριών τελευταίων ετών, με μνεία για κάθε παράδοση: • του παραλήπτη, είτε εμπίπτει στο δημόσιο είτε στον ιδιωτικό τομέα του προσφερόμενου προϊόντος • της ημερομηνίας παράδοσης ή της περιόδου παράδοσης • της ποσότητας παράδοσης (Διευκρινίζεται ότι ως ελάχιστο όριο παραδόσεων ορίζεται ο αριθμός πέντε (5) ανά έτος, ανεξαρτήτως της κατηγορίας για την οποία υποβάλεται μία προσφορά και δύναται να αναφέρεται είτε σε σύνολο υλικών «set», είτε σε μεμονωμένα εμφυτεύσιμα ορθοπεδικά υλικά
5.	Σε περίπτωση προσφοράς προϊόντος που κατασκευάζεται σε χώρα εκτός Ε.Ε., δήλωση του κατασκευαστή στην οποία να αναφέρεται σε ποια (ες) αγορά (ες) κράτους μέλους κυκλοφορεί το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και πίνακα πελατών με αντίστοιχες ημερομηνίες (ή περιόδου παράδοσης) και ποσότητες παράδοσης του εν λόγω προϊόντος. (Διευκρινίζεται ότι ως ελάχιστο όριο παραδόσεων ορίζεται ο αριθμός πέντε (5) ανά έτος, ανεξαρτήτως της κατηγορίας για την οποία υποβάλεται μία προσφορά και δύναται να αναφέρεται είτε σε σύνολο υλικών «set», είτε σε μεμονωμένα εμφυτεύσιμα ορθοπεδικά υλικά

Γ. Νομικά πρόσωπα, Ημεδαπά ή Αλλοδαπά

α.α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
1.	Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά των ανωτέρω παραγράφων Α. Έλληνες πολίτες και Β. Αλλοδαποί, αντιστοίχως. Διευκρινίζεται ότι οι απαιτούμενες κατά τα ανωτέρω υπεύθυνες δηλώσεις υπογράφονται από τους διαχειριστές, στις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. και από τον Πρόεδρο ή από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο του Δ.Σ., στις περιπτώσεις Α.Ε.
2.	Όλα τα νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος για την απόδειξη των ανωτέρω ιδιοτήτων και της εξουσίας έκδοσης παραστατικού εκπροσώπησης. Συγκεκριμένα: <u>2Α. Για Ημεδαπά νομικά πρόσωπα με τη μορφή Ανωνύμου Εταιρείας (Α.Ε.) ή Εταιρείας Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.):</u> • ΦΕΚ σύστασης της εταιρείας καθώς και όλων των τροποποιήσεων • ΦΕΚ εκπροσώπησης της εταιρείας • Πρόσφατο κωδικοποιημένο καταστατικό, θεωρημένο από την αρμόδια αρχή. • Βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση διοικητικής ή δικαστικής αρχής, από την οποία να προκύπτουν οι τυχόν μεταβολές, που έχουν επέλθει στο νομικό πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτού. <u>2Β. Για Ημεδαπά νομικά πρόσωπα με τη μορφή προσωπικής εταιρείας (Ο.Ε. ή Ε.Ε.):</u> • Επίσημο αντίγραφο ή επικυρωμένο φωτοαντίγραφο του συμφωνητικού σύστασης της εταιρείας και όλων των τροποποιήσεων αυτού, καθώς και του τελευταίου σε ισχύ καταστατικού της εταιρείας. • Πιστοποιητικό περί μεταβολών της εταιρείας από την αρμόδια αρχή <u>2Γ. Για Αλλοδαπά νομικά πρόσωπα:</u> Ανάλογα με τη μορφή τους, αντίστοιχα νομιμοποιητικά έγγραφα και πιστοποιητικά με αυτά που αναφέρονται ανωτέρω στις παραγράφους 2Α ή 2Β, τα οποία προβλέπονται από το δίκαιο της χώρας της έδρας ή λειτουργίας τους και από τα οποία αποδεικνύεται η νόμιμη σύσταση και λειτουργία τους, η εγγραφή στα προβλεπόμενα μητρώα εταιριών και το τελευταίο σε ισχύ καταστατικό, και οι λοιπές πληροφορίες και στοιχεία, που ζητούνται ανωτέρω για τους ημεδαπούς. Σε περίπτωση που η χώρα προέλευσης δεν εκδίδει κάποιο αντίστοιχο πιστοποιητικό, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του υποψηφίου, από την οποία προκύπτει ότι: (α) δεν εκδίδεται τέτοιο πιστοποιητικό, και (β) ο Υποψήφιος πληροί το σχετικό νομιμοποιητικό όρο.

Δ. Συνεταιρισμοί

α.α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
1.	Κατά περίπτωση, τα δικαιολογητικά που προβλέπονται αντιστοίχως ανωτέρω, υπό στοιχεία Α, Β και Γ καθώς και υπεύθυνη δήλωση όπου θα δηλώνεται ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

	Διευκρινίζεται ότι: - το προσκομιζόμενο απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμο έγγραφο αφορά τον Πρόεδρο του Δ.Σ. του συνεταιρισμού και - οι απαιτούμενες κατά τα ανωτέρω υπεύθυνες δηλώσεις υπογράφονται απ' αυτόν.
--	--

Ε. Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά

α.α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
1.	Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για τον κάθε προμηθευτή, που συμμετέχει στην ένωση. Επισημαίνεται ότι οι Υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν έχουν δικαίωμα να αποσύρουν την προσφορά τους, ή μέρος της, μετά την κατάθεσή της. Ο όρος αυτός καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης. Σε περίπτωση που η προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί, τότε στα μέλη της ένωσης δύναται να επιβληθεί προσωρινός ή οριστικός αποκλεισμός από το σύνολο των προμηθειών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 2286/1995.
2.	Δήλωση σύστασης ένωσης προμηθευτών, νόμιμα θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής των δηλούντων, στην οποία θα φαίνεται το αντικείμενο των εργασιών του καθενός από τους συμμετέχοντες, η ποσότητα του υλικού ή το μέρος αυτού που αντιστοιχεί στον καθένα εξ αυτών επί του συνόλου της προσφοράς, ο εκπρόσωπος της ένωσης έναντι της Αναθέτουσας Αρχής και το πρόσωπο που ενδεχομένως τον αναπληρώνει.

Η μη έγκαιρη και προσήκουσα υποβολή των ανωτέρω δικαιολογητικών συνιστά λόγο αποκλεισμού του προμηθευτή από τον διαγωνισμό.

Σε περίπτωση που το οικείο κράτος δεν εκδίδει κάποιο έγγραφο ή πιστοποιητικό, από τα απαιτούμενα ή που αυτό δεν καλύπτει όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, αυτό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση του ενδιαφερόμενου ή στα κράτη μέλη όπου δεν προβλέπεται η ένορκη βεβαίωση από υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού του κράτος καταγωγής ή προέλευσης. Η υποχρέωση αφορά όλες τις παραπάνω κατηγορίες υποψηφίων.

ΣΤ. Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών

α. Σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν. 3310/2005 (Φ.Ε.Κ. Α' 30/2005), όπως τροποποιημένος ισχύει, οι μετοχές των ανωνύμων εταιριών που συμμετέχουν στον παρόντα διαγωνισμό, αυτοτελώς ή σε κοινοπραξία ή ένωση προσώπων ή σε οποιασδήποτε άλλης νομικής μορφής οντότητα, είναι υποχρεωτικά ονομαστικές. Εφόσον μέτοχος των εταιριών αυτών είναι άλλη ανώνυμη εταιρία με ποσοστό συμμετοχής στο μετοχικό κεφάλαιο τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%), οι μετοχές της εταιρίας αυτής είναι υποχρεωτικά ονομαστικές στο σύνολό τους μέχρι φυσικού προσώπου. Σε περίπτωση συμμετοχής στο διαγωνισμό εταιριών άλλης νομικής μορφής, πλην των ανωνύμων, στις οποίες συμμετέχουν ή κατέχουν εταιρικά μερίδια ανώνυμες εταιρίες, με ποσοστό συμμετοχής στο εταιρικό κεφάλαιο τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%), οι μετοχές τους είναι υποχρεωτικά ονομαστικές μέχρι και του τελευταίου φυσικού προσώπου.

β. Ως προς ότι αφορά τις ημεδαπές επιχειρήσεις, η υποχρέωση για την κατά τα ανωτέρω ονομαστικοποίηση των μετοχών θεωρείται ότι εκπληρώθηκε, εφόσον η ελληνική ανώνυμη εταιρία (ή η τυχόν άλλης νομικής μορφής οντότητα, στην οποία συμμετέχει) υποβάλει στην Αναθέτουσα Αρχή (Ε.Π.Υ.) με την προσφορά της:

i) Πιστοποιητικό τα αρμόδιας αρχής που εποπτεύει σύμφωνα με τις διατάξεις του Κ.Ν. 2190/1920 την εταιρία, από το οποίο προκύπτει ότι οι μετοχές της, με βάση το ισχύον καταστατικό της, είναι ονομαστικές.

ii) Έγκυρη αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της Εταιρίας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της Εταιρίας.

γ. Οι ανωτέρω, υπό στοιχείο ΣΤ.α' υποχρεώσεις ισχύουν και για τις αλλοδαπές ανώνυμες εταιρίες, ανεξαρτήτως της συμμετοχής τους ή μη σε ελληνικές ανώνυμες εταιρίες, υπό την προϋπόθεση ότι το δίκαιο της χώρας, στην οποία έχουν την έδρα τους, επιβάλλει για το σύνολο της δραστηριότητάς τους ή για συγκεκριμένη δραστηριότητα, την ονομαστικοποίηση των μετοχών τους στο σύνολό τους, μέχρι φυσικού προσώπου. Σε διαφορετική περίπτωση, ισχύουν τα εξής:

i) Εφόσον δεν επιβάλλεται υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών των αλλοδαπών ανωνύμων εταιριών κατά το δίκαιο της χώρας, στην οποία έχουν την έδρα τους, προσκομίζεται σχετική βεβαίωση από αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου των εταιριών αυτών.

ii) Στην περίπτωση που δεν επιβάλλεται υποχρέωση ονομαστικοποίησης, η αλλοδαπή ανώνυμη εταιρία υποχρεούται να προσκομίσει έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση των μετόχων της, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου της ανώνυμης εταιρίας.

iii) Σε περίπτωση που η εταιρία δεν τηρεί ενημερωμένη κατάσταση μετόχων, υποχρεούται να προσκομίσει σχετική κατάσταση μετόχων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, εφόσον οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρία οφείλει να αιτιολογήσει τους λόγους για τους οποίους δεν είναι γνωστοί οι ως άνω μέτοχοι, η δε Αναθέτουσα Αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής. Εναπόκειται στην Αναθέτουσα Αρχή να αποδείξει τη δυνατότητα της εταιρίας να υποβάλει την προαναφερόμενη κατάσταση των μετόχων της, διαφορετικά η μη υποβολή της σχετικής κατάστασης δεν επιφέρει έννομες συνέπειες σε βάρος της εταιρίας.

δ. Οι αλλοδαπές επιχειρήσεις που συμμετέχουν στον παρόντα διαγωνισμό, εφόσον στο δίκαιο της χώρας στην οποία έχουν την έδρα τους, επιβάλλεται για το σύνολο της δραστηριότητάς τους ή για συγκεκριμένη δραστηριότητα η ονομαστικοποίηση των μετοχών τους, στο σύνολό τους μέχρι φυσικού προσώπου, πρέπει να υποβάλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα έγγραφα:

i) Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής κατά το δίκαιο του κράτους της έδρας της εταιρίας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές της, με βάση το ισχύον καταστατικό της, είναι ονομαστικές.

ii) Έγκυρη αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρίας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο τηρούμενο βιβλίο μετόχων κατά το δίκαιο του κράτους της έδρας της.

iii) Κάθε άλλο έγκυρο έγγραφο από το οποίο μπορεί να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών της εταιρίας.

Τα ανωτέρω δικαιολογητικά υποβάλλονται, επίσης, ενημερωμένα, από την ανακηρυχθείσα προμηθεύτρια εταιρία, πριν από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Από τα ανωτέρω έγγραφα των εδαφίων (ii) και (iii) πρέπει να προκύπτει ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών της προμηθεύτριας εταιρίας. Όλα τα παραπάνω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμο αρμόδια αρχή του κράτους συστάσεως της υποψήφιας εταιρίας και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

ε. Οι αλλοδαπές επιχειρήσεις που συμμετέχουν στο διαγωνισμό, εφόσον στο δίκαιο της χώρας στην οποία έχουν την έδρα τους, δεν προβλέπεται, για το σύνολο της δραστηριότητάς τους ή για συγκεκριμένη δραστηριότητα, η ονομαστικοποίηση των μετοχών τους στο σύνολό τους μέχρι φυσικού προσώπου, πρέπει να προσκομίσουν με την προσφορά τους:

i) Βεβαίωση (ή υπεύθυνη δήλωση), κατά το εδάφιο (i) της ανωτέρω περ. γ'.

ii) Έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση των μετόχων τους που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου της ανώνυμης εταιρίας, κατά τα προβλεπόμενα στο εδάφιο (ii) της ανωτέρω περ. γ'.

iii) Σε περίπτωση που η εταιρία δεν τηρεί ενημερωμένη κατάσταση μετόχων, υποχρεούται να προσκομίσει, κατά τα προβλεπόμενα στο εδάφιο (iii) της ανωτέρω περ. γ', σχετική κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, εφόσον οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρία οφείλει να αιτιολογήσει τους λόγους για τους οποίους δεν είναι γνωστοί οι ως άνω μέτοχοι, η δε Αναθέτουσα Αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής. Εναπόκειται στην Αναθέτουσα Αρχή να αποδείξει τη δυνατότητα της εταιρίας να υποβάλλει την προαναφερόμενη κατάσταση των μετόχων της, διαφορετικά η μη υποβολή της σχετικής κατάστασης δεν επιφέρει έννομες συνέπειες σε βάρος της εταιρίας.

Όλα τα παραπάνω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμο αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας της εταιρίας και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

στ. Οι ημεδαπές ανώνυμες εταιρίες, των οποίων οι μετοχές είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο Αξιών Αθηνών, πρέπει επιπροσθέτως να αποδεικνύουν ότι έχουν τηρήσει τα οριζόμενα στο άρθρο 1. Παρ. 5 του Π.Δ. 82/1996, όπως τροποποιημένο ισχύει.

ζ. Η υποχρέωση περαιτέρω ονομαστικοποίησης μέχρι φυσικού προσώπου δεν ισχύει ως προς τις εταιρίες που είναι εισηγμένες στα Χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.).

η. Η συμμόρφωση προς τις υποχρεώσεις των προηγούμενων παραγράφων αποτελεί προϋπόθεση για την παραδεκτή συμμετοχή της ανώνυμης εταιρίας ή κοινοπραξίας ή ένωσης προσώπων ή οποιασδήποτε άλλης νομικής μορφής οντότητας στην οποία μετέχει ανώνυμη εταιρία, στον παρόντα διαγωνισμό.

θ. Η Αναθέτουσα Αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της υποψηφιότητας, εάν στη διαγωνιστική διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρία κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του Ν. 3310/2005, όπως αυτό συμπληρώθηκε με την παρ. 4 του άρθρου

4 του Ν. 3414/2005. Στην περίπτωση αυτή, η κήρυξη του απαραδέκτου γίνεται αμέσως μετά τον έλεγχο των δικαιολογητικών των συμμετεχόντων. Σε περίπτωση μη υποβολής των αναφερόμενων πιο πάνω δικαιολογητικών, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΑΡΘΡΟ 10. Δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο της κατακύρωσης

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο προσφέρων ο οποίος πρόκειται να συμπεριληφθεί στη συμφωνία πλαίσιο, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών (άρθρο 6, παρ. 2, ΠΔ 118/2007) από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σ' αυτόν, με βεβαίωση παραλαβής ή σύμφωνα με το ν. 2672/1998 (Α'290), οφείλει να υποβάλει, σε σφραγισμένο φάκελο, τα έγγραφα και δικαιολογητικά που αναφέρονται στη συνέχεια:

Ο προαναφερόμενος σφραγισμένος φάκελος, παραδίδεται εμπρόθεσμα στην αρμόδια επιτροπή η οποία προβαίνει στην αποσφράγισή του την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τη σχετική πρόσκληση. Όσοι δικαιούνται να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης του φακέλου των δικαιολογητικών, λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Ο προαναφερόμενος σφραγισμένος φάκελος των δικαιολογητικών είναι δυνατό:

α. να υποβληθεί στα γραφεία της Αναθέτουσας Αρχής, κατά την καταληκτική ημερομηνία της προθεσμίας των είκοσι (20) ημερών,

β. να αποσταλεί στην παραπάνω διεύθυνση με οποιοδήποτε τρόπο και να παραληφθεί με απόδειξη, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση να έχει παραληφθεί από την αναθέτουσα αρχή μέχρι την προηγούμενη ημέρα της καταληκτικής ημερομηνίας της προθεσμίας των είκοσι (20) ημερών. Εφόσον ο φάκελος αποσταλεί στην Υπηρεσία Διενέργειας με οποιονδήποτε τρόπο, θα πρέπει να φέρει την ένδειξη «**Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία**».

Στον προαναφερόμενο φάκελο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- «ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΣΤΑΔΙΟ ΤΗΣ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ».
- Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό.
- Το αντικείμενο του διαγωνισμού
- Τα στοιχεία του αποστολέα

Η Υπηρεσία Διενέργειας δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν καθυστέρηση στην άφιξη του φακέλου, από οποιαδήποτε αιτία, που αποστέλλεται με τον ως άνω τρόπο. Ο φάκελος που είτε υποβλήθηκε μετά την καθορισμένη ημερομηνία είτε δεν έφθασε έγκαιρα στην Υπηρεσία Διενέργειας, θα επιστρέφεται στον Προσφέροντα χωρίς να έχει αποσφραγισθεί.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998, σελ. 1),

β) δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2),

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σελ. 48),

δ) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας, η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 344 της 28.12.2001, σελ. 76) η οποία ενσωματώθηκε με το ν. 2331/1995 (Α' 173) και τροποποιήθηκε με το ν. 3424/2005 (Α' 305),

ε) κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας.

Υπόχρεοι προσκόμισης Αποσπάσματος Ποινικού Μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, είναι τα φυσικά πρόσωπα, οι διαχειριστές των προσωπικών εταιριών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και των εταιριών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος των Ανωνύμων Εταιριών (Α.Ε.), ο πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του Συνεταιρισμού.

2. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.

3. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε αναγκαστική διαχείριση και πτωχευτικού συμβιβασμού και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία θέσης σε αναγκαστική διαχείριση και πτωχευτικού συμβιβασμού.

4. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω περιπτώσεων (2), (3) και (4) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

Επιπρόσθετα, ο υποψήφιος υποχρεούται να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση νομίμως θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής στην οποία να δηλώνονται οι ασφαλιστικοί φορείς στους οποίους είναι υποχρεωμένος, κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, να καταβάλει ασφαλιστικές εισφορές για το απασχολούμενο σε αυτόν προσωπικό.

5. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου ή ισοδύναμης επαγγελματικής οργάνωσης, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι της επίδοσης της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.

6. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του Κ.Ν. 2190/20, όπως εκάστοτε ισχύει, ή ειδική εκκαθάριση του ν. 1892/1990 (Α'101), όπως εκάστοτε ισχύει, ή άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και, επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα). Επί ημεδαπών ανωνύμων εταιρειών τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά της εκκαθάρισης, εκδίδονται, όσον αφορά στην κοινή εκκαθάριση από την αρμόδια Υπηρεσία της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης, στο μητρώο Ανωνύμων Εταιρειών της οποίας είναι εγγεγραμμένη η συμμετέχουσα στο διαγωνισμό Α.Ε., σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 7α.1.α' και 7β.12 του Κ.Ν. 2190/20, όπως εκάστοτε ισχύει, και, όσον αφορά στην ειδική εκκαθάριση του ν. 1892/1990, όπως εκάστοτε ισχύει, από το αρμόδιο Εφετείο της έδρας της ανωνύμου εταιρείας που τελεί υπό ειδική εκκαθάριση. Επί ημεδαπών εταιρειών περιορισμένης ευθύνης και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) το πιστοποιητικό της εκκαθάρισης, εκδίδεται από το αρμόδιο τμήμα του Πρωτοδικείου της έδρας της συμμετέχουσας στον διαγωνισμό επιχείρησης.

7. Εκτός από τα ανωτέρω δικαιολογητικά, οι συμμετέχουσες στο διαγωνισμό εταιρίες, κοινοπραξίες, ενώσεις προσώπων ή οποιασδήποτε άλλης νομικής μορφής οντότητες, έχουν την υποχρέωση να υποβάλουν εμπρόθεσμα και κάθε συναφές δικαιολογητικό που προβλέπεται στις διατάξεις του Ν. 3310/2005 και του Π.Δ. 82/1996, όπως τροποποιημένες ισχύουν.

8. Οι συνεταιρισμοί, βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα. Σε περίπτωση που στη χώρα του υποψήφιου Αναδόχου ορισμένα από τα πιο πάνω δικαιολογητικά δεν εκδίδονται ή δεν καλύπτουν στο σύνολό τους όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις, πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να αναπληρωθούν με Ένορκη Βεβαίωση του υποψήφιου Αναδόχου ή, στα κράτη όπου δεν προβλέπεται Ένορκη Βεβαίωση, με Υπεύθυνη Δήλωση του υποψήφιου Αναδόχου ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας του υποψήφιου Αναδόχου στην οποία θα βεβαιώνεται ότι στη συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος δεν βρίσκεται στην αντίστοιχη κατάσταση.

8. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 στην οποία θα δηλώνουν ότι:

α) Η επιχείρησή τους δεν υπόκειται σε τυχόν νομικούς περιορισμούς λειτουργίας,

β) Δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή τους σε διαγωνισμό, με αμετάκλητη απόφαση,

γ) Δεν έχουν υποπέσει σε σοβαρό παράπτωμα κατά την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας,

δ) Η επιχείρηση είναι συνεπής στην εκπλήρωση τόσο των συμβατικών της υποχρεώσεων όσο και των υποχρεώσεων της εν γένει προς το Δημόσιο τομέα,

ε) Δεν έχουν κάνει ψευδείς ή ανακριβείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται από την Υπηρεσία.

Εφόσον ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση αποτελεί ένωση/κοινοπραξία υποψηφίων αναδόχων που υπέβαλαν κοινή προσφορά, προσκομίζονται τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά των σημείων 1 έως και 8 για κάθε μέλος που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία.

Επισημαίνεται ότι :

- Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε Κράτος εκτός Ελλάδας, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

Η μη έγκαιρη και προσήκουσα υποβολή των ανωτέρω δικαιολογητικών συνιστά λόγο αποκλεισμού του προσφέροντα από τον διαγωνισμό.

ΑΡΘΡΟ 11. Πρόσθετοι Όροι

Εάν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα, ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από ένορκη βεβαίωση του προμηθευτή που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου. Για τους προμηθευτές που στη χώρα τους δεν προβλέπεται από το νόμο ένορκη βεβαίωση, αυτή μπορεί να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση, βεβαιούμενου του γνησίου της υπογραφής του δηλούντος από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού του κράτους καταγωγής ή προέλευσης.

Σε περίπτωση μη κατάθεσης των δικαιολογητικών η υποψηφιότητα θα απορριφθεί.

ΑΡΘΡΟ 12. Τρόπος Υποβολής Προσφορών

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν σε δύο (2) αντίγραφα μέσα σε σφραγισμένο φάκελο ο οποίος φέρει τις παρακάτω ενδείξεις.

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΡ. ΕΠΥ 17/2010

Τίτλος διαγωνισμού: **Αρθροπλαστικών Ισχίου, Ωμου-Αγκώνος-Άλλων Αρθρώσεων και Γόνατος**

Ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού : 27 / 4 /2011

Στοιχεία αποστολέα:

Οι προσφορές είναι δυνατόν:

α. να υποβάλλονται στα γραφεία της Αναθέτουσας Αρχής, Ζαχάρωφ 3, ΤΚ 11521-ΑΘΗΝΑ μέχρι και την προηγούμενη ημέρα (εργάσιμη) της διενέργειας του διαγωνισμού, ήτοι 26/4/2011 και ώρα 15:00

β. να αποστέλλονται στην παραπάνω διεύθυνση με οποιοδήποτε τρόπο **(ως ημερομηνία δε υποβολής της προσφοράς θεωρείται η ημερομηνία καταθέσεως της συστημένης επιστολής-προσφοράς στην ταχυδρομική υπηρεσία)** και να παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση να έχουν παραληφθεί από την αναθέτουσα αρχή μέχρι την προηγούμενη ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού (αρ. 11 παρ. 4 Π.Δ. 118/2007). Εφόσον η προσφορά αποσταλεί στην Υπηρεσία Διενέργειας με οποιονδήποτε τρόπο, θα πρέπει να φέρει την ένδειξη **«Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία»**.

Η Αναθέτουσα Αρχή δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν καθυστέρηση στην άφιξη των προσφορών, από οποιαδήποτε αιτία, που αποστέλλονται με τον ως άνω τρόπο. Οι προσφορές που είτε υποβλήθηκαν μετά την καθορισμένη ημερομηνία είτε δεν έφθασαν έγκαιρα στην Υπηρεσία Διενέργειας, θα επιστρέφονται στους Προσφέροντες χωρίς να έχουν αποσφραγισθεί.

ΑΡΘΡΟ 13. Εναλλακτικές Προσφορές

Εναλλακτικές Προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Εάν υποβληθούν τυχόν εναλλακτικές Προσφορές, δεν θα ληφθούν υπόψη. Ο υποψήφιος προμηθευτής, ο οποίος θα υποβάλλει τέτοιας φύσης προτάσεις, δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους προσφυγής κατά της απόρριψης των προτάσεων αυτών.

ΑΡΘΡΟ 14. Μερική Υποβολή προσφορών

Η υποβαλλόμενη προσφορά μπορεί να καλύπτει το σύνολο της προμήθειας ή ορισμένα μόνο από τα ζητούμενα είδη. Στην περίπτωση που η προσφορά καλύπτει ορισμένα από τα ζητούμενα είδη πρέπει να αναφέρονται ακριβώς, οι κατηγορίες για τις οποίες υποβάλλεται η προσφορά, όπως έχουν χαρακτηριστεί στην παρούσα διακήρυξη. Διευκρινίζεται, ότι ανεξάρτητα αν η προσφορά υποβάλλεται στο σύνολο των κατηγοριών ή για ορισμένες κατηγορίες ειδών θα πρέπει να υποβάλλεται στο σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας ανά κατηγορία.

Προσφορές για την υλοποίηση μέρους της ποσότητας, της διακηρυσσόμενης με την παρούσα, προμήθειας **δεν** γίνονται δεκτές.

ΑΡΘΡΟ 15. Τρόπος Σύνταξης Προσφορών

1. Οι προσφορές υποβάλλονται ή αποστέλλονται από τους ενδιαφερόμενους σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Π.Δ. 118/07, στην ελληνική γλώσσα μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, σε δυο αντίγραφα. Σε ένα από τα αντίγραφα που ορίζεται ως πρωτότυπο και σε κάθε σελίδα του, πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς η λέξη “ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ”. Το περιεχόμενο του πρωτοτύπου είναι επικρατέστερο από κάθε αντίγραφο της προσφοράς.

2. Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

2.1. Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ.

2.2. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό.

2.3. Ο αριθμός της διακήρυξης και το αντικείμενο του διαγωνισμού.

2.4. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

2.5. Τα στοιχεία του αποστολέα

3. Μέσα στο φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα τα εξής:

3.1. ΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ της προσφοράς, (Πρωτότυπα και αντίγραφα), τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ».

3.2. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ της προσφοράς (πρωτότυπο και αντίγραφο), τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ». Το περιεχόμενο της τεχνικής προσφοράς θα υποβληθεί και σε ηλεκτρονική μορφή (CD ή DVD), το οποίο θα περιλαμβάνεται στον σφραγισμένο φάκελο της τεχνικής προσφοράς. Μόνη εξαίρεση αποτελούν τα συνοδευτικά φυλλάδια (prospectus, συνοπτικά φυλλάδια τεχνικών χαρακτηριστικών υλικού / λογισμικού κλπ.) τα οποία μπορεί να υποβληθούν και εντύπως.

3.3. ΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (Πρωτότυπο και αντίγραφο) επί ποινή απορρίψεως τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ». Τα φύλλα της οικονομικής προσφοράς θα υποβληθούν και σε ηλεκτρονική μορφή (CD ή DVD), τα οποία θα περιλαμβάνονται στον σφραγισμένο φάκελο της οικονομικής προσφοράς.

Διευκρινίζεται ότι, οι τιμές που συμπεριλαμβάνονται στην οικονομική προσφορά θα είναι οι τιμές ανά σύνολο υλικών- δηλαδή «set» ανά κατηγορία ειδών, με τις οποίες θα αξιολογηθούν οι

υποψήφιοι προμηθευτές και θα εγγραφούν στη συμφωνία πλαίσιο. Στη συμφωνία πλαίσιο θα εγγραφούν οι προμηθευτές σύμφωνα με τον πίνακα αριθμού οικονομικών φορέων (σελ 45-46) και με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή ανά κατηγορία προϊόντων από τους υποψηφίους. Σε περίπτωση που δύο ή περισσότερες οικονομικές προσφορές ταυτίζονται σε σχέση με την προσφερόμενη τιμή, θα επιλεγεί ο προμηθευτής με το μεγαλύτερο αριθμό κάλυψης υποκατηγοριών (τεχνικά χαρακτηριστικά κάθε κατηγορίας) όπως αναφέρονται στο Μέρος Β το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

Για τη διαδικασία των εκτελεστικών της συμφωνίας πλαίσιο συμβάσεων (call-offs) από τους φορείς διενέργειας, απαιτείται η υποβολή νέας κλειστής οικονομικής προσφοράς με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή. Νοείται, ότι η τιμή κατακύρωσης δεν μπορεί να υπερβαίνει την τιμή με την οποία ο προσφέρων συμμετέχει στη συμφωνία πλαίσιο.

Η αναθέτουσα αρχή και οι φορείς διενέργειας (νοσοκομεία) έχουν την υποχρέωση να αναθέτουν τις εκτελεστικές της συμφωνίας πλαίσιο συμβάσεις (call-offs) μόνο στα συμβαλλόμενα μέρη της συμφωνίας πλαίσιο και να μην επιτρέπονται ουσιαστικές τροποποιήσεις των όρων της συμφωνίας πλαίσιο.

Οι εκτελεστικές της συμφωνίας πλαίσιο συμβάσεις μπορούν να συνάπτονται ανάλογα με τις ανάγκες σε τακτά χρονικά διαστήματα και μπορεί να χρησιμοποιηθεί και η διαδικασία του ηλεκτρονικού πλειστηριασμού.

Όσον αφορά τη διαδικασία ανάθεσης των επιμέρους συμβάσεων και ειδικότερα, στην περίπτωση της συμφωνίας πλαίσιο με τρεις ή περισσότερους προμηθευτές, αυτή θα μπορεί να γίνεται με δύο τρόπους.

Ο πρώτος είναι να επαναδιαγωνιστούν οι εγγεγραμμένοι στη συμφωνία πλαίσιο προμηθευτές για μια συγκεκριμένη παραγγελία από ένα νοσοκομείο, όπου με την πρόσκληση από το νοσοκομείο θα ορίζονται οι ποσότητες, θα εξειδικεύονται τα υπό προμήθεια είδη όσον αφορά π.χ. τις διαστάσεις των υλικών, ο χρόνος, ο τόπος παράδοσης κτλ. Σε αυτή την περίπτωση οι προμηθευτές αποστέλλουν στο φορέα διενέργειας κλειστή οικονομική προσφορά και η αποσφράγιση γίνεται σε ανοικτή συνεδρίαση της επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης προσφορών. Δεν είναι υποχρεωτικό να συμμετέχουν όλοι οι προμηθευτές που είναι εγγεγραμμένοι στη συμφωνία πλαίσιο στη συγκεκριμένη κατηγορία, αρκεί έστω και ένας να εκδηλώσει ενδιαφέρον για τη συγκεκριμένη παραγγελία, ώστε να καλύψει το σύνολο της συγκεκριμένης ποσότητας και σε τιμή που δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από την τιμή με την οποία έχει εγγραφεί στη συμφωνία πλαίσιο.

Στην περίπτωση όπου δύο ή περισσότεροι προμηθευτές συμμετέχουν, επιλέγεται αυτός με τη χαμηλότερη τιμή.

Στην περίπτωση που δεν εκδηλωθεί ενδιαφέρον από κανέναν από τους προμηθευτές (δεύτερος τρόπος), τότε ο φορέας διενέργειας υποχρεωτικά ζητά από όλους τους συμμετέχοντες συγκεκριμένες ποσότητες υποχρεωτικά με την εξής σειρά:

A) Συμφωνία πλαίσιο με τρεις μειοδότες:

Πρώτος μειοδότης (δηλαδή αυτός με τη χαμηλότερη τιμή) 50% της προκηρυχθείσας ποσότητας.

Δεύτερος μειοδότης (δηλαδή αυτός με τη δεύτερη καλύτερη τιμή) 30% της προκηρυχθείσας ποσότητας.

Τρίτος μειοδότης (δηλαδή αυτός με την τρίτη καλύτερη τιμή) 20% της προκηρυχθείσας ποσότητας.

B) Συμφωνία πλαίσιο με πέντε μειοδότες:

Πρώτος μειοδότης (δηλαδή αυτός με την χαμηλότερη τιμή) 40% της προκηρυχθείσας ποσότητας.

Δεύτερος μειοδότης (δηλαδή αυτός με τη δεύτερη καλύτερη τιμή) 20% της προκηρυχθείσας ποσότητας.

Τρίτος μειοδότης (δηλαδή αυτός με την τρίτη καλύτερη τιμή) 20% της προκηρυχθείσας ποσότητας.

Τέταρτος μειοδότης (δηλαδή αυτός με την τέταρτη καλύτερη τιμή) 10% της προκηρυχθείσας ποσότητας.

Πέμπτος μειοδότης (δηλαδή αυτός με την πέμπτη καλύτερη τιμή) 10% της προκηρυχθείσας ποσότητας.

Γ) Συμφωνία πλαίσιο με επτά μειοδότες:

Πρώτος μειοδότης (δηλαδή αυτός με τη χαμηλότερη τιμή) 30% της προκηρυχθείσας ποσότητας.

Δεύτερος μειοδότης (δηλαδή αυτός με τη δεύτερη καλύτερη τιμή) 20% της προκηρυχθείσας ποσότητας.

Τρίτος μειοδότης (δηλαδή αυτός με την τρίτη καλύτερη τιμή) 20% της προκηρυχθείσας ποσότητας.

Τέταρτος μειοδότης (δηλαδή αυτός με την τέταρτη καλύτερη τιμή) 10% της προκηρυχθείσας ποσότητας.

Πέμπτος μειοδότης (δηλαδή αυτός με την πέμπτη καλύτερη τιμή) 10% της προκηρυχθείσας ποσότητας.

Έκτος μειοδότης (δηλαδή αυτός με την έκτη καλύτερη τιμή) 5% της προκηρυχθείσας ποσότητας.

Έβδομος μειοδότης (δηλαδή αυτός με την έβδομη καλύτερη τιμή) 5% της προκηρυχθείσας ποσότητας.

Στην περίπτωση που ο φορέας διενέργειας (νοσοκομείο) κάνει χρήση της υποχρεωτικής παράδοσης υλικών από τους προμηθευτές, εφόσον κανένας από τους προμηθευτές δεν εκδήλωσε ενδιαφέρον στη πρόσκληση του νοσοκομείου, υποχρεωτικά όλοι οι προμηθευτές πρέπει να παραδώσουν την ποσότητα που τους αναλογεί. Στη περίπτωση που ένας προμηθευτής δεν ανταποκρίνεται ούτε στη παράδοση του ελάχιστου ορίου ποσότητας που του αναλογεί, τότε ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Π.Δ. 118/07.

Προκειμένου να διασφαλιστεί ότι οι οικονομικοί φορείς εξακολουθούν να πληρούν τις απαιτήσεις των δικαιολογητικών κατακύρωσης του άρθρου 6 του Π.Δ.118/07, κατά την υπογραφή των εκτελεστικών της συμφωνίας πλαίσιο συμβάσεων υποβάλουν επικαιροποιημένα δικαιολογητικά.

3.4. Οι φάκελοι ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ, ΤΕΧΝΙΚΗΣ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ προσφοράς θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

3.5. Σε περίπτωση που τα ΤΕΧΝΙΚΑ στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω του μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

4. Όλα τα έγγραφα και τα στοιχεία του διαγωνισμού και όλα τα έγγραφα και τα στοιχεία του Φακέλου προσφοράς θα πρέπει να είναι συνταγμένα ή επίσημα μεταφρασμένα στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση αυστηρά τεχνικούς όρους για τους οποίους δεν υπάρχει αντίστοιχη δόκιμη μετάφραση στην Ελληνική και που μπορεί να είναι στην Αγγλική γλώσσα. Εξαίρεση αποτελούν και τα συνημμένα στην τεχνική προσφορά έντυπα, σχέδια και λοιπά τεχνικά στοιχεία που μπορεί να είναι στην Αγγλική γλώσσα.

5. Ο υποψήφιος υποχρεούται να προσκομίσει όλα τα ζητούμενα στοιχεία, σύμφωνα με τις κατά περίπτωση οδηγίες. Παραπομπές σε έγγραφα επιτρέπονται εφόσον αυτά προσαρτώνται στην προσφορά και εφόσον δίνεται ο συγκεκριμένος αριθμός παραγράφου και σελίδας.

6. Για την εύκολη σύγκριση των προσφορών πρέπει να τηρηθεί στη σύνταξή τους, η τάξη και η σειρά των όρων της διακήρυξης. Οι απαντήσεις σε όλα τα ερωτήματα της διακήρυξης πρέπει να είναι σαφείς. Παραπομπές σε τεχνικά έντυπα ή εκδόσεις των κατασκευαστικών οίκων επιτρέπονται μόνον εφόσον προσαρτώνται στην προσφορά και δίνεται ο συγκεκριμένος αριθμός παραγράφου και σελίδας. Προσφορά η οποία, κατά την κρίση της Επιτροπής, περιλαμβάνει γενικές και ασαφείς απαντήσεις θα αποκλείεται από τη συνέχεια της αξιολόγησης.

7. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

8. Διευκρινίσεις που δίνονται από τους υποψηφίους οποτεδήποτε μετά τη λήξη χρόνου κατάθεσης των προσφορών τους δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Διευκρινίσεις δίδονται μόνον επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών και όταν αυτές ζητούνται από συλλογικό όργανο, είτε ενώπιόν του είτε ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας μετά από σχετική γνωμοδότηση του συλλογικού οργάνου. Σημειώνεται ότι από τις διευκρινίσεις που δίδονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

9. Ο προσφέρων, εφόσον δεν έχει ασκήσει, εμπροθέσμως, ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή έχει απορριφθεί η ανωτέρω ένσταση, θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης και δεν δύναται, με την προσφορά του ή με οιονδήποτε άλλο τρόπο, να αποκρούσει, ευθέως ή εμμέσως, τους όρους της διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 16. Περιεχόμενα Υποφακέλων

ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ο φάκελος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ» πρέπει να περιλαμβάνει, επί ποινή απόρριψης, όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Άρθρο 9 της παρούσης.

ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς πρέπει να περιλαμβάνει, επί ποινή απόρριψης, όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά-τεχνικά χαρακτηριστικά, τα περιεχόμενα των οποίων περιγράφονται στη συνέχεια.

A) Προσφερόμενα είδη και Τεχνικά χαρακτηριστικά (υπόδειγμα 1, Τεχνική προσφορά)

B) Πίνακες συμμόρφωσης (υπόδειγμα 3)

A) Προσφερόμενα είδη και Τεχνικά χαρακτηριστικά

Η ενότητα Προσφερόμενα είδη πρέπει να περιλαμβάνει περιγραφή των προσφερομένων ειδών και τις τεχνικές προδιαγραφές τους. Η τεχνική προσφορά πρέπει επίσης να περιλαμβάνει υλικό τεκμηρίωσης για τα προσφερόμενα είδη, όπως εγχειρίδια, τεχνικά φυλλάδια κλπ, από τα οποία θα προκύπτει η κάλυψη των απαιτήσεων της διακήρυξης (υπόδειγμα 1).

(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΥΛΙΚΩΝ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΩΝ (Αρθροπλαστικών Ισχίου, Ωμου-Αγκώνος-Άλλων Αρθρώσεων και Γόνατος)							
Α/Α ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ (ref. number)		ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ
B1. ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ							
Α.	Στυλεός μηριαίου για χρήση με τσιμέντο και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη	Στυλεός	12.34.56.01 12.34.56.02 12.34.56.03				
		Κεφαλή μονής κίνησης	12.34.56.01 12.34.56.02 12.34.56.03				
		Μεταλλικές Κεφαλές	12.34.56.01 12.34.56.02 12.34.56.03				

1. ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο φάκελος «Οικονομική Προσφορά» πρέπει να περιλαμβάνει επί ποινή απόρριψης, συμπληρωμένα τα φύλλα της οικονομικής προσφοράς με την προσφερόμενη τιμή τόσο της κατηγορίας όσο και για τις επιμέρους τιμές των υλικών σύμφωνα με το Υπόδειγμα 2 της παρούσας.

Διευκρινίζεται ότι, οι τιμές που συμπεριλαμβάνονται στην οικονομική προσφορά θα είναι οι τιμές ανά σύνολο υλικών- δηλαδή «set»- με τις οποίες θα αξιολογηθούν οι υποψήφιοι προμηθευτές και θα εγγραφούν στη συμφωνία πλαίσιο, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή. Για τη διαδικασία των εκτελεστικών της συμφωνίας πλαίσιο συμβάσεων (call-offs) από τους φορείς διενέργειας, απαιτείται η υποβολή κλειστής οικονομικής προσφοράς με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή. Νοείται, ότι η τιμή κατακύρωσης δεν μπορεί να υπερβαίνει την τιμή με την οποία ο προσφέρων συμμετέχει στη συμφωνία πλαίσιο.

(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2)

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΥΛΙΚΩΝ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΩΝ (Αρθροπλαστικών Ισχίου, Ώμου-Αγκώνος-Άλλων Αρθρώσεων και Γόνατος)					
				ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΘΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΘΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
Α/Α ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ- ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ (ανά κωδικό)	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ-SET- ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΓΙΝΕΤΑΙ Η ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
B1. ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ					
Α.	Στυλεός μηριαίου για χρήση με τσιμέντο και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη	Στυλεός	12.34.56.78.01		
			12.34.56.78.02		
			12.34.56.78.03		
			12.34.56.78.04		
			12.34.56.78.05		
		Κεφαλή μονής κίνησης	12.34.56.78.01		
			12.34.56.78.02		
			12.34.56.78.03		
			12.34.56.78.04		
			12.34.56.78.05		
		Μεταλλικές Κεφαλές	12.34.56.78.01		
			12.34.56.78.02		
			12.34.56.78.03		
			12.34.56.78.04		
			12.34.56.78.05		

ΑΡΘΡΟ 17. Τιμές Προσφορών-Νόμισμα

1. Οι τιμές των προσφορών για τις προσφερόμενες υπηρεσίες καθώς και οποιασδήποτε μορφής εξοπλισμό θα εκφράζονται σε Ευρώ. Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
2. Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση που προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις, εκτός από τον ΦΠΑ.
3. Η αναγραφή της τιμής σε ΕΥΡΩ, μπορεί να γίνεται με δύο ή και περισσότερα δεκαδικά ψηφία (άνευ ορίου), εφόσον χρησιμοποιείται σε ενδιάμεσους υπολογισμούς. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δυο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν είναι μικρότερο του πέντε.
4. Από την Οικονομική Προσφορά πρέπει να προκύπτει σαφώς η τιμή μονάδας για κάθε είδος και κάθε τύπο προσφερόμενου υλικού. Προϊόν το οποίο αξιολογήθηκε κατά την Τεχνική Προσφορά και δεν αναφέρεται στην Οικονομική Προσφορά ή αναφέρεται χωρίς τιμή, θεωρείται ότι προσφέρεται με μηδενική αξία.
5. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Προμηθευτής κάνει έκπτωση, οι τιμές που θα αναφέρονται στα Φύλλα της Οικονομικής Προσφοράς για κάθε προϊόν θα είναι οι τελικές τιμές μετά την έκπτωση. Επίσης δεν επιτρέπονται στην Οικονομική Προσφορά συνολικές εκπτώσεις σε επί επιμέρους αθροίσματα ή επί του συνολικού τιμήματος της Προσφοράς.
6. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
7. Η τιμή της προσφοράς δεν υπόκειται σε μεταβολή κατά την διάρκεια του χρόνου ισχύος της Συμφωνίας Πλαίσιο.
8. Εάν στο διαγωνισμό οι προσφερόμενες τιμές είναι ασυνήθιστα χαμηλές θα εξετάζονται λεπτομερώς οι προσφορές πριν την έκδοση απόφασης κατακύρωσης. Για τον σκοπό αυτό θα ζητείται από τον υποψήφιο Ανάδοχο έγγραφη αιτιολόγηση της ανάλυσης της Οικονομικής Προσφοράς σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 52 του ΠΔ 60/2007. Εάν και μετά την παροχή της ανωτέρω αιτιολόγησης οι προσφερόμενες τιμές κριθούν ως ασυνήθιστα χαμηλές, η Προσφορά θα απορρίπτεται.
9. Η τιμή ανά σύνολο υλικών- δηλαδή «set»- ανά κατηγορία ειδών για την υλοποίηση της προμήθειας, χωρίς ΦΠΑ, θα λαμβάνεται υπόψη για την αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών.
10. Για την ανάλυση των τιμών της Προσφοράς τους οι υποψήφιοι Ανάδοχοι είναι υποχρεωμένοι να συμπληρώσουν τα ΦΥΛΛΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ όπως καθορίζονται στο άρθρο 17 της παρούσας διακήρυξης. (υπόδειγμα 2)

ΑΡΘΡΟ 18. Διαδικασία διενέργειας

Προσφορές που απορρίπτονται για τυπικούς λόγους αποκλείονται από περαιτέρω αξιολόγηση και οι φάκελοι με τα τεχνικά και οικονομικά στοιχεία επιστρέφονται μετά το πέρας του διαγωνισμού και δεν αποσφραγίζονται.

Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από προηγούμενη, αιτιολογημένη γνωμοδότηση της Επιτροπής Διαγωνισμού & Αξιολόγησης προσφορών. Ως απαράδεκτες απορρίπτονται επίσης οι προσφορές που παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης. Η διαπίστωση για τη συμφωνία ή ασυμφωνία με τις τεχνικές προδιαγραφές

που ορίζονται από τη διακήρυξη, γίνεται μετά από αιτιολογημένη γνώμη του αρμόδιου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων, οργάνου.

1. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

(α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού & Αξιολόγησης των προσφορών μετά την αξιολόγηση των δικαιολογητικών και των τεχνικών προσφορών, συντάσσει πρακτικά **εις τριπλούν (3)** τα οποία παραδίδει στην Αναθέτουσα Αρχή.

(β) Προσφορές που απορρίπτονται κατά τα παραπάνω στάδια, δεν συμμετέχουν στη φάση της οικονομικής αξιολόγησης και οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών επιστρέφονται σφραγισμένοι μετά την ολοκλήρωση του διαγωνισμού.

(γ) Η αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών θα γίνει μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας τεχνικής αξιολόγησης και την επικύρωση του Πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού & Αξιολόγησης των προσφορών από την αρμόδια Αναθέτουσα αρχή, σε ημέρα και ώρα που θα ανακοινωθεί.

(δ) Μετά το άνοιγμα των οικονομικών προσφορών, η Επιτροπή Διαγωνισμού & Αξιολόγησης των προσφορών συντάσσει πρακτικό **εις τριπλούν (3)** το οποίο παραδίδει στην Αναθέτουσα Αρχή, με το οποίο αξιολογεί τις οικονομικές προσφορές των συμμετεχόντων και υπολογίζει τη χαμηλότερη τιμή ανά είδος **και η τιμή αυτή είναι η τιμή με την οποία συμμετέχει ο προσφέρων στη συμφωνία πλαίσιο.**

2. ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η Επιτροπή Διαγωνισμού & Αξιολόγησης του διαγωνισμού ακολουθεί την προβλεπόμενη από το άρθρο 19 του ΠΔ118/2007 διαδικασία.

Προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τη διακήρυξη.

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια από την Επιτροπή.

Προσφορές που υποβάλλονται στην Επιτροπή μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Υπηρεσία διενέργειας του διαγωνισμού για επιστροφή, ως εκπρόθεσμες.

Οι δικαιούμενοι που παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στο διαγωνισμό.

Η αποσφράγιση κάθε προσφοράς γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

- Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς. Διαπιστώνεται η ύπαρξη των τριών υπο-φακέλων (Δικαιολογητικών, Τεχνικής προσφοράς και Οικονομικής προσφοράς) οι οποίοι και μονογράφονται από τα μέλη της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης. Στη συνέχεια αποσφραγίζεται ο φάκελος των Δικαιολογητικών και τα οποία μονογράφονται στο σύνολό τους ανά φύλλο. Οι φάκελοι των τεχνικών και οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο και τοποθετούνται σ' ένα νέο φάκελο (ή σε δύο νέους φακέλους, όπου ο ένας φάκελος περιλαμβάνει τις τεχνικές προσφορές και ο άλλος της οικονομικές προσφορές) οι οποίοι επίσης σφραγίζονται και υπογράφονται από το ίδιο όργανο και παραδίδονται στην Υπηρεσία, προκειμένου να αποσφραγισθούν την ημερομηνία και ώρα που θα ορισθεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης. (σε διαφορετικές ημερομηνίες η αποσφράγιση των τεχνικών προσφορών από την αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών).

- Η Επιτροπή Διαγωνισμού & Αξιολόγησης καταγράφει τους προσφέροντες ανά κατηγορία ειδών σε Πρακτικό, το οποίο υπογράφει.
- Κατά την ημερομηνία διενέργειας του Διαγωνισμού οι παρευρισκόμενοι λαμβάνουν γνώση (των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό καθώς το περιεχόμενο των άλλων προσφορών). Είναι στη διακριτική ευχέρεια της Επιτροπής Διενέργειας να ορίζει νέα συνεδρία για τον έλεγχο των δικαιολογητικών των εταιρειών. Η εξέταση των προσφορών θα γίνει χωρίς την απομάκρυνσή τους από το χώρο της Αναθέτουσας Αρχής και χωρίς να επιτρέπεται η φωτοαντιγραφή.

ΑΡΘΡΟ 19. Αξιολόγηση Προσφορών.

Κριτήριο για την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού, είναι η χαμηλότερη τιμή ανά σύνολο υλικών -δηλαδή (set) -, ανά κατηγορία (κατηγορία:όπως ορίζεται στο άρθρο 1 «ΟΡΙΣΜΟΙ» της παρούσας διακήρυξης) χωρίς ΦΠΑ. Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 51 του Π.Δ. 60/2007, σε συνδυασμό και με όσα προβλέπονται στο άρθρο 20 του Π.Δ. 118/2007.

1. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Μετά την αποσφράγιση των προσφορών, η Επιτροπή Διαγωνισμού & Αξιολόγησης ελέγχει την ορθότητα και την πληρότητα των δικαιολογητικών που έχουν υποβληθεί.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού & Αξιολόγησης, διαβιβάζει το πρακτικό της στην Υπηρεσία Διενέργειας η οποία αποφαινεται σχετικά και με μέριμνα της γνωστοποιείται στους υποψήφιους αναδόχους η απόφαση της.

2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Μετά την παραπάνω διαδικασία θα γίνει αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών για όσες προσφορές δεν έχουν απορριφθεί κατά τον έλεγχο και την αξιολόγηση των δικαιολογητικών.

Για την επιλογή των οικονομικών προσφορών, αξιολογούνται μόνον οι προσφορές που έχουν κριθεί ως τεχνικά αποδεκτές και σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Διακήρυξης.

Μετά την ολοκλήρωση της τεχνικής αξιολόγησης, η Επιτροπή θα διαβιβάσει στην Υπηρεσία Διενέργειας το πρακτικό της, η οποία αποφαινεται σχετικά και με μέριμνά της γνωστοποιείται στους υποψήφιους Αναδόχους η απόφασή της.

Διευκρινίζεται ότι η Αναθέτουσα Αρχή δεν απορρίπτει προσφορά προμηθευτή που πληροί ένα εθνικό πρότυπο, το οποίο αποτελεί μεταφορά ευρωπαϊκού προτύπου, μία ευρωπαϊκή τεχνική έγκριση, μία κοινή τεχνική προδιαγραφή, ένα διεθνές πρότυπο ή ένα τεχνικό πλαίσιο αναφοράς που έχει εκπονηθεί από ευρωπαϊκό οργανισμό τυποποίησης, εφόσον τα εν λόγω πρότυπα ή προδιαγραφές καλύπτουν τις επιδόσεις ή τις λειτουργικές απαιτήσεις που έχουν οριστεί με τη διακήρυξη. Σε αυτή την περίπτωση όμως, ο προσφέρων υποχρεούται να αποδεικνύει στην προσφορά του, κατά τρόπον ικανοποιητικό για την Αναθέτουσα Αρχή και με κάθε ενδεδειγμένο μέσο, ότι το έργο, προϊόν ή υπηρεσία, για το οποίο δηλώνει ότι πληροί το ανωτέρω πρότυπο, ανταποκρίνεται πράγματι (ή υπερκαλύπτει) τις επιδόσεις ή λειτουργικές απαιτήσεις που ορίζει η

διακήρυξη. Τεχνικός φάκελος του κατασκευαστή ή έκθεση δοκιμών από αναγνωρισμένο οργανισμό μπορεί να συνιστά ενδεδειγμένο μέσο (άρθρο 53 παρ. 5 Π.Δ. 60/2007).

3. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Οι οικονομικές προσφορές θα αποσφραγισθούν μετά την έκδοση της απόφασης έγκρισης της διαδικασίας τεχνικής αξιολόγησης από την Αναθέτουσα Αρχή.

Η ημερομηνία, ο τόπος και η ώρα που θα αποσφραγισθούν οι οικονομικές προσφορές θα γνωστοποιηθεί, με απόφαση της υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό, που θα σταλεί με φαξ ή τηλεγράφημα ή τηλεομοιοτυπία στους Προσφέροντες των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές.

Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά το προηγούμενο στάδιο επιστρέφονται από την Υπηρεσία Διενέργειας στους Προσφέροντες, χωρίς να έχουν αποσφραγισθεί.

Η αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών θα πραγματοποιηθεί στο Χώρο Διενέργειας, την ημερομηνία και ώρα που θα ορίζεται στη σχετική απόφαση της υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό, ενώπιον των τυχόν παρισταμένων εκπροσώπων των υποψηφίων αναδόχων των οποίων οι οικονομικές προσφορές θα αποσφραγισθούν.

Για τις ανάγκες της οικονομικής αξιολόγησης, η Επιτροπή Αξιολόγησης των Αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού θα ελέγξει το περιεχόμενο των οικονομικών προσφορών προκειμένου να διαπιστώσει τον βαθμό στον οποίο ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της διακήρυξης.

Για τη σύναψη της Συμφωνίας Πλαίσιο, οι προσφορές θα αξιολογηθούν χωριστά για τις διάφορες Ομάδες Προϊόντων και με βάση το κριτήριο της χαμηλότερης προσφερόμενης τιμής ανά σύνολο υλικών -δηλαδή (set)-, ανά κατηγορία (κατηγορία:όπως ορίζεται στο άρθρο 1 «ΟΡΙΣΜΟΙ» της παρούσας διακήρυξης) υπό τον όρο ότι τα Προϊόντα συνάδουν πλήρως με τις προδιαγραφές που καθορίζονται στο Μέρος Β της παρούσας.

Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης και την τελική κατάταξη των Προσφορών, κατά φθίνουσα αρίθμηση της προσφερόμενης τιμής, θα επιλεγεί συγκεκριμένος αριθμός οικονομικών φορέων που θα συνάψει τη συμφωνία πλαίσιο για κάθε ομάδα προϊόντων, όπως υποδεικνύεται στον πιο κάτω πίνακα:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΡΙΘΜΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΙΔΩΝ		
Αρ. κατηγορίας	Περιγραφή	Αριθ. Προμηθευτών
A1		5
A2		5
A3		5
A4		5
A5		5
A6		5

A7		5
A8		5
A9		5
A10		5
A11		5
A12		5
A13		5
A14		5
A15		5
A16		5
A17		3
A18		3
A19		3
A20		7
A21		7
A22		5
A23		3
A24		3
B1		5
B2		5
B3		5
B4		5
B5		5
B6		5
B7		5
B8		5
B9		5
B10		5
B11		5
B12		5
B13		5
B14		5
B15		5
B16		5
B17		5
B18		7
B19		7
B20		7
B21		7
B22		7
B23		7
B24		5
B25		1
Γ1		5
Γ2		5
Γ3		5
Γ4		5
Γ5		5
Γ6		5
Γ7		5
Γ8		5
Γ9		5
Γ10		5

Δ1		1
Δ2		1
Δ3		1
Δ4		1
Δ5		1
Ε1		1
Ε2		1
Ε3		1
Ε4		3
ΣΤ1		1
ΣΤ2		1
Ζ1		1
Ζ2		1

Περαιτέρω λεπτομέρειες για τον τρόπο λειτουργίας της Συμφωνίας Πλαίσιο παρατίθενται στο Παράρτημα ΙΙ. Μετά την ολοκλήρωση της οικονομικής αξιολόγησης, η Επιτροπή Διενέργειας του εν λόγω διαγωνισμού θα διαβιβάσει στην Αναθέτουσα Αρχή το πρακτικό της, η οποία αποφαινεται σχετικά, και με μέρимνά της γνωστοποιείται στους υποψήφιους Αναδόχους η απόφασή της.

ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΛΕΙΣΤΗΡΙΑΣΜΟΥ

Για τη συμμετοχή ενός προμηθευτή στη συμφωνία πλαίσιο δεν απαιτείται η διενέργεια ηλεκτρονικού πλειστηριασμού. Κατά τη διενέργεια των εκτελεστικών της συμφωνίας πλαίσιο συμβάσεων, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να διενεργεί Ηλεκτρονικούς Πλειστηριασμούς εφόσον η ως άνω διαδικασία έχει περιγραφεί ειδικά στην Απόφαση-πρόσκληση υποβολής οικονομικών προσφορών.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟ ΣΤΑΔΙΟ ΤΗΣ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Μετά την αξιολόγηση και την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη αυτού στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι ημερών **[είκοσι (20) κατά μέγιστο σύμφωνα με τον άρθρο 6 παρ. 2(α) του ΠΔ 118]** από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σ' αυτόν, με βεβαίωση παραλαβής ή σύμφωνα με το ν. 2672/1998 (Α'290), οφείλει να υποβάλει, σε σφραγισμένο φάκελο, τα έγγραφα και δικαιολογητικά που αναφέρονται στο άρθρο 10 της παρούσης διακήρυξης. Ο φάκελος υποβάλλεται επίσης σύμφωνα με τη διαδικασία που αναφέρεται στο άρθρο 10 της παρούσης διακήρυξης.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού & Αξιολόγησης προβαίνει στην αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται με πρόσκληση της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης προσφορών, μονογράφονται δε από την Επιτροπή όλα τα στοιχεία του φακέλου κατά φύλλο.

Όσοι δικαιούνται να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης του φακέλου των δικαιολογητικών, λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Η Επιτροπή ελέγχει την ορθότητα και την πληρότητα των δικαιολογητικών και των εγγράφων που υποβλήθηκαν από τον προσφέροντα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Η Επιτροπή, διαβιβάζει το πρακτικό της στην Αναθέτουσα Αρχή η οποία αποφαινεται σχετικά και με μέρимνα της γνωστοποιείται στους υποψήφιους αναδόχους η απόφαση της για την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού.

Όταν ο προμηθευτής ο οποίος προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή, δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που προβλέπονται στο Άρθρο 10 της παρούσης διακήρυξης (παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007) σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις αυτές, η κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή που προσφέρει την αμέσως επόμενη χαμηλότερη τιμή. Σε περίπτωση που και αυτός δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά τα οποία απαιτούνται κατά τα ανωτέρω, η κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή με την αμέσως επόμενη χαμηλότερη τιμή και ούτω καθ' εξής. Αν κανένας από τους προμηθευτές δεν προσκομίζει, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις των ανωτέρω διατάξεων, ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά τα οποία απαιτούνται από αυτές, ο διαγωνισμός κηρύσσεται άγονος.

Στις ανωτέρω περιπτώσεις, όταν ο συμμετέχων υποβάλλει ψευδή ή ανακριβή υπεύθυνη δήλωση της παρ. 1 του άρθρου 6, της παρ. 3 του άρθρου 8 και 8^α του Π.Δ. 118/2007 και του άρθρου 18 του Π.Δ. 118/2007, ή ο υπόχρεος προς τούτο προσφέρων δεν προσκομίζει εγκαίρως και προσηκόντως κατά το στάδιο της κατακύρωσης ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/07, εφόσον έχουν ζητηθεί από την διακήρυξη, των περιπτώσεων α, β, και γ της παρ. 2 του άρθρου 8 και 8^α του ως άνω Π.Δ/τος και του άρθρου 18 του Π.Δ. 118/2007, η προσφορά του υποψήφιου προμηθευτή απορρίπτεται.

Το αρμόδιο για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού όργανο, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της προμήθειας μέχρι του 15% για μεγαλύτερη ποσότητα από την αναφερόμενη στην παρούσα διακήρυξη ή το 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας, ανά κατηγορία ειδών.

ΑΡΘΡΟ 20. Απόρριψη Προσφορών

Προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη σε κάθε μία ή περισσότερες από τις κάτωθι περιπτώσεις :

1. Έλλειψη οποιουδήποτε δικαιολογητικού των άρθρων 6, 8, 8^α, 18 του ΠΔ 118/2007, των άρθρων 45 και 46 του Π.Δ. 60/2007, όπως αναφέρονται-περιγράφονται και ζητούνται με την παρούσα διακήρυξη.
2. Προσφορά που ορίζει μικρότερο από το ζητούμενο χρόνο ισχύος.
3. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση.
4. Προσφορά που παρουσιάζει αποκλίσεις από απαράβατους όρους της Διακήρυξης
5. Προσφορά στην οποία δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή.
6. Ασυνήθιστα χαμηλή Οικονομική Προσφορά. Στην περίπτωση αυτή θα ζητείται από τον υποψήφιο Ανάδοχο έγγραφη αιτιολόγηση της ανάλυσης της οικονομικής του προσφοράς. Εάν και μετά την παροχή της ανωτέρω αιτιολόγησης οι προσφερόμενες τιμές κριθούν ως ασυνήθιστα χαμηλές, η Προσφορά θα απορρίπτεται.
7. Για οποιονδήποτε άλλο τυχόν λόγο που απορρέει από την παρούσα διακήρυξη.

ΑΡΘΡΟ 21. Αποδοχή της Προσφοράς για τη σύναψη της Συμφωνίας Πλαίσιο

Η Αναθέτουσα Αρχή θα ενημερώσει γραπτώς τους επιτυχόντες Προμηθευτές για την απόφαση αποδοχής της Προσφοράς τους, που είχε ως σκοπό την επιλογή των Προμηθευτών με τους οποίους θα συναφθεί Συμφωνία Πλαίσιο.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα καλέσει τους επιτυχόντες προμηθευτές σε καθορισμένη ημέρα και ώρα για να υπογράψουν τη Συμφωνία Πλαίσιο. Οι επιτυχόντες Προμηθευτές αναμένεται να έχουν προσκομίσει όλα τα απαραίτητα αποδεικτικά και πιστοποιητικά όπως προσδιορίζονται στους όρους και προϋποθέσεις της Πρόσκλησης Υποβολής Προσφορών. Κάθε Παραγγελία που υποβάλλεται στα πλαίσια της Συμφωνίας Πλαίσιο θα διέπεται από τους όρους και προϋποθέσεις της Συμφωνίας Πλαίσιο. Οι όροι και προϋποθέσεις της Συμφωνίας Πλαίσιο καθορίζονται στο Παράρτημα II της παρούσας Πρόσκλησης Υποβολής Προσφορών. Οι όροι αυτοί δεν είναι διαπραγματεύσιμοι και δεν μπορούν να αγνοηθούν ή να αντικατασταθούν από οποιουδήποτε όρους προτείνονται από τους Προσφέροντες, οποιαδήποτε στιγμή κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας υποβολής προσφορών ή κατά την υποβολή Παραγγελιών από τους Αγοραστές οποιαδήποτε στιγμή κατά τη διάρκεια ισχύος της Συμφωνίας Πλαίσιο.

Η Συμφωνία Πλαίσιο θα αποτελεί ανεξάρτητο κείμενο. Η Προσφορά ή/και οποιοδήποτε άλλο έγγραφο ή πληροφορίες που ανταλλάσσονται πριν από τη λήξη της Προθεσμίας Υποβολής Προσφορών, δεν περιλαμβάνονται στη Συμφωνία Πλαίσιο.

Η συμμετοχή στη συμφωνία πλαίσιο και οποιοδήποτε όφελος απορρέει από το γεγονός αυτό, ανακαλείται αμέσως, στην περίπτωση που ο Προσφέρων έχει κληθεί αλλά δεν έχει προσέλθει για να υπογράψει τη Συμφωνία Πλαίσιο εντός της τακτής προθεσμίας ή/και δεν έχει υποβάλει τα ζητούμενα αποδεικτικά ή/και πιστοποιητικά επιφυλασσομένων των κυρώσεων που αναφέρονται στο άρθρο 10 της παρούσας. Σε αυτή την περίπτωση η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να αναθέσει το σχετικό μέρος του διαγωνισμού στον επόμενο Υποψήφιο Προμηθευτή, σύμφωνα με τους κανονισμούς.

ΑΡΘΡΟ 22. Δικαίωμα Ματαίωσης.

Η Αναθέτουσα Αρχή, μετά από σχετική γνωμοδότηση της Επιτροπής Αξιολόγησης των Αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού, διατηρεί το δικαίωμα:

- α. να αποφασίσει τη ματαίωση, ακύρωση ή διακοπή του διαγωνισμού
- β. να αποφασίσει τη ματαίωση του διαγωνισμού και την επανάληψή του με τροποποίηση ή μη των όρων και των προδιαγραφών της Διακήρυξης

ΑΡΘΡΟ 23. Εκτελωνισμός-Φόροι-Δασμοί

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει τον εκτελωνισμό των υπό προμήθεια ειδών, τον οποίο θα παραδώσει, εγκαταστήσει και θέσει σε λειτουργία ελεύθερο στους χώρους εγκατάστασής του. Οι δασμοί, φόροι και λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις βαρύνουν τον Προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 24: Διατάξεις που αφορούν τις εκτελεστικές της συμφωνίας πλαίσιο συμβάσεις που θα συναφθούν μετά τους μίνι διαγωνισμούς (call-offs) (αρθρ.26 παρ. 2 εδαφ. β' ΠΔ60/2007)

Οι επιτροπές διενέργειας και αξιολόγησης προσφορών για τους μίνι διαγωνισμούς (call-offs), υποχρεωτικά κοινοποιούν στην Επιτροπή Προμηθειών Υγείας τα σχετικά πρακτικά.

ΑΡΘΡΟ 24 Α. Παραλαβή Υλικών

1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές.

2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί ο προμηθευτής και διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος. Η σύμβαση μπορεί να προβλέπει ότι ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με ένα ή περισσότερους από τους τρόπους που περιγράφονται κατωτέρω:

α. Με μακροσκοπική εξέταση.

β. Με χημική ή μηχανική εξέταση (εργαστηριακή εξέταση).

γ. Με πρακτική δοκιμασία

δ. Με όλους ή με όσους από τους παραπάνω τρόπους χρειάζεται, ανάλογα με το προς προμήθεια υλικό ή και με οποιοδήποτε άλλο ενδεικνυόμενο τρόπο, κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής, εφόσον ο τρόπος αυτός προβλέπεται από τη σύμβαση.

Τυχόν έξοδα μεταφοράς κατά τις ως άνω διαδικασίες ποιοτικού ελέγχου, βαρύνουν τον προμηθευτή.

3. Σε περίπτωση που η σύμβαση προβλέπει μόνο μακροσκοπική εξέταση, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής οριστικό πρωτόκολλο (παραλαβής ή απόρριψης) μετά τη διενέργεια του μακροσκοπικού ελέγχου. Όταν η σύμβαση προβλέπει, εκτός από την μακροσκοπική εξέταση και άλλους ελέγχους (όπως χημική εξέταση, μηχανική εξέταση, πρακτική δοκιμασία) συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής, εκτός από το πρωτόκολλο μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας και οριστικό πρωτόκολλο (παραλαβής ή απόρριψης) μετά τα αποτελέσματα των ελέγχων τούτων. Εάν, λόγω της φύσης του είδους, όλοι οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι γίνονται από την επιτροπή παραλαβής και δεν μεσολαβούν εργαστηριακοί και λοιποί έλεγχοι για την σύνταξη του οριστικού πρωτοκόλλου, τούτο συντάσσεται από την επιτροπή χωρίς να προηγηθεί σύνταξη πρωτοκόλλου μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας.

4. Σε περίπτωση που η επιτροπή παραλαβής απορρίψει το υλικό, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις παρεκκλίσεις που παρουσιάζει τούτο από τους όρους της σύμβασης και τους λόγους της απόρριψης και γνωματεύει αν το υλικό μπορεί να χρησιμοποιηθεί. Υπό την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 3 του ΠΔ118/07, εφόσον κριθεί από το αρμόδιο όργανο ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού δεν επηρεάζουν την καταλληλότητα του και μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου Υπουργού μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή του υλικού που απορρίφθηκε από την επιτροπή παραλαβής, με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής. Ύστερα από την απόφαση αυτή η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην παραλαβή του υλικού και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση. Εάν το υλικό απορρίπτεται από την επιτροπή παραλαβής λόγω παρεκκλίσεων που διαπιστώθηκαν κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο, η επιτροπή δεν προβαίνει στη λήψη και αποστολή δειγμάτων και αντιδειγμάτων για άλλους περαιτέρω ελέγχους. Τα παραπάνω δείγματα λαμβάνονται και αποστέλλονται προς έλεγχο, στην περίπτωση που με απόφαση του αρμόδιου Υπουργού εγκρίθηκε η μακροσκοπική παραλαβή υλικού που απορρίφθηκε από την επιτροπή παραλαβής, λόγω παρεκκλίσεων που διαπιστώθηκαν κατά το μακροσκοπικό έλεγχο. Στην περίπτωση αυτή το οριστικό πρωτόκολλο (παραλαβής ή απόρριψης) συντάσσεται μετά τα αποτελέσματα του ελέγχου των δειγμάτων. Υπό την επιφύλαξη του άρθρου 3 του ΠΔ118/07, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου Υπουργού, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή υλικού για το οποίο η επιτροπή παραλαβής εξέδωσε οριστικό πρωτόκολλο απόρριψης, στο οποίο αναφέρει παρεκκλίσεις από τους όρους της σύμβασης, με έκπτωση.

5. Σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής παραπέμπονται για επανεξέταση περιπτώσεις υλικών που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα παρά τις αποκλίσεις που διαπιστώθηκαν κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο ή τους άλλους ελέγχους που διενέργησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής. Η παραπομπή κατά τα

ανωτέρω γίνεται ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή ή αυτεπάγγελτα από την Υπηρεσία. Η δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής προβαίνει, σε όλους τους προβλεπόμενους από τη σύμβαση ελέγχους και συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής ή απόρριψης. Σε περίπτωση που η σύμβαση προβλέπει εκτός από τον μακροσκοπικό έλεγχο και άλλους ελέγχους, η επιτροπή, εάν το υλικό κρίνεται απ' αυτήν παραληπτό με βάση τον μακροσκοπικό έλεγχο, λαμβάνει και αποστέλλει, προς διενέργεια των περαιτέρω ελέγχων, τα προβλεπόμενα δείγματα και αντιδείγματα. Στην περίπτωση που το υλικό κρίνεται από την επιτροπή παραλαβής απορριπτό με βάση τον μακροσκοπικό έλεγχο, δεν προβαίνει σε δειγματοληψία και στους τυχόν περαιτέρω προβλεπόμενους ελέγχους. Υπό την επιφύλαξη του άρθρου 3 του ΠΔ118/07, εφόσον κριθεί από το αρμόδιο όργανο ότι οι παρεκκλίσεις αυτές του υλικού δεν επηρεάζουν την καταλληλότητα του και μπορεί να χρησιμοποιηθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου Υπουργού μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή του υλικού που απορρίφθηκε από την επιτροπή παραλαβής, με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής. Ύστερα από την απόφαση αυτή, η δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην παραλαβή του υλικού και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση. Το αίτημα για επανεξέταση υλικού σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής, υποβάλλεται από τον προμηθευτή, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής απόφασης. Τα έξοδα της δευτεροβάθμιας επιτροπής παραλαβής, βαρύνουν τον προμηθευτή, εφόσον τα είδη απορριφθούν οριστικά ή παραληφθούν με έκπτωση, ανεξάρτητα εάν η ανάθεση για επανεξέταση γίνεται μετά από αίτημα του προμηθευτή ή αυτεπάγγελτα. Τα έξοδα αυτά καταλογίζονται με απόφαση του αρμόδιου Υπουργού και εκπίπτουν από το λαβείν του προμηθευτή ή εισπράττονται από την εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης ή με βεβαίωση μέσω του δημοσίου ταμείου.

6. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους προμηθευτές.

7. Με απόφαση του αρμόδιου Υπουργού, μπορεί να παραπέμπεται δειγματοληπτικά για επανεξέταση υλικό σε επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται προς τούτο, ακόμη και στην περίπτωση που παραλήφθηκε οριστικά από την πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής. Στην περίπτωση αυτή ισχύουν για το Δημόσιο και για τον προμηθευτή τα αναφερόμενα στην παραπάνω παράγραφο 5.

8. Τα υπό προμήθεια υλικά μπορούν να τεθούν σε επιχειρησιακή εκμετάλλευση μόνο μετά την οριστική παραλαβή τους από τον φορέα.

ΑΡΘΡΟ 24 Β. Παράδοση Υλικών

Η παράδοση των ειδών θα γίνει στα εκάστοτε νοσοκομεία που ορίζονται στο Μέρος Β' της παρούσας και σε χρόνο που θα ορίζεται με την παραγγελία όπως θα ζητείται από τους αναθέτοντες φορείς (νοσοκομεία). Η προθεσμία παράδοσης αρχίζει από την επομένη της υπογραφής της εκτελεστικής της συμφωνίας πλαίσιο σύμβασης και δεν μπορεί να υπερβαίνει χρόνο μεγαλύτερο των 20 (είκοσι) ημερών.

Η παραλαβή της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί από αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ανά νοσοκομείο, που θα συγκροτηθεί για το σκοπό αυτό και θα εκδίδει σχετικά πρωτόκολλα παραλαβής (υποχρεωτική κοινοποίηση πρακτικού στην ΕΠΥ).

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης της προμήθειας μπορεί σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις να παρατείνεται μέχρι το $\frac{1}{4}$ αυτού, ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή που υποβάλλεται υπο χρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου. Σε περίπτωση που ο συμβατικός χρόνος παράδοσης δεν είναι μεγαλύτερος από τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες μπορεί με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής να παρατείνεται μέχρι το $\frac{1}{2}$ αυτού.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή εάν λήξει ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να παραδοθεί η προμήθεια ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος επιβαλλομένων των κατά περίπτωση προβλεπόμενων κυρώσεων των άρθρων 24 Γ και 24 Δ της παρούσας διακήρυξης.

Με αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού, ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση της συμβατικής προμήθειας. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

ΑΡΘΡΟ 24 Γ. Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης

1. Σε περίπτωση που η προμήθεια παραδοθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, όπως διαμορφώθηκε με τυχόν μετάθεση και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του ανωτέρου άρθρου, επιβάλλεται, εκτός των προβλεπόμενων κατά περίπτωση κυρώσεων και πρόστιμο που υπολογίζεται ως εξής:

α) Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το μέγιστου προβλεπόμενου από την παράγραφο 3 του ανωτέρου άρθρου 25 χρόνου παράτασης, ποσοστό 1% επί της συμβατικής αξίας του μέρους του έργου που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

β) Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα από $\frac{1}{4}$ μέχρι το $\frac{1}{2}$ του μέγιστου προβλεπόμενου από την παράγραφο 3 του ανωτέρου άρθρου 25 χρόνου παράτασης, ποσοστό 3% επί της συμβατικής αξίας του μέρους του έργου που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Εάν κατά τον υπολογισμό του χρόνου παράτασης των περιπτώσεων α και β προκύπτει κλάσμα ημέρας, θεωρείται ολόκληρη ημέρα.

γ) Για καθυστέρηση που υπερβαίνει το παραπάνω $\frac{1}{2}$, ποσοστό 5% επί της συμβατικής αξίας του μέρους του έργου που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

2. Τα παραπάνω, κατά περίπτωση, ποσοστά προστίμων υπολογίζονται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών χωρίς τον Φ.Π.Α. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συνολικής συμβατικής αξίας της προμήθειας.

3. Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το λαβείν του προμηθευτή ή σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης αναδόχων το πρόστιμο επιβάλλεται αναλογικά σε όλα τα μέλη της ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 24 Δ. Κήρυξη Προμηθευτή Εκπτώτου

1. Εάν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσήλθε να υπογράψει την εκτελεστική της συμφωνίας πλαίσιο σύμβαση μέσα στην προθεσμία που ορίστηκε, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού.
2. Με τη ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του απορρέει από αυτή, εφόσον δεν παρέδωσε ή αντικατέστησε τα υλικά μέσα στο συμβατικό χρόνο ή το χρόνο παράτασης που του δόθηκε σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 25 της παρούσας.
3. Ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν το έργο δεν παραδόθηκε ή αντικαταστήθηκε με ευθύνη του Δημοσίου ή όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.
4. Με την απόφαση κήρυξης προμηθευτή εκπτώτου από τη σύμβαση μπορεί να του παρασχεθεί η δυνατότητα παράδοσης του έργου μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού που γίνεται εις βάρος του πέραν της οποίας ουδεμία παράδοση απορριφθέντων υλικών γίνεται δεκτή.
5. Στον προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού, η οποία υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων αθροιστικά ή διαζευκτικά οι παρακάτω κυρώσεις:
 - α) Κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.
 - β) Ανάθεση της σε βάρος του έκπτωτου προμηθευτή στον επόμενο προσφέροντα που είχε λάβει μέρος στο διαγωνισμό. Κάθε άμεση ή έμμεση προκαλούμενη ζημία του δημοσίου ή τυχόν διαφέρον που θα προκύψει, καταλογίζεται σε βάρος του έκπτωτου προμηθευτή. Ο καταλογισμός αυτός γίνεται ακόμη και στην περίπτωση που δεν πραγματοποιηθεί νέα ανάθεση του έργου κατά τα παραπάνω οριζόμενα. Στην περίπτωση αυτή ο υπολογισμός του καταλογιζόμενου ποσού γίνεται με βάση κάθε στοιχείο, κατά την κρίση του αρμοδίου οργάνου και με βάση τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.
 - γ) Καταλογισμός στον προμηθευτή ποσού ίσου με το 10%της αξίας του έργου για το οποίο κηρύχθηκε έκπτωτος όταν του δόθηκε το δικαίωμα να παραδώσει το έργο μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού που γίνεται εις βάρος του ανεξάρτητα εάν τελικά έκανε χρήση ή όχι του δικαιώματος αυτού. Στην περίπτωση αυτή έχουν εφαρμογή και τα αναφερόμενα της παρ. 2 του άρθρου 26 της παρούσας.
 - δ) Σε περίπτωση που η ανάθεση προμήθειας γίνει με τροποποίηση όρων ή τεχνικών προδιαγραφών της κατακύρωσης, της ανάθεσης ή της σύμβασης, από τις οποίες κηρύχθηκε έκπτωτος, κατά περίπτωση, κατά τον υπολογισμό του διαφέροντος σε βάρος του, λαμβάνεται υπόψη η διαφορά που τυχόν προκύπτει από την τροποποίηση των σχετικών όρων ή τεχνικών προδιαγραφών, η οποία συμψηφίζεται με το προς καταλογισμό ποσό.
 - ε) Στον προμηθευτή δύναται να επιβληθεί προσωρινός ή οριστικός αποκλεισμός από το σύνολο των προμηθειών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 2286/1995.

ΑΡΘΡΟ 24 Ε. Όροι πληρωμών

Όλα τα τιμολόγια που εκδίδονται από τον Προμηθευτή και οι ακόλουθες πληρωμές από τον Αγοραστή προς τον Προμηθευτή θα είναι σε Ευρώ. Η εξόφληση των προμηθευτών θα γίνεται κατά μέγιστο εντός τριών (3) μηνών από την παραλαβή του σχετικού τιμολογίου από τις υπηρεσίες του νοσηλευτικού ιδρύματος. Οι τιμές (τόσο οι τιμές της συμφωνίας πλαίσιο, όσο και οι τιμές που θα προκύψουν από τους μίνι διαγωνισμούς (call offs) από τους Φορείς Διενέργειας που θα είναι και δεσμευτικές) περιλαμβάνουν το κόστος παράδοσης, μεταφοράς και

οποιοδήποτε άλλο κόστος που πιθανόν να προκύπτει στα πλαίσια της Παράδοσης, αλλά δεν περιλαμβάνουν Φόρο Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.).

Στην περίπτωση Παραγγελιών οιασδήποτε ποσότητας, δεν προβλέπεται αλλαγή στις προσφερόμενες τιμές ανεξάρτητα από τον τρόπο, τον τόπο που θα πραγματοποιηθεί η προμήθεια και των ποσοτήτων αυτής.

Ο Προμηθευτής δε δύναται να απαιτήσει οποιοδήποτε ποσό επιπλέον των προσφερόμενων τιμών που ορίζονται στη συμφωνία πλαίσιο.

Οι τιμές θα δηλώνονται μόνο σε Ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 25. Παραγγελίες

Με την έναρξη της ισχύος της Συμφωνίας Πλαίσιο, οι Αγοραστές μπορούν άμεσα να παραγγέλλουν Προϊόντα όπως καθορίζεται στη Συμφωνία Πλαίσιο (Παράρτημα ΙΙΙ) το οποίο θα συμπληρωθεί κατά την υπογραφή της συμφωνίας πλαίσιο..

Οι Παραγγελίες των Προϊόντων μπορούν να υποβάλλονται κατά τη διάρκεια ισχύος της Συμφωνίας Πλαίσιο, που θα είναι για δύο χρόνια, σύμφωνα με τους όρους της Συμφωνίας Πλαίσιο (Παράρτημα ΙΙ)

Η Συμφωνία Πλαίσιο δεν υπονοεί καμία υποχρέωση εκ μέρους των Αγοραστών να παραγγείλουν τα Προϊόντα ή να εγγυηθούν την παραγγελία Προϊόντων οποιασδήποτε συγκεκριμένης αξίας και όγκου.

ΑΡΘΡΟ 26. Εφαρμοστέο Δίκαιο

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο. Σε περίπτωση διαφορών σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Προμηθευτής καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών. Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αρμόδια θα είναι τα δικαστήρια που εδρεύουν στην Αθήνα.

ΜΕΡΟΣ Β.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Αρθροπλαστικών Ισχίου, Ωμου-Αγκώνος-Άλλων Αρθρώσεων και Γόνατος

- Να δηλώνεται υποχρεωτικά ο κατασκευαστής των προσφερόμενων προϊόντων. ο κατασκευαστής θα πρέπει να διαθέτει σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO-9001:2008 ή ISO 13485:2003, το οποίο και θα επισυνάπτεται υποχρεωτικά στην προσφορά.
- Τα προσφερόμενα προϊόντα πρέπει να είναι πιστοποιημένα από κοινοποιημένο οργανισμό που βρίσκεται εγκαταστημένος και λειτουργεί νόμιμα στο έδαφος ενός από τα Κράτη Μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να φέρουν **οπωσδήποτε** σε ευκρινή θέση του τελικού περιέκτη τους την προβλεπόμενη σήμανση CE, η οποία αποδεικνύει την συμμόρφωσή τους με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ (ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ. 130648 - Εναρμόνιση της εθνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ «περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων»- ΦΕΚ 2198/τεύχ. Β/02-10-09).
- Οι προμηθεύτριες εταιρείες θα πρέπει στις προσφορές τους να δηλώνουν ότι συμμορφώνονται με την ΚΥΑ ΔΥ8δ/ΓΠ/1348/2004 «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων» (ΦΕΚ 32/Β/16-01-2004) ως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- Οι προσφέροντες πρέπει απαραίτητα να δηλώσουν με την προσφορά τους ότι διαθέτουν ανά πάσα στιγμή του 24ώρου (συμπεριλαμβανομένων των αργιών και εορτών) καθ' όλο το χρονικό διάστημα της συμφωνίας πλαισίου κάθε προσφερόμενο είδος καθώς και τα αντίστοιχα set εργαλείων για την τοποθέτηση των υλικών τα οποία και θα προμηθεύουν δωρεάν στα νοσοκομεία.
- Κατάλληλη αποστείρωση των πλαστικών ένθετων πολυαιθυλενίου για την αποφυγή οξείδωσης και αλλοίωσης των μηχανικών αντοχών του υλικού.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Επί ποινή απόρριψης το σύνολο των γενικών όρων, όπως αναφέρονται παραπάνω, πρέπει να καλύπτονται από το σύνολο των προσφερομένων ειδών. Προς διευκόλυνση των υποψήφιων προμηθευτών δίδεται η δυνατότητα σε ένα πίνακα συμμόρφωσης (βλ. παρακάτω), εφόσον αντιγραφούν το σύνολο των γενικών όρων, να γραφούν οι κωδικοί των κατηγοριών των προσφερομένων υλικών, χωρίς να χρειάζεται ξεχωριστός πίνακας συμμόρφωσης για κάθε ένα προσφερόμενο είδος.

Για καλύτερη κατανόηση και συμπλήρωση του πίνακα συμμόρφωσης παραθέτουμε ένα σχέδιο Πίνακα Συμμόρφωσης Γενικών Όρων.

(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3)

Πίνακας Συμμόρφωσης Γενικών Όρων.		
[Κατηγορίες προσφερομένων προϊόντων που πληρούν τους παρακάτω γενικούς όρους] παράδειγμα: Α1,Α2, Α6, Β3,Β4,Β5, Γ5, Γ8, κ.τ.λ. με την προϋπόθεση ότι όλα τα είδη που αναφέρονται σε ένα πίνακα συμμόρφωσης είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου και χαρακτηρίζονται από τα ίδια δικαιολογητικά πιστοποίησης καταλληλότητας. Εννοείται ότι, για οποιοδήποτε λόγο προσφερόμενα είδη καλύπτονται με διαφορετικά δικαιολογητικά καταλληλότητας, θα πρέπει να αναφέρονται σε ξεχωριστούς πίνακες συμμόρφωσης.		
ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ/ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (ο προσφέρων υποχρεωτικά, απαντά «ΝΑΙ» ή το εργοστάσιο κατασκευής των προσφερομένων ειδών, ή όπως θεωρεί ότι καλύπτει το γενικό όρο, ανάλογα με το γενικό όρο).	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ (Θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε ενότητα της τεχνικήςπροσφοράς ή το σχετικό δικαιολογητικό.
Να δηλώνεται υποχρεωτικά ο κατασκευαστής των προσφερόμενων προϊόντων. ο κατασκευαστής θα πρέπει να διαθέτει σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO-9001:2008 ή ISO 13485:2003, το οποίο και θα επισυνάπτεται υποχρεωτικά στην προσφορά.		
Τα προσφερόμενα προϊόντα πρέπει να είναι πιστοποιημένα από κοινοποιημένο οργανισμό που βρίσκεται εγκαταστημένος και λειτουργεί νόμιμα στο έδαφος ενός από τα Κράτη Μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να φέρουν οπωσδήποτε σε ευκρινή θέση του τελικού περιέκτη τους την προβλεπόμενη σήμανση CE, η οποία αποδεικνύει την συμμόρφωσή τους με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ (ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ. 130648 - Εναρμόνιση της εθνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ «περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων»- ΦΕΚ 2198/τευχ. Β/02-10-09).		

Οι προμηθεύτριες εταιρείες θα πρέπει στις προσφορές τους να δηλώνουν ότι συμμορφώνονται με την ΚΥΑ ΔΥ85/ΓΠ/1348/2004 «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων» (ΦΕΚ 32/Β/16-01-2004) ως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.		
Οι προσφέροντες πρέπει απαραίτητα να δηλώσουν με την προσφορά τους ότι διαθέτουν ανά πάσα στιγμή του 24ώρου (συμπεριλαμβανομένων των αργιών και εορτών) καθ' όλο το χρονικό διάστημα της συμφωνίας πλαισίου κάθε προσφερόμενο είδος καθώς και τα αντίστοιχα set εργαλείων για την τοποθέτηση των υλικών τα οποία και θα προμηθεύουν δωρεάν στα νοσοκομεία.		
Κατάλληλη αποστείρωση των πλαστικών ένθετων πολυαιθυλενίου για την αποφυγή οξειδωσης και αλλοίωσης των μηχανικών αντοχών του υλικού.		Δήλωση κατασκευαστή ή τεχνικά φυλλάδια.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

(για το σύνολο των κατηγοριών)

Οι ποσότητες και οι προϋπολογισμοί που αναγράφονται παρακάτω αφορούν στο κάθε ένα έτος, ενώ η συμφωνία πλαίσιο είναι για δύο έτη.

Όπου απαιτούνται συνοδευτικά υλικά, όπως για παράδειγμα βίδες κοτύλης, ή βίδες για μεταλλικούς δακτύλιους στήριξης κ.τ.λ., προσφέρονται υποχρεωτικά μαζί με τα υλικά της κατηγορίας για την οποία υποβάλεται η προσφορά.

Στις κατηγορίες όπου ζητείται μόνο ο στυλεός (συνήθως στις αναθεωρήσεις), υποχρεωτικά να προσφέρονται και οι αντίστοιχες κεφαλές.

A. ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΓΟΝΑΤΟΣ

A1. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ

(Ποσότητα 2.600 τμχ. και προϋπολογισμού 4.160.000,00€ άνευ ΦΠΑ.

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως ΙΕ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Α1) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως ΙΕ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- A. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- B. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- Γ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, με απευθείας συμπίεση κατά την χύτευση (τύπου Direct compression molded) χαμηλής φθοράς.
- Δ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.

- E. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς,
- ΣΤ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση ανατομικού τύπου, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- Z. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση ανατομικού τύπου, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- H. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, με απευθείας συμπίεση κατά την χύτευση (τύπου Direct compression molded) χαμηλής φθοράς.
- Θ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη. Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- I. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη. Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΙΑ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη. Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων, με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- ΙΒ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη. Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων, με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

- ΙΓ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- ΙΔ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΙΕ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος.
Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.

A2. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ.

(Ποσότητα 200 τμχ. και προϋπολογισμού 380.000,00€ άνευ ΦΠΑ)

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως ΚΓ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Α2) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως ΚΓ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- Α. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- Β. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

- Γ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, με απευθείας συμπίεση κατά την χύτευση (τύπου Direct compression molded) χαμηλής φθοράς.

- Δ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.

- Ε. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

- ΣΤ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους για χρήση χωρίς τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.

- Ζ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους για χρήση χωρίς τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

- Η. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους για χρήση χωρίς τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

- Θ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση, ανατομικού τύπου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.

- I. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση, ανατομικού τύπου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΙΑ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, με απευθείας συμπίεση κατά την χύτευση (τύπου Direct compression molded) χαμηλής φθοράς.
- ΙΒ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη.
Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- ΙΓ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη.
Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΙΔ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη.
Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων, με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΙΕ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους για χρήση χωρίς τσιμέντο.
Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη.
Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων, με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΙΣΤ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος.

Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.

- IΖ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΙΗ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος.
Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- ΙΘ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση για χρήση χωρίς τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος.
Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων μεγάλης κάμψης, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- Κ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με μικροδομή του πορώδους για την ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, χαμηλής φθοράς.
- ΚΑ. Μηριαία πρόθεση με κεραμική επίστρωση ή επικάλυψη ή από κατάλληλο κεραμικό υλικό και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΚΒ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος. Να συνοδεύεται από εξαιρούμενα

ανατομικά εργαλεία κοπής μηρού και κνήμης βάσει δεδομένων μαγνητικής τομογραφίας ανά ασθενή, για ακριβή προσανατολισμό και τοποθέτηση των εμφυτευμάτων.

Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

ΚΓ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Να δύναται να εμφυτεύεται με τη χρήση ηλεκτρονικού συστήματος πλοήγησης (navigation).

Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

A3. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ

(Ποσότητα 4.500τμχ. και προϋπολογισμού 8.100.000,00€ άνευ ΦΠΑ.)

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως ΚΓ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Α3) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως ΚΓ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

Α. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.

Β. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

Γ. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, με απευθείας συμπίεση κατά την χύτευση (τύπου Direct compression molded) χαμηλής φθοράς.

- Δ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- Ε. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο, κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΣΤ. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- Ζ. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- Η. Μηριαία πρόθεση, ανατομικού τύπου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση, ανατομικού τύπου, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- Θ. Μηριαία πρόθεση, ανατομικού τύπου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση, ανατομικού τύπου, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- Ι. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, με απευθείας συμπίεση κατά την χύτευση (τύπου Direct compression molded) χαμηλής φθοράς.

- ΙΑ. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη.
Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- ΙΒ. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη.
Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΙΓ. Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη.
Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων, μεγάλης κάμψης, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΙΔ. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- ΙΕ. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΙΣΤ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο και κνημιαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος.
Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

- IΖ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος.
Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων μεγάλης κάμψης, χαμηλής διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΙΗ. Μηριαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο και κνημιαία με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- Κ. Μηριαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο και κνημιαία με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΚΑ. Μηριαία πρόθεση με κεραμική επίστρωση ή επικάλυψη ή από κατάλληλο κεραμικό υλικό για χρήση χωρίς τσιμέντο και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο σε διάφορα μεγέθη.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΚΒ. Μηριαία με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο.
Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος. Να συνοδεύεται από εξατομικευμένα ανατομικά εργαλεία κοπής μηρού και κνήμης βάσει δεδομένων μαγνητικής τομογραφίας ανά ασθενή, για ακριβή προσανατολισμό και τοποθέτηση των εμφυτευμάτων.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΚΓ. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Να δύναται να εμφυτεύεται με τη χρήση ηλεκτρονικού συστήματος πλοήγησης (navigation).
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

A4. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ (posterior stabilized)

(Ποσότητα 500τμχ. και προϋπολογισμού 800.000,00άνευ ΦΠΑ.)

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως ΙΔ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Α4) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως ΙΔ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- A. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- B. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- Γ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- Δ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- E. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση ανατομικού τύπου, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- ΣΤ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση ανατομικού τύπου, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- Z. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, με απευθείας συμπίεση κατά την χύτευση (τύπου Direct compression molded) χαμηλής φθοράς.

- H. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη.
Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- Θ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη.
Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- I. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη.
Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, με απευθείας συμπίεση κατά την χύτευση (τύπου Direct compression molded) χαμηλής φθοράς.
- IA. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- IB. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- IIΓ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος. Να συνοδεύεται από εξατομικευμένα ανατομικά εργαλεία κοπής μηρού και κνήμης βάσει δεδομένων μαγνητικής τομογραφίας ανά ασθενή, για ακριβή προσανατολισμό και τοποθέτηση των εμφυτευμάτων.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

- ΙΔ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο σε διάφορα μεγέθη. Να δύναται να εμφυτεύεται με τη χρήση ηλεκτρονικού συστήματος πλοήγησης (navigation).
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

A5. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ (posterior stabilized)
(Ποσότητα 50τμχ. και προϋπολογισμού 95.000,00€ άνευ ΦΠΑ.)

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως ΙΘ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Α5) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως ΙΘ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- Α. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- Β. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- Γ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, με απευθείας συμπίεση κατά την χύτευση (τύπου Direct compression molded) χαμηλής φθοράς.
- Δ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.

- E. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΣΤ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους για χρήση χωρίς τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- Z. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους για χρήση χωρίς τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- H. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους για χρήση χωρίς τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- Θ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση, ανατομικού τύπου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- I. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση, ανατομικού τύπου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΙΑ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, με απευθείας συμπίεση κατά την χύτευση (τύπου Direct compression molded) χαμηλής φθοράς.
- ΙΒ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.
Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη.

Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.

- ΙΓ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.

Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη.

Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

- ΙΔ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.

Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη.

Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, με απευθείας συμπίεση κατά την χύτευση (τύπου Direct compression molded) χαμηλής φθοράς.

- ΙΕ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.

Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος.

Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.

- ΙΣΤ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.

Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος.

Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

- ΙΖ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση από πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του

Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

- ΙΗ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος. Να συνοδεύεται από εξατομικευμένα

ανατομικά εργαλεία κοπής μηρού και κνήμης βάσει δεδομένων μαγνητικής τομογραφίας ανά ασθενή, για ακριβή προσανατολισμό και τοποθέτηση των εμφυτευμάτων.

Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

- ΙΘ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Να δύναται να εμφυτεύεται με τη χρήση ηλεκτρονικού συστήματος πλοήγησης (navigation).

Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς

A6. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΥΒΡΙΔΙΟ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ (posterior stabilized))

(Ποσότητα 50τμχ. και προϋπολογισμού 90.000€ άνευ ΦΠΑ.)

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως ΙΗ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Α6) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως ΙΗ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- Α. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.

- Β. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

- Γ. Μηριαία ανατομική πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, με απευθείας συμπίεση κατά την χύτευση (τύπου Direct compression molded) χαμηλής φθοράς.

- Δ. Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- Ε. Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΣΤ. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους για χρήση χωρίς τσιμέντο.
Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- Ζ. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους για χρήση χωρίς τσιμέντο.
Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- Η. Μηριαία πρόθεση, ανατομικού τύπου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση, ανατομικού τύπου, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- Θ. Μηριαία πρόθεση, ανατομικού τύπου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση, ανατομικού τύπου, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- Ι. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη.
Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.

- ΙΑ. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη.
Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΙΒ. Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη.
Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, με απευθείας συμπίεση κατά την χύτευση (τύπου Direct compression molded) χαμηλής φθοράς.
- ΙΓ. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- ΙΔ. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΙΕ. Μηριαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο και κνημιαία με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- ΙΣΤ. Μηριαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο και κνημιαία με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΙΖ. Μηριαία με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο.
Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος. Να συνοδεύεται από εξατομικευμένα ανατομικά εργαλεία κοπής

μηρού και κνήμης βάσει δεδομένων μαγνητικής τομογραφίας ανά ασθενή, για ακριβή προσανατολισμό και τοποθέτηση των εμφυτευμάτων.

Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

- ΙΗ. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Να δύναται να εμφυτεύεται με τη χρήση ηλεκτρονικού συστήματος πλοήγησης (navigation).

Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

A7. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΜΕ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ
(Ποσότητα 200τμχ. και προϋπολογισμού 320.000,00€ άνευ ΦΠΑ.

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως Η). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Α7) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως Η) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- Α. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- Β. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- Γ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση ανατομικού τύπου, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς
- Δ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη.

Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.

- Ε. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη. Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΣΤ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- Ζ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς
- Η. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο σε διάφορα μεγέθη. Να δύναται να εμφυτεύεται με τη χρήση ηλεκτρονικού συστήματος πλοήγησης (navigation). Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

A8. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΜΕ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ
(Ποσότητα 100τμχ. και προϋπολογισμού 190.000,00€ άνευ ΦΠΑ)

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως ΙΑ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Α8) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως ΙΑ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- A. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- B. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- Γ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση, ανατομικού τύπου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- Δ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση, ανατομικού τύπου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- E. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση, ανατομικού τύπου, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους για χρήση χωρίς τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- ΣΤ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση, ανατομικού τύπου, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους για χρήση χωρίς τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- Z. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.
Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη.
Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- H. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.
Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη.
Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

- Θ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.
Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- Ι. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.
Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς
- ΙΑ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Να δύναται να εμφυτεύεται με τη χρήση ηλεκτρονικού συστήματος πλοήγησης (navigation).
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς

A9. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΥΒΡΙΔΙΟ, ΜΕ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ
(Ποσότητα 180τμχ. και προϋπολογισμού 324.000,00€ άνευ ΦΠΑ.)

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως ΙΓ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Α9) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως ΙΓ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- Α. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- Β. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς

- Γ. Μηριαία πρόθεση, ανατομικού τύπου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση, ανατομικού τύπου, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.

- Δ. Μηριαία πρόθεση, ανατομικού τύπου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση, ανατομικού τύπου, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς

- Ε. Μηριαία πρόθεση, ανατομικού τύπου, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους για χρήση χωρίς τσιμέντο.

Κνημιαία πρόθεση, ανατομικού τύπου, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς

- ΣΤ. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους για χρήση χωρίς τσιμέντο.

Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.

Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη.

Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.

- Ζ. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.

Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη.

Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.

- Η. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.

Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη.

Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

- Θ. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- Ι. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς
- ΙΑ. Μηριαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο και κνημιαία με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- ΙΒ. Μηριαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο και κνημιαία με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς
- ΙΓ. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Να δύναται να εμφυτεύεται με τη χρήση ηλεκτρονικού συστήματος πλοήγησης (navigation).
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

A10. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΜΕ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ
(Ποσότητα 100τμχ. και προϋπολογισμού 160.000,00€ άνευ ΦΠΑ.

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως ΙΑ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Α10) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής

αλφαβήτα, από Α έως ΙΑ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- A. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- B. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς
- Γ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση ανατομικού τύπου, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- Δ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση ανατομικού τύπου, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς
- E. Μηριαία πρόθεση ανατομική και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, με απευθείας συμπίεση κατά την χύτευση (τύπου Direct compression molded)χαμηλής φθοράς.
- ΣΤ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη.
Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, με απευθείας συμπίεση κατά την χύτευση (τύπου Direct compression molded) χαμηλής φθοράς.
- Z. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη.
Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- H. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη.

Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

- Θ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος.

Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.

- Ι. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος.

Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς

- ΙΑ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο σε διάφορα μεγέθη. Να δύναται να εμφυτεύεται με τη χρήση ηλεκτρονικού συστήματος πλοήγησης (navigation).

Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

A11. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΜΕ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ
(Ποσότητα 100 τμχ. και προϋπολογισμού 190.000€ άνευ ΦΠΑ.)

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως Θ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Α11) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως Θ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- Α. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.

- Β. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς

- Γ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση, ανατομικού τύπου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.

- Δ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση, ανατομικού τύπου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς

- Ε. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.

Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη.

Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.

- ΣΤ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.

Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη.

Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

- Ζ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.

Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος.

Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.

- Η. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.

Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος.

Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς

- Θ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Να δύναται να εμφυτεύεται με τη χρήση ηλεκτρονικού συστήματος πλοήγησης (navigation).
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

A12. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΥΒΡΙΔΙΟ, ΜΕ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ
(Ποσότητα 50τμχ. και προϋπολογισμού 90.000€ άνευ ΦΠΑ.)

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως ΙΓ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Α12) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως ΙΓ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- Α. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- Β. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς
- Γ. Μηριαία πρόθεση, ανατομικού τύπου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση, ανατομικού τύπου, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- Δ. Μηριαία πρόθεση, ανατομικού τύπου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση, ανατομικού τύπου, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς

- Ε. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, με απευθείας συμπίεση κατά την χύτευση (τύπου Direct compression molded) χαμηλής φθοράς.
- ΣΤ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο και κνημιαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη. Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, με απευθείας συμπίεση κατά την χύτευση (τύπου Direct compression molded) χαμηλής φθοράς.
- Ζ. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη. Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- Η. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη. Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς
- Θ. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- Ι. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς

- ΙΑ. Μηριαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο και κνημιαία με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- ΙΒ. Μηριαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο και κνημιαία με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΙΓ. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Να δύναται να εμφυτεύεται με τη χρήση ηλεκτρονικού συστήματος πλοήγησης (navigation).
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

A13 ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ

(Ποσότητα 300τμχ. και προϋπολογισμού 480.000,00€ άνευ ΦΠΑ.)

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως Ζ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Α13) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως Ζ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- Α. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με μακρύ στυλεό για χρήση με τσιμέντο.
Ένθετα πολυαιθυλενίου διαθέσιμα σε πέντε τουλάχιστον ύψη.
- Β. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με μακρύ στυλεό για χρήση με τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, με απευθείας συμπίεση κατά την χύτευση (τύπου Direct compression molded) χαμηλής φθοράς.
- Γ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Να δέχονται μακρείς στυλεούς διαφόρων μηκών και διαμέτρων, ευθείς ή με offset καθώς και αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών.
Ένθετα πολυαιθυλενίου διαθέσιμα σε πέντε τουλάχιστον ύψη.

- Δ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Να δέχονται μακρείς στυλεούς διαφόρων μηκών και διαμέτρων, ευθείς και με offset καθώς και αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών και γεωμετριών.
Ένθετα πολυαιθυλενίου διαθέσιμα σε πέντε τουλάχιστον ύψη, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς
- Ε. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Να δέχονται μακρείς στυλεούς διαφόρων μηκών και διαμέτρων, ευθείς και με offset καθώς και αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών και γεωμετριών.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, με απευθείας συμπίεση κατά την χύτευση (τύπου Direct compression molded) χαμηλής φθοράς.
- ΣΤ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Να δέχονται μακρείς στυλεούς διαφόρων μηκών και διαμέτρων, ευθείς και με offset καθώς και αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών και γεωμετριών.
Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- Ζ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Να δέχονται μακρείς στυλεούς διαφόρων μηκών και διαμέτρων, ευθείς και με offset καθώς και αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών και γεωμετριών.
Ένθετο πολυαιθυλενίου και διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.

A14. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΟΝΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ
(Ποσότητα 50τμχ. και προϋπολογισμού 95.000,00€ άνευ ΦΠΑ.)

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως Γ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Α14) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως Γ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- A. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη, για χρήση χωρίς τσιμέντο.
Ένθετα πολυαιθυλενίου διαθέσιμα σε πέντε τουλάχιστον ύψη.
- B. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη, για χρήση χωρίς τσιμέντο. Να δέχονται μακρείς στυλεούς διαφόρων μηκών και διαμέτρων, ευθείς ή με offset καθώς και αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών.
Ένθετα πολυαιθυλενίου διαθέσιμα σε πέντε τουλάχιστον ύψη.
- Γ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη, για χρήση χωρίς τσιμέντο. Να δέχονται μακρείς στυλεούς διαφόρων μηκών και διαμέτρων, ευθείς και με offset καθώς και αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών και γεωμετριών.
Ένθετα πολυαιθυλενίου διαθέσιμα σε πέντε τουλάχιστον ύψη, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

A15. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΟΝΑΤΟΣ ΥΒΡΙΔΙΟ
(Ποσότητα 50τμχ. και προϋπολογισμού 90.000,00€ άνευ ΦΠΑ.

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως Δ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Α15) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως Δ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- A. Μηριαία πρόθεση, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη, για χρήση χωρίς τσιμέντο και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο.
Ένθετα πολυαιθυλενίου διαθέσιμα σε πέντε τουλάχιστον ύψη.
- B. Μηριαία πρόθεση, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη, για χρήση χωρίς τσιμέντο και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Να δέχονται μακρείς στυλεούς διαφόρων μηκών και διαμέτρων, ευθείς ή με offset καθώς και αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών.

Ένθετα πολυαιθυλενίου διαθέσιμα σε πέντε τουλάχιστον ύψη.

- Γ. Μηριαία πρόθεση, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη, για χρήση χωρίς τσιμέντο και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Να δέχονται μακρείς στυλεούς διαφόρων μηκών και διαμέτρων, ευθείς και με offset καθώς και αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών και γεωμετριών.

Ένθετα πολυαιθυλενίου διαθέσιμα σε πέντε τουλάχιστον ύψη, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

- Δ. Μηριαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη, για χρήση χωρίς τσιμέντο. Να δέχονται μακρείς στυλεούς διαφόρων μηκών και διαμέτρων, ευθείς και με offset καθώς και αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών και γεωμετριών.

Ένθετα πολυαιθυλενίου διαθέσιμα σε πέντε τουλάχιστον ύψη, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

A16. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ, ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ (τύπου μεντεσέ Rotation ή μη), ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ

(Ποσότητα 200τμχ. και προϋπολογισμού 350.000,00€ άνευ ΦΠΑ.

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως Ζ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Α16) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως Ζ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- Α. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με ενσωματωμένο μακρύ στυλεό για χρήση με τσιμέντο. Η μηριαία και η κνημιαία πρόθεση να συνδέονται μεταξύ τους με κατάλληλο πύρο και να είναι τύπου αρθρούμενου στροφολίσθησης ή μη.

Ένθετα πολυαιθυλενίου διαθέσιμα σε πέντε τουλάχιστον ύψη.

- Β. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση με ενσωματωμένο μακρύ στυλεό για χρήση με τσιμέντο. Να δέχονται αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών

ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών. Η μηριαία και η κνημιαία πρόθεση να συνδέονται μεταξύ τους με κατάλληλο πύρο και να είναι τύπου αρθρούμενου στροφολίσθησης ή μη.

- Γ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση με ενσωματωμένο μακρύ στυλεό για χρήση με τσιμέντο, με πρόσθετη υποαλλεργική κεραμική επίστρωση ή άλλη επίστρωση ισοδύναμου τύπου. Να δέχονται αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών.

Η μηριαία και η κνημιαία πρόθεση να συνδέονται μεταξύ τους με κατάλληλο πύρο και να είναι τύπου αρθρούμενου στροφολίσθησης ή μη.

- Δ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Να δέχονται μακρείς στυλεούς διαφόρων μηκών και διαμέτρων, ευθείς καθώς και αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών. Η μηριαία και η κνημιαία πρόθεση να συνδέονται μεταξύ τους με κατάλληλο πύρο και να είναι τύπου αρθρούμενου στροφολίσθησης ή μη.

- Ε. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο, με πρόσθετη υποαλλεργική κεραμική επίστρωση ή άλλη επίστρωση ισοδύναμου τύπου. Να δέχονται μακρείς στυλεούς διαφόρων μηκών και διαμέτρων, ευθείς καθώς και αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών. Η μηριαία και η κνημιαία πρόθεση να συνδέονται μεταξύ τους με κατάλληλο πύρο και να είναι τύπου αρθρούμενου στροφολίσθησης ή μη.

- ΣΤ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Να δέχονται μακρείς στυλεούς διαφόρων μηκών και διαμέτρων, ευθείς ή με offset καθώς και αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών. Η μηριαία και η κνημιαία πρόθεση να συνδέονται μεταξύ τους με κατάλληλο πύρο και να είναι τύπου αρθρούμενου στροφολίσθησης ή μη.

Ένθετα πολυαιθυλενίου διαθέσιμα σε πέντε τουλάχιστον ύψη.

- Ζ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Να δέχονται μακρείς στυλεούς διαφόρων μηκών και διαμέτρων, ευθείς και με offset καθώς και αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών και γεωμετριών. Η μηριαία και η κνημιαία πρόθεση να συνδέονται μεταξύ τους με κατάλληλο πύρο και να είναι τύπου αρθρούμενου στροφολίσθησης ή μη.

Ένθετα πολυαιθυλενίου διαθέσιμα σε πέντε τουλάχιστον ύψη, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς

A17. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ, ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ (τύπου μεντεσέ Rotation ή μη), ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ

(Ποσότητα 50τμχ. και προϋπολογισμού 95.000,00€ άνευ ΦΠΑ.

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως Γ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Α17) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως Γ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- A. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη, για χρήση χωρίς τσιμέντο. Η μηριαία και η κνημιαία πρόθεση να συνδέονται μεταξύ τους με κατάλληλο πύρο και να είναι τύπου αρθρούμενου στροφολίσθησης ή μη.
Ένθετα πολυαιθυλενίου διαθέσιμα σε πέντε τουλάχιστον ύψη.
- B. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη, για χρήση χωρίς τσιμέντο. Να δέχονται μακρείς στυλεούς διαφόρων μηκών και διαμέτρων, ευθείς ή με offset καθώς και αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών. Η μηριαία και η κνημιαία πρόθεση να συνδέονται μεταξύ τους με κατάλληλο πύρο και να είναι τύπου αρθρούμενου στροφολίσθησης ή μη.
Ένθετα πολυαιθυλενίου διαθέσιμα σε πέντε τουλάχιστον ύψη.
- Γ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη, για χρήση χωρίς τσιμέντο. Να δέχονται μακρείς στυλεούς διαφόρων μηκών και διαμέτρων, ευθείς και με offset καθώς και αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών και γεωμετριών. Η μηριαία και η κνημιαία πρόθεση να συνδέονται μεταξύ τους με κατάλληλο πύρο και να είναι τύπου αρθρούμενου στροφολίσθησης ή μη.
Ένθετα πολυαιθυλενίου διαθέσιμα σε πέντε τουλάχιστον ύψη, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

A18. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ, ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ (τύπου μεντεσέ Rotation ή μη), ΥΒΡΙΔΙΟ

(Ποσότητα 50τμχ. και προϋπολογισμού 90.000,00€ άνευ ΦΠΑ

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως Γ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Α18) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως Γ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- A. Μηριαία πρόθεση, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη, για χρήση χωρίς τσιμέντο και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Η μηριαία και η κνημιαία πρόθεση να συνδέονται μεταξύ τους με κατάλληλο πύρο και να είναι τύπου αρθρούμενου στροφολίσθησης ή μη.
Ένθετα πολυαιθυλενίου διαθέσιμα σε πέντε τουλάχιστον ύψη.
- B. Μηριαία πρόθεση, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη, για χρήση χωρίς τσιμέντο και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Να δέχονται μακρείς στυλεούς διαφόρων μηκών και διαμέτρων, ευθείς ή με offset καθώς και αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών. Η μηριαία και η κνημιαία πρόθεση να συνδέονται μεταξύ τους με κατάλληλο πύρο και να είναι τύπου αρθρούμενου στροφολίσθησης ή μη.
Ένθετα πολυαιθυλενίου διαθέσιμα σε πέντε τουλάχιστον ύψη.
- Γ. Μηριαία πρόθεση, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη, για χρήση χωρίς τσιμέντο και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Να δέχονται μακρείς στυλεούς διαφόρων μηκών και διαμέτρων, ευθείς και με offset καθώς και αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών και γεωμετριών. Η μηριαία και η κνημιαία πρόθεση να συνδέονται μεταξύ τους με κατάλληλο πύρο και να είναι τύπου αρθρούμενου στροφολίσθησης ή μη.
Ένθετα πολυαιθυλενίου διαθέσιμα σε πέντε τουλάχιστον ύψη, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

A19. ΜΟΝΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ
(Ποσότητα 200τμχ. και προϋπολογισμού 300.000,00€ άνευ ΦΠΑ.)

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως Η). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να

αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (A19) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως Η) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- A. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση ανατομικού τύπου, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- B. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση ανατομικού τύπου, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- Γ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση από πολυαιθυλένιο, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
- Δ. Μηριαία ανατομική και κνημιαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο, με κατάλληλη μακροεπεξεργασία της επιφανείας τους.
Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- E. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη.
Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- ΣΤ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη.
Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- Z. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση ανατομικού τύπου, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
Ένθετο πολυαιθυλενίου κινητού τύπου, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον.
- Η. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση ανατομικού τύπου, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου κινητού τύπου, διαθέσιμο σε τρία ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

A20. ΣΤΥΛΕΟΙ ΜΗΡΙΑΙΟΥ & ΚΝΗΜΗΣ

(Ποσότητα 400τμχ. και προϋπολογισμού 160.000,00€ άνευ ΦΠΑ.

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως Ι). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Α20) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως Ι) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- A. Στυλεοί μηριαίου για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο έως 50 χιλ.
- B. Στυλεοί μηριαίου για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο άνω των 50 χιλ.
- Γ. Στυλεοί κνήμης για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο έως 30 χιλ.
- Δ. Στυλεοί κνήμης για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο άνω των 30 χιλ.
- E. Στυλεοί μηριαίου για χρήση χωρίς τσιμέντο άνω των 50 χιλ.
- ΣΤ. Στυλεοί μηριαίου για χρήση χωρίς τσιμέντο έως 50 χιλ.
- Z. Στυλεοί μηριαίου ευθείς και έκκεντροι, γυαλισμένοι, για χρήση χωρίς τσιμέντο άνω των 50 χιλ.

- Η. Στυλεοί κνήμης, για χρήση χωρίς τσιμέντο άνω των 50 χιλ.
- Θ. Στυλεοί κνήμης, για χρήση χωρίς τσιμέντο έως 50 χιλ.
- Ι. Στυλεοί κνήμης ευθείς και έκκεντροι, γυαλισμένοι, για χρήση χωρίς τσιμέντο άνω των 50 χιλ.

A21. ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΜΗΡΙΑΙΑΣ & ΚΝΗΜΙΑΙΑΣ ΠΡΟΘΕΣΗΣ

(Ποσότητα 50τμχ. και προϋπολογισμού 20.000,00€ άνευ ΦΠΑ.)

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως Θ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Α21) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως Θ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- Α. Προσθήκες μηριαίας πρόθεσης για χρήση με τσιμέντο διαφόρων γεωμετριών.
- Β. Προσθήκες μηριαίας πρόθεσης για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαφόρων γεωμετριών.
- Γ. Προσθήκες μηριαίας πρόθεσης για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαφόρων γεωμετριών από πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του.
- Δ. Προσθήκες κνημιαίας πρόθεσης για χρήση με τσιμέντο, διαφόρων γεωμετριών για το ήμισυ της πρόθεσης.
- Ε. Προσθήκες κνημιαίας πρόθεσης για χρήση με τσιμέντο, διαφόρων γεωμετριών για ολόκληρη την πρόθεση.
- ΣΤ. Προσθήκες κνημιαίας πρόθεσης για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαφόρων γεωμετριών για για το ήμισυ της πρόθεσης.

- Z. Προσθήκες κνημιαίας πρόθεσης για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαφόρων γεωμετριών για για ολόκληρη την πρόθεση
- H. Προσθήκες κνημιαίας πρόθεσης για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαφόρων γεωμετριών από πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, για το ήμισυ της προθέσεως.
- Θ. Προσθήκες κνημιαίας πρόθεσης για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαφόρων γεωμετριών από πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό για ολόκληρη την πρόθεση.

A22. ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΛΥΨΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΑΤΩΝ ΜΗΡΙΑΙΩΝ ΚΑΙ ΚΝΗΜΙΑΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

(Ποσότητα 100τμχ. και προϋπολογισμού 250.000,00€ άνευ ΦΠΑ)

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από A1 έως B4). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (A22) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από A1 έως B4) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- A.1 Προθέσεις για κάλυψη μεγάλων οστικών ελλειμμάτων μηριαίων κονδύλων, από κράμα τιτανίου ή παρεμφερούς μετάλλου, διαφόρων γεωμετριών και μεγεθών για αναθεωρήσεις ολικής αρθροπλαστικής γόνατος.
- A.2 Προθέσεις για κάλυψη μεγάλων οστικών ελλειμμάτων μηριαίων κονδύλων, από πολυαιθυλένιο, διαφόρων γεωμετριών και μεγεθών για αναθεωρήσεις ολικής αρθροπλαστικής γόνατος.
- A.3 Προθέσεις για κάλυψη μεγάλων οστικών ελλειμμάτων μηριαίων κονδύλων, από πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το σπογγώδες οστό, διαφόρων γεωμετριών και μεγεθών για αναθεωρήσεις ολικής αρθροπλαστικής γόνατος.

- B.1 Προθέσεις για κάλυψη μεγάλων οστικών ελλειμμάτων κνημιαίων κονδύλων, από κράμα τιτανίου ή παρεμφερούς μετάλλου, διαφόρων γεωμετριών και μεγεθών για αναθεωρήσεις ολικής αρθροπλαστικής γόνατος.
- B.2 Προθέσεις για κάλυψη μεγάλων οστικών ελλειμμάτων κνημιαίων κονδύλων, από πολυαιθυλένιο, διαφόρων γεωμετριών και μεγεθών για αναθεωρήσεις ολικής αρθροπλαστικής γόνατος.
- B.3 Προθέσεις για κάλυψη μεγάλων οστικών ελλειμμάτων κνημιαίων κονδύλων, από πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το σπογγώδες οστό, διαφόρων γεωμετριών και μεγεθών για αναθεωρήσεις ολικής αρθροπλαστικής γόνατος.
- B.4 Πρόθεση ενίσχυσης τοιχωμάτων κνήμης για κάλυψη μεγάλων οστικών ελλειμμάτων σχήματος κώνου ή ανάλογου, από πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό σε διάφορες γεωμετρίες και μεγέθη.

A23. ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΟΣ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΟΝΑΤΟΣ

(Ποσότητα 200 τμχ. και προϋπολογισμού 80.000,00€ άνευ ΦΠΑ)

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως Γ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (A23) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως Γ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

A. Από πολυαιθυλένιο για χρήση με τσιμέντο σε διάφορες γεωμετρίες και μεγέθη

B. Από μέταλλο με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση για χρήση χωρίς τσιμέντο

Γ. Μεταλλική πρόθεση ολικής αντικατάστασης επιγονατίδος με κατάλληλες υποδοχές για συρραφή και σταθεροποίηση των ιστών

A24. ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΟ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΑΡΘΡΩΣΗΣ

(Ποσότητα 50 τμχ. και προϋπολογισμού 75.000,00€ άνευ ΦΠΑ)

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως Β). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Α24) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως Β) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

Α. Εμφύτευμα αρθροπλαστικής επιγονατιδομηριαίας άρθρωσης για χρήση με τσιμέντο

Β. Εμφύτευμα αρθροπλαστικής επιγονατιδομηριαίας άρθρωσης για χρήση χωρίς τσιμέντο

B. ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΙΣΧΙΟΥ

B1. ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ

(Ποσότητα 300τμχ. και προϋπολογισμού 300.000,00€ άνευ ΦΠΑ.)

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως ΣΤ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Β1) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως ΣΤ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- A. Στηλεός μηριαίου για χρήση με τσιμέντο και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.
- B. Στηλεός μηριαίου με επικεντρωτές για χρήση με τσιμέντο και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.
- Γ. Στηλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών anteversion ή offset για χρήση με τσιμέντο, και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.
- Δ. Στηλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών, anteversion ή offset με κολάρο για χρήση με τσιμέντο και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.
- Ε. Στηλεός μηριαίου γυαλισμένος για χρήση με τσιμέντο και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.
- ΣΤ. Στηλεός μηριαίου ανατομικός με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.

B2. ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ
(Ποσότητα 50τμχ. και προϋπολογισμού 60.000,00€ άνευ ΦΠΑ.

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως Η). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (B2) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως Η) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- A. Στηλεός μηριαίου με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.
- B. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.

- Γ. Στηλεός μηριαίου με επιλογή με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη, με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.
- Δ. Στηλεός μηριαίου με διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη
- Ε. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset με διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.
- ΣΤ. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset καθώς και δύο γεωμετρικών τύπων με επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.
- Ζ. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset καθώς και δύο γεωμετρικών τύπων με διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.
- Η. Στηλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους, με διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.

B3. ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ
(Ποσότητα 1.500τμχ. και προϋπολογισμού 1.650.000€ άνευ ΦΠΑ.

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως ΣΤ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (B3) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως ΣΤ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- A. Στηλεός μηριαίου για χρήση με τσιμέντο, κεφαλή διπλής κίνησης και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.
- B. Στηλεός μηριαίου με επικεντρωτές για χρήση με τσιμέντο, κεφαλή διπλής κίνησης και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.
- Γ. Στηλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset για χρήση με τσιμέντο, κεφαλή διπλής κίνησης και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.
- Δ. Στηλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών anteversion ή offset με κολάρο για χρήση με τσιμέντο, κεφαλή διπλής κίνησης και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.
- Ε. Στηλεός μηριαίου γυαλισμένος για χρήση με τσιμέντο, κεφαλή διπλής κίνησης και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.
- ΣΤ. Στηλεός μηριαίου ανατομικός, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών anteversion ή offset για χρήση με τσιμέντο, κεφαλή διπλής κίνησης και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.

B4. ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ.
(Ποσότητα 1.500τμχ. και προϋπολογισμού 2.025.000,00€ άνευ ΦΠΑ.

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως Θ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (B4) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής

αλφαβήτα, από Α έως Θ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- A. Στηλεός μηριαίου με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη, κεφαλή διπλής κίνησης και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.
- B. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη, κεφαλή διπλής κίνησης και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.
- Γ. Στηλεός μηριαίου με επιλογή με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη, με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anterversion, κεφαλή διπλής κίνησης και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.
- Δ. Στηλεός μηριαίου με διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους, με κεφαλή διπλής κίνησης και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.
- Ε. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset με διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους, με κεφαλή διπλής κίνησης και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.
- ΣΤ. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset καθώς και δύο γεωμετρικών τύπων με επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση με κεφαλή διπλής κίνησης και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.
- Ζ. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset καθώς και δύο γεωμετρικών τύπων με διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους, με κεφαλή διπλής κίνησης και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.

- Η. Στηλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους , με κεφαλή διπλής κίνησης και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.
- Θ. Στηλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion και offset, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους , με κεφαλή διπλής κίνησης modular και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.

B5. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ

(Ποσότητα 1.000τμχ. και προϋπολογισμού 1.400.000,00€ άνευ ΦΠΑ.

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως Ζ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (B5) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως Ζ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- Α. Στηλεός μηριαίου και κοτύλη με κατάλληλη γεωμετρία σε διάφορα μεγέθη, για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Κεφαλές 22mm ή 28 έως 32mm.
- Β. Στηλεός μηριαίου με επικεντρωτές και κοτύλη πολυαιθυλενίου με αποστάτες με κατάλληλη γεωμετρία σε διάφορα μεγέθη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Κεφαλές 22mm, 28mm και 32mm τουλάχιστον.
- Γ. Στηλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη πολυαιθυλενίου με αποστάτες με κατάλληλη γεωμετρία σε διάφορα μεγέθη για χρήση με τσιμέντο. Κεφαλές 22mm, 28mm και 32mm τουλάχιστον.
- Δ. Στηλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη από πολυαιθυλένιο υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς, με αποστάτες, με κατάλληλη γεωμετρία σε διάφορα μεγέθη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Κεφαλές 22mm, 28mm και 32mm τουλάχιστον.
- Ε. Στηλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset με κολάρο και κοτύλη πολυαιθυλενίου με αποστάτες για χρήση με τσιμέντο. Κεφαλές 22mm, 28mm και 32mm τουλάχιστον.

- ΣΤ. Στηλεός μηριαίου γυαλισμένος και κοτύλη πολυαιθυλενίου με αποστάτες για χρήση με τσιμέντο. Κεφαλές τουλάχιστον 22mm, 28mm και 32mm.
- Ζ. Στηλεός μηριαίου ανατομικός, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη πολυαιθυλενίου με αποστάτες, απλού και περιοριστικού τύπου για χρήση με τσιμέντο. Κεφαλές τουλάχιστον 22mm, 28mm και 32mm.

B6. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ
(Ποσότητα 3.500τμχ. και προϋπολογισμού 5.250.000,00€ άνευ ΦΠΑ.

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως Μ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (B6) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως Μ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- Α. Στηλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm ή 28 έως 32mm και κατάλληλα πολυαιθυλένια.
- Β. Στηλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 36mm και άνω, και κατάλληλα πολυαιθυλένια.
- Γ. Στηλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm ή 28 έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

- Δ. Στηλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 36mm και άνω, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- Ε. Στηλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm ή 28 έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΣΤ. Στηλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 36mm και άνω, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- Ζ. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm ή 28 έως 32mm, και κατάλληλα πολυαιθυλένια.
- Η. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm ή 28 έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- Θ. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 36mm και άνω, και κατάλληλα και πολυαιθυλένια.
- Ι. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 36mm και άνω, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

- ΙΑ. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με κατάλληλη μικροδομή για ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του. Κεφαλές 22mm ή 28 έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΙΒ. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με κατάλληλη μικροδομή για ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του. Κεφαλές 36mm και άνω, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΙΓ. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset καθώς και δύο γεωμετρικών τύπων και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές 22 mm ή 28 έως , 32 mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΙΔ. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset καθώς και δύο γεωμετρικών τύπων και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές 36mm τουλάχιστον και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς, απλού και περιοριστικού τύπου.
- ΙΕ. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset καθώς και δύο γεωμετρικών τύπων και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές 22 mm, ή 28 έως 32 mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΙΣΤ. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset καθώς και δύο γεωμετρικών τύπων και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές 36mm

τουλάχιστον και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς, απλού και περιοριστικού τύπου.

- ΙΖ. Στηλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές 22 mm, ή 28 έως 32 mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΙΗ. Στηλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές 36mm τουλάχιστον και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΙΘ. Στηλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές 22 mm, ή 28 έως 32 mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς, απλού και περιοριστικού τύπου.
- Κ. Στηλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές 36mm τουλάχιστον και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- Λ. Στηλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm ή 28 έως 32mm, και κατάλληλα πολυαιθυλένια τύπου απευθείας συμπίεσης κατά την χύτευση (Direct compression molded).

- Μ. Στηλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 36mm και άνω, και κατάλληλα πολυαιθυλένια τύπου απευθείας συμπίεσης κατά την χύτευση (Direct compression molded).

B7. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ
(Ποσότητα 200τμχ. και προϋπολογισμού 400.000,00€ άνευ ΦΠΑ.

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως Μ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (B7) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως Μ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- Α. Στηλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη.

Κεφαλές κεραμικές 28mm έως 32mm, και κατάλληλα πολυαιθυλένια.

- Β. Στηλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, και κατάλληλα πολυαιθυλένια.

- Γ. Στηλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 28mm έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

- Δ. Στηλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

- Ε. Στηλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 28mm έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΣΤ. Στηλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- Ζ. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 28mm έως 32mm, και κατάλληλα πολυαιθυλένια.
- Η. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 28mm έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- Θ. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, και κατάλληλα πολυαιθυλένια.
- Ι. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΙΑ. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με κατάλληλη μικροδομή για ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του. Κεφαλές κεραμικές 28mm έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

- IB. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με κατάλληλη μικροδομή για ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΙΓ. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset καθώς και δύο γεωμετρικών τύπων και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές κεραμικές 28mm, 32 mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς, απλού και περιοριστικού τύπου.
- ΙΔ. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset καθώς και δύο γεωμετρικών τύπων και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές κεραμικές 36mm τουλάχιστον και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς, απλού και περιοριστικού τύπου.
- ΙΕ. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του. Κεφαλές κεραμικές 28mm, 32 mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΙΣΤ. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του. Κεφαλές κεραμικές 36 mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΙΖ. Στηλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές κεραμικές 28mm και 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΙΗ. Στηλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή

επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές κεραμικές 36mm τουλάχιστον και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

ΙΘ. Στηλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές κεραμικές 28mm και 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

Κ Στηλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές κεραμικές 36mm τουλάχιστον και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

Λ. Στηλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη.

Κεφαλές κεραμικές 28mm έως 32mm, και κατάλληλα πολυαιθυλένια τύπου απευθείας συμπίεσης κατά την χύτευση (Direct compression molded).

Μ. Στηλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, και κατάλληλα πολυαιθυλένια τύπου απευθείας συμπίεσης κατά την χύτευση (Direct compression molded).

B8. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ
(Ποσότητα 400τμχ. και προϋπολογισμού 800.000,00€ άνευ ΦΠΑ.

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως ΚΕ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (B8) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής

αλφαβήτα, από Α έως ΚΕ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- A. Σηλεός μηριαίου για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm ή 28 έως 32mm, και κατάλληλα πολυαιθυλένια.
- B. Σηλεός μηριαίου για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 36mm και άνω, και κατάλληλα πολυαιθυλένια.
- Γ. Σηλεός μηριαίου με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο, και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm ή 28 έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- Δ. Σηλεός μηριαίου με επικεντρωτές για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές 36mm και άνω, και κατάλληλα πολυαιθυλένια.
- Ε. Σηλεός μηριαίου με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο, και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 36mm και άνω, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΣΤ. Σηλεός μηριαίου με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm ή 28 έως 32mm, και κατάλληλα πολυαιθυλένια.

- Z. Στηλεός μηριαίου με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset . Κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm ή 28 έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- H. Στηλεός μηριαίου με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο, και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset.
- Κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 36mm και άνω, και κατάλληλα πολυαιθυλένια.
- Θ. Στηλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση.
- Κεφαλές 36mm και άνω και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- I. Στηλεός μηριαίου με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο, και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset . Κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με κατάλληλη μικροδομή για ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του. Κεφαλές 28mm ή 28 έως 32mm, και κατάλληλα πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- IA. Στηλεός μηριαίου, με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset . Κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με κατάλληλη μικροδομή για ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του. Κεφαλές 36mm και άνω, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

- IB. Στηλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές 22mm, ή 28mm έως 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΙΓ. Στηλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές 36mm τουλάχιστον και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΙΔ. Στηλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset με κολάρο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές 22mm, ή 28mm έως 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΙΕ. Στηλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset με κολάρο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές 36mm τουλάχιστον και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΙΣΤ. Στηλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset με κολάρο για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές 22mm, ή 28mm έως 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς, απλού και περιοριστικού τύπου.
- ΙΖ. Στηλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset με κολάρο για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές 36mm τουλάχιστον και πολυαιθυλένια cross-linked απλού και περιοριστικού τύπου.

- ΙΗ. Στηλεός μηριαίου γυαλισμένος για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές 22mm, ή 28mm έως 32mm.
- ΙΘ. Στηλεός μηριαίου ανατομικός, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. . Κεφαλές 22mm ή 28 έως 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς, απλού και περιοριστικού τύπου.
- Κ. Στηλεός μηριαίου ανατομικός, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές 36mm τουλάχιστον και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς, απλού και περιοριστικού τύπου.
- ΚΑ. Στηλεός μηριαίου με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη και κοτύλη πολυαιθυλενίου με αποστάτες με κατάλληλη γεωμετρία σε διάφορα μεγέθη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. . Κεφαλές 22mm ή 28 έως 32mm .
- ΚΒ. Στηλεός μηριαίου με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη και κοτύλη πολυαιθυλενίου υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς με αποστάτες με κατάλληλη γεωμετρία σε διάφορα μεγέθη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. . Κεφαλές 22mm ή 28 έως 32mm.
- ΚΓ. Στηλεός μηριαίου με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους σε διάφορα μεγέθη και κοτύλη πολυαιθυλενίου υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς με αποστάτες με κατάλληλη γεωμετρία σε διάφορα μεγέθη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. . Κεφαλές 22mm ή 28 έως 32mm.
- ΚΔ. Στηλεός μηριαίου για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. . Κεφαλές 22mm ή 28

εως 32mm, και κατάλληλα πολυαιθυλένια τύπου απευθείας συμπίεσης κατά την χύτευση (Direct compression molded).

- ΚΕ. Στηλεός μηριαίου για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 36mm και άνω, και κατάλληλα πολυαιθυλένια τύπου απευθείας συμπίεσης κατά την χύτευση (Direct compression molded).

B9. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ
(Ποσότητα 500τμχ. και προϋπολογισμού 1.050.000,00€ άνευ ΦΠΑ.)

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως ΚΕ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (B9) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως ΚΕ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- Α. Στηλεός μηριαίου για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 26mm ή 28mm έως 32mm, και κατάλληλα πολυαιθυλένια.
- Β. Στηλεός μηριαίου για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, και κατάλληλα πολυαιθυλένια.
- Γ. Στηλεός μηριαίου με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο, και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 26mm ή 28mm έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

- Δ. Στηλεός μηριαίου με επικεντρωτές για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές κεραμικές 36mm τουλάχιστον.
- Ε. Στηλεός μηριαίου για χρήση με τσιμέντο και επικεντρωτές τσιμέντου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΣΤ. Στηλεός μηριαίου με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο, και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 26mm ή 28mm έως 32mm, και κατάλληλα πολυαιθυλένια.
- Ζ. Στηλεός μηριαίου με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο, και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 26mm ή 28mm έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- Η. Στηλεός μηριαίου με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο, και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, και κατάλληλα πολυαιθυλένια.
- Θ. Στηλεός μηριαίου με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο, και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

- I. Στηλεός μηριαίου με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο, και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset. Κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με κατάλληλη μικροδομή για ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του. Κεφαλές κεραμικές 26mm ή 28mm έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΙΑ. Στηλεός μηριαίου, με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset. Κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με κατάλληλη μικροδομή για ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΙΒ. Στηλεός μηριαίου με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη και κοτύλη πολυαιθυλενίου με αποστάτες με κατάλληλη γεωμετρία σε διάφορα μεγέθη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Κεφαλές κεραμικές 26mm ή 28mm έως 32mm.
- ΙΓ. Στηλεός μηριαίου με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη και κοτύλη πολυαιθυλενίου υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς με αποστάτες με κατάλληλη γεωμετρία σε διάφορα μεγέθη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Κεφαλές κεραμικές 26mm ή 28mm έως 32mm.
- ΙΔ. Στηλεός μηριαίου με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους σε διάφορα μεγέθη και κοτύλη πολυαιθυλενίου υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς με αποστάτες με κατάλληλη γεωμετρία σε διάφορα μεγέθη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Κεφαλές κεραμικές 26mm ή 28mm έως 32mm.
- ΙΕ. Στηλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές κεραμικές 28mm και 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

- ΙΣΤ. Στηλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές κεραμικές 36mm τουλάχιστον και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΙΖ. Στηλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset με κολάρο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές κεραμικές 28mm και 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΙΗ. Στηλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset με κολάρο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές κεραμικές 36mm τουλάχιστον και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς
- ΙΘ. Στηλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset με κολάρο για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές κεραμικές 28mm και 32mm και και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς, απλού και περιοριστικού τύπου.
- Κ. Στηλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset με κολάρο για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές κεραμικές 36mm τουλάχιστον και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς, απλού και περιοριστικού τύπου.
- ΚΑ. Στηλεός μηριαίου γυαλισμένος για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές κεραμικές 28mm και 32mm.

- ΚΒ. Στηλεός μηριαίου ανατομικός, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές κεραμικές 28mm και 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς, απλού και περιοριστικού τύπου.
- ΚΓ. Στηλεός μηριαίου ανατομικός, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές κεραμικές 36mm τουλάχιστον και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς, απλού και περιοριστικού τύπου.
- ΚΔ. Στηλεός μηριαίου για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 26mm ή 28mm έως 32mm, και κατάλληλα πολυαιθυλένια τύπου απευθείας συμπίεσης κατά την χύτευση (Direct compression molded).
- ΚΕ. Στηλεός μηριαίου για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, και κατάλληλα πολυαιθυλένια τύπου απευθείας συμπίεσης κατά την χύτευση (Direct compression molded).

B10. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ MODULAR METAL-METAL ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ

(Ποσότητα 100τμχ. και προϋπολογισμού 230.000,00€ άνευ ΦΠΑ.)

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως Ζ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (B10) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής

αλφαβήτα, από Α έως Ζ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- A. Στηλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 28mm έως 32mm και κατάλληλο ένθετο κοτύλης μεταλλικό ή πολυαιθυλένιο με εσωτερική μεταλλική επιφάνεια (σάντουιτς) εξαιρετικά χαμηλής τριβής.
- B. Στηλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 28mm έως 32mm και κατάλληλο ένθετο κοτύλης μεταλλικό ή πολυαιθυλένιο με εσωτερική μεταλλική επιφάνεια (σάντουιτς) εξαιρετικά χαμηλής τριβής.
- Γ. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 28mm έως 32mm και κατάλληλο ένθετο κοτύλης μεταλλικό ή πολυαιθυλένιο με εσωτερική μεταλλική επιφάνεια (σάντουιτς) εξαιρετικά χαμηλής τριβής.
- Δ. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με κατάλληλη μικροδομή για ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του. Κεφαλές 28mm έως 32mm και κατάλληλο ένθετο κοτύλης μεταλλικό ή πολυαιθυλένιο με εσωτερική μεταλλική επιφάνεια (σάντουιτς) εξαιρετικά χαμηλής τριβής.
- Ε. Στηλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 28mm έως 32mm και κατάλληλο ένθετο κοτύλης μεταλλικό ή πολυαιθυλένιο με εσωτερική μεταλλική επιφάνεια (σάντουιτς) εξαιρετικά χαμηλής τριβής.
- ΣΤ Στηλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή

επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές 28mm έως 32mm και κατάλληλο ένθετο κοτύλης μεταλλικό ή πολυαιθυλένιο με εσωτερική μεταλλική επιφάνεια (σάντουιτς) εξαιρετικά χαμηλής τριβής.

- Z. Στηλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους.

Κεφαλές 28mm έως 32mm και κατάλληλο ένθετο κοτύλης μεταλλικό ή πολυαιθυλένιο με εσωτερική μεταλλική επιφάνεια (σάντουιτς) εξαιρετικά χαμηλής τριβής.

B11. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ MODULAR METAL-METAL ΜΕ ΜΕΓΑΛΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ (ΧΩΡΙΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ)

(Ποσότητα 100τμχ. και προϋπολογισμού 240.000,00€ άνευ ΦΠΑ.)

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως Ε). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (B11) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως Ε) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- A. Στηλεός μηριαίου και κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κοτύλη με εσωτερικά γυαλισμένη επιφάνεια χαμηλής τριβής, για χρήση για χρήση με αντίστοιχες μεγάλες κεφαλές αναλόγως της διαμέτρου της κοτύλης.
- B. Στηλεός μηριαίου και κοτύλη με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους σε διάφορα μεγέθη. Κοτύλη με εσωτερικά γυαλισμένη επιφάνεια χαμηλής τριβής, για χρήση για χρήση με αντίστοιχες μεγάλες κεφαλές αναλόγως της διαμέτρου της κοτύλης.

- Γ. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset . Κοτύλη με εσωτερικά γυαλισμένη επιφάνεια χαμηλής τριβής, για χρήση για χρήση με αντίστοιχες μεγάλες κεφαλές αναλόγως της διαμέτρου της κοτύλης.
- Δ. Στηλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους και κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κοτύλη με εσωτερικά γυαλισμένη επιφάνεια χαμηλής τριβής, για χρήση με αντίστοιχες μεγάλες κεφαλές , αναλόγως της διαμέτρου της κοτύλης.
- Ε. Στηλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους και κοτύλη με κατάλληλη με διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους σε διάφορα μεγέθη. Κοτύλη με εσωτερικά γυαλισμένη επιφάνεια χαμηλής τριβής, για χρήση με αντίστοιχες μεγάλες κεφαλές , αναλόγως της διαμέτρου της κοτύλης.

B12. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ MODULAR CERAMIC-CERAMIC ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ

(Ποσότητα 200τμχ. και προϋπολογισμού 480.000,00€ άνευ ΦΠΑ.)

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως ΚΒ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (B12) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως ΚΒ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- Α. Στηλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 26mm έως 32mm, και κατάλληλα κεραμικά ένθετα.
- Β. Στηλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, και κατάλληλα κεραμικά ένθετα.

- Γ. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 26mm έως 32mm, κατάλληλα κεραμικά ένθετα.
- Δ. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, και κατάλληλα κεραμικά ένθετα.
- Ε. Στηλεός μηριαίου με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anterversion. Κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 26mm έως 32mm, κατάλληλα κεραμικά ένθετα.
- ΣΤ. Στηλεός μηριαίου με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anterversion. Κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, και κατάλληλα κεραμικά ένθετα.
- Ζ. Στηλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 28mm έως 32mm εξαιρετικά υψηλής σκληρότητας και αντοχής (τεχνολογία τύπου Delta ή ισοδύναμου) και αντίστοιχα κεραμικά ένθετα.
- Η. Στηλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, εξαιρετικά υψηλής σκληρότητας και αντοχής (τεχνολογία τύπου Delta ή ισοδύναμου) και αντίστοιχα κεραμικά ένθετα.
- Θ. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε

διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 28mm έως 32mm εξαιρετικά υψηλής σκληρότητας και αντοχής (τεχνολογία τύπου Delta ή ισοδύναμου) και αντίστοιχα κεραμικά ένθετα.

- I. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, εξαιρετικά υψηλής σκληρότητας και αντοχής (τεχνολογία τύπου Delta ή ισοδύναμου) και αντίστοιχα κεραμικά ένθετα.
- IA. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με κατάλληλη μικροδομή για ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του. Κεφαλές κεραμικές 28mm έως 32mm εξαιρετικά υψηλής σκληρότητας και αντοχής (τεχνολογία τύπου Delta ή ισοδύναμου) και αντίστοιχα κεραμικά ένθετα.
- IB. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με κατάλληλη μικροδομή για ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, εξαιρετικά υψηλής σκληρότητας και αντοχής (τεχνολογία τύπου Delta ή ισοδύναμου) και αντίστοιχα κεραμικά ένθετα.
- IIΓ. Στηλεός μηριαίου με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anterversion και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 28mm έως 32mm εξαιρετικά υψηλής σκληρότητας και αντοχής (τεχνολογία τύπου Delta ή ισοδύναμου) και αντίστοιχα κεραμικά ένθετα.
- IIΔ. Στηλεός μηριαίου με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anterversion και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, εξαιρετικά υψηλής σκληρότητας και αντοχής (τεχνολογία τύπου Delta ή ισοδύναμου) και αντίστοιχα κεραμικά ένθετα.

- ΙΕ. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset καθώς και δύο γεωμετρικών τύπων και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές κεραμικές 28mm έως 32mm εξαιρετικά υψηλής σκληρότητας και αντοχής (τεχνολογία τύπου Delta ή ισοδύναμου) και αντίστοιχα κεραμικά ένθετα.
- ΙΣΤ. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset καθώς και δύο γεωμετρικών τύπων και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, εξαιρετικά υψηλής σκληρότητας και αντοχής (τεχνολογία τύπου Delta ή ισοδύναμου) και αντίστοιχα κεραμικά ένθετα.
- ΙΖ. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset καθώς και δύο γεωμετρικών τύπων και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές κεραμικές 28mm έως 32mm εξαιρετικά υψηλής σκληρότητας και αντοχής (τεχνολογία τύπου Delta ή ισοδύναμου) και αντίστοιχα κεραμικά ένθετα.
- ΙΗ. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset καθώς και δύο γεωμετρικών τύπων και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, εξαιρετικά υψηλής σκληρότητας και αντοχής (τεχνολογία τύπου Delta ή ισοδύναμου) και αντίστοιχα κεραμικά ένθετα.
- ΙΘ. Στηλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές κεραμικές 28mm έως 32mm εξαιρετικά υψηλής σκληρότητας και αντοχής (τεχνολογία τύπου Delta ή ισοδύναμου) και αντίστοιχα κεραμικά ένθετα.

- Κ. Στηλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, εξαιρετικά υψηλής σκληρότητας και αντοχής (τεχνολογία τύπου Delta ή ισοδύναμου) και αντίστοιχα κεραμικά ένθετα.
- ΚΑ. Στηλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές κεραμικές 28mm έως 32mm εξαιρετικά υψηλής σκληρότητας και αντοχής (τεχνολογία τύπου Delta ή ισοδύναμου) και αντίστοιχα κεραμικά ένθετα.
- ΚΒ. Στηλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, εξαιρετικά υψηλής σκληρότητας και αντοχής (τεχνολογία τύπου Delta ή ισοδύναμου) και αντίστοιχα κεραμικά ένθετα.

B13. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΣΕ ΣΕΙ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ

(Ποσότητα 100τμχ. και προϋπολογισμού 180.000,00€ άνευ ΦΠΑ.)

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως Η). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (B13) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως Η) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- Α. Στηλεός μηριαίου και κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. . Κεφαλές 22mm ή 28 έως 32mm και κατάλληλο πολυαιθυλένιο χαμηλής φθοράς.

- B. Στηλεός μηριαίου με μεταφυσιακή πρωτογενή στήριξη και κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Η κοτύλη να διατίθεται από διάμετρο τουλάχιστον 40mm. . Κεφαλές 22mm ή 28 εως 32mm και κατάλληλο πολυαιθυλένιο.
- Γ. Στηλεός μηριαίου με μεταφυσιακή πρωτογενή στήριξη και κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Η κοτύλη να διατίθεται από διάμετρο τουλάχιστον 40mm. . Κεφαλές 22mm ή 28 εως 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- Δ. Στηλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη με επιλογή δύο τουλάχιστον τύπων με μερικές και πολλαπλές οπές για βίδες, με κατάλληλη επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. . Κεφαλές 22mm ή 28 εως 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- Ε. Στηλεός μηριαίου με διαφυσιακή πρωτογενή στήριξη και κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Η κοτύλη να διατίθεται από διάμετρο τουλάχιστον 40mm, και να φέρει επιπρόσθετα μεταλλικά στηρίγματα δευτερεύουσας καθήλωσης, εύκαμπτα ή μη για χρήση βιδών. . Κεφαλές 22mm ή 28 εως 32mm και κατάλληλα πολυαιθυλένια.
- ΣΤ. Στηλεός μηριαίου με διαφυσιακή πρωτογενή στήριξη και κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Η κοτύλη να διατίθεται από διάμετρο τουλάχιστον 40mm, και να φέρει επιπρόσθετα μεταλλικά στηρίγματα δευτερεύουσας καθήλωσης, εύκαμπτα ή μη για χρήση βιδών. . Κεφαλές 22mm ή 28 εως 32mm και κατάλληλα πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- Ζ. Στηλεός μηριαίου με μεταφυσιακή πρωτογενή στήριξη με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion. Κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Η κοτύλη να διατίθεται από διάμετρο τουλάχιστον 40mm, και να φέρει επιπρόσθετα συναρμολογούμενα μεταλλικά στηρίγματα δευτερεύουσας καθήλωσης, εύκαμπτα ή μη για χρήση βιδών. . Κεφαλές 22mm ή 28 εως 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- Η. Στηλεός μηριαίου με διαφυσιακή πρωτογενή στήριξη και κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του,

παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με κατάλληλη μικροδομή για ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του, διαθέσιμη από διάμετρο τουλάχιστον 40mm. . Κεφαλές 22mm ή 28 έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

B14. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΣΕ ΣΕΙ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ

(Ποσότητα 50τμχ. και προϋπολογισμού 90.000,00€ άνευ ΦΠΑ.)

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως Γ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (B14) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως Γ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- A. Στηλέος μηριαίου, ειδικά διαμορφωμένος για στενούς αυλούς μηριαίου. Κοτύλη πολυαιθυλενίου εξαιρετικά υψηλού μοριακού βάρους (UHMWPE) με ή χωρίς αποστάτες τσιμέντου. Κεφαλή μεταλλική διαμέτρου από 22mm ή 28 έως 32 mm. .
- B. Στηλέος μηριαίου γυαλισμένος, ειδικά διαμορφωμένος για εξαιρετικά στενούς αυλούς μηριαίου. Κοτύλη πολυαιθυλενίου εξαιρετικά υψηλού μοριακού βάρους (UHMWPE) με ή χωρίς αποστάτες τσιμέντου. Κεφαλή μεταλλική διαμέτρου από 22mm ή 28 έως 32 mm.
- Γ. Στηλέος μηριαίου, ειδικά διαμορφωμένος για στενούς αυλούς μηριαίου, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset, με κολάρο. Κοτύλη πολυαιθυλενίου εξαιρετικά υψηλού μοριακού βάρους (UHMWPE) με ή χωρίς αποστάτες τσιμέντου, απλού ή περιοριστικού τύπου. Κεφαλή μεταλλική διαμέτρου από 22mm ή 28 έως 32 mm.

B15. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΣΕ ΣΕΙ ΥΒΡΙΔΙΟ

(Ποσότητα 50τμχ. και προϋπολογισμού 95.000,00€ άνευ ΦΠΑ.)

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως Η). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (B15) και η αρίθμηση των τεχνικών

χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως Η) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- A. Σηλεός μηριαίου ειδικά διαμορφωμένος για στενούς αυλούς μηριαίου για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm ή 28 έως 32mm και κατάλληλο πολυαιθυλένιο. .
- B. Σηλεός μηριαίου ειδικά διαμορφωμένος για στενούς αυλούς μηριαίου για χρήση με τσιμέντο, και κοτύλη με επιλογή δύο τουλάχιστον τύπων με μερικές και πολλαπλές οπές για βίδες, με κατάλληλη επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm ή 28 έως 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- Γ. Σηλεός μηριαίου ειδικά διαμορφωμένος για στενούς αυλούς μηριαίου για χρήση με τσιμέντο. Κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Η κοτύλη να διατίθεται από διάμετρο τουλάχιστον 40mm. Κεφαλές 22mm ή 28 έως 32mm και κατάλληλο πολυαιθυλένιο χαμηλής φθοράς.
- Δ. Σηλεός μηριαίου ειδικά διαμορφωμένος για στενούς αυλούς μηριαίου για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Η κοτύλη να διατίθεται από διάμετρο τουλάχιστον 40mm. Κεφαλές 22mm ή 28 έως 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- Ε. Σηλεός μηριαίου ειδικά διαμορφωμένος για στενούς αυλούς μηριαίου. Κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Η κοτύλη να διατίθεται από διάμετρο τουλάχιστον 40mm, και να φέρει επιπρόσθετα μεταλλικά στηρίγματα δευτερεύουσας καθήλωσης, εύκαμπτα ή μη για χρήση βιδών. . Κεφαλές 22mm ή 28 έως 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- ΣΤ. Σηλεός μηριαίου ειδικά διαμορφωμένος για στενούς αυλούς μηριαίου. Κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Η κοτύλη να διατίθεται από διάμετρο τουλάχιστον 40mm, και να φέρει επιπρόσθετα συναρμολογούμενα μεταλλικά στηρίγματα δευτερεύουσας καθήλωσης, εύκαμπτα ή μη για χρήση βιδών. . Κεφαλές 22mm ή

28 έως 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

Z. Στηλεός μηριαίου ειδικά διαμορφωμένος για στενούς αυλούς μηριαίου. Κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με κατάλληλη μικροδομή για ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του, διαθέσιμη από διάμετρο τουλάχιστον 40mm. . Κεφαλές 22mm ή 28 έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

H. Στηλεός μηριαίου, ειδικά διαμορφωμένος για στενούς αυλούς μηριαίου, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset, με κολάρο .

Κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. . Κεφαλές 22mm ή 28 έως 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς, απλού και περιοριστικού τύπου.

B16. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ (RESURFACING) METAL TO METAL

(Ποσότητα 50τμχ. και προϋπολογισμού 80.000,00€ άνευ ΦΠΑ.

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως Δ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (B16) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως Δ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

A. Κοτυλιαία πρόθεση για χρήση χωρίς τσιμέντο, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη, με γυαλισμένη εσωτερική επιφάνεια χαμηλής τριβής για χρήση με μεγάλες κεφαλές επιφανείας. Μεγάλες κεφαλές επιφανείας τύπου Resurfacing, με κατάλληλο μικρό στυλεό για χρήση με τσιμέντο.

B. Κοτυλιαία πρόθεση για χρήση χωρίς τσιμέντο, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη, με γυαλισμένη εσωτερική επιφάνεια χαμηλής τριβής για χρήση με μεγάλες κεφαλές επιφανείας. Μεγάλες κεφαλές επιφανείας τύπου Resurfacing, με κατάλληλο μικρό στυλεό για χρήση χωρίς τσιμέντο.

- Γ. Κοτυλιαία πρόθεση για χρήση χωρίς τσιμέντο, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους σε διάφορα μεγέθη, με γυαλισμένη εσωτερική επιφάνεια χαμηλής τριβής για χρήση με μεγάλες κεφαλές επιφανείας. Μεγάλες κεφαλές επιφανείας τύπου Resurfacing, με κατάλληλο μικρό στυλεό για χρήση με τσιμέντο.
- Δ. Κοτυλιαία πρόθεση για χρήση χωρίς τσιμέντο, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους σε διάφορα μεγέθη, με γυαλισμένη εσωτερική επιφάνεια χαμηλής τριβής για χρήση με μεγάλες κεφαλές επιφανείας. Μεγάλες κεφαλές επιφανείας τύπου Resurfacing, με κατάλληλο μικρό στυλεό για χρήση χωρίς τσιμέντο.

B17. ΟΛΙΚΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΓΙΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΑΥΧΕΝΑ ΤΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ (με στυλεό μικρού μήκους)
(Ποσότητα 50τμχ. και προϋπολογισμού 80.000,00€ άνευ ΦΠΑ.

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως Η). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (B17) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως Η) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- A. Στηλεός μηριαίου μικρού μήκους για διατήρηση του αυχένα του μηριαίου, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset, με ή χωρίς κολλάρο, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- B. Στηλεός μηριαίου ανατομικός, μικρού μήκους για διατήρηση του αυχένα του μηριαίου, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset, με ή χωρίς κολλάρο, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους.
- Κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

- Γ. Στηλεός μηριαίου μικρού μήκους για διατήρηση του αυχένα του μηριαίου, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset, με ή χωρίς κολλάρο, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση.

Κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές μεταλλικές και κατάλληλο ένθετο κοτύλης μεταλλικό ή πολυαιθυλένιο με εσωτερική μεταλλική επιφάνεια (σάντουιτς) εξαιρετικά χαμηλής τριβής.

- Δ. Στηλεός μηριαίου ανατομικός, μικρού μήκους για διατήρηση του αυχένα του μηριαίου, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset, με ή χωρίς κολλάρο, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους.

Κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές μεταλλικές και κατάλληλο ένθετο κοτύλης μεταλλικό ή πολυαιθυλένιο με εσωτερική μεταλλική επιφάνεια (σάντουιτς) εξαιρετικά χαμηλής τριβής.

- Ε. Στηλεός μηριαίου μικρού μήκους για διατήρηση του αυχένα του μηριαίου, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset, με ή χωρίς κολλάρο, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση.

Κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές εξαιρετικά υψηλής σκληρότητας και αντοχής (τεχνολογία τύπου Delta ή ισοδύναμου) και αντίστοιχα κεραμικά ένθετα.

- ΣΤ. Στηλεός μηριαίου ανατομικός, μικρού μήκους για διατήρηση του αυχένα του μηριαίου, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset, με ή χωρίς κολλάρο, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους.

Κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές εξαιρετικά υψηλής σκληρότητας και αντοχής (τεχνολογία τύπου Delta ή ισοδύναμου) και αντίστοιχα κεραμικά ένθετα.

- Z. Στηλεός μηριαίου μικρού μήκους για διατήρηση του αυχένα του μηριαίου, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset, με ή χωρίς κολλάρο, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση.

Κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με κατάλληλη μικροδομή για ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του. Κεφαλές και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

- H. Στηλεός μηριαίου ανατομικός, μικρού μήκους για διατήρηση του αυχένα του μηριαίου, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset, με ή χωρίς κολλάρο, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους.

Κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με κατάλληλη μικροδομή για ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του. Κεφαλές και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

B18. ΜΑΚΡΥΣ ΣΤΥΛΕΟΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ
(Ποσότητα 100τμχ. και προϋπολογισμού 130.000,00€ άνευ ΦΠΑ

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως Ε). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (B18) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως Ε) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- A. Μακρύς στηλεός χωρίς τσιμέντο για αναθεωρήσεις ευθύς ή ανατομικός, ενσφηνούμενος, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη σε διάφορα μεγέθη. Να είναι σφηνοειδούς μορφής, μεταφυσιακής στήριξης, διαθέσιμος σε τουλάχιστον τέσσερα μεγέθη μετάφυσης και τέσσερις τουλάχιστον διαμέτρους στυλεού, με μεγέθη από 200mm έως 300mm τουλάχιστον.

- Β. Μακρύς στηλεός χωρίς τσιμέντο για αναθεωρήσεις ευθύς ή ανατομικός, ενσφηνούμενος, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη σε διάφορα μεγέθη. Να είναι κωνικού τύπου, διαφυσιακής στήριξης με ενσφηνούμενα πτερύγια πρώιμης καθήλωσης. Να διατίθεται σε οκτώ τουλάχιστον διαμέτρους και τρία μήκη ανά διάμετρο από 200mm έως 300mm τουλάχιστον.
- Γ. Μακρύς στηλεός χωρίς τσιμέντο για αναθεωρήσεις ευθύς ή ανατομικός, ενσφηνούμενος, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη σε διάφορα μεγέθη. Να είναι κωνικού τύπου, διαφυσιακής στήριξης με ενσφηνούμενα πτερύγια πρώιμης καθήλωσης. Να διατίθεται σε επτά τουλάχιστον διαμέτρους και τέσσερα μήκη ανά διάμετρο, από 200 mm έως 300mm τουλάχιστον. Να φέρει σημεία στήριξης και συρραφής του μείζονος τροχαντήρος για την ανατομική ανακατασκευή του.
- Δ. Μακρύς στηλεός χωρίς τσιμέντο για αναθεωρήσεις ευθύς ή ανατομικός, ενσφηνούμενος, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη σε όλο το μήκος, σε διάφορα μεγέθη. Να είναι κυλινδρικού τύπου, διαφυσιακής στήριξης. Να διατίθεται σε πολλές διαμέτρους και μήκη, έως 300mm τουλάχιστον.
- Ε. Μακρύς στηλεός χωρίς τσιμέντο για αναθεωρήσεις ευθύς ή ανατομικός, ενσφηνούμενος, ασφαλιζόμενος με βίδες στη διάφυση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη σε όλο το μήκος, σε διάφορα μεγέθη.

B19.ΜΑΚΡΥΣ ΣΤΥΛΕΟΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

(Ποσότητα 100τμχ. και προϋπολογισμού 140.000,00€ άνευ ΦΠΑ.

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως Η). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Β19) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως Η) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- A. Μακρύς στηλεός χωρίς τσιμέντο συναρμολογούμενου τύπου για αναθεωρήσεις, ευθύς, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη σε διάφορα μεγέθη. Να αποτελείται από δύο τουλάχιστον τμήματα τα οποία να δύνανται να συναρμολογούνται τόσο εκτός όσο και εντός του μηριαίου οστού με προβλέψιμη τεχνική. Να διατίθεται σε δύο τουλάχιστον γεωμετρίες του μεταφυσιακού τμήματος και στηλεούς έξι τουλάχιστον διαμέτρων με διάφορα μήκη ανά διάμετρο.
- B. Μακρύς στηλεός χωρίς τσιμέντο συναρμολογούμενου τύπου για αναθεωρήσεις, ανατομικός, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη σε διάφορα μεγέθη. Να αποτελείται από δύο τουλάχιστον τμήματα τα οποία να δύνανται να συναρμολογούνται τόσο εκτός όσο και εντός του μηριαίου οστού με προβλέψιμη τεχνική. Να διατίθεται σε δύο τουλάχιστον γεωμετρίες του μεταφυσιακού τμήματος και στηλεούς έξι τουλάχιστον διαμέτρων με διάφορα μήκη ανά διάμετρο.
- Γ. Μακρύς στηλεός χωρίς τσιμέντο συναρμολογούμενου τύπου για αναθεωρήσεις, ευθύς, με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη σε διάφορα μεγέθη. Να αποτελείται από δύο τουλάχιστον τμήματα τα οποία να δύνανται να συναρμολογούνται τόσο εκτός όσο και εντός του μηριαίου οστού με προβλέψιμη τεχνική. Να διατίθεται σε δύο τουλάχιστον γεωμετρίες του μεταφυσιακού τμήματος και στηλεούς έξι τουλάχιστον διαμέτρων με διάφορα μήκη ανά διάμετρο.
- Δ. Μακρύς στηλεός χωρίς τσιμέντο συναρμολογούμενου τύπου για αναθεωρήσεις, ανατομικός, με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη σε διάφορα μεγέθη. Να αποτελείται από δύο τουλάχιστον τμήματα τα οποία να δύνανται να συναρμολογούνται τόσο εκτός όσο και εντός του μηριαίου οστού με προβλέψιμη τεχνική. Να διατίθεται σε δύο τουλάχιστον γεωμετρίες του μεταφυσιακού τμήματος και στηλεούς έξι τουλάχιστον διαμέτρων με διάφορα μήκη ανά διάμετρο.
- ΣΤ. Μακρύς στηλεός χωρίς τσιμέντο συναρμολογούμενου τύπου για αναθεωρήσεις, ευθύς, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη σε διάφορα μεγέθη. Να αποτελείται από δύο τουλάχιστον τμήματα τα οποία να δύνανται να συναρμολογούνται τόσο εκτός όσο και εντός του μηριαίου οστού με προβλέψιμη τεχνική. Να διατίθεται σε δύο τουλάχιστον γεωμετρίες του μεταφυσιακού τμήματος και στηλεούς έξι τουλάχιστον διαμέτρων με διάφορα μήκη ανά διάμετρο.

- Η. Μακρύς στηλεός χωρίς τσιμέντο συναρμολογούμενου τύπου για αναθεωρήσεις, ανατομικός, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη σε διάφορα μεγέθη. Να αποτελείται από δύο τουλάχιστον τμήματα τα οποία να δύνανται να συναρμολογούνται τόσο εκτός όσο και εντός του μηριαίου οστού με προβλέψιμη τεχνική. Να διατίθεται σε δύο τουλάχιστον γεωμετρίες του μεταφυσιακού τμήματος και στηλεούς έξι τουλάχιστον διαμέτρων με διάφορα μήκη ανά διάμετρο.

B20. ΚΟΤΥΛΙΑΙΟ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

(Ποσότητα 100τμχ. και προϋπολογισμού 100.000,00€ άνευ ΦΠΑ.

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως Η). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (B20) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως Η) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- A. Κοτυλιαίο εμφύτευμα χωρίς τσιμέντο για αναθεωρήσεις, σφαιρικής ή ελλειπτικής ή κωνικής γεωμετρίας με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη σε διάφορα μεγέθη. Να διαθέτει κατάλληλες οπές για χρήση βιδών ή πτερύγια, για πρωτογενή στερέωση. Να δέχεται πολυαιθυλένια διαφόρων γεωμετριών, περιοριστικού ή μη τύπου με διαφορετικές κλίσεις χείλους προς επιλογή διεγχειρητικά. Να διατίθεται σε ποικιλία μεγεθών τουλάχιστον από 44mm έως 66mm για την αντιμετώπιση όλων των ανατομικών αναγκών.
- B. Κοτυλιαίο εμφύτευμα χωρίς τσιμέντο για αναθεωρήσεις, σφαιρικής ή ελλειπτικής ή κωνικής γεωμετρίας με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη σε διάφορα μεγέθη. Να διαθέτει κατάλληλες οπές για χρήση βιδών ή πτερύγια, για πρωτογενή στερέωση. Να δέχεται πολυαιθυλένια διαφόρων γεωμετριών, εξαιρετικά υψηλού μοριακού βάρους (UHMWPE) και υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) χαμηλής φθοράς, περιοριστικού ή μη τύπου με διαφορετικές κλίσεις χείλους προς επιλογή διεγχειρητικά. Να διατίθεται σε ποικιλία μεγεθών τουλάχιστον έως 66mm για την αντιμετώπιση όλων των ανατομικών αναγκών.

- Γ. Κοτυλιαίο εμφύτευμα χωρίς τσιμέντο για αναθεωρήσεις, με μεγάλα οστικά ελλείμματα, κατάλληλης γεωμετρίας με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη σε διάφορα μεγέθη. Να φέρει επιπρόσθετα μεταλλικά στηρίγματα δευτερεύουσας καθήλωσης, όπως άγκιστρα, πτερύγια εύκαμπτα ή μη, με κατάλληλες οπές για χρήση βιδών και να δέχεται πολυαιθυλένια διαφόρων γεωμετριών, περιοριστικού ή μη τύπου με διαφορετικές κλίσεις χείλους προς επιλογή διεγχειρητικά. Να διατίθεται σε ποικιλία μεγεθών τουλάχιστον έως 66mm για την αντιμετώπιση όλων των ανατομικών αναγκών.
- Δ. Κοτυλιαίο εμφύτευμα χωρίς τσιμέντο για αναθεωρήσεις, με μεγάλα οστικά ελλείμματα, κατάλληλης γεωμετρίας με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη σε διάφορα μεγέθη. Να φέρει επιπρόσθετα μεταλλικά στηρίγματα δευτερεύουσας καθήλωσης, όπως άγκιστρα, πτερύγια εύκαμπτα ή μη, με κατάλληλες οπές για χρήση βιδών και να δέχεται πολυαιθυλένια διαφόρων γεωμετριών, εξαιρετικά υψηλού μοριακού βάρους (UHMWPE) και υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) χαμηλής φθοράς, περιοριστικού ή μη τύπου με διαφορετικές κλίσεις χείλους προς επιλογή διεγχειρητικά. Να διατίθεται σε ποικιλία μεγεθών τουλάχιστον έως 66mm για την αντιμετώπιση όλων των ανατομικών αναγκών.
- Ε. Κοτυλιαίο εμφύτευμα χωρίς τσιμέντο για αναθεωρήσεις, με μεγάλα οστικά ελλείμματα, κατάλληλης γεωμετρίας με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη σε διάφορα μεγέθη. Να φέρει επιπρόσθετα συναρμολογούμενα μεταλλικά στηρίγματα δευτερεύουσας καθήλωσης, όπως άγκιστρα, πτερύγια εύκαμπτα ή μη, με κατάλληλες οπές για χρήση βιδών και να δέχεται πολυαιθυλένια διαφόρων γεωμετριών, περιοριστικού ή μη τύπου με διαφορετικές κλίσεις χείλους προς επιλογή διεγχειρητικά. Να διατίθεται σε ποικιλία μεγεθών τουλάχιστον έως 66mm για την αντιμετώπιση όλων των ανατομικών αναγκών.
- ΣΤ Κοτυλιαίο εμφύτευμα χωρίς τσιμέντο για αναθεωρήσεις, με μεγάλα οστικά ελλείμματα, κατάλληλης γεωμετρίας με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη σε διάφορα μεγέθη. Να φέρει επιπρόσθετα συναρμολογούμενα μεταλλικά στηρίγματα δευτερεύουσας καθήλωσης, όπως άγκιστρα, πτερύγια εύκαμπτα ή μη, με κατάλληλες οπές για χρήση βιδών και να δέχεται πολυαιθυλένια διαφόρων γεωμετριών, εξαιρετικά υψηλού μοριακού βάρους (UHMWPE) και υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) χαμηλής φθοράς, περιοριστικού ή μη τύπου με διαφορετικές κλίσεις χείλους προς επιλογή διεγχειρητικά. Να διατίθεται σε ποικιλία μεγεθών τουλάχιστον έως 66mm για την αντιμετώπιση όλων των ανατομικών αναγκών.

- Z. Κοτυλιαίο εμφύτευμα χωρίς τσιμέντο για αναθεωρήσεις με μεγάλα οστικά ελλείμματα, από κράμα τιτανίου ή παρόμοιο, με επικάλυψη ή επίστρωση πορώδους υλικού σε όλο τον όγκο του, παρεμφερούς ελαστικότητας με το οστό. Να δέχεται εξωτερικούς ημιδακτυλίου και σφήνες διαφόρων γεωμετριών και διαστάσεων από πορώδες υλικό, για ανακατασκευή των οστικών ελλειμμάτων στην περιοχή της κοτύλης καθώς και κατάλληλα ένθετα πολυαιθυλενίου εξαιρετικά υψηλού μοριακού βάρους (UHMWPE). Να διατίθεται σε ποικιλία μεγεθών τουλάχιστον έως 66mm για την αντιμετώπιση όλων των ανατομικών αναγκών.
- H. Κοτυλιαίο εμφύτευμα χωρίς τσιμέντο για αναθεωρήσεις με μεγάλα οστικά ελλείμματα, από πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρεμφερούς ελαστικότητας με το οστό. Να φέρει κατάλληλη μικροδομή στο πορώδες υλικό για την ανάπτυξη του σπογγώδους οστού στο εσωτερικό του. Να δέχεται εξωτερικούς ημιδακτυλίου και σφήνες διαφόρων γεωμετριών και διαστάσεων από το ίδιο πορώδες υλικό, για ανακατασκευή των οστικών ελλειμμάτων στην περιοχή της κοτύλης καθώς και κατάλληλα ένθετα πολυαιθυλενίου εξαιρετικά υψηλού μοριακού βάρους (UHMWPE) και υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς. Να διατίθεται σε ποικιλία μεγεθών τουλάχιστον έως 66mm για την αντιμετώπιση όλων των ανατομικών αναγκών.

B21. ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΗ ΤΥΠΟΥ

(Ποσότητα 100τμχ. και προϋπολογισμού 34.000,00€ άνευ ΦΠΑ)

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως ΣΤ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (B21) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως ΣΤ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- A. Πολυαιθυλένια μη περιοριστικού τύπου διαφόρων κλίσεων (0, 10, 20 μοιρών κλπ.)

- Β. Πολυαιθυλένια μη περιοριστικού τύπου διαφόρων κλίσεων (0, 10, 20 μοιρών κλπ.), υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- Γ. Πολυαιθυλένια περιοριστικού τύπου για περιπτώσεις αναθεωρήσεων.
- Δ. Πολυαιθυλένια περιοριστικού τύπου για περιπτώσεις αναθεωρήσεων υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
- Ε. Πολυαιθυλένια ειδικών χρήσεων με κατάλληλη εσωτερική γεωμετρία (offset, έκκεντρα, oblique, κλπ.) για αντιμετώπιση ειδικών περιστατικών.
- ΣΤ. Πολυαιθυλένια ειδικών χρήσεων με κατάλληλη εσωτερική γεωμετρία (offset, έκκεντρα, oblique, κλπ.) για αντιμετώπιση ειδικών περιστατικών υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

B22. ΜΑΚΡΥΣ ΣΤΥΛΕΟΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

(Ποσότητα 150τμχ. και προϋπολογισμού 60.000,00€ άνευ ΦΠΑ

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως Δ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (B22) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως Δ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- Α. Μακρύς στηλός αναθεώρησης με τσιμέντο από κράμα κοβαλτίου-χρωμίου ή παρόμοιο, με ή χωρίς κολάρο. Να διατίθεται σε πέντε τουλάχιστον μεγέθη.

- Β. Μακρύς σπηλεός αναθεώρησης με τσιμέντο από κράμα κοβαλτίου-χρωμίου ή παρόμοιο, με ή χωρίς κολάρο. Να διατίθεται σε πέντε τουλάχιστον μεγέθη. Να δύναται να προσαρμόζονται επί του στυλεού κύλινδροι και σφήνες διαφόρων μεγεθών για ανακατασκευή της περιοχής του τροχαντήρα. Να φέρει σημεία στήριξης και συρραφής του μείζονος τροχαντήρος για την ανατομική ανακατασκευή του.
- Γ. Μακρύς σπηλεός αναθεώρησης ευθύς, με τσιμέντο, από κράμα κοβαλτίου-χρωμίου ή παρόμοιο, με ή χωρίς κολάρο με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset . Να διατίθεται σε επτά τουλάχιστον μεγέθη.
- Δ. Μακρύς σπηλεός αναθεώρησης, ανατομικός με τσιμέντο, από κράμα κοβαλτίου-χρωμίου ή παρόμοιο, με ή χωρίς κολάρο με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset . Να διατίθεται σε τέσσερα τουλάχιστον μήκη και τρία τουλάχιστον μεγέθη ανά μήκος.

B23. ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΟΤΥΛΗΣ

(Ποσότητα 150τμχ. και προϋπολογισμού 37.500€ άνευ ΦΠΑ.)

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως Δ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (B23) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως Δ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- Α. Μεταλλικοί δακτύλιοι ενίσχυσης κοτύλης από ανοξείδωτο χάλυβα, σε ποικιλία μεγεθών με σημεία στήριξης, τύπου Muller ή Ganz ή ισοδύναμου.
- Β. Μεταλλικοί δακτύλιοι ενίσχυσης κοτύλης από κράμα τιτανίου ή παρόμοιο, τύπου Muller ή Ganz ή ισοδύναμου, σε ποικιλία μεγεθών, με σημεία στήριξης.

- Γ. Μεταλλικοί δακτύλιοι ενίσχυσης κοτύλης με σημεία στήριξης, από κράμα τιτανίου ή παρόμοιο, και επεξεργασία ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη ή επικάλυψη πορώδους μορφής, τύπου Muller ή Ganz ή ισοδύναμου.

Να διατίθενται σε ποικιλία μεγεθών.

- Δ. Μεταλλικοί δακτύλιοι ενίσχυσης κοτύλης ανατομικοί (δεξιοί- αριστεροί) τύπου Bursch-Schneider ή ισοδύναμου, με πολλαπλά σημεία στήριξης, εντός και περιφερικά της κοτύλης. Να είναι κατασκευασμένοι από κράμα τιτανίου ή παρόμοιο και να φέρουν κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη ή επικάλυψη πορώδους μορφής. Να διατίθενται σε ποικιλία μεγεθών.

B24. ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΛΥΨΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΚΟΤΥΛΗΣ ΚΑΙ ΛΑΓΟΝΙΟΥ

(Ποσότητα 50τμχ. και προϋπολογισμού 22.500€ άνευ ΦΠΑ.)

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως Δ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (B24) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως Δ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- Α. Προθέσεις για κάλυψη μεγάλων οστικών ελλειμμάτων οροφής κοτύλης σε αναθεωρήσεις, από συμπαγές κράμα τιτανίου ή παρεμφερούς μετάλλου, διαφόρων σχημάτων και μορφών.
- Β. Προθέσεις για κάλυψη μεγάλων οστικών κενών οροφής κοτύλης σε αναθεωρήσεις, αντίστοιχων διαμέτρων με τις προθέσεις κοτύλης, από πορώδες υλικό, παρεμφερούς ελαστικότητας με το οστό, με μικροδομή και μακροδομή.
- Γ. Προθέσεις για κάλυψη μεγάλων οστικών κενών του λαγονίου σε αναθεωρήσεις, διαφόρων μορφών και σχημάτων (σφήνες, τραπέζια, ημιδακτύλιοι) από συμπαγές κράμα τιτανίου ή παρεμφερούς μετάλλου.

- Δ. Προθέσεις για κάλυψη μεγάλων οστικών κενών του λαγονίου σε αναθεωρήσεις, διαφόρων μορφών και σχημάτων (σφήνες, τραπέζια, ημιδακτύλιοι) από πορώδες υλικό, παρεμφερούς ελαστικότητας με το σπογγώδες οστό, με μικροδομή και μακροδομή.

B25. ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΚΕΦΑΛΗΣ

(Ποσότητα 50τμχ. και προϋπολογισμού 20.000€άνευ ΦΠΑ.

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν όλα τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά. Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (B25) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

Πρόθεση από κράμα πορώδους μορφής σε όλο τον όγκο του με μικροδομή και μακροδομή, ισοελαστικό με το σπογγώδες οστόν για χρήση σε περιπτώσεις άσηπτης νέκρωσης της μηριαίας κεφαλής, σε διάφορα μήκη.

Γ. ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΩΜΟΥ ΑΓΚΩΝΑ & ΑΛΛΩΝ ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ

Γ1. ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ

(Ποσότητα 200 τμχ. και προϋπολογισμού 340.000,00€ άνευ ΦΠΑ.

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από 1 έως 9). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Γ1) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τους αριθμούς από 1 έως 9) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

1. Στηλεός βραχιονίου για χρήση με τσιμέντο, μεταλλικές, κεραμικές κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.
2. Στηλεός βραχιονίου για χρήση με τσιμέντο, μεταλλικές, κεραμικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, σταθεροποιούμενες σε προκαθορισμένες ανατομικές θέσεις.

3. Στηλεός βραχιονίου για χρήση με τσιμέντο, μεταλλικές, κεραμικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, μεταβαλλόμενης κλίσης και γωνίας σταθεροποιούμενες σε οποιαδήποτε ανατομική θέση.
4. Στηλεός βραχιονίου καταγμάτων για χρήση με τσιμέντο, μεταλλικές, κεραμικές κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.
5. Στηλεός βραχιονίου καταγμάτων ανατομικός για χρήση με τσιμέντο, μεταλλικές, κεραμικές κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.
6. Στηλεός βραχιονίου καταγμάτων για χρήση με τσιμέντο, μεταλλικές, κεραμικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, σταθεροποιούμενες σε προκαθορισμένες ανατομικές θέσεις.
7. Στηλεός βραχιονίου καταγμάτων για χρήση με τσιμέντο, μεταλλικές, κεραμικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, μεταβαλλόμενης κλίσης και γωνίας σταθεροποιούμενες σε οποιαδήποτε ανατομική θέση.
8. Στηλεός βραχιονίου για χρήση με τσιμέντο και υποδοχή τοποθέτησης μοσχευμάτων και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.
9. Στηλεός βραχιονίου καταγμάτων ανατομικός για χρήση με τσιμέντο και υποδοχή τοποθέτησης μοσχευμάτων και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.

Γ2. ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ

(Ποσότητα 200 τμχ. και προϋπολογισμού 320.000,00€ άνευ ΦΠΑ. (1700)

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από 1 έως 12). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Γ1) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τους αριθμούς από 1 έως 12) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

1. Σηλεός βραχιονίου κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλικές, κεραμικές κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.
2. Σηλεός βραχιονίου κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, σταθεροποιούμενες σε προκαθορισμένες ανατομικές θέσεις..
3. Σηλεός βραχιονίου κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, μεταβαλλόμενης κλίσης και γωνίας σταθεροποιούμενες σε οποιαδήποτε ανατομική θέση.
4. Σηλεός βραχιονίου καταγμάτων κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.
5. Σηλεός βραχιονίου καταγμάτων κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, σταθεροποιούμενες σε προκαθορισμένες ανατομικές θέσεις.
6. Σηλεός βραχιονίου καταγμάτων κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, μεταβαλλόμενης κλίσης και γωνίας σταθεροποιούμενες σε οποιαδήποτε ανατομική θέση.
7. Σηλεός βραχιονίου καταγμάτων, ανατομικός, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.

8. Στηλεός βραχιονίου καταγμάτων, ανατομικός, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, σταθεροποιούμενες σε προκαθορισμένες ανατομικές θέσεις.
9. Στηλεός βραχιονίου καταγμάτων, ανατομικός, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, μεταβαλλόμενης κλίσης και γωνίας σταθεροποιούμενες σε οποιαδήποτε ανατομική θέση
10. Στηλεός βραχιονίου συναρμολογούμενου τύπου, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.
11. Ημιαρθροπλαστική ώμου επιφανείας με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο σε διάφορα μεγέθη κεφαλής.
12. Ημιαρθροπλαστική ώμου επιφανείας από κράματα στερεού άνθρακα για χρήση χωρίς τσιμέντο σε διάφορα μεγέθη κεφαλής.

Γ3. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ (Ποσότητα 100 τμχ. και προϋπολογισμού 190.000,00€ άνευ ΦΠΑ.

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από 1 έως 9). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Γ3) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τους αριθμούς από 1 έως 9) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

1. Στληδός βραχιονίου και εμφύτευμα ωμογλήνης για χρήση με τσιμέντο, μεταλλικές, κεραμικές κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.
2. Στληδός βραχιονίου και εμφύτευμα ωμογλήνης για χρήση με τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, σταθεροποιούμενες σε προκαθορισμένες ανατομικές θέσεις.
3. Στληδός βραχιονίου και εμφύτευμα ωμογλήνης για χρήση με τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, μεταβαλλόμενης κλίσης και γωνίας σταθεροποιούμενες σε οποιαδήποτε ανατομική θέση.
4. Στληδός βραχιονίου καταγμάτων και εμφύτευμα ωμογλήνης για χρήση με τσιμέντο και μεταλλικές κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.
5. Στληδός βραχιονίου καταγμάτων και εμφύτευμα ωμογλήνης για χρήση με τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, σταθεροποιούμενες σε προκαθορισμένες ανατομικές θέσεις.
6. Στληδός βραχιονίου καταγμάτων και εμφύτευμα ωμογλήνης για χρήση με τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, μεταβαλλόμενης κλίσης και γωνίας σταθεροποιούμενες σε οποιαδήποτε ανατομική θέση.
7. Στληδός βραχιονίου συναρμολογούμενου τύπου και εμφύτευμα ωμογλήνης για χρήση με τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.

8. Στηλεός βραχιονίου καταγμάτων ανατομικός και εμφύτευμα ωμογλήνης για χρήση με τσιμέντο και μεταλλικές κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.
9. Στηλεός βραχιονίου καταγμάτων ανατομικός και υποδοχή τοποθέτησης μοσχευμάτων και εμφύτευμα ωμογλήνης για χρήση με τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.

Γ4. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ

(Ποσότητα 100 τμχ. και προϋπολογισμού 190.000,00€ άνευ ΦΠΑ.)

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από 1 έως 8). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Γ4) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τους αριθμούς από 1 έως 8) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

1. Στηλεός βραχιονίου και εμφύτευμα ωμογλήνης κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.
2. Στηλεός βραχιονίου και εμφύτευμα ωμογλήνης κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, σταθεροποιούμενες σε προκαθορισμένες ανατομικές θέσεις.
3. Στηλεός βραχιονίου και εμφύτευμα ωμογλήνης κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, μεταβαλλόμενης κλίσης και γωνίας σταθεροποιούμενες σε οποιαδήποτε ανατομική θέση.
4. Στηλεός βραχιονίου καταγμάτων και εμφύτευμα ωμογλήνης κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.

5. Στηλεός βραχιονίου καταγμάτων και εμφύτευμα ωμογλήνης κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, σταθεροποιούμενες σε προκαθορισμένες ανατομικές θέσεις.
6. Στηλεός βραχιονίου καταγμάτων και εμφύτευμα ωμογλήνης κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, μεταβαλλόμενης κλίσης και γωνίας σταθεροποιούμενες σε οποιαδήποτε ανατομική θέση.
7. Στηλεός βραχιονίου συναρμολογούμενου τύπου και εμφύτευμα ωμογλήνης κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.
8. Ολική ώμου επιφανείας με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη της βραχιονίου κεφαλής και του εμφυτεύματος ωμογλήνης, για χρήση χωρίς τσιμέντο σε διάφορα μεγέθη.

Γ5. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ

(Ποσότητα 100 τμχ. και προϋπολογισμού 190.000,00€ άνευ ΦΠΑ.)

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από 1 έως 16). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Γ5) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τους αριθμούς από 1 έως 16) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

1. Στηλεός βραχιονίου κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και εμφύτευμα ωμογλήνης για χρήση με τσιμέντο και μεταλλικές κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.
2. Στηλεός βραχιονίου κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και εμφύτευμα ωμογλήνης για χρήση με τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, σταθεροποιούμενες σε προκαθορισμένες ανατομικές θέσεις.

3. Στηλεός βραχιονίου κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και εμφύτευμα ωμογλήνης για χρήση με τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, μεταβαλλόμενης κλίσης και γωνίας σταθεροποιούμενες σε οποιαδήποτε ανατομική θέση.
4. Στηλεός βραχιονίου συναρμολογούμενου τύπου κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και εμφύτευμα ωμογλήνης για χρήση με τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.
5. Στηλεός βραχιονίου καταγμάτων κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και εμφύτευμα ωμογλήνης για χρήση με τσιμέντο και μεταλλικές κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.
6. Στηλεός βραχιονίου καταγμάτων κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και εμφύτευμα ωμογλήνης για χρήση με τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, σταθεροποιούμενες σε προκαθορισμένες ανατομικές θέσεις.
7. Στηλεός βραχιονίου καταγμάτων κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και εμφύτευμα ωμογλήνης για χρήση με τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, μεταβαλλόμενης κλίσης και γωνίας σταθεροποιούμενες σε οποιαδήποτε ανατομική θέση.
8. Στηλεός βραχιονίου για χρήση με τσιμέντο και εμφύτευμα ωμογλήνης κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.
9. Στηλεός βραχιονίου για χρήση με τσιμέντο και εμφύτευμα ωμογλήνης κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, σταθεροποιούμενες σε προκαθορισμένες ανατομικές θέσεις.
10. Στηλεός βραχιονίου για χρήση με τσιμέντο και εμφύτευμα ωμογλήνης κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε

διάφορες διαμέτρους και ύψη, μεταβαλλόμενης κλίσης και γωνίας σταθεροποιούμενες σε οποιαδήποτε ανατομική θέση.

11. Στηλεός βραχιονίου καταγμάτων για χρήση με τσιμέντο και εμφύτευμα ωμογλήνης κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.
12. Στηλεός βραχιονίου καταγμάτων ανατομικός για χρήση με τσιμέντο και εμφύτευμα ωμογλήνης κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.
13. Στηλεός βραχιονίου καταγμάτων για χρήση με τσιμέντο και εμφύτευμα ωμογλήνης κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, σταθεροποιούμενες σε προκαθορισμένες ανατομικές θέσεις.
14. Στηλεός βραχιονίου καταγμάτων ανατομικός για χρήση με τσιμέντο και εμφύτευμα ωμογλήνης κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, σταθεροποιούμενες σε προκαθορισμένες ανατομικές θέσεις.
15. Στηλεός βραχιονίου καταγμάτων για χρήση με τσιμέντο και εμφύτευμα ωμογλήνης κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, μεταβαλλόμενης κλίσης και γωνίας σταθεροποιούμενες σε οποιαδήποτε ανατομική θέση.
16. Ολική ώμου επιφανείας με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη της βραχιονίου κεφαλής για χρήση χωρίς τσιμέντο σε διάφορα μεγέθη και εμφύτευμα ωμογλήνης για χρήση με τσιμέντο.

Γ6. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΣΤΡΟΦΟΥ ΩΜΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ

(Ποσότητα 100 τμχ. και προϋπολογισμού 200.000,00€ άνευ ΦΠΑ.

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από 1 έως 10). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Γ6) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τους αριθμούς από 1 έως 10) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2). στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

1. Στηλεός βραχιονίου ανάστροφης ολικής και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με οπές για χρήση βιδών πρωτογενούς σταθεροποίησης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλική γληνόσφαιρα και πλάκα βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη.
2. Στηλεός βραχιονίου ανάστροφης ολικής και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με οπές για χρήση κλειδούμενων βιδών πολυαξονικής καθήλωσης πρωτογενούς σταθεροποίησης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλική γληνόσφαιρας και πλάκα βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη.
3. Στηλεός βραχιονίου ανάστροφης και κανονικής ολικής και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με οπές για χρήση βιδών πρωτογενούς σταθεροποίησης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλικές γληνόσφαιρες, πλάκες βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη.
4. Στηλεός βραχιονίου ανάστροφης και κανονικής ολικής και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με οπές για χρήση κλειδούμενων βιδών πολυαξονικής καθήλωσης πρωτογενούς σταθεροποίησης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλικές γληνόσφαιρες, πλάκες βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη.
5. Στηλεός βραχιονίου καταγμάτων κατάλληλος για ανάστροφη ολική και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με οπές για χρήση βιδών πρωτογενούς σταθεροποίησης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλική γληνόσφαιρας και πλάκα βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη.

6. Στηλεός βραχιονίου καταγμάτων κατάλληλος για ανάστροφη ολική και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με οπές για χρήση κλειδούμενων βιδών πολυαξονικής καθήλωσης πρωτογενούς σταθεροποίησης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλική γληνόσφαιρας και πλάκα βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη.
7. Στηλεός βραχιονίου καταγμάτων ανάστροφης και κανονικής ολικής και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρεμφερούς ελαστικότητας με το οστόν, με οπές για χρήση κλειδούμενων βιδών πολυαξονικής καθήλωσης πρωτογενούς σταθεροποίησης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλική γληνόσφαιρας και πλάκα βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη.
8. Ειδική πρόθεση προσαρμοζόμενη σε στυλεό βραχιονίου ολικής ή καταγμάτων για μετατροπή σε ανάστροφη ολική αρθροπλαστική.
9. Πρόθεση βραχιονίου χωρίς στυλεό ανάστροφης ολικής και εμφύτευμα ωμογλήνης με οπές για χρήση κλειδούμενων βιδών πολυαξονικής καθήλωσης πρωτογενούς σταθεροποίησης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλικές γληνόσφαιρες, πλάκες βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη.
10. Ειδική προσθήκη αύξησης μήκους στυλεού ανάστροφης ολικής αρθροπλαστικής ώμου.

Γ7. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΣΤΡΟΦΟΥ ΩΜΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ (Ποσότητα 70 τμχ. και προϋπολογισμού 143.500,00€ άνευ ΦΠΑ.

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από 1 έως 10). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Γ7) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τους αριθμούς από 1 έως 10) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

1. Στηλεός βραχιονίου ανάστροφης ολικής για χρήση με τσιμέντο και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με οπές για χρήση βιδών πρωτογενούς σταθεροποίησης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλική γληνόσφαιρας και πλάκα βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη.
2. Στηλεός βραχιονίου ανάστροφης ολικής για χρήση με τσιμέντο και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με οπές για χρήση κλειδούμενων βιδών πολυαξονικής καθήλωσης πρωτογενούς σταθεροποίησης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλική γληνόσφαιρας και πλάκα βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη.
3. Στηλεός βραχιονίου ανάστροφης και κανονικής ολικής για χρήση με τσιμέντο και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με οπές για χρήση βιδών πρωτογενούς σταθεροποίησης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλική γληνόσφαιρας και πλάκα βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη.
4. Στηλεός βραχιονίου ανάστροφης και κανονικής ολικής για χρήση με τσιμέντο και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με οπές για χρήση κλειδούμενων βιδών πολυαξονικής καθήλωσης πρωτογενούς σταθεροποίησης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλική γληνόσφαιρας και πλάκα βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη.
5. Στηλεός βραχιονίου καταγμάτων κατάλληλος για ανάστροφη ολική για χρήση με τσιμέντο και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με οπές για χρήση βιδών πρωτογενούς σταθεροποίησης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλική γληνόσφαιρας και πλάκα βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη.

6. Στηλεός βραχιονίου καταγμάτων ανατομικός κατάλληλος για ανάστροφη ολική για χρήση με τσιμέντο και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με οπές για χρήση βιδών πρωτογενούς σταθεροποίησης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλική γληνόσφαιρας και πλάκα βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη.
7. Στηλεός βραχιονίου καταγμάτων κατάλληλος για ανάστροφη ολική για χρήση με τσιμέντο και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με οπές για χρήση κλειδούμενων βιδών πολυαξονικής καθήλωσης πρωτογενούς σταθεροποίησης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλική γληνόσφαιρας και πλάκα βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη.
8. Στηλεός βραχιονίου καταγμάτων ανατομικός κατάλληλος για ανάστροφη ολική για χρήση με τσιμέντο και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με οπές για χρήση κλειδούμενων βιδών πολυαξονικής καθήλωσης πρωτογενούς σταθεροποίησης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλική γληνόσφαιρας και πλάκα βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη.
9. Στηλεός βραχιονίου καταγμάτων ανάστροφης και κανονικής ολικής για χρήση με τσιμέντο και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρεμφερούς ελαστικότητας με το οστόν, με οπές για χρήση κλειδούμενων βιδών πολυαξονικής καθήλωσης πρωτογενούς σταθεροποίησης, για χρήση χωρίς τσιμέντο, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλική γληνόσφαιρας και πλάκα βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη.
10. Στηλεός βραχιονίου καταγμάτων ανατομικός ανάστροφης και κανονικής ολικής για χρήση με τσιμέντο και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρεμφερούς ελαστικότητας με το οστόν, με οπές για χρήση κλειδούμενων βιδών πολυαξονικής καθήλωσης πρωτογενούς σταθεροποίησης, για χρήση χωρίς τσιμέντο, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλική γληνόσφαιρας και πλάκα βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη.

Γ8. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΩΜΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ
(Ποσότητα 30 τμχ. και προϋπολογισμού 75.000,00€ άνευ ΦΠΑ.)

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από 1 έως 5). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Γ8) και η αρίθμηση των τεχνικών

χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τους αριθμούς από 1 έως 5) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

1. Στηλεός βραχιονίου αναθεώρησης και εμφύτευμα ωμογλήνης για χρήση με τσιμέντο, μεταλλικές, κεραμικές κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.
2. Στηλεός βραχιονίου αναθεώρησης ανατομικός και εμφύτευμα ωμογλήνης για χρήση με τσιμέντο και μεταλλικές κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.
3. Στηλεός βραχιονίου αναθεώρησης και εμφύτευμα ωμογλήνης για χρήση με τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, σταθεροποιούμενες σε προκαθορισμένες ανατομικές θέσεις.
4. Στηλεός βραχιονίου αναθεώρησης και εμφύτευμα ωμογλήνης για χρήση με τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου μεταβαλλόμενης κλίσης και γωνίας σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, μεταβαλλόμενης κλίσης και γωνίας σταθεροποιούμενες σε οποιαδήποτε ανατομική θέση.
5. Στηλεός βραχιονίου αναθεώρησης συναρμολογούμενου τύπου και εμφύτευμα ωμογλήνης για χρήση με τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.

Γ9. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΩΜΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ

(Ποσότητα 30 τμχ. και προϋπολογισμού 66.000,00€ άνευ ΦΠΑ.

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από 1 έως 9). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Γ9) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τους αριθμούς από 1 έως 9) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

1. Στηλεός βραχιονίου αναθεώρησης και εμφύτευμα ωμογλήνης κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.
2. Στηλεός βραχιονίου αναθεώρησης αναθεώρησης και εμφύτευμα ωμογλήνης κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, σταθεροποιούμενες σε προκαθορισμένες ανατομικές θέσεις.
3. Στηλεός βραχιονίου αναθεώρησης και εμφύτευμα ωμογλήνης κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, μεταβαλλόμενης κλίσης και γωνίας σταθεροποιούμενες σε οποιαδήποτε ανατομική θέση.
4. Στηλεός βραχιονίου αναθεώρησης συναρμολογούμενου τύπου και εμφύτευμα ωμογλήνης κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.
5. Στηλεός βραχιονίου αναθεώρησης ανάστροφης ολικής και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με οπές για χρήση βιδών πρωτογενούς σταθεροποίησης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλική γληνόσφαιρας και πλάκα βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη.
6. Στηλεός βραχιονίου καταγμάτων αναθεώρησης κατάλληλος για ανάστροφη ολική και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με οπές για χρήση βιδών πρωτογενούς σταθεροποίησης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλική γληνόσφαιρας και πλάκα βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη
7. Στηλεός βραχιονίου αναθεώρησης ανάστροφης ολικής και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με οπές για χρήση κλειδούμενων βιδών πολυαξονικής καθήλωσης πρωτογενούς σταθεροποίησης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλική γληνόσφαιρας και πλάκα βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη.
8. Στηλεός βραχιονίου καταγμάτων αναθεώρησης κατάλληλος για ανάστροφη ολική και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με οπές για χρήση κλειδούμενων βιδών πολυαξονικής καθήλωσης πρωτογενούς

σταθεροποίησης βιολογικής στερέωσης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλική γληνόσφαιρας και πλάκα βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη.

9. Στηλεός βραχιονίου καταγμάτων αναθεώρησης κατάλληλος για ανάστροφη ολική και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με μακρύ κλωβό αναθεώρησης και με σπές για χρήση κλειδούμενων βιδών πολυαξονικής καθήλωσης πρωτογενούς σταθεροποίησης βιολογικής στερέωσης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλική γληνόσφαιρας και πλάκα βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη.

Γ10. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΩΜΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ

(Ποσότητα 30 τμχ. και προϋπολογισμού 60.000,00€ άνευ ΦΠΑ.

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από 1 έως 12). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Γ10) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τους αριθμούς από 1 έως 12) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

1. Στηλεός βραχιονίου αναθεώρησης κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και εμφύτευμα ωμογλήνης για χρήση με τσιμέντο και μεταλλικές κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.
2. Στηλεός βραχιονίου αναθεώρησης κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και εμφύτευμα ωμογλήνης για χρήση με τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, σταθεροποιούμενες σε προκαθορισμένες ανατομικές θέσεις.
3. Στηλεός βραχιονίου αναθεώρησης κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και εμφύτευμα ωμογλήνης για χρήση με τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, μεταβαλλόμενης κλίσης και γωνίας σταθεροποιούμενες σε οποιαδήποτε ανατομική θέση.

4. Στηλεός βραχιονίου αναθεώρησης για χρήση με τσιμέντο και εμφύτευμα ωμογλήνης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, μεταβαλλόμενης κλίσης και γωνίας σταθεροποιούμενες σε οποιαδήποτε ανατομική θέση.
5. Στηλεός βραχιονίου αναθεώρησης για χρήση με τσιμέντο και εμφύτευμα ωμογλήνης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου μεταβαλλόμενης κλίσης και γωνίας σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, μεταβαλλόμενης κλίσης και γωνίας σταθεροποιούμενες σε οποιαδήποτε ανατομική θέση.
6. Στηλεός βραχιονίου συναρμολογούμενου τύπου αναθεώρησης κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και εμφύτευμα ωμογλήνης για χρήση με τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.
7. Στηλεός βραχιονίου αναθεώρησης ανάστροφης ολικής για χρήση με τσιμέντο και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με σπές για χρήση κλειδούμενων βιδών πολυαξονικής καθήλωσης πρωτογενούς σταθεροποίησης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλική γληνόσφαιρας και πλάκα βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη.
8. Στηλεός βραχιονίου καταγμάτων αναθεώρησης κατάλληλος για ανάστροφη ολική για χρήση με τσιμέντο και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με σπές για χρήση κλειδούμενων βιδών πολυαξονικής καθήλωσης πρωτογενούς σταθεροποίησης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλική γληνόσφαιρας και πλάκα βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη.
9. Στηλεός βραχιονίου καταγμάτων αναθεώρησης ανατομικός κατάλληλος για ανάστροφη ολική για χρήση με τσιμέντο και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με σπές για χρήση κλειδούμενων βιδών πολυαξονικής καθήλωσης πρωτογενούς σταθεροποίησης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλική γληνόσφαιρας και πλάκα βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη.
10. Στηλεός βραχιονίου αναθεώρησης ανάστροφης ολικής για χρήση με τσιμέντο και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με σπές για χρήση βιδών πρωτογενούς σταθεροποίησης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλική γληνόσφαιρας και πλάκα βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη.

11. Στηλεός βραχιονίου καταγμάτων αναθεώρησης κατάλληλος για ανάστροφη ολική για χρήση με τσιμέντο και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με οπές για χρήση βιδών πρωτογενούς σταθεροποίησης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλική γληνόσφαιρας και πλάκα βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη.
12. Στηλεός βραχιονίου καταγμάτων αναθεώρησης κατάλληλος για ανάστροφη ολική για χρήση με τσιμέντο και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με μακρύ κλωβό αναθεώρησης και με οπές για χρήση κλειδούμενων βιδών πολυαξονικής καθήλωσης πρωτογενούς σταθεροποίησης βιολογικής στερέωσης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλική γληνόσφαιρας και πλάκα βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη.

Δ. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΓΚΩΝΟΣ

Δ1. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΓΚΩΝΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ

(Ποσότητα 50 τμχ. και προϋπολογισμού 125.000,00 άνευ ΦΠΑ.

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως Δ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Δ1) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως Δ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- A. Στηλεός βραχιονίου και ωλένης κατάλληλης γεωμετρίας για χρήση με τσιμέντο συνδεδεμένου τύπου, διαθέσιμοι σε διάφορα μήκη προς επιλογή.
- B. Στηλεός βραχιονίου και ωλένης κατάλληλης γεωμετρίας για χρήση με τσιμέντο ημισυνδεδεμένου τύπου, διαθέσιμοι σε διάφορα μήκη προς επιλογή.
- Γ. Στηλεός βραχιονίου και ωλένης κατάλληλης γεωμετρίας για χρήση με τσιμέντο μη συνδεδεμένου τύπου, διαθέσιμοι σε διάφορα μήκη προς επιλογή.
- Δ. Στηλεός βραχιονίου και ωλένης κατάλληλης γεωμετρίας για χρήση με τσιμέντο ανταλλάξιμου τύπου, διαθέσιμοι σε διάφορα μήκη προς επιλογή.
- Ε. Στηλεός βραχιονίου για χρήση με τσιμέντο modular ανταλλάξιμου τύπου με πρόθεση κονδύλων και πρόθεση κεφαλής κερκίδος. Πρόθεση ωλένης με τσιμέντο.

Δ2. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΓΚΩΝΟΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ

(Ποσότητα 50 τμχ. και προϋπολογισμού 140.000,00€ άνευ ΦΠΑ.

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως Ε). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Δ2) και η αρίθμηση των τεχνικών

χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως Ε) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- A. Στηλεός βραχιονίου και ωλένης κατάλληλης γεωμετρίας με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο συνδεδεμένου τύπου, διαθέσιμοι σε διάφορα μήκη προς επιλογή.
- B. Στηλεός βραχιονίου και ωλένης κατάλληλης γεωμετρίας με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο ημισυνδεδεμένου τύπου, διαθέσιμοι σε διάφορα μήκη προς επιλογή.
- Γ. Στηλεός βραχιονίου και ωλένης κατάλληλης γεωμετρίας με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο μη συνδεδεμένου τύπου, διαθέσιμοι σε διάφορα μήκη προς επιλογή.
- Δ. Στηλεός βραχιονίου και ωλένης κατάλληλης γεωμετρίας με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο ανταλλάξιμου τύπου, διαθέσιμοι σε διάφορα μήκη προς επιλογή.
- Ε. Στηλεός βραχιονίου και ωλένης συναρμολογούμενου τύπου με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο ανταλλάξιμου τύπου, διαθέσιμοι σε διάφορα μήκη προς επιλογή.

Δ3. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΑΓΚΩΝΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ

(Ποσότητα 30 τμχ. και προϋπολογισμού 60.000,00€ άνευ ΦΠΑ.

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως Γ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Δ3) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως Γ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- A. Μακρύς στηλεός βραχιονίου και ωλένης κατάλληλης γεωμετρίας για χρήση με τσιμέντο συνδεδεμένου τύπου, διαθέσιμοι σε διάφορα μήκη προς επιλογή.
- B. Μακρύς στηλεός βραχιονίου και ωλένης κατάλληλης γεωμετρίας για χρήση με τσιμέντο ημισυνδεδεμένου τύπου, διαθέσιμοι σε διάφορα μήκη προς επιλογή.
- Γ. Μακρύς στηλεός βραχιονίου και ωλένης κατάλληλης γεωμετρίας για χρήση με τσιμέντο μη συνδεδεμένου τύπου, διαθέσιμοι σε διάφορα μήκη προς επιλογή.

Δ4. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΑΓΚΩΝΟΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ
(Ποσότητα 30 τμχ. και προϋπολογισμού 66.000,00€ άνευ ΦΠΑ.)

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως Γ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Δ4) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως Γ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- A. Μακρύς Στηλεός βραχιονίου και ωλένης κατάλληλης γεωμετρίας με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο συνδεδεμένου τύπου, διαθέσιμοι σε διάφορα μήκη προς επιλογή.
- B. Μακρύς Στηλεός βραχιονίου και ωλένης κατάλληλης γεωμετρίας με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο ημισυνδεδεμένου τύπου, διαθέσιμοι σε διάφορα μήκη προς επιλογή.
- Γ. Μακρύς Στηλεός βραχιονίου και ωλένης κατάλληλης γεωμετρίας με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο μη συνδεδεμένου τύπου, διαθέσιμοι σε διάφορα μήκη προς επιλογή

Δ5. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΕΡΚΙΔΟΣ
(Ποσότητα 30 τμχ. και προϋπολογισμού 66.000,00€ άνευ ΦΠΑ.)

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως Δ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Δ5) και η αρίθμηση των τεχνικών

χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως Δ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- A. Εμφύτευμα αντικατάστασης κεφαλής κερκίδος για χρήση με τσιμέντο.
- B. Εμφύτευμα αντικατάστασης κεφαλής κερκίδος με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.
- Γ. Εμφύτευμα αντικατάστασης κεφαλής κερκίδος συναρμολογούμενου τύπου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.
- Δ. Εμφύτευμα αντικατάστασης κεφαλής κερκίδος κινούμενης επιφανείας, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.

E. ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΑΚΡΑΣ ΧΕΙΡΑΣ

E1. Προθέσεις μετακαρποφαλαγγικών, μεσοφαλαγγικών και φαλαγγοφαλαγγικών αρθρώσεων άκρας χειρός
(Ποσότητα 30 τμχ. και προϋπολογισμού 60.000,00€ άνευ ΦΠΑ.

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως Ζ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (E1) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως Ζ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- A. Προθέσεις μετακαρποφαλαγγικών, μεσοφαλαγγικών και φαλαγγοφαλαγγικών αρθρώσεων άκρας χειρός από σιλικόνη για χρήση χωρίς τσιμέντο.
- B. Προθέσεις μετακαρποφαλαγγικών, μεσοφαλαγγικών και φαλαγγοφαλαγγικών αρθρώσεων άκρας χειρός από ανθρακονήματα για χρήση χωρίς τσιμέντο.
- Γ. Προθέσεις μετακαρποφαλαγγικών, μεσοφαλαγγικών και φαλαγγοφαλαγγικών αρθρώσεων άκρας χειρός από κεραμικό για χρήση χωρίς τσιμέντο.

- Δ. Προθέσεις μετακαρποφαλαγγικών, μεσοφαλαγγικών και φαλαγγοφαλαγγικών αρθρώσεων άκρας χειρός από σιλικόνη για χρήση με τσιμέντο.
- Ε. Προθέσεις μετακαρποφαλαγγικών, μεσοφαλαγγικών και φαλαγγοφαλαγγικών αρθρώσεων άκρας χειρός από ανθρακονήματα για χρήση με τσιμέντο.
- ΣΤ. Προθέσεις μετακαρποφαλαγγικών, μεσοφαλαγγικών και φαλαγγοφαλαγγικών αρθρώσεων άκρας χειρός από κεραμικό για χρήση με τσιμέντο.
- Ζ. Προθέσεις μετακαρποφαλαγγικών και φαλαγγοφαλαγγικών αρθρώσεων άκρας χειρός από κράματα στερεού άνθρακα σε διάφορα μεγέθη για χρήση χωρίς τσιμέντο.

Ε2. Προθέσεις πρώτης καρπομετακάρπικης διάρθρωσης της άκρας χείρας (Ποσότητα 30 τμχ. και προϋπολογισμού 60.000,00€ άνευ ΦΠΑ.

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως ΣΤ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Ε2) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως ΣΤ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- Α. Προθέσεις πρώτης καρπομετακάρπικης διάρθρωσης της άκρας χειρός, σφαιρικής σχεδίασης από κεραμικό.
- Β. Προθέσεις πρώτης καρπομετακάρπικης διάρθρωσης της άκρας χειρός, από τιτάνιο, για χρήση χωρίς τσιμέντο.
- Γ. Προθέσεις πρώτης καρπομετακάρπικης διάρθρωσης της άκρας χειρός, από ανθρακονήματα, για χρήση χωρίς τσιμέντο.
- Δ. Προθέσεις πρώτης καρπομετακάρπικης διάρθρωσης της άκρας χειρός, από κεραμικό, για χρήση χωρίς τσιμέντο.
- Ε. Προθέσεις καρπομετακάρπιας άρθρωσης άκρας χειρός, από συνθετικό βιοαπορροφήσιμο υλικό για χρήση χωρίς τσιμέντο.

- ΣΤ. Αρθροπλαστικό εμφύτευμα καρπο-μετακαρπικής άρθρωσης από κράματα στερεού άνθρακα διαφόρων μορφών για χρήση χωρίς τσιμέντο.

Ε3. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΕΝΟΝΤΩΝ

(Ποσότητα 30 τμχ. και προϋπολογισμού 45.000,00€ άνευ ΦΠΑ.)

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν όλα τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά. Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Δ3) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

Συνθετικά τενόντια μοσχεύματα παθητικά και ενεργητικά, από ελαστομερή σιλικόνη και πολυεστέρα ή ισοδύναμο.

Ε4. ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΕΡΚΙΔΟΣ / ΑΓΚΩΝΟΣ

(Ποσότητα 30 τμχ. και προϋπολογισμού 72.000,00€ άνευ ΦΠΑ.)

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως ΙΑ). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Ε4) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως ΙΑ) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- Α. Πρόθεση κεφαλής κερκίδος, από σιλικόνη, μονομπλοκ για χρήση χωρίς τσιμέντο.
- Β. Πρόθεση κεφαλής κερκίδος, από τιτάνιο, μονομπλοκ για χρήση χωρίς τσιμέντο.
- Γ. Πρόθεση κεφαλής κερκίδος, από ανθρακονήματα, μονομπλοκ για χρήση χωρίς τσιμέντο.
- Δ. Πρόθεση κεφαλής κερκίδος, από κεραμικό, μονομπλοκ για χρήση χωρίς τσιμέντο.
- Ε. Πρόθεση κεφαλής κερκίδος τμηματική από κοβάλτιο χρώμιο, για χρήση με τσιμέντο.
- ΣΤ. Πρόθεση κεφαλής κερκίδος τμηματική από τιτάνιο, για χρήση με τσιμέντο.
- Ζ. Πρόθεση κεφαλής κερκίδος τμηματική από κεραμικό, για χρήση με τσιμέντο.

- Η. Πρόθεση κεφαλής κερκίδος τμηματική από κοβάλτιο χρώμιο, για χρήση χωρίς τσιμέντο.
- Θ. Πρόθεση κεφαλής κερκίδος τμηματική από τιτάνιο, για χρήση χωρίς τσιμέντο.
- Ι. Πρόθεση κεφαλής κερκίδος τμηματική από κεραμικό, για χρήση χωρίς τσιμέντο.
- ΙΑ. Πρόθεση κεφαλής κερκίδος τμηματική από τιτάνιο και κράματα στερεού άνθρακα σε διάφορα μεγέθη, για χρήση χωρίς τσιμέντο.
- ΙΒ. Εμφύτευμα αντικατάστασης κεφαλής κερκίδος συναρμολογούμενου τύπου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.
- ΙΓ. Εμφύτευμα αντικατάστασης κεφαλής κερκίδος κινούμενης επιφανείας, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.

ΣΤ. ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΑΚΡΟΥ ΠΟΔΟΣ

ΣΤ1. Πρόθεση φαλαγγο φαλαγγικών αρθρώσεων ποδοκνημικής

(Ποσότητα 30 τμχ. και προϋπολογισμού 60.000,00€ άνευ ΦΠΑ.

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως Ι). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (ΣΤ1) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως Ι) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- Α. Πρόθεση φαλαγγο - φαλαγγικών αρθρώσεων ποδός από σιλικόνη, για χρήση χωρίς τσιμέντο.
- Β. Πρόθεση φαλαγγο - φαλαγγικών αρθρώσεων ποδός από τιτάνιο, για χρήση χωρίς τσιμέντο.
- Γ. Πρόθεση φαλαγγο - φαλαγγικών αρθρώσεων ποδός από κεραμικό, για χρήση χωρίς τσιμέντο.
- Δ. Πρόθεση μεταταρσοφαλαγγικής άρθρωσης ποδός, από συνθετικό βιοαπορροφήσιμο υλικό για χρήση χωρίς τσιμέντο.

- Ε. Πρόθεση φαλαγγο - φαλαγγικών αρθρώσεων ποδός από ανθρακονήματα, για χρήση χωρίς τσιμέντο.
- ΣΤ. Πρόθεση φαλαγγο - φαλαγγικών αρθρώσεων ποδός από σιλικόνη, για χρήση με τσιμέντο.
- Ζ. Πρόθεση φαλαγγο - φαλαγγικών αρθρώσεων ποδός από τιτάνιο, για χρήση με τσιμέντο.
- Η. Πρόθεση φαλαγγο - φαλαγγικών αρθρώσεων ποδός από κεραμικό, για χρήση με τσιμέντο.
- Θ. Πρόθεση φαλαγγο - φαλαγγικών αρθρώσεων ποδός από ανθρακονήματα, για χρήση με τσιμέντο.
- Ι. Πρόθεση φαλαγγο-φαλαγγικών αρθρώσεων ποδός από CoCr με επικάλυψη plasma spray για χρήση χωρίς τσιμέντο.

ΣΤ2. Πρόθεση ημιαρθροπλαστικής, πρώτης φαλαγγο - φαλαγγικής άρθρωσης ποδοκνημικής
(Ποσότητα 30 τμχ. και προϋπολογισμού 60.000,00€ άνευ ΦΠΑ.

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως Η). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (ΣΤ2) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως Η) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- A. Πρόθεση ημιαρθροπλαστικής, πρώτης φαλαγγο - φαλαγγικής άρθρωσης ποδοκνημικής από τιτάνιο, για χρήση χωρίς τσιμέντο
- B. Πρόθεση ημιαρθροπλαστικής, πρώτης φαλαγγο - φαλαγγικής άρθρωσης ποδοκνημικής από κεραμικό, για χρήση χωρίς τσιμέντο
- Γ. Πρόθεση ημιαρθροπλαστικής, πρώτης φαλαγγο - φαλαγγικής άρθρωσης ποδοκνημικής από ανθρακονήματα, για χρήση χωρίς τσιμέντο
- Δ. Πρόθεση ημιαρθροπλαστικής, πρώτης φαλαγγο - φαλαγγικής άρθρωσης ποδοκνημικής από τιτάνιο, για χρήση με τσιμέντο
- E. Πρόθεση ημιαρθροπλαστικής, πρώτης φαλαγγο - φαλαγγικής άρθρωσης ποδοκνημικής από κεραμικό, για χρήση με τσιμέντο
- ΣΤ. Πρόθεση ημιαρθροπλαστικής, πρώτης φαλαγγο - φαλαγγικής άρθρωσης ποδοκνημικής από ανθρακονήματα, για χρήση με τσιμέντο
- Z. Πρόθεση ημιαρθροπλαστικής εγγύς τμήματος πρώτης φάλαγγος ποδοκνημικής από CoCr με επικάλυψη plasma spray για χρήση χωρίς τσιμέντο.
- H. Ολική αρθροπλαστική πρώτης μεταταρσοφαλαγγικής άρθρωσης ποδοκνημικής από CoCr με επικάλυψη plasma spray για χρήση χωρίς τσιμέντο

Z1. ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΠΗΧΕΟΚΑΡΠΙΚΗΣ

(Ποσότητα 30 τμχ. και προϋπολογισμού 45.000,00€ άνευ ΦΠΑ.)

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από Α έως Β). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Z1) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από Α έως Β) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- A. Αρθροπλαστική μερικής ή ολικής αντικατάστασης της κεφαλής του περιφερικού άκρου της ωλένης από CoCr με πρόσθετη επικάλυψη, για χρήση χωρίς τσιμέντο, σε διάφορα μεγέθη.
- B Αρθροπλαστικό εμφύτευμα αντικατάστασης μηνοειδούς οστού πήχεοκαρπικής από κράματα στερεού άνθρακα σε διάφορα μεγέθη.

Z2. ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΠΟΔΟΚΝΗΜΙΚΗΣ

(Ποσότητα 30 τμχ. και προϋπολογισμού 66.000,00€ άνευ ΦΠΑ.)

Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν όλα τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Z2) στην τεχνική και οικονομική προσφορά (υποδείγματα 1 και 2).

- A Ολική αρθροπλαστική ποδοκνημικής αποτελούμενη από κνημιαίο εμφύτευμα, εμφύτευμα ταρσού και κινητό πολυαιθυλένιο για χρήση χωρίς τσιμέντο με επικάλυψη, σε διάφορα μεγέθη.

Παράρτημα Ι ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΓΟΡΑΣΤΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΩΝ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (call-offs)

ΑΓΟΡΑΣΤΕΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ

A/A	ΦΟΡΕΑΣ
1	Γ. ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ «ΑΓ. ΣΑΒΒΑΣ»
2	Γ. Ν. «ΑΣΚΛΗΠΕΙΟ» ΒΟΥΛΑΣ
3	Γ. Ν. ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ
4	Γ.Ν. ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ «ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ»
5	Γ.Ν. ΠΑΙΔΩΝ «Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»
6	Γ.Ν.Α. «ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ»
7	Γ.Ν.Α. «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ»
8	Γ.Ν.Α. «ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟ-ΜΠΕΝΕΚΕΙΟ» Ε.Ε.Σ.
9	Γ.Ν.Α. «ΛΑΪΚΟ»
10	Γ.Ν.Α «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ»
11	Γ.Ν.ΑΤΤΙΚΗΣ «ΚΑΤ»
12	Γ.Ν.ΠΑΙΔΩΝ «ΠΑΝ. & ΑΓΛ. ΚΥΡΙΑΚΟΥ»
13	«ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΕΙΟ» Γ.Ν. ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ
14	Γ. ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΟ ΝΟΣ. ΠΕΙΡΑΙΑ «ΜΕΤΑΞΑ»
15	Γ. Ν. ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ «ΘΡΙΑΣΙΟ»
16	Γ.Ν.-Κ.Υ. ΙΚΑΡΙΑΣ
17	Γ.Ν ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ «ΒΟΣΤΑΝΕΙΟ»
18	Γ.Ν. ΝΙΚΑΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ»
19	Γ.Ν. ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»
20	Γ.Ν. ΡΟΔΟΥ «Α. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ»
21	Γ.Ν ΣΑΜΟΥ «Ο ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ»
22	Γ.Ν. ΣΥΡΟΥ «ΒΑΡΔΑΚΕΙΟ & ΠΡΩΪΟ»
23	Γ.Ν. ΧΙΟΥ «ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ»
24	Γ.Ν.-Κ.Υ. ΚΑΛΥΜΝΟΥ «ΤΟ ΒΟΥΒΑΛΕΙΟ»
25	Γ.Ν.-Κ.Υ. ΚΩ
26	Γ.Ν.-Κ.Υ. ΛΗΜΝΟΥ
27	Γ.Ν.-Κ.Υ. ΝΑΞΟΥ
28	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣ. «ΑΤΤΙΚΟΝ»

29	Γ.Ν. ΒΕΡΟΙΑΣ
30	Γ.Ν. "Γ. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ"
31	Γ.Ν. ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ
32	Γ.Ν. ΓΡΕΒΕΝΩΝ
33	Γ.Ν. ΕΔΕΣΣΑΣ
34	ΓΝ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ "Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ"
35	Γ.Ν ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
36	Γ.Ν. ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
37	Γ.Ν. ΚΟΖΑΝΗΣ «ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ»
38	Γ.Ν. ΝΑΟΥΣΑΣ
39	Γ.Ν. ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ «ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ»
40	Γ.Ν. ΦΛΩΡΙΝΑΣ «ΕΛΕΝΗ Θ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ»
41	ΠΓΝ ΘΕΣ/ΚΗΣ "Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ"
42	Γ.Ν. ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
43	Γ.Ν. ΔΡΑΜΑΣ
44	Γ.Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
45	Γ.Ν. ΚΑΒΑΛΑΣ
46	Γ.Ν. ΚΙΛΚΙΣ
47	Γ.Ν. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ «ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ»
48	Γ.Ν. ΞΑΝΘΗΣ
49	Γ.Ν. ΣΕΡΡΩΝ
50	Γ.Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
51	ΠΑΝΕΠΙΣΤ. ΓΕΝ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
52	ΠΡΩΤΟ ΓΕΝ. ΝΟΣ. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ «ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ»
53	Γ.Ν. ΑΜΦΙΣΣΑΣ
54	Γ.Ν. ΒΟΛΟΥ «ΑΧΙΛΛΟΠΟΥΛΕΙΟ»
55	Γ.Ν. ΘΗΒΩΝ
56	Γ.Ν. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
57	Γ.Ν. ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ
58	Γ.Ν. ΛΑΜΙΑΣ
59	Γ.Ν. ΛΑΡΙΣΑΣ «ΚΟΥΤΛΙΜΠΑΝΕΙΟ & ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΕΙΟ»
60	Γ.Ν. ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ
61	Γ.Ν. ΤΡΙΚΑΛΩΝ
62	Γ.Ν. ΧΑΛΚΙΔΑΣ
63	Γ.Ν.-Κ.Υ. ΚΑΡΥΣΤΟΥ
64	Γ.Ν.-Κ.Υ. ΚΥΜΗΣ

65	ΠΑΝΕΠΙΣΤ. ΓΕΝ. ΝΟΣ. ΛΑΡΙΣΑΣ
66	Γ. ΠΑΝΑΡΚΑΔΙΚΟ ΝΟΣ. ΤΡΙΠΟΛΗΣ «Η ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΡΙΑ»
67	Γ.Ν. ΑΓΡΙΝΙΟΥ
68	Γ.Ν. ΑΙΓΙΟΥ
69	Γ.Ν. ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ
70	Γ.Ν. ΑΡΓΟΥΣ
71	Γ.Ν. ΑΡΤΑΣ
72	Γ.Ν. ΖΑΚΥΝΘΟΥ «ΑΓΙΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ»
73	Γ.Ν. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ «ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ»
74	Γ.Ν. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
75	Γ.Ν. ΚΕΡΚΥΡΑΣ
76	Γ.Ν. ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ
77	Γ.Ν. ΚΟΡΙΝΘΟΥ
78	Γ.Ν.-Κ.Υ. ΦΙΛΙΑΤΩΝ
79	Γ.Ν. ΛΕΥΚΑΔΑΣ
80	Γ.Ν. ΝΑΥΠΛΙΟΥ
81	Γ.Ν. ΠΡΕΒΕΖΑΣ
82	Γ.Ν. ΠΥΡΓΟΥ «Α. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ»
83	Γ.Ν. ΣΠΑΡΤΗΣ «ΙΩΑΝ. & ΑΙΚΑΤ. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ»
84	Γ.Ν.-Κ.Υ. ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ
85	Γ.Ν.-Κ-Υ- ΜΟΛΑΩΝ
86	Γ.Ν.Π. "ΑΓΙΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ"
87	ΠΑΝΕΠΙΣΤ. Γ.Ν. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
88	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ Γ.Ν. ΠΑΤΡΩΝ
89	Γ.Ν. ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ
90	Γ.Ν ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ «ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ - ΠΑΝΑΝΕΙΟ»
91	Γ.Ν. ΡΕΘΥΜΝΟΥ
92	Γ.Ν. ΧΑΝΙΩΝ «ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ»
93	Γ.Ν.-Κ.Υ. ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ
94	Γ.Ν.-Κ.Υ. ΣΗΤΕΙΑΣ
95	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ Γ.Ν ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Η Συμφωνία Πλαίσιο

Αριθμός Συμφωνίας Πλαίσιο: _____

Τίτλος Συμφωνίας Πλαίσιο: Συμφωνία Πλαίσιο (framework agreements *stricto sensu*) για την προμήθεια Αρθροπλαστικών Ισχίου, Ωμου-Αγκώνος-Άλλων Αρθρώσεων και Γόνατος

Αναθέτουσα Αρχή:

Επιτροπή Προμηθειών Υγείας, Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης

Η σύναψη της παρούσας Συμφωνίας Πλαίσιο πραγματοποιείται σύμφωνα με το Προεδρικό Διάταγμα 60/2007 (ΦΕΚ 64/Α/16-3-2007), συμπληρωματικά δε με το Προεδρικό Διάταγμα 118/2007 (ΦΕΚ 150/Α/10-7-2007). Τα άρθρα και οι ορισμοί που ακολουθούν διατυπώνουν τους όρους και προϋποθέσεις που θα διέπουν τις διαδικασίες, παραγγελίας και παράδοσης των αγαθών που θα απαιτούνται από τις Αναθέτουσες Αρχές και τους Φορείς Διενέργειας.

Ορισμοί

Σ' αυτήν τη Συμφωνία Πλαίσιο οι πιο κάτω όροι θα έχουν την έννοια που τους αποδίδεται στον πίνακα πιο κάτω:

Αγοραστής(ές) (Φορείς Διενέργειας)	Ορίζονται η Αναθέτουσα Αρχή ή οι Φορείς Διενέργειας που αναφέρονται άμεσα ή έμμεσα (ως μέλη μιας γενικότερης κατηγορίας) στο Παράρτημα II, και έχουν δικαίωμα να υποβάλλουν Παραγγελίες Προϊόντων υπό τους όρους της Συμφωνίας Πλαίσιο.
Έκθεση Παράδοσης	Ορίζεται η ηλεκτρονική φόρμα την οποία συμπληρώνει ο Αγοραστής μέσω του Συστήματος και η οποία αναφέρει το αποτέλεσμα της Παράδοσης, υποδηλώνοντας την αποδοχή/απόρριψη ολόκληρης ή μέρους της συγκεκριμένης Παράδοσης.
Εμπλεκόμενα Μέρη	Ορίζονται τα μέρη που απαρτίζουν τη Συμφωνία Πλαίσιο, όπως καθορίζεται στο Άρθρο 0 της Συμφωνίας Πλαίσιο
Ημέρα(ες)	Ορίζονται ημερολογιακές ημέρες, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά ρητώς σε συγκεκριμένο σημείο της Συμφωνίας Πλαίσιο
Κατηγορία Συμφωνιών Πλαίσιο	Ορίζεται το σύνολο των Συμφωνιών Πλαίσιο που συνάπτονται με Προμηθευτές για την προμήθεια Αρθροπλαστικών Ισχίου, Ώμου, Αγκώνος-Άλλων Αρθρώσεων και Γόνατος
Κύρωση(εις)	Ορίζεται η αποζημίωση που καθορίζεται στη Συμφωνία Πλαίσιο (Άρθρο 15) η οποία θα καταβάλλεται από τον Προμηθευτή στον Αγοραστή σε περίπτωση αποτυχίας του πρώτου να εκπληρώσει οποιαδήποτε υποχρέωση του που προκύπτει από τη Συμφωνία Πλαίσιο.
Μήνας(ες)	Ορίζονται οι ημερολογιακοί μήνες, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά ρητώς σε συγκεκριμένο σημείο της Συμφωνίας Πλαίσιο
Ομάδα(ες)	Ορίζονται τα σύνολα στα οποία ομαδοποιούνται τα Προϊόντα, όπως παρουσιάζονται στο Παράρτημα III
Παραγγελία(ες)	Ορίζεται η υποβολή μιας παραγγελίας για την προμήθεια, από έναν Αγοραστή στον Προμηθευτή, σύμφωνα με τις διαδικασίες που περιγράφονται στο Άρθρο 11 της Συμφωνίας Πλαίσιο.

Παράδοση(σεις)	Ορίζεται η παράδοση των Προϊόντων από τον Προμηθευτή στις καθορισμένες Τοποθεσίες Παράδοσης, μετά από συγκεκριμένη Παραγγελία.
Προϊόν(τα)	Ορίζονται τα προϊόντα που παρατίθενται στο Παράρτημα ΙΙΙ
Προσφορά	Ορίζεται η πρόταση που υποβλήθηκε από τον Προμηθευτή ως ανταπόκριση στη σχετική πρόσκληση και η οποία κατέληξε στην υπογραφή της παρούσας Συμφωνίας Πλαίσιο
Συμφωνία Πλαίσιο	Ορίζεται η παρούσα συμφωνία, (συμπεριλαμβανομένων των παραρτημάτων) η οποία καθορίζει τους αρχικούς όρους και προϋποθέσεις που διέπουν τις Παραγγελίες, Αγορές και Παραδόσεις που θα πραγματοποιούνται καθ' όλη τη διάρκειά της.
Απόφαση Διενέργειας Διαγωνισμού	Ορίζεται η Απόφαση-πρόσκληση προς τους προμηθευτές που αναφέρονται στη συμφωνία πλαίσιο με την οποία καθορίζονται οι όροι οι οποίοι δεν καλύπτονται με την συμφωνία πλαίσιο, όπως η ποσότητα του υπό προμήθεια είδους, ο τόπος και ο χρόνος παραλαβής, η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη, η εγγύηση συμμετοχής και η εγγύηση καλής εκτέλεσης, ο τρόπος και ο χρόνος πληρωμής, ο κωδικός πληρωμής, οι κρατήσεις και οι επιβαρύνσεις, ο αναλογούν ΦΠΑ και ο φόρος εισοδήματος καθώς και πρόσθετοι όροι όπου ο Αγοραστής κρίνει αναγκαίους, όμως σε καμία περίπτωση διαφορετικούς από της συμφωνίας πλαίσιο.
Διαγωνισμός	Ορίζεται η μίνι Διαγωνιστική διαδικασία (call-offs) για τις εκτελεστικές της συμφωνίας πλαισίου συμβάσεις με την οποία ανακηρύσσεται ο μειοδότης και στη συνέχεια υπογράφεται η σύμβαση ανάμεσα στον αγοραστή και τον μειοδότη
Σύμβαση	Η έγγραφη συμφωνία μεταξύ του Αγοραστή και του Προμηθευτή, η οποία καταρτίζεται μετά την ανακοίνωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού.
Αναθέτουσα Αρχή	Ορίζεται η Επιτροπή Προμηθειών Υγείας του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης
Σύστημα	Ορίζεται το Ηλεκτρονικό Σύστημα Δημοσίων Συμβάσεων / eProcurement System (βλέπε Παράρτημα ΙV)
Τοποθεσία(ες) Παράδοσης	Ορίζονται οι διευθύνσεις στις οποίες θα παραδίδονται τα Προϊόντα και θα καθορίζονται από τον Αγοραστή με κάθε Παραγγελία.

Η ερμηνεία της παρούσας Συμφωνίας Πλαίσιο θα υπόκειται στις πιο κάτω πρόνοιες:

ι. Λέξεις στον ενικό θεωρούνται ότι σημασιολογικά συμπεριλαμβάνουν και τον αντίστοιχο όρο στον πληθυντικό, και αντίθετα

- ii. Λέξεις αρσενικού γένους συμπεριλαμβάνουν και το θηλυκό και το ουδέτερο.
- iii. Η λέξη «περιέχω» με όλες τις πιθανές κλίσεις θα ερμηνεύεται σαν να ακολουθείται πάντα από τις λέξεις «χωρίς περιορισμό», εκτός εάν καθορίζεται διαφορετικά στη Συμφωνία Πλαίσιο
- iv. Αναφορές σε πρόσωπα περιλαμβάνουν φυσικά και νομικά πρόσωπα (που διέπονται από δημόσιο ή ιδιωτικό νόμο) ή κοινοπραξίες φυσικών ή/και νομικών προσώπων
- v. Αναφορές σε οποιοδήποτε νόμο, ρύθμιση, κανονισμό, ή άλλο συναφές, θα ερμηνεύονται σαν αναφορές στο νόμο, ρύθμιση, κανονισμό ή άλλο συναφές όπως αυτό έχει τροποποιηθεί από οποιοδήποτε επακόλουθο νόμο, ρύθμιση, κανονισμό ή άλλο συναφές επακόλουθο της τροποποίησης.
- vi. Οι τίτλοι/επικεφαλίδες συμπεριλαμβάνονται στη Συμφωνία Πλαίσιο για διευκόλυνση των αναφορών μόνο και δεν έχουν στόχο να επηρεάσουν την ερμηνεία της Συμφωνίας Πλαίσιο με κανένα τρόπο
- vii. Αναφορές σε οποιοδήποτε Άρθρο ή Παράρτημα χωρίς περαιτέρω χαρακτηρισμό, θα ερμηνεύονται ως αναφορές στο Άρθρο ή Παράρτημα της Συμφωνίας Πλαίσιο, με την αντίστοιχη αρίθμηση.
- viii. Αναφορά σε Άρθρο ή Παράρτημα αποτελεί αναφορά στο σύνολο του, εκτός εάν καθορίζεται διαφορετικά.
- ix. Στην περίπτωση, οιασδήποτε σύγκρουσης ανάμεσα στα Άρθρα και τα Παραρτήματα της Συμφωνίας Πλαίσιο, τα Άρθρα θα υπερισχύουν έναντι των Παραρτημάτων.

Όροι και Προϋποθέσεις

Εμπλεκόμενα Μέρη

Η Συμφωνία Πλαίσιο συνάπτεται μεταξύ της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης εφεξής καλούμενη η **Αναθέτουσα Αρχή**, και –

_____, εφεξής καλούμενος ο **Προμηθευτής**.

Περιεχόμενο της Συμφωνίας Πλαίσιο

Η Συμφωνία Πλαίσιο αποτελείται από αυτό το κυρίως κείμενο και τα ακόλουθα παραρτήματα και αντικαθιστά όλη την προηγούμενη επικοινωνία που πραγματοποιήθηκε, αποτελώντας έτσι την πλήρη και μοναδική συμφωνία μεταξύ των Εμπλεκόμενων Μερών

Παράρτημα Ι – Αγοραστές
Παράρτημα ΙΙ – Συμφωνία Πλαίσιο
Παράρτημα ΙΙΙ – Προϊόντα
Παράρτημα ΙV – Ηλεκτρονικό Σύστημα Δημοσίων Συμβάσεων

Σκοπός και αντικείμενο της Συμφωνίας Πλαίσιο

Σκοπός της Συμφωνίας Πλαίσιο είναι να καθορίσει τους όρους σύμφωνα με τους οποίους ο Προμηθευτής θα προμηθεύει τον Αγοραστή (Άρθρο 0) συγκεκριμένα είδη ύστερα από την ολοκλήρωση του μίνι μειοδοτικού διαγωνισμού (call-offs) για τις εκτελεστικές της συμφωνίας πλαίσιου συμβάσεις. Ο διαγωνισμός θα διενεργείται μετά από Απόφαση-πρόσκληση του Αγοραστή προς τους προμηθευτές που συμμετέχουν στη συμφωνία πλαίσιο να υποβάλουν σφραγισμένη οικονομική προσφορά για το συγκεκριμένο είδος ή κατηγορία ειδών. (Παράρτημα ΙΙΙ).

Η Συμφωνία Πλαίσιο δεν αποτελεί δέσμευση εκ μέρους των Αγοραστών να υποβάλλουν Παραγγελίες. Δέσμευση θα υπάρχει μόνο εάν και εφόσον ένας Αγοραστής υποβάλει μια συγκεκριμένη Παραγγελία (Άρθρο 11), σύμφωνα με τους όρους της Συμφωνίας Πλαίσιο και μετά την ολοκλήρωση της εκτελεστικής της συμφωνίας πλαίσιου σύμβαση.

Αγοραστές

Οι Αγοραστές που αναφέρονται στο Παράρτημα Ι είναι εξουσιοδοτημένοι αλλά όχι υποχρεωμένοι να υποβάλλουν Παραγγελίες υπό τους όρους αυτής της Συμφωνίας Πλαίσιο, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο Άρθρο 11.

Υποχρεώσεις

Σύμφωνα με όλους τους όρους της Συμφωνίας Πλαίσιο, οι Αγοραστές μπορούν να υποβάλουν Παραγγελίες όπως περιγράφεται στο Άρθρο 11 και ο Προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει τα Προϊόντα (Παράρτημα ΙΙΙ) της Παραγγελίας, ενώ ο Αγοραστής υποχρεούται να καταβάλει στον Προμηθευτή **το ποσό της συμφωνηθείσας τιμής, όπως έχει προκύψει μετά την υπογραφή της**

εκτελεστικής σύμβασης της συμφωνίας πλαισίου, η οποία τιμή σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να υπερβεί την τιμή με την οποία ο προμηθευτής συμμετέχει στη συμφωνία πλαίσιο.

Οι Αγοραστές δεν υποχρεούνται να καλύψουν τις αγοραστικές τους ανάγκες ή μέρος αυτών, ή να Παραγγείλουν οποιαδήποτε αξία ή αριθμό Προϊόντων, από τον Προμηθευτή. Τίποτα σε αυτήν τη Συμφωνία Πλαίσιο δεν υποχρεώνει οποιοδήποτε Αγοραστή να Παραγγείλει Προϊόντα. Μία Παραγγελία θεωρείται έγκυρη μόνο όταν ο Αγοραστής, με δική του πρωτοβουλία, υποβάλει Απόφαση-πρόσκληση για προμήθεια ειδών προς τους συμμετέχοντες στη συμφωνία πλαίσιο και στη συνέχεια μετά τη διενέργεια του μίνι διαγωνισμού (call-offs) την επιλογή μειοδότη και την υπογραφή της εκτελεστικής της συμφωνίας πλαισίου σύμβασης, που έχει υπογραφεί.

Ο Αγοραστής υποχρεούται να προβεί στις αντίστοιχες πληρωμές σύμφωνα με το Άρθρο17.

Κατηγορία Συμφωνιών Πλαίσιο

Η Συμφωνία Πλαίσιο συνάπτεται στα πλαίσια μιας Κατηγορίας Συμφωνιών Πλαίσιο για προμήθεια Αρθροπλαστικών Ισχίου, Ωμου, Αγκώνος-Άλλων Αρθρώσεων και Γόνατος, ενώ αντίστοιχες Συμφωνίες Πλαίσιο δύνανται να έχουν συναφθεί παράλληλα από την Αναθέτουσα Αρχή και με άλλους Προμηθευτές. Παραγγελίες που υποβάλλονται στα πλαίσια μιας Κατηγορίας Συμφωνιών Πλαίσιο, υπόκεινται στους όρους του Άρθρου 11.

Εναρξη και διάρκεια

Η Συμφωνία Πλαίσιο τίθεται σε ισχύ από τη στιγμή της υπογραφής της και είναι έγκυρη για υποβολή Παραγγελιών για 24 μήνες.

Όλοι οι όροι και προϋποθέσεις της Συμφωνίας Πλαίσιο παραμένουν σε πλήρη ισχύ για όλες τις Παραγγελίες που έχουν υποβληθεί κατά την περίοδο ισχύος της Συμφωνίας Πλαίσιο. Δηλαδή, μετά τη λήξη της ισχύος της Συμφωνίας Πλαίσιο, οποιαδήποτε Παραγγελία που βρίσκεται στη φάση της εκτέλεσης, πρέπει να ολοκληρώνεται σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της Συμφωνίας Πλαίσιο.

Μεταβίβαση δικαιωμάτων

Ο Προμηθευτής δε δύναται να μεταβιβάζει το σύνολο ή μέρος των δικαιωμάτων της παρούσας Συμφωνίας Πλαίσιο, ή το σύνολο ή μέρος των υποχρεώσεων του που απορρέουν από αυτήν, σε οποιοδήποτε άλλο φυσικό ή νομικό πρόσωπο χωρίς την προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής.

Επιπλέον, ο Προμηθευτής δε δύναται να αναθέτει σε άλλο φυσικό ή νομικό πρόσωπο την εκτέλεση οποιασδήποτε Παραγγελίας η οποία έχει υποβληθεί υπό τους όρους της παρούσας Συμφωνίας Πλαίσιο χωρίς την προηγούμενη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής.

Γλώσσα

Τα Ελληνικά ορίζονται ως η γλώσσα της Συμφωνίας Πλαίσιο.

Αποδεικτικά και πιστοποιητικά

Κατά την διάρκεια ισχύος της Συμφωνίας Πλαίσιο, ο Προμηθευτής, εφόσον του ζητηθεί από τη Αναθέτουσα Αρχή, θα πρέπει να είναι σε θέση να παρέχει αποδείξεις και πιστοποιητικά που να επιβεβαιώνουν την προσωπική του κατάσταση όπως αυτή έχει δηλωθεί με την υποβολή του φακέλου της προσφοράς του κατά τα στάδια της αποδοχής του προμηθευτή στη συμφωνία πλαίσιο από την Αναθέτουσα αρχή

Παραγγελίες-Προμήθεια

Όλες οι Παραγγελίες-Προμήθεια θα υποβάλλονται απευθείας, στον μειοδότη μετά την ανάθεση των εκτελεστικών συμβάσεων (call-offs)

Διαδικασία των εκτελεστικών της συμφωνίας πλαίσιο συμβάσεων

Για τη διαδικασία των εκτελεστικών της συμφωνίας πλαίσιο συμβάσεων (call-offs) από τους φορείς διενέργειας, απαιτείται η υποβολή νέας κλειστής οικονομικής προσφοράς με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή. Νοείται, ότι η τιμή κατακύρωσης δεν μπορεί να υπερβαίνει την τιμή με την οποία ο προσφέρων συμμετέχει στη συμφωνία πλαίσιο.

Η αναθέτουσα αρχή και οι φορείς διενέργειας (νοσοκομεία) έχουν την υποχρέωση να αναθέτουν τις εκτελεστικές της συμφωνίας πλαίσιο συμβάσεις (call-offs) μόνο στα συμβαλλόμενα μέρη της συμφωνίας πλαίσιο και να μην επιτρέπονται ουσιαστικές τροποποιήσεις των όρων της συμφωνίας πλαίσιο.

Οι εκτελεστικές της συμφωνίας πλαίσιο συμβάσεις μπορούν να συνάπτονται ανάλογα με τις ανάγκες σε τακτά χρονικά διαστήματα και μπορεί να χρησιμοποιηθεί και η διαδικασία του ηλεκτρονικού πλειστηριασμού.

Όσον αφορά τη διαδικασία ανάθεσης των επιμέρους συμβάσεων και ειδικότερα, στην περίπτωση της συμφωνίας πλαίσιο με τρεις ή περισσότερους προμηθευτές, αυτή θα μπορεί να γίνεται με δύο τρόπους.

Ο πρώτος είναι να επαναδιαγωνιστούν οι εγγεγραμμένοι στη συμφωνία πλαίσιο προμηθευτές για μια συγκεκριμένη παραγγελία από ένα νοσοκομείο, όπου με την πρόσκληση από το νοσοκομείο θα ορίζονται οι ποσότητες, θα εξειδικεύονται τα υπό προμήθεια είδη όσον αφορά π.χ. τις διαστάσεις των υλικών, ο χρόνος, ο τόπος παράδοσης κτλ. Σε αυτή την περίπτωση οι προμηθευτές αποστέλλουν στο φορέα διενέργειας κλειστή οικονομική προσφορά και η αποσφράγιση γίνεται σε ανοικτή συνεδρίαση της επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης προσφορών. Δεν είναι υποχρεωτικό να συμμετέχουν όλοι οι προμηθευτές που είναι εγγεγραμμένοι στη συμφωνία πλαίσιο στη συγκεκριμένη κατηγορία, αρκεί έστω και ένας να εκδηλώσει ενδιαφέρον για τη συγκεκριμένη παραγγελία, ώστε να καλύψει το σύνολο της συγκεκριμένης ποσότητας και σε τιμή που δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από την τιμή με την οποία έχει εγγραφεί στη συμφωνία πλαίσιο.

Στην περίπτωση όπου δύο ή περισσότεροι προμηθευτές συμμετέχουν, επιλέγεται αυτός με τη χαμηλότερη τιμή.

Στην περίπτωση που δεν εκδηλωθεί ενδιαφέρον από κανέναν από τους προμηθευτές (δεύτερος τρόπος), τότε ο φορέας διενέργειας υποχρεωτικά ζητά από όλους τους συμμετέχοντες συγκεκριμένες ποσότητες υποχρεωτικά με την εξής σειρά:

Α) Συμφωνία πλαίσιο με τρεις μειοδότες:

Πρώτος μειοδότης (δηλαδή αυτός με τη χαμηλότερη τιμή) 50% της προκηρυχθείσας ποσότητας.

Δεύτερος μειοδότης (δηλαδή αυτός με τη δεύτερη καλύτερη τιμή) 30% της προκηρυχθείσας ποσότητας.

Τρίτος μειοδότης (δηλαδή αυτός με την τρίτη καλύτερη τιμή) 20% της προκηρυχθείσας ποσότητας.

Β) Συμφωνία πλαίσιο με πέντε μειοδότες:

Πρώτος μειοδότης (δηλαδή αυτός με την χαμηλότερη τιμή) 40% της προκηρυχθείσας ποσότητας.

Δεύτερος μειοδότης (δηλαδή αυτός με τη δεύτερη καλύτερη τιμή) 20% της προκηρυχθείσας ποσότητας.

Τρίτος μειοδότης (δηλαδή αυτός με την τρίτη καλύτερη τιμή) 20% της προκηρυχθείσας ποσότητας.

Τέταρτος μειοδότης (δηλαδή αυτός με την τέταρτη καλύτερη τιμή) 10% της προκηρυχθείσας ποσότητας.

Πέμπτος μειοδότης (δηλαδή αυτός με την πέμπτη καλύτερη τιμή) 10% της προκηρυχθείσας ποσότητας.

Γ) Συμφωνία πλαίσιο με επτά μειοδότες:

Πρώτος μειοδότης (δηλαδή αυτός με τη χαμηλότερη τιμή) 30% της προκηρυχθείσας ποσότητας.

Δεύτερος μειοδότης (δηλαδή αυτός με τη δεύτερη καλύτερη τιμή) 20% της προκηρυχθείσας ποσότητας.

Τρίτος μειοδότης (δηλαδή αυτός με την τρίτη καλύτερη τιμή) 20% της προκηρυχθείσας ποσότητας.

Τέταρτος μειοδότης (δηλαδή αυτός με την τέταρτη καλύτερη τιμή) 10% της προκηρυχθείσας ποσότητας.

Πέμπτος μειοδότης (δηλαδή αυτός με την πέμπτη καλύτερη τιμή) 10% της προκηρυχθείσας ποσότητας.

Έκτος μειοδότης (δηλαδή αυτός με την έκτη καλύτερη τιμή) 5% της προκηρυχθείσας ποσότητας.

Έβδομος μειοδότης (δηλαδή αυτός με την έβδομη καλύτερη τιμή) 5% της προκηρυχθείσας ποσότητας.

Στην περίπτωση που ο φορέας διενέργειας (νοσοκομείο) κάνει χρήση της υποχρεωτικής παράδοσης υλικών από τους προμηθευτές, εφόσον κανένας από τους προμηθευτές δεν εκδήλωσε ενδιαφέρον στη πρόσκληση του νοσοκομείου, υποχρεωτικά όλοι οι προμηθευτές πρέπει να παραδώσουν την ποσότητα που τους αναλογεί. Στη περίπτωση που ένας προμηθευτής δεν ανταποκρίνεται ούτε στη παράδοση του ελάχιστου ορίου ποσότητας που

του αναλογεί, τότε ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Π.Δ. 118/07.

Προκειμένου να διασφαλιστεί ότι οι οικονομικοί φορείς εξακολουθούν να πληρούν τις απαιτήσεις των δικαιολογητικών κατακύρωσης του άρθρου 6 του Π.Δ.118/07, κατά την υπογραφή των εκτελεστικών της συμφωνίας πλαίσιο συμβάσεων υποβάλουν επικαιροποιημένα δικαιολογητικά.

Αποδοχή/Απόρριψη Παραγγελίας

Η αποδοχή μιας υποβληθείσας Παραγγελίας αποτελεί συμβατική δέσμευση μεταξύ του Αγοραστή και του Προμηθευτή, για την αγορά και παράδοση των παραγγελθέντων Προϊόντων. Η σύμβαση αυτή διέπεται από τους όρους και προϋποθέσεις της Συμφωνίας Πλαίσιο και σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να επιφέρει ουσιαστικές τροποποιήσεις στους όρους της εν λόγω συμφωνίας.

Παράδοση

Με την αποδοχή μιας Παραγγελίας (Άρθρο 0), ο Προμηθευτής υποχρεούται σε κάθε περίπτωση να παραδίδει τα Προϊόντα σύμφωνα με τους όρους της εκτελεστικής της συμφωνίας πλαισίου σύμβασης

Σε περίπτωση αδικαιολόγητης καθυστέρησης στην Παράδοση των παραγγελθέντων Προϊόντων ή μέρος αυτών, που δεν καλύπτεται από το Άρθρο 23 ή που δεν έχει ρητώς συμφωνηθεί με τη Αναθέτουσα Αρχή, ισχύουν οι όροι του Άρθρου 15.

Τα Προϊόντα θα παραδίδονται στους Τόπους Παράδοσης που καθορίζονται στην Σύμβαση από τους Αγοραστές οι οποίοι ορίζονται στο Παράρτημα Ι.

Η προμήθεια των Προϊόντων και η Παράδοση τους θα πραγματοποιούνται σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της Συμφωνίας Πλαίσιο και της Σύμβασης

Όλα τα Προϊόντα θα είναι υπό την ευθύνη του Προμηθευτή και ο Αγοραστής δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε απώλεια ή ζημιά σε Προϊόν μέχρι την υποβολή της Αναφοράς Παράδοσης η οποία υποδηλώνει και την αποδοχή, ή όταν ο Προμηθευτής είναι σε θέση να αποδείξει ότι η απώλεια ή η ζημιά προκλήθηκε ή συντελέστηκε εξ' υπαιτιότητας του Αγοραστή.

Αποδοχή/Απόρριψη Παράδοσης

Ο Αγοραστής δύναται να απορρίψει την Παράδοση ή μέρος αυτής σε περίπτωση που τα Προϊόντα δεν είναι αυτά που παρήγγειλε, σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ και ΙΙΙ.

Παράδοση-Παραλαβή

Η παράδοση των ειδών θα γίνει στα εκάστοτε νοσοκομεία που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας.

Η παραλαβή της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί από αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ανά νοσοκομείο, που θα συγκροτηθεί για το σκοπό αυτό και θα εκδίδει σχετικά πρωτόκολλα παραλαβής τα οποία θα κοινοποιούνται υποχρεωτικώς και στην Αναθέτουσα Αρχή (ΕΠΥ)

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης της προμήθειας μπορεί σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις να παρατείνεται μέχρι τ¹/₄ αυτού, ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου. Σε περίπτωση που ο συμβατικός χρόνος παράδοσης δεν είναι μεγαλύτερος από τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες μπορεί με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής να παρατείνεται μέχρι το 1/2 αυτού.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή εάν λήξει ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος χωρίς να παραδοθεί η προμήθεια ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος επιβαλλομένων των κατά περίπτωση προβλεπόμενων κυρώσεων των άρθρων 15 και 16 της παρούσας συμφωνίας πλαίσιο.

Με αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού, ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση της συμβατικής προμήθειας. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

.Κυρώσεις για καθυστερήσεις στην Παράδοση

1. Σε περίπτωση που η προμήθεια παραδοθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, όπως διαμορφώθηκε με τυχόν μετάθεση και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του ανωτέρου άρθρου, επιβάλλεται, εκτός των προβλεπόμενων κατά περίπτωση κυρώσεων και πρόστιμο που υπολογίζεται ως εξής:
2. Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει τ¹/₄ του μέγιστου προβλεπόμενου από την παράγραφο 3 του ανωτέρου άρθρου 14 χρόνου παράτασης, ποσοστό 1% επί της συμβατικής αξίας του μέρους του έργου που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.
3. Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα ~~απώ~~ μέχρι το 1/2 του μέγιστου προβλεπόμενου από την παράγραφο 3 του ανωτέρου άρθρου 14 χρόνου παράτασης, ποσοστό 3% επί της συμβατικής αξίας του μέρους του έργου που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.
4. Εάν κατά τον υπολογισμό του χρόνου παράτασης προκύπτει κλάσμα ημέρας, θεωρείται ολόκληρη ημέρα.
5. Για καθυστέρηση που υπερβαίνει το παραπάνω 1/2, ποσοστό 5% επί της συμβατικής αξίας του μέρους του έργου που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.
6. Τα παραπάνω, κατά περίπτωση, ποσοστά προστίμων υπολογίζονται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών χωρίς τον Φ.Π.Α. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συνολικής συμβατικής αξίας της προμήθειας.
7. Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό είσπραξης του προμηθευτή ή σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.
8. Σε περίπτωση ένωσης αναδόχων το πρόστιμο επιβάλλεται αναλογικά σε όλα τα μέλη της ένωσης.

.Κήρυξη Προμηθευτή Εκπτώτου

4. Εάν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσήλθε να υπογράψει την σύμβαση μέσα στην προθεσμία του ορίστηκε, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Διεύθυνσης Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού.

5. Με τη ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του απορρέει από αυτή, εφόσον δεν παρέδωσε ή αντικατέστησε τα υλικά μέσα στο συμβατικό χρόνο ή το χρόνο παράτασης που του δόθηκε σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 14 της παρούσας.
 6. Ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν το έργο δεν παραδόθηκε ή αντικαταστήθηκε με ευθύνη του Δημοσίου ή όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.
 4. Με την απόφαση κήρυξης προμηθευτή εκπτώτου από τη σύμβαση μπορεί να του παρασχεθεί η δυνατότητα παράδοσης του έργου μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού που γίνεται εις βάρος του πέραν της οποίας ουδεμία παράδοση απορριφθέντων υλικών γίνεται δεκτή.
 5. Στον προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού, η οποία υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων αθροιστικά ή διαζευκτικά οι παρακάτω κυρώσεις:
- α) Κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης καλής λειτουργίας ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.
 - β) Ανάθεση της προμήθειας σε βάρος του έκπτώτου προμηθευτή στον επόμενο προσφέροντα που είχε λάβει μέρος στο διαγωνισμό. Κάθε άμεση ή έμμεση προκαλούμενη ζημία του δημοσίου ή τυχόν διαφέρον που θα προκύψει, καταλογίζεται σε βάρος του έκπτώτου προμηθευτή. Ο καταλογισμός αυτός γίνεται ακόμη και στην περίπτωση που δεν πραγματοποιηθεί νέα ανάθεση του έργου κατά τα παραπάνω οριζόμενα. Στην περίπτωση αυτή ο υπολογισμός του καταλογιζόμενου ποσού γίνεται με βάση κάθε στοιχείο, κατά την κρίση του αρμοδίου οργάνου και με βάση τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.
 - γ) Καταλογισμός στον προμηθευτή ποσού ίσου με το 10% της αξίας των υλικών για τα οποία κηρύχθηκε έκπτωτος, εάν το δόθηκε το δικαίωμα να παραδώσει τα υλικά μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού που γίνεται εις βάρος του ανεξάρτητα εάν τελικά έκανε χρήση ή όχι του δικαιώματος αυτού. Στην περίπτωση αυτή έχουν εφαρμογή και τα αναφερόμενα της παρ. 6 του άρθρου 15 της παρούσας.
 - δ) Σε περίπτωση που η προμήθεια υλικού σε βάρος έκπτώτου προμηθευτή γίνεται με τροποποίηση όρων ή τεχνικών προδιαγραφών της κατακύρωσης, της ανάθεσης ή της σύμβασης, από τις οποίες κηρύχθηκε έκπτωτος, κατά περίπτωση, κατά τον υπολογισμό του διαφέροντος σε βάρος του, λαμβάνεται υπόψη η διαφορά που τυχόν προκύπτει από την τροποποίηση των σχετικών όρων ή τεχνικών προδιαγραφών, η οποία συμψηφίζεται με το προς καταλογισμό ποσό.

.Όροι πληρωμών

Όλα τα τιμολόγια που εκδίδονται από τον Προμηθευτή και οι ακόλουθες πληρωμές από τον Αγοραστή προς τον Προμηθευτή θα είναι σε Ευρώ. Η εξόφληση των προμηθευτών θα γίνεται κατά μέγιστο εντός τριών (3) μηνών από την παραλαβή του σχετικού τιμολογίου από τις υπηρεσίες του νοσηλευτικού ιδρύματος. Οι τιμές (τόσο οι τιμές της συμφωνίας πλαίσιο, όσο και οι τιμές που θα προκύψουν από τους μίνι διαγωνισμούς (call offs) από τους Φορείς Διενέργειας που θα είναι και δεσμευτικές) περιλαμβάνουν το κόστος παράδοσης, μεταφοράς και οποιοδήποτε άλλο κόστος που

πιθανόν να προκύπτει στα πλαίσια της Παράδοσης, αλλά δεν περιλαμβάνουν Φόρο Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.).

Στην περίπτωση Παραγγελιών οιασδήποτε ποσότητας, δεν προβλέπεται αλλαγή στις προσφερόμενες τιμές ανεξάρτητα από τον τρόπο, τον τόπο που θα πραγματοποιηθεί η προμήθεια και των ποσοτήτων αυτής.

Ο Προμηθευτής δε δύναται να απαιτήσει οποιοδήποτε ποσό επιπλέον των προσφερόμενων τιμών που ορίζονται στη συμφωνία πλαίσιο.

Οι τιμές θα δηλώνονται μόνο σε Ευρώ.

Αναπροσαρμογή τιμών και Προϊόντων

Αναπροσαρμογή τιμών δεν επιτρέπεται.

Πιστοποιητικά και φυλλάδια σχετικά με τα Προϊόντα

Μετά από σχετικό αίτημα, και όπου εφαρμόζεται, ο Προμηθευτής πρέπει να είναι σε θέση να παρέχει στον Αγοραστή πλήρως περιγραφικά φυλλάδια, εικόνες και οποιαδήποτε πιστοποιητικά απαιτούνται, σε σχέση με τα Προϊόντα.

Προσδιορισμός ταυτότητας Προϊόντων

Τα Προϊόντα πρέπει να φέρουν σαφή σήμανση στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα.

Πρότυπα ποιότητας και έλεγχος ποιότητας Προϊόντων

Ο Αγοραστής δύναται να πραγματοποιεί οποιουδήποτε ελέγχους κατά την Παράδοση, και πριν την αποδοχή των Προϊόντων, έτσι ώστε να επιβεβαιώνει τη συμμόρφωσή τους με τα Προϊόντα που ορίζονται στο Παράρτημα ΙΙΙ. Πέρα από αυτούς τους ελέγχους, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται, και χωρίς καμία ειδοποίηση, να προβαίνει σε τυχαίους (ποιοτικούς και/ή ποσοτικούς) ελέγχους σε δείγματα των παραδοθέντων Προϊόντων που σχετίζονται με τη Συμφωνία Πλαίσιο. Σε περίπτωση που τα παραδοθέντα Προϊόντα από τον Προμηθευτή δεν είναι αυτά που παρατίθενται στο Παράρτημα ΙΙΙ, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να προβεί στις επιπλέον ενέργειες που θεωρεί απαραίτητες κατά του Προμηθευτή, συμπεριλαμβανομένων των διατάξεων του Άρθρου 16.

Αποποίηση δικαιωμάτων

Η παράλειψη ενός Εμπλεκόμενου Μέρους να αξιώνει την αυστηρή εκπλήρωση οποιασδήποτε διάταξης της Συμφωνίας Πλαίσιο, ή η παράλειψη ή οποιαδήποτε καθυστέρηση ενός Εμπλεκόμενου Μέρους στην άσκηση οποιοδήποτε δικαιώματος ή αξιώσεις αποκατάστασης, δεν συνιστά παραίτηση του δικαιώματος διεκδίκησης της αποκατάστασης και δεν μπορεί να επιφέρει μείωση των υποχρεώσεων που απορρέουν από τη Συμφωνία Πλαίσιο.

Τερματισμός

Εάν οποιοδήποτε Εμπλεκόμενο Μέρος παραβιάσει οποιοδήποτε όρο της Συμφωνίας Πλαίσιο τον οποίο δεν είναι σε θέση να επανορθώσει, ή, εάν είναι σε θέση να επανορθώσει, δεν το πράξει μέσα

σε ένα μήνα από την στιγμή της σχετικής γραπτής ειδοποίησης του από το άλλο Εμπλεκόμενο Μέρος, το άλλο Εμπλεκόμενο Μέρος δύναται να τερματίσει την Συμφωνία Πλαίσιο λαμβάνοντας άμεσα μέτρα και ενημερώνοντας γραπτώς το Εμπλεκόμενο Μέρος που διέπραξε την παράβαση χωρίς να θίγονται οποιαδήποτε άλλα δικαιώματα των Εμπλεκομένων Μερών σχετικά με την παράβαση, ή με οποιοδήποτε άλλο τρόπο απορρέοντα από τη Συμφωνία Πλαίσιο.

Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να τερματίσει τη Συμφωνία Πλαίσιο, μετά από προειδοποίηση 7 ημερών προς τον Προμηθευτή, για έναν ή περισσότερους από τους πιο κάτω λόγους:

Α. Ο Προμηθευτής εμπίπτει σε οποιαδήποτε από τις περιπτώσεις που περιγράφονται στο Άρθρο 6 του Π.Δ. 118/2007(ΦΕΚ 150/Α/2007)

Β. Ο Προμηθευτής ή οποιοσδήποτε κατασκευαστής των Προϊόντων απασχολεί ή εκμεταλλεύεται ανήλικους κάτω των 15 ετών, κατά παράβαση των άρθρων 138 και 182 της Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας.

Γ. Ο Προμηθευτής, για περισσότερες από δύο φορές, αποτυγχάνει να διεκπεραιώσει Παραγγελίες χωρίς αιτιολόγηση.

Δ. Ο Προμηθευτής Παραδίδει Προϊόντα τα οποία δεν είναι σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της Συμφωνίας Πλαίσιο.

Ε. Ο Προμηθευτής προμηθεύει Προϊόντα τα οποία δεν είναι αυθεντικά ή/και παραβιάζει δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας ή οποιεσδήποτε απαγορεύσεις ή περιορισμούς που προβλέπονται από το Κοινοτικό και Εθνικό νομοθετικό πλαίσιο.

Ζ. Σε περίπτωση οποιουδήποτε άλλου σοβαρού, μη προβλεπόμενου λόγου που η Αναθέτουσα Αρχή κρίνει δικαιολογημένο και εφόσον αιτιολογείται ειδικά.

Μετά τον τερματισμό της Συμφωνίας Πλαίσιο, ο Προμηθευτής υποχρεούται να ολοκληρώνει οποιαδήποτε Παραγγελία βρίσκεται σε ισχύ, σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις της Συμφωνίας Πλαίσιο. Ωστόσο, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να αποφασίσει την ακύρωση της Παραγγελίας.

Ο Προμηθευτής δε δύναται να απαιτήσει οποιοδήποτε ποσό πέραν του ορίου των ποσών που οφείλονται σε αυτόν για Προϊόντα που έχουν ήδη παραδοθεί και έχουν γίνει αποδεκτά, ούτε δικαιούται να ζητήσει αποζημίωση για οποιαδήποτε απώλεια ή ζημία που έχει υποστεί ως αποτέλεσμα του τερματισμού της Συμφωνίας Πλαίσιο.

Κανένα Εμπλεκόμενο Μέρος δε θεωρείται ότι αθετεί τις υποχρεώσεις του όπως προκύπτουν από τη Συμφωνία Πλαίσιο, εφόσον η εκπλήρωση των υποχρεώσεων αυτών εμποδίζεται από οποιοδήποτε γεγονός ανωτέρας βίας, η οποία προκύπτει μετά από την ημερομηνία της υπογραφής της Συμφωνίας Πλαίσιο από τα δύο μέρη.

Για τους σκοπούς του παρόντος Άρθρου, ο όρος "ανωτέρα βία" αναφέρεται σε γεγονότα όπως απεργίες (εκτός εάν αυτές περιορίζονται στους εργαζόμενους του Προμηθευτή), καταλήψεις ή άλλες εργασιακές διαταραχές, εχθροπραξίες, πολέμους κηρυγμένους ή μη, αποκλεισμούς, εξεγέρσεις, τρομοκρατικές ενέργειες, επιδημίες, κατολισθήσεις, σεισμούς, καταιγίδες, κεραυνούς, πλημμύρες, εμφύλιες διαταραχές, εκρήξεις και οποιαδήποτε άλλα απρόβλεπτα συμβάντα που είναι πέραν από τον έλεγχο των Εμπλεκομένων Μερών και τα οποία συμβαίνουν στην επικράτεια της Ελληνικής Δημοκρατίας στην οποία η Κυβέρνηση ασκεί αποτελεσματικό έλεγχο ή στον τόπο εγκατάστασης του

Προμηθευτή ή στον τόπο κατασκευής των Προϊόντων και τα οποία δε δύναται να αντιμετωπιστούν από κανένα από τα μέρη με τη δέουσα επιμέλεια.

Επιχειρηματική δεοντολογία και σύγκρουση συμφερόντων

Ο Προμηθευτής υποχρεούται να καθιερώνει και να διατηρεί τα κατάλληλα επιχειρηματικά πρότυπα, διαδικασίες και ελέγχους, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που είναι απαραίτητα για την αποφυγή οποιουδήποτε πραγματικού ή φαινομενικού ατοπήματος ή να αποτρέψει οποιαδήποτε ενέργεια ή όρους που θα μπορούσαν να οδηγήσουν σε σύγκρουση με το βέλτιστο συμφέρον των Αγοραστών. Η υποχρέωση αυτή ισχύει για τις δραστηριότητες των εργαζομένων και των αντιπροσώπων του Προμηθευτή στις σχέσεις τους με τους εργαζομένους των Αγοραστών και των τρίτων μερών που απορρέουν από την παρούσα Συμφωνία Πλαίσιο. Οι προσπάθειες του Προμηθευτή πρέπει να περιλαμβάνουν, αλλά όχι να περιορίζονται, στη λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων προς αποφυγή πράξης των υπαλλήλων ή των αντιπροσώπων του για τη δημιουργία, αποδοχή, παροχή ή προσφορά δώρων περισσότερο από την προκαθορισμένη αξία, πληρωμές, δάνεια ή άλλες σκοπιμότητες σε οποιονδήποτε για σκοπούς επηρεασμού των ατόμων, εταιρειών ή των νομικών προσώπων ούτως ώστε να ενεργήσουν αντίθετα με το δημόσιο συμφέρον.

Εγγυήσεις

Ο Προμηθευτής δεσμεύεται ότι, εάν εντός 24 μηνών από την αποδοχή της Παράδοσης, οποιουδήποτε από τα Προϊόντα που έχουν παραδοθεί φέρουν ελαττωματικά μέρη ή κακοτεχνία στην κατασκευή, είναι υπεύθυνος να επισκευάσει και να αποκαταστήσει το Προϊόν χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση ή αλλιώς, να αντικαταστήσει δωρεάν το Προϊόν, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Συμφωνίας Πλαίσιο.

Η εγγύηση καλύπτει εργατικά έξοδα και έξοδα μετακίνησης, και, όπου εφαρμόζεται, το κόστος των ανταλλακτικών. Η περίοδος κατά την οποία ο Προμηθευτής παρέχει εγγύηση για τα Προϊόντα δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να είναι μικρότερη από την αντίστοιχη περίοδο που παρέχει ο κατασκευαστής των Προϊόντων.

Ο Προμηθευτής εγγυάται στον Αγοραστή ότι ο σκοπός της Συμφωνίας Πλαίσιο θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της Συμφωνίας Πλαίσιο, και ότι τα προς παράδοση Προϊόντα είναι σύμφωνα με τα διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα και τεχνικούς κανόνες που εφαρμόζονται κατά την παρασκευή των συγκεκριμένων Προϊόντων, και έχουν όλες τις ιδιότητες και χαρακτηριστικά που προβλέπονται στη Συμφωνία Πλαίσιο, και πληρούν τις προδιαγραφές, τα αποτελέσματα και ιδιότητες όπως αυτές καθορίζονται στο Παράρτημα II

Ο Προμηθευτής εγγυάται ότι, καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της Συμφωνίας Πλαίσιο, τα Προϊόντα που παραδίδονται θα είναι αυθεντικά, καινούργια, αχρησιμοποίητα, διαθέσιμα και σε παραγωγή, και δεν θα έχουν καμία ατέλεια που προκύπτει από κακή κατασκευή ή ελαττώματα που προκύπτουν από τον σχεδιασμό και την παραγωγή ή λάθη που μπορούν να παρουσιαστούν κατά την κανονική χρήση ως αποτέλεσμα μη εμφανών ελαττωμάτων στα υλικά που χρησιμοποιούνται κατά την κατασκευή. Επιπλέον, ο Προμηθευτής εγγυάται ότι τα Προϊόντα δεν παραβιάζουν οποιαδήποτε δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας ή/και οποιουδήποτε άλλους κανονισμούς ή/και περιορισμούς που προκύπτουν από το Ευρωπαϊκό και το Ελληνικό νομικό πλαίσιο. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να ακυρώσει οποιαδήποτε Παραγγελία ή Παράδοση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής τους, μέχρι να επιλυθεί το ζήτημα σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 26. Κατά συνέπεια, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να τερματίσει τη Συμφωνία Πλαίσιο σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 23.

Ο Προμηθευτής δεν έχει καμία ευθύνη για λάθη ή ελλείψεις, που μπορεί να αποδείξει, παρουσιάζοντας τα πραγματικά γεγονότα προς τον Αγοραστή, ότι έχουν προκληθεί από:

- Μη συμμόρφωση του Αγοραστή σε συνδυασμό με οποιαδήποτε δικαιολογημένη σύσταση που υποβλήθηκε από τον Προμηθευτή ή λόγω αιτήματος του Αγοραστή προς τον Προμηθευτή να εφαρμόσει μία απόφαση ή σύσταση με την οποία ο Προμηθευτής διαφωνεί δικαιολογημένα ή για το οποίο έχει εκφράσει σοβαρές και δικαιολογημένες επιφυλάξεις
- Ακατάλληλη εκτέλεση, από τους υπαλλήλους ή ανεξάρτητους προμηθευτές του Αγοραστή, των οδηγιών του Προμηθευτή οι οποίες έχουν υιοθετηθεί από τον Αγοραστή

Αποζημίωση

Ο Προμηθευτής έχει την υποχρέωση ανά πάσα στιγμή κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου του και των υποχρεώσεων του σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της Συμφωνίας Πλαίσιο, και σε κάθε στιγμή στο εξής, να αποζημιώνει τους Αγοραστές ή/και την Αναθέτουσα Αρχή πλήρως και αποτελεσματικά, για απώλειες ή/και ζημιές ή/και δαπάνες, ή/και έξοδα συμπεριλαμβανομένων και των δικαστικών εξόδων, ή/και εξόδων τα οποία οι Αγοραστές ή/και η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να επωμιστεί ή/και να επιβαρυνθεί ή/και να καταβάλει σε οποιοδήποτε τρίτο μέρος, είτε σε σχέση με οποιαδήποτε ενέργεια ή/και διαδικασία ή/και δίωξη ή/και απαίτηση που στρέφεται κατά των Αγοραστών ή/και της Αναθέτουσας Αρχής από οποιοδήποτε τρίτο μέρος, σαν αποτέλεσμα οποιασδήποτε παράνομης πράξης ή/και παράλειψης ή /και αμέλειας ή/και αθέτησης της σύμβασης ή/και παραβίασης του δικαιώματος διανοητικής ιδιοκτησίας ή/και ευρεσιτεχνίας, από την πλευρά του Προμηθευτή ή/και των εργαζομένων ή/και αντιπροσώπων ή/και συνεργατών του.

Ο Προμηθευτής υποχρεούται, με δικά του έξοδα, να υπερασπίζεται τις ενέργειες που προκύπτουν από παραβάσεις ή επικλήσεις ή εμπορικά μυστικά και να αποζημιώνει τους Αγοραστές ή/και τη Αναθέτουσα Αρχή για όλες τις ζημιές, έξοδα, τέλη και δαπάνες που αναλαμβάνουν στο πλαίσιο αυτών των ενεργειών που πραγματοποιούνται από ή λόγω της παράβασης ή την προβαλλόμενη παράβαση της επιστολής ευρεσιτεχνίας, σχεδίου ή του δικαιώματος της διανοητικής ιδιοκτησίας, ως συνεπεία της εξουσιοδοτημένης χρήσης ή κατοχής των Προϊόντων που παρέχονται από τον Προμηθευτή, υπό τις εξής προϋποθέσεις:

- Η Αναθέτουσα Αρχή πρέπει έγκαιρα να ενημερώνει γραπτώς τον Προμηθευτή για οποιαδήποτε παράβαση είναι εις γνώσιν της.
- Οι Αγοραστές ή/και η Αναθέτουσα Αρχή δεν πρέπει να προβούν σε καμία παραδοχή πριν από τη γραπτή συγκατάθεση του Προμηθευτή
- Οι Αγοραστές ή/και η Αναθέτουσα Αρχή, μετά από αίτημα του Προμηθευτή, υποχρεούνται να επιτρέψουν στον Προμηθευτή να εισέλθει σε διαπραγματεύσεις ή σε δικαστική διαμάχη ή/και σε διακανονισμό για οποιοδήποτε αίτημα και να παρέχουν στον Προμηθευτή κάθε λογική βοήθεια. Τα έξοδα που υποβάλλονται ή ανακτώνται σε σχέση με αυτές τις διαπραγματεύσεις, δικαστική διαμάχη ή διακανονισμό αιτήματος θα βαρύνουν τον ή θα ανακτώνται από τον Προμηθευτή.

Αν οποιαδήποτε στιγμή υπάρχει ισχυρισμός της παράβασης των επιστολών ευρεσιτεχνίας, σχεδίου ή των δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας σε σχέση με τα Προϊόντα, ή εάν κατά την γνώμη του Προμηθευτή ένας τέτοιος ισχυρισμός είναι πιθανό να γίνει, ο Προμηθευτής δύναται να ανακοινώσει την πρόθεση του προς τους Αγοραστές και την Αναθέτουσα Αρχή και με δικά του έξοδα να τροποποιήσει ή να αντικαταστήσει τα Προϊόντα, ή μέρος αυτών, ούτως ώστε να αποφευχθεί μια τέτοια παράβαση, υπό την προϋπόθεση ότι οποιαδήποτε τροποποίηση ή/και αντικατάσταση θα

οδηγήσει σε ισοδύναμα ή βελτιωμένα Προϊόντα σε σχέση με τα Προϊόντα που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα II. Σε κάθε περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να εγκρίνει/απορρίψει τις εν λόγω τροποποιήσεις ή/και αντικαταστάσεις κατά την κρίση της.

Χρόνος Ανταπόκρισης

Ο Προμηθευτής υποχρεούται να ανταποκριθεί μέσα σε 24 ώρες (εκτός από τα Σαββατοκύριακα και δημόσιες αργίες) από την στιγμή της ενημέρωσής του από τον Αγοραστή για οποιαδήποτε ελαττώματα στα Προϊόντα, μέσω τηλεφώνου ή άλλων μέσων. Τονίζεται ότι ο Αγοραστής δεν έχει καμία υποχρέωση να στείλει το Προϊόν στις εγκαταστάσεις του Προμηθευτή για επιδιόρθωση ή αντικατάσταση.

Εμπιστευτικότητα

Κάθε Εμπλεκόμενο Μέρος υποχρεούται να χειρίζεται τις ευαίσθητες πληροφορίες που ανήκουν σε άλλο Εμπλεκόμενο Μέρος ως εμπιστευτικές και να τις διασφαλίζει αναλόγως. Για να θεωρείται μια πληροφορία εμπιστευτική, το Εμπλεκόμενο Μέρος που διαδίδει τέτοια πληροφορία πρέπει να ενημερώνει τα υπόλοιπα Εμπλεκόμενα Μέρη για την εμπιστευτική της φύση κατά την διάδοση της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Κανένα Εμπλεκόμενο Μέρος δε δύναται να αποκαλύπτει οποιαδήποτε ευαίσθητη πληροφορία που ανήκει σε άλλο Εμπλεκόμενο Μέρος προς άλλο πρόσωπο χωρίς την προηγούμενη συγκατάθεση του πρώτου Εμπλεκόμενου Μέρους, εκτός αν η συμβολή των προσώπων αυτών είναι απαραίτητη σε τέτοιο βαθμό που να επηρεάζει την εκτέλεση των υποχρεώσεων των Εμπλεκόμενων Μερών υπό τους όρους και προϋποθέσεις της Συμφωνίας Πλαίσιο ή εκτός και αν η αποκάλυψη επιτρέπεται από τις διατάξεις της Συμφωνίας Πλαίσιο.

Τροποποιήσεις

Τροποποιήσεις της παρούσας Συμφωνίας Πλαίσιο είναι υποχρεωτικό να γίνονται γραπτώς, υπογραμμένες και από τα δύο Εμπλεκόμενα Μέρη.

Κάθε τροποποίηση της Συμφωνίας Πλαίσιο πρέπει να είναι τέτοιας μορφής ώστε να μη θίγει ουσιωδώς τον ανταγωνισμό, και οι σχετικοί όροι θα πρέπει να καθορίζονται γραπτώς μέσω Παραρτήματος της Συμφωνίας Πλαίσιο, που θα συνάπτεται διατηρώντας οπωσδήποτε τον αρχικό στόχο της Συμφωνίας Πλαίσιο. Αν το αίτημα τροποποίησης προέρχεται από τον Προμηθευτή, ο τελευταίος πρέπει να το υποβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή. Μετά την λήψη του αιτήματος για τροποποίηση, ο Προμηθευτής οφείλει να ενεργήσει για την εκτέλεση της τροποποίησης και με τον τρόπο αυτό, θα δεσμεύεται από τους παρόντες όρους και προϋποθέσεις όπως αν η εν λόγω τροποποίηση καθοριζόταν στη Συμφωνία Πλαίσιο.

Εφαρμοζόμενη νομοθεσία

Η ερμηνεία και η εκτέλεση της Συμφωνίας Πλαίσιο θα γίνεται με βάση το Ελληνικό δίκαιο. Οποιαδήποτε διένεξη σε σχέση με τη Συμφωνία Πλαίσιο, θα υποβάλλεται στα Ελληνικά δικαστήρια.

Συναντήσεις, Αναφορές, Επιθεωρήσεις

Ο Προμηθευτής και η Αναθέτουσα Αρχή μπορούν να οργανώσουν συναντήσεις όταν θεωρηθεί απαραίτητο, με σκοπό τη συζήτηση οποιουδήποτε θέματος προκύψει στα πλαίσια της εκτέλεσης της Συμφωνίας Πλαίσιο.

Η Συμφωνία Πλαίσιο έχει συνταχθεί σε τρία (3) πρωτότυπα. Δύο προορίζονται για τη Αναθέτουσα Αρχή και ένα για τον Προμηθευτή.

ΤΑ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ

Παράρτημα Ι Αγοραστές

Η Αναθέτουσα Αρχή και οι Φορείς Διενέργειας (Αγοραστές) που παρατίθενται πιο κάτω, έχουν το δικαίωμα να υποβάλουν Παραγγελίες Προϊόντων υπό τους όρους της Συμφωνίας Πλαίσιο.

ΑΓΟΡΑΣΤΕΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ

Α/Α	ΦΟΡΕΑΣ
1	Γ. ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ «ΑΓ. ΣΑΒΒΑΣ»
2	Γ. Ν. «ΑΣΚΛΗΠΕΙΟ» ΒΟΥΛΑΣ
3	Γ. Ν. ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ
4	Γ.Ν. ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ «ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ»
5	Γ.Ν. ΠΑΙΔΩΝ «Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»
6	Γ.Ν.Α. «ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ»
7	Γ.Ν.Α. «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ»
8	Γ.Ν.Α. «ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟ-ΜΠΕΝΕΚΕΙΟ» Ε.Ε.Σ.
9	Γ.Ν.Α. «ΛΑΪΚΟ»
10	Γ.Ν.Α «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ»
11	Γ.Ν.ΑΤΤΙΚΗΣ «ΚΑΤ»
12	Γ.Ν.ΠΑΙΔΩΝ «ΠΑΝ. & ΑΓΛ. ΚΥΡΙΑΚΟΥ»
13	«ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΕΙΟ» Γ.Ν. ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ
14	Γ. ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΟ ΝΟΣ. ΠΕΙΡΑΙΑ «ΜΕΤΑΞΑ»
15	Γ. Ν. ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ «ΘΡΙΑΣΙΟ»
16	Γ.Ν.- Κ.Υ. ΙΚΑΡΙΑΣ
17	Γ.Ν ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ «ΒΟΣΤΑΝΕΙΟ»
18	Γ.Ν. ΝΙΚΑΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ»
19	Γ.Ν. ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»
20	Γ.Ν. ΡΟΔΟΥ «Α. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ»
21	Γ.Ν ΣΑΜΟΥ «Ο ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ»
22	Γ.Ν. ΣΥΡΟΥ «ΒΑΡΔΑΚΕΙΟ & ΠΡΩΪΟ»
23	Γ.Ν. ΧΙΟΥ «ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ»

24	Γ.Ν.-Κ.Υ. ΚΑΛΥΜΝΟΥ «ΤΟ ΒΟΥΒΑΛΕΙΟ»
25	Γ.Ν.-Κ.Υ. ΚΩ
26	Γ.Ν.-Κ.Υ. ΛΗΜΝΟΥ
27	Γ.Ν.-Κ.Υ. ΝΑΞΟΥ
28	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣ. «ΑΤΤΙΚΟΝ»
29	Γ.Ν. ΒΕΡΟΙΑΣ
30	Γ.Ν. "Γ. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ"
31	Γ.Ν. ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ
32	Γ.Ν. ΓΡΕΒΕΝΩΝ
33	Γ.Ν. ΕΔΕΣΣΑΣ
34	ΓΝ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ "Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ"
35	Γ.Ν ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
36	Γ.Ν. ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
37	Γ.Ν. ΚΟΖΑΝΗΣ «ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ»
38	Γ.Ν. ΝΑΟΥΣΑΣ
39	Γ.Ν. ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ «ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ»
40	Γ.Ν. ΦΛΩΡΙΝΑΣ «ΕΛΕΝΗ Θ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ»
41	ΠΓΝ ΘΕΣ/ΚΗΣ "Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ"
42	Γ.Ν. ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
43	Γ.Ν. ΔΡΑΜΑΣ
44	Γ.Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
45	Γ.Ν. ΚΑΒΑΛΑΣ
46	Γ.Ν. ΚΙΛΚΙΣ
47	Γ.Ν. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ «ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ»
48	Γ.Ν. ΞΑΝΘΗΣ
49	Γ.Ν. ΣΕΡΡΩΝ
50	Γ.Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
51	ΠΑΝΕΠΙΣΤ. ΓΕΝ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
52	ΠΡΩΤΟ ΓΕΝ. ΝΟΣ. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ «ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ»
53	Γ.Ν. ΑΜΦΙΣΣΑΣ
54	Γ.Ν. ΒΟΛΟΥ «ΑΧΙΛΛΟΠΟΥΛΕΙΟ»
55	Γ,Ν. ΘΗΒΩΝ
56	Γ.Ν. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
57	Γ.Ν. ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ
58	Γ.Ν. ΛΑΜΙΑΣ

59	Γ.Ν. ΛΑΡΙΣΑΣ «ΚΟΥΤΛΙΜΠΑΝΕΙΟ & ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΕΙΟ»
60	Γ.Ν. ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ
61	Γ.Ν. ΤΡΙΚΑΛΩΝ
62	Γ.Ν. ΧΑΛΚΙΔΑΣ
63	Γ.Ν.-Κ.Υ. ΚΑΡΥΣΤΟΥ
64	Γ.Ν.-Κ.Υ. ΚΥΜΗΣ
65	ΠΑΝΕΠΙΣΤ. ΓΕΝ. ΝΟΣ. ΛΑΡΙΣΑΣ
66	Γ. ΠΑΝΑΡΚΑΔΙΚΟ ΝΟΣ. ΤΡΙΠΟΛΗΣ «Η ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΡΙΑ»
67	Γ.Ν. ΑΓΡΙΝΙΟΥ
68	Γ.Ν. ΑΙΓΙΟΥ
69	Γ.Ν. ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ
70	Γ.Ν. ΑΡΓΟΥΣ
71	Γ.Ν. ΑΡΤΑΣ
72	Γ.Ν. ΖΑΚΥΝΘΟΥ «ΑΓΙΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ»
73	Γ.Ν. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ «ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ»
74	Γ.Ν. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
75	Γ.Ν. ΚΕΡΚΥΡΑΣ
76	Γ.Ν. ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ
77	Γ.Ν. ΚΟΡΙΝΘΟΥ
78	Γ.Ν.- Κ.Υ. ΦΙΛΙΑΤΩΝ
79	Γ.Ν. ΛΕΥΚΑΔΑΣ
80	Γ.Ν. ΝΑΥΠΛΙΟΥ
81	Γ.Ν. ΠΡΕΒΕΖΑΣ
82	Γ.Ν. ΠΥΡΓΟΥ «Α. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ»
83	Γ.Ν. ΣΠΑΡΤΗΣ «ΙΩΑΝ. & ΑΙΚΑΤ. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ»
84	Γ.Ν.-Κ.Υ. ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ
85	Γ.Ν.-Κ-Υ- ΜΟΛΑΩΝ
86	Γ.Ν.Π. "ΑΓΙΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ"
87	ΠΑΝΕΠΙΣΤ. Γ.Ν. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
88	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ Γ.Ν. ΠΑΤΡΩΝ
89	Γ.Ν. ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ
90	Γ.Ν ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ«ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ - ΠΑΝΑΝΕΙΟ»
91	Γ.Ν. ΡΕΘΥΜΝΟΥ
92	Γ.Ν. ΧΑΝΙΩΝ «ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ»
93	Γ.Ν.-Κ.Υ. ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ

94	Γ.Ν.-Κ.Υ. ΣΗΤΕΙΑΣ
95	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ Γ.Ν ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Παράρτημα III - Προϊόντα

<Το Παράρτημα αυτό θα περιέχει τα Προϊόντα που αφορούν στο τμήμα του διαγωνισμού που ανατέθηκε στον Προμηθευτή. Μεταξύ άλλων, θα περιλαμβάνει πληροφορία σχετικά με την ομαδοποίηση των προϊόντων, τα ίδια τα προϊόντα, τις περιγραφές τους, τα χαρακτηριστικά τους, τις τιμές τους ανά εμπορεύσιμη μονάδα, κτλ. >

Παράρτημα IV - Ηλεκτρονικό Σύστημα Δημοσίων Συμβάσεων

Για την εκτέλεση και ολοκλήρωση όλων των διαδικασιών προμήθειας, σχετικών με την παρούσα Συμφωνία Πλαίσιο, οι Αγοραστές δύνανται να χρησιμοποιούν τις υπηρεσίες του Ηλεκτρονικού Συστήματος Σύναψης Συμβάσεων (στο εξής, το Σύστημα) που θα οριστεί από την Ε.Π.Υ.

Προς τούτο, όλοι οι Προμηθευτές που συμμετέχουν στη Συμφωνία Πλαίσιο θα κληθούν σε πρώτη φάση να εγγράψουν την εταιρεία/οργανισμό τους στο Σύστημα, μέσα από την παρεχόμενη λειτουργία. Με την ολοκλήρωση της διαδικασίας εγγραφής κάθε Προμηθευτή, το Σύστημα αποστέλλει αυτόματη ειδοποίηση μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, στην οποία περιέχονται τα διαπιστευτήρια για πρόσβαση στο Σύστημα. Η εγγραφή των Προμηθευτών ενεργοποιείται οριστικά μετά από σχετική έγκριση της Ε.Π.Υ. Παράλληλα, η Ε.Π.Υ. θα ορίσει στο Σύστημα τα συγκεκριμένα στοιχεία της Συμφωνίας Πλαίσιο, ενεργοποιώντας τους Αγοραστές και Προμηθευτές που δύνανται να συνάπτουν εκτελεστικές συμβάσεις μέσω της Συμφωνίας Πλαίσιο.

Οι Αγοραστές θα χρησιμοποιούν τις σχετικές λειτουργίες του Συστήματος για τη σύναψη εκτελεστικών συμβάσεων (call-off) μέσω της Συμφωνίας Πλαίσιο.

Σε κάθε Διαγωνισμό, ο Αγοραστής θα δύναται να διοργανώσει ηλεκτρονικό μειοδοτικό πλειστηριασμό, εφόσον η ως άνω διαδικασία έχει προβλεφθεί στη πρόσκληση υποβολής προσφορών για τη σύναψη της εκτελεστικής σύμβασης. Οι πλειστηριασμοί θα λειτουργούν βάσει χρόνου, με δυνατότητα αυτόματων παρατάσεων, και θα επιτρέπουν τη εισαγωγή οποιασδήποτε προσφοράς από εξουσιοδοτημένους Προμηθευτές. Κάθε προσφορά θα αξιολογείται αυτόματα και θα ενημερώνεται σχετικά ο εκάστοτε Προμηθευτής (έγκυρη ή άκυρη προσφορά). Με την υποβολή μια έγκυρης προσφοράς, το Σύστημα θα ανανεώνει αυτόματα τη κατάταξη των Προμηθευτών, βάσει της κατώτερης έγκυρης οικονομικής προσφοράς. Κάθε Προμηθευτής θα έχει πρόσβαση στα προσωπικά του δεδομένα για τον πλειστηριασμό, συμπεριλαμβανομένου του εναπομείναντα χρόνου για την ολοκλήρωση του πλειστηριασμού, της τιμής εκκίνησης, τη θέση κατάταξής του, και της κατώτερης έγκυρης οικονομικής προσφοράς. Κατά τη διάρκεια ενός πλειστηριασμού, κανένας χρήστης του Συστήματος, είτε Αγοραστής είτε Προμηθευτής, δεν θα έχει στοιχεία για να συμπεράνει την πραγματική ταυτότητα των προσφοροδοτών.

Το Σύστημα θα καταγράφει όλες τις ενέργειες των χρηστών (auditing), παρέχοντας έτσι στην Ε.Π.Υ. και τους Αγοραστές τη δυνατότητα ελέγχου συναλλαγών, με στόχο τη διασφάλιση της διαφάνειας και της ίσης μεταχείρισης των Προμηθευτών. Επίσης, οι Αγοραστές θα ενημερώνουν το Σύστημα για όλες τις αγορές που ολοκληρώνουν εκτός Συστήματος (offline), επιτρέποντας έτσι στην Ε.Π.Υ. να επιτελεί επιτυχώς το συντονιστικό και ελεγκτικό της έργο.

Το Σύστημα θα είναι διαθέσιμο στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα, ανάλογα με την προτίμηση κάθε χρήστη. Οι Αγοραστές και οι Προμηθευτές μπορούν, όπου χρειάζονται, να ζητούν υποστήριξη στη χρήση του Συστήματος από την υπηρεσία υποστήριξης που θα ορίσει η Ε.Π.Υ. Επιπλέον, μέσω του Συστήματος, οι Αγοραστές και ο Προμηθευτές θα έχουν πρόσβαση στα εγχειρίδια χρήσης και στο εκπαιδευτικό υλικό του Συστήματος. Οι λειτουργίες του Συστήματος θα παρέχονται διαδικτυακά και θα είναι προσβάσιμες μέσω του παγκόσμιου Ιστού (Internet/WWW). Στη συνέχεια παρουσιάζονται τα προτεινόμενα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά που πρέπει να ικανοποιούνται από τους Η/Υ των χρηστών, για τη σωστή χρήση του Συστήματος.

Απαιτήσεις	Ελάχιστα Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Προτεινόμενα Τεχνικά Χαρακτηριστικά
Ανάλυση οθόνης	800X600	1024X768
Μνήμη (RAM)	512MB	1GB
Επεξεργαστής (CPU)	Pentium IV	Pentium IV ή πιο πρόσφατος
Διασύνδεση στο Internet	128KB ή γρηγορότερο	1Mbps ή γρηγορότερο
Αποθηκευτικός χώρος (hard disk)	1GB	1GB
Πλοηγός διαδικτύου (Internet Browser)	IE v7 ή παραπάνω ή Firefox v3 ή παραπάνω	IE v7 ή παραπάνω ή Firefox v3ή παραπάνω