



Ημερομηνία: 2/7/2014
Αριθμ. πρωτ.: 3346

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ**

**Ταχ. Δ/ση: Αβέρωφ 12^Α,
10433- Αθήνα**

URL: <http://www.moh.gov.gr/articles/epitroph-promhtheiwn-ygeias>

Πληροφορίες: Αργυρώ Μπαλώσου, Γουλιέλμου Μαρία

Τηλέφωνα: 2132037559-529

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΕΠΥ 14/2012

**Διεθνή Ανοικτού Διαγωνισμού
Συμφωνία Πλαίσιο με τρεις οικονομικούς
φορείς
με γραπτές σφραγισμένες προσφορές και με τη
χρήση ηλεκτρονικού πλειστηριασμού
Για την προμήθεια ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΩΝ
CPV 33141700-7
με κριτήριο κατακύρωσης τη ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ
ΤΙΜΗ**

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Διεθνής Ανοικτός Διαγωνισμός Συμφωνία Πλαίσιο με τρεις οικονομικούς φορείς με γραπτές σφραγισμένες προσφορές <u>και με τη χρήση</u> ηλεκτρονικού πλειστηριασμού
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η χαμηλότερη τιμή
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Ημερομηνία: 25/09/2014 Ημέρα: Πέμπτη Ώρα: 10:00
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Αβέρωφ 12 ^Α Αθήνα
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	33141700-7
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	29.573.436,60€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ για ένα έτος και 59.146.873,20€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ για τα δύο έτη της συμφωνίας πλαίσιο
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	Τεμάχιο ανά μονάδα είδους πχ (Α1.1, Α1.2, Α 1.3.....Β1, Β2, Β3 κτλ)
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Όπως αναλυτικά αναφέρεται στο ΜΕΡΟΣ Β΄
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Δύο (2) Έτη
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Τα δημόσια Νοσοκομεία της Ελλάδας
ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΑΠΟ ΤΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ	Εντός 48 ωρών για τα Νοσοκομεία που βρίσκονται εντός του Νομού Αττικής και εντός 72 ωρών για τα Νοσοκομεία που βρίσκονται εκτός του Νομού Αττικής
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ	Οι τιμές υπόκεινται στις υπέρ του Δημοσίου και τρίτων νόμιμες κρατήσεις
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ (ν. 2198/94)	Κατά την πληρωμή παρακρατείται φόρος εισοδήματος σύμφωνα με το άρθρο 24 του Ν. 2198/94
ΗΜΕΡ. ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΓΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΩΝ Ε.Κ.	24/06/2014

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ	27/06/2014
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΥΠΟ Ηχώ Δημοπρασιών και Γενική Δημοπρασιών	26/06/2014

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις όπως αυτές ισχύουν:

1. Του Ν. 2286/95 (ΦΕΚ Α'19/1-2-95) «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις Συναφών Θεμάτων».
2. Του Π.Δ. 60/2007 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της οδηγίας 2004/18/ΕΚ (ΦΕΚ 64/Α/16-3-07), περί συντονισμού 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.
3. Του Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» (ΦΕΚ Α' 150 /10-7-2007).
4. Του Ν. 2362/95 «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του κράτους και άλλες διατάξεις». (ΦΕΚ Α' 247 /27-11-1995).
5. Του Π.Δ. 394/1996 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 35 του Ν. 3377/2005, κατά το μέρος που δεν αντίκειται στις διατάξεις του Π.Δ. 118/2007 και του Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ Α' 64 /16-3-2007), όπως ισχύει αναλογικά.
6. Του Ν. 3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 81 /4-4-2005), όπως ισχύει σήμερα.
7. Του Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 134 /18-6-2007), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
8. Του Ν. 3868/2010 άρθρο 22, 32 και 34 (ΦΕΚ Α 129/03.08.2010) «Αναβάθμιση του Εθνικού Συστήματος Υγείας και λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης».
9. 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.
10. Του Ν.Δ. 496/1974 «Περί Λογιστικού των Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου» (ΦΕΚ Α' 204 /19-7-1974)
11. Του Ν. 2328/95 (ΦΕΚ 159/Α/95), όπως τροποποιήθηκε με το Ν.2372/1996 (ΦΕΚ 29/Α/96) άρθρο 11 και το Ν.2414/96 (ΦΕΚ 135/Α/96) άρθρο 14, σε συνδυασμό με το Π.Δ. 82/96 (ΦΕΚ 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).
12. Του Ν. 3310/2005 «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά την διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων» (ΦΕΚ Α' 30 /14-2-2005), όπως έχει τροποποιηθεί με το Ν. 3414/2005 (ΦΕΚ Α' 279 /10-11-2005).
13. Του 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.
14. Του Ν. 3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 68 /20-3-2007).

15. Του Ν. 2741/1999 «Ενιαίος Φορέας Ελέγχου τροφίμων, άλλες ρυθμίσεις θεμάτων Υπουργείου Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 199 /28-9-1999), άρθρο 8 (Κρατικές Προμήθειες), όπως αυτό τροποποιήθηκε με τα άρθρα 2 Ν. 3060/2002 (ΦΕΚ Α' 242 /11-10-2002) και 9 Ν. 3090/2002 (ΦΕΚ Α' 329 /24-12-2002) και όπως το άρθρο αυτό εφαρμόζεται μετά την έναρξη ισχύος του Ν. 3310/2005.
16. Του Ν. 2522/1997 (ΦΕΚ Α' 178 /8-9-1997) περί Δικαστικής προστασίας, κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης Συμβάσεων Δημοσίων Έργων, Κρατικών Προμηθειών και Υπηρεσιών με την Οδηγία 89/665 ΕΟΚ.
17. Του Ν. 2198/1994 (ΦΕΚ Α' 43/22-3-1994), άρθρο 24 (παρακράτηση φόρου στο εισόδημα από εμπορικές επιχειρήσεις).
18. 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.
19. Του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107Α/9-5-2013, παράγ., υποπαράγρ. Ζ.5)
20. Του Ν. 3846/2010 (ΦΕΚ Α' 66/11-05-2010) «Εγγυήσεις για την εργασιακή ασφάλεια και άλλες διατάξεις».
21. Του Ν. 3867/2010 (ΦΕΚ Α' 128/03-08-2010) «Εποπτεία ιδιωτικής ασφάλισης, σύσταση εγγυητικού κεφαλαίου ιδιωτικής ασφάλισης ζωής, οργανισμοί αξιολόγησης πιστοληπτικής ικανότητας και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Οικονομικών».
22. Του Ν. 3918/2011 «Διαρθρωτικές αλλαγές στο σύστημα και άλλες διατάξεις».
23. Του Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ 173/Α/30-9-10) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων».
24. Του Π.Δ. 113/2010 (ΦΕΚ 194/Α/22-11-2010) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
25. Του Ν. 3959/2011 (ΦΕΚ 93 Α/20-4-2011) «Προστασία του ελεύθερου ανταγωνισμού».
26. Του Ν. 4024/2011 (ΦΕΚ 226 Α/27-10-2011) «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις, ενιαίο μισθολογιο-βαθμολόγιο, εργασιακή εφεδρεία και άλλες διατάξεις εφαρμογής του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015».
27. Του Ν. 4038/2012 (ΦΕΚ 14 Α/02-02-2012) «Επείγουσες ρυθμίσεις που αφορούν την εφαρμογή του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015».
28. Του Ν. 4238/2014 (ΦΕΚ 38 Α/17-02-2014) «Πρωτοβάθμιο Εθνικό Δίκτυο Υγείας (Π.Ε.Δ.Υ.), αλλαγή σκοπού Ε.Ο.Π.Υ.Υ. και λοιπές διατάξεις»
29. 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).
30. Την με αριθ. ΔΥ7/2480/94 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» (ΦΕΚ 679/Β/13-9-94, ΦΕΚ 755/Β/7-10-94 & ΦΕΚ 757/Β/10-10-94).
31. Του Ν. 4052/2012 (ΦΕΚ 41/Α/01-03-2012) «Νόμος αρμοδιότητας Υπουργείων Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης για εφαρμογή του νόμου «Έγκριση των Σχεδίων Συμβάσεων Χρηματοδοτικής Διευκόλυνσης μεταξύ του Ευρωπαϊκού Ταμείου Χρηματοπιστωτικής Σταθερότητας (Ε.Τ.Χ.Σ.), της Ελληνικής Δημοκρατίας και της Τράπεζας της Ελλάδος, του Σχεδίου του Μνημονίου Συνεννόησης μεταξύ της Ελληνικής Δημοκρατίας, της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Τράπεζας της Ελλάδας και άλλες επείγουσες διατάξεις για τη μείωση του δημόσιου χρέους και τη διάσωση της εθνικής οικονομίας» και άλλες διατάξεις.
32. Την υπ'αρ. 20977/23-8-2007 κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3414/2005» (ΦΕΚ Β' 1673 /23-8-2007).

33. Την υπ'αρ. 1108437/2565/ΔΟΣ/15-11-2005 απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών «Καθορισμός Χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρείες» (ΦΕΚ Β' 1590 /16-11-2005).
34. Την υπ'αρ. 18130/11-7-2007 απόφαση του Υπουργού Επικρατείας «Καθορισμός ημερησίων και εβδομαδιαίων νομαρχιακών εφημερίδων (πρώην επαρχιακών), ημερησίων και εβδομαδιαίων τοπικών εφημερίδων (πρώην επαρχιακών εντός των νομών Αττικής και Θεσσαλονίκης) που έχουν την δυνατότητα καταχώρησης δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου» (ΦΕΚ Β' 1226/17-7-2007).
35. Του Ν. 4111/13 (ΦΕΚ 18 Α/25-01-2013) άρθρο 28, τροποποίηση του ν. 3886/2010 «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων – Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335)» (Α' 173).
36. Του Ν. 4129/2013 (ΦΕΚ 52/Α/28-02-2013) Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρου 73 του Ν. 4146/2013 (ΦΕΚ 90/Α/18-04-2013),
37. Του Ν. 4118/2013 (ΦΕΚ 32/Α/6-2-2013), άρθρα 4,10 και 12.
38. Του Ν.4152/2013 (ΦΕΚ 107^Α/9-5-2013, παραγρ.Ζ, υποπαραγρ. Ζ.5
39. Του Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120/Α/29-5-2013), άρθρο 4.
40. Την υπ' αριθμ. 1862 ΚΥΑ των Υπουργών Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας – Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης περί «κανονισμού διεξαγωγής ηλεκτρονικών πλειστηριασμών στους διαγωνισμούς του ΠΠΥΥ» (ΦΕΚ 680/Β/8-03-2012).
41. Του Ν. 3816/2010 (ΦΕΚ 6/Α/26-1-2010) περί «ρύθμισης επιχειρηματικών και επαγγελματικών οφειλών προς τα πιστωτικά ιδρύματα, διατάξεις για την επεξεργασία δεδομένων οικονομικής συμπεριφοράς και άλλες διατάξεις», άρθρο 12.
42. Την υπ' αριθμ. 08/312.05.2010 απόφαση της Υπουργού Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης περί όρων και κανόνων λειτουργίας και προϋποθέσεων δημοσιότητας του Παρατηρητηρίου Τιμών όλων των ειδών του άρθρου 10 του ν. 3580/07. (ΦΕΚ 777/Β/ 04-06-2010).
43. Του Ν. 3984/2011 άρθρο 66 (ΦΕΚ Α 150/27.06.2011) «Δωρεά και μεταμόσχευση οργάνων και άλλες διατάξεις».
44. Του Ν. 4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του πδ 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις.»
45. Την με αριθ. 5805/2012 (ΦΕΚ 2309/Β/2012) απόφαση περί «ορισμού Φορέων διενέργειας για την υλοποίηση του προγράμματος Προμηθειών Υπηρεσιών Υγείας, έτους 2012, πιστώσεις 2012 και 2013 και εξουσιοδότηση για την ανασυγκρότηση συλλογικών οργάνων για τη διεξαγωγή των διαγωνισμών» και την υπ' αριθ, 8238/2012 (ΦΕΚ 3434/Β/2012) απόφαση τροποποίησης, της εν θέματι απόφασης.
46. Τη με αρ. 5572 απόφαση του Υπουργού Υγείας (Β' 2809/2013) περί «Παράτασης του Προγράμματος Προμηθειών και Υπηρεσιών Υγείας (Π.Π.Υ.Υ.) των ετών 2011 και 2012».
47. Τη με αρ. 1904 απόφαση του Υπουργού Υγείας (Β' 968/2014) περί «τροποποίησης της με αρ. 5805 απόφασης του Υπουργού Υγείας (Β' 2309/2012) περί ορισμού φορέων διενέργειας για την υλοποίηση του ΠΠΥΥ έτους 2012, που ορίζει την ΕΠΥ ως φορέα διενέργειας διαγωνισμών».
48. Το με 11/31-10-2013 θέμα 6^ο πρακτικό της ολομέλειας της ΕΠΥ περί ορισμού επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια Αρθροπλαστικών.
49. Το με αρ. πρωτ. 1179/10.03.2014 έγγραφο της επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια Αρθροπλαστικών.

50. Το με αρ. πρωτ 2763/4.6.2014 έγγραφο του ΕΚΑΠΤΥ περί σύμφωνης γνώμης επί των τεχνικών προδιαγραφών.
51. Τη με αριθμό 36/12.6.2014 (θέμα 2ο) απόφαση της Ολομέλειας της ΕΠΥ με την οποία εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού για την προμήθεια Αρθροπλαστικών.
52. Την υπ. αριθ. 37/23.06.2014 (θέμα 3ο) απόφαση της ολομέλειας της ΕΠΥ, αναφορικά με την έγκριση διενέργειας του διαγωνισμού και των όρων της διακήρυξης.
53. Τις ανάγκες των Δημόσιων Νοσοκομείων της Χώρας.

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε

Ανοικτό Διεθνή Διαγωνισμό-Συμφωνία Πλαίσιο με τρεις (3) οικονομικούς φορείς με γραπτές σφραγισμένες προσφορές και με τη χρήση ηλεκτρονικού πλειστηριασμού για την προμήθεια ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΩΝ , και με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή.

CPV 33141700-7

Προϋπολογισμού 29.573.436,60€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ για ένα έτος και συνολικό προϋπολογισμό 59.146.873,20€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ για τα δύο έτη της συμφωνίας πλαισίου.

Η διακήρυξη διατίθεται μόνο σε ηλεκτρονική μορφή, όπως περιγράφεται στο άρθρο 6 της παρούσας, στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.moh.gov.gr/articles/epitroph-promhtheiwn-ygeias>. Τυχόν διευκρινίσεις ή τροποποιήσεις, που θα προκύψουν θα δημοσιεύονται στον ίδιο δικτυακό τόπο και θα αποτελεί ευθύνη του ενδιαφερόμενου να λάβει γνώση για αυτές. Οι υποψήφιοι προμηθευτές καλούνται να δώσουν τις απαντήσεις τους στα κατάλληλα σημεία, όπως αυτά προσδιορίζονται στην παρούσα διακήρυξη και τα αντίστοιχα Παραρτήματα της και δεν επιτρέπεται να τροποποιήσουν με οποιονδήποτε τρόπο, οτιδήποτε από το περιεχόμενο του παρόντος κειμένου. Οποιαδήποτε τροποποίηση στο περιεχόμενο της διακήρυξης, μπορεί να οδηγήσει στην απόρριψη της σχετικής προσφοράς. Τονίζεται στους υποψήφιους προμηθευτές ότι τίποτα στην παρούσα διακήρυξη 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 διακήρυξη, συμπεριλαμβανομένων των παραρτημάτων της, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης. Παράλειψη εκ μέρους του υποψήφιου προμηθευτή να υποβάλει προσφορά, που να περιέχει όλες τις απαραίτητες πληροφορίες

και την σχετική τεκμηρίωση, πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής της (που δηλώνεται στο άρθρο 5), θα οδηγήσει στην απόρριψη της προσφοράς.

ΜΕΡΟΣ Α΄

ΑΡΘΡΟ 1. Ορισμοί

Αναθέτουσα Αρχή και οι Αναθέτοντες Φορείς	Αναθέτουσα Αρχή Ορίζεται η Επιτροπή Προμηθειών Υγείας και οι Αναθέτοντες Φορείς οι φορείς που αναφέρονται ως Αγοραστές στο Παράρτημα Ι της παρούσης
Ημέρα(ες)	Ημερολογιακές ημέρες εκτός αν ορίζεται διαφορετικά σε συγκεκριμένο σημείο του παρόντος κειμένου
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 Προσφορών	Υποβολής Η καταληκτική ημερομηνία και ώρα πριν από την οποία πρέπει να υποβληθούν οι Προσφορές.
Πρόσκληση Προσφορών	Υποβολής Το παρόν κείμενο, συμπεριλαμβανομένων όλων των Παραρτημάτων.
Προϊόν(τα)	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.
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 Υποβολή 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.
Αγοραστής(ές) Τοποθεσία(ες) Παράδοσης	Τα Νοσοκομεία στα οποία θα παραδίδονται τα Προϊόντα (Παράρτημα Ι).

ΑΡΘΡΟ 2. Γενικές πληροφορίες

2.1. Η Αναθέτουσα Αρχή, μέσω της παρούσας διακήρυξης, στοχεύει στο να επιλέξει Προμηθευτές με τους οποίους θα συνάψει Συμφωνίες Πλαίσιο διάρκειας **δύο (2) ετών**, για την προμήθεια **ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΩΝ (Γενικές Κατηγορίες)** ως ακολούθως:

A. ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΓΟΝΑΤΟΣ
B. ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΙΣΧΙΟΥ
Γ. ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΩΜΟΥ
Δ. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΓΚΩΝΟΣ
Ε. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΠΟΔΟΚΝΗΜΙΚΗΣ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ
Ζ. ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ
Η. ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΚΑΡΠΟΥ ΚΑΙ ΜΙΚΡΩΝ ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ

CPV33141700-7, προϋπολογισμού **29.573.436,60€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ για ένα έτος και **59.146.873,20€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ για τα δύο έτη της συμφωνίας πλαίσιο, όπως περιγράφονται στο ΜΕΡΟΣ Β' της παρούσας. Αρχίζοντας από την ημερομηνία έναρξης της ισχύος των συμβάσεων-Συμφωνίας Πλαίσιο και σύμφωνα με τους σχετικούς όρους και προϋποθέσεις, οι Αγοραστές δύναται να παραγγέλνουν Προϊόντα όπως περιγράφονται στο Μέρος Β της παρούσας.

2.2 Όλες οι λεπτομέρειες για τις προδιαγραφές των Προϊόντων παρέχονται στο Μέρος Β. Οι Υποψήφιοι Προμηθευτές δύναται να υποβάλουν Προσφορά για το σύνολο ή μέρος των ζητούμενων ειδών αλλά για το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας κάθε είδους. Η ακολουθούμενη διαδικασία προσφορών είναι η "Ανοικτή".

ΑΡΘΡΟ 3. Ενστάσεις-Προσφυγές

3.1. Διοικητικές προσφυγές υποβάλλονται για τους λόγους και με την διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 15 του Π.Δ. 118/2007(ΦΕΚ 150/Α/10-07-07), του άρθρου 4 του Ν.3886/2010 (ΦΕΚ 173/Α/30-9-2010), όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 63 παρ. 1 του Ν. 4055/2012 (ΦΕΚ 51 Α/12-3-12) και του άρθρου 28 του Ν. 4111/13 (ΦΕΚ 18 Α/25-01-2013).

Οι διοικητικές προσφυγές υποβάλλονται εγγράφως στο Πρωτόκολλο της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας, προκειμένου να πρωτοκολληθούν και να κατατεθεί το οικείο παράβολο, όπου απαιτείται.

3.2. Διοικητικές προσφυγές που υποβάλλονται για οποιουσδήποτε άλλους εκτός από τους λόγους που αναφέρονται στα ανωτέρω νομοθετήματα δεν γίνονται δεκτές, ούτε εξετάζονται.

3.3. Οι προσφεύγοντες λαμβάνουν γνώση της σχετικής απόφασης με δική τους φροντίδα.

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 οποιοσδήποτε 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 οποιοσδήποτε υλικού χαρακτηρισμένου ως «εμπιστευτικού» ή με ισοδύναμο χαρακτηρισμό, δεν πρέπει, να εκληφθεί ότι η Αναθέτουσα Αρχή αποδέχεται αυτόματα αυτό το χαρακτηρισμό.

4.3 Χρόνος ισχύος των Προσφορών

Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για **δώδεκα (12) μήνες**, 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, 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.

ΑΡΘΡΟ 5. Βασικά στοιχεία διαγωνισμού

Ο παρακάτω πίνακας καθορίζει το χρονοδιάγραμμα και άλλες βασικές διοικητικές λεπτομέρειες του διαγωνισμού μέχρι και την ανάθεση της Συμφωνίας Πλαισίου.

Διαδικασία διαγωνισμού	Ανοικτή
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Ημερομηνία:25/09/2014 Ημέρα: Πέμπτη

	Ώρα: 10:00 π.μ
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΕΠΥ, Αβέρωφ 12Α, Αθήνα
Γλώσσα σύνταξης Προσφορών	Ελληνικά
Νόμισμα Συμφωνίας Πλαίσιο	Ευρώ
Ημερομηνία Αποστολής στην ΕΕΕΕ (ΟΙΕΥ)	24/06/2014
Ημερομηνία δημοσίευσης στον Ελληνικό Τύπο Ηχώ Δημοπρασιών, Γενική Δημοπρασιών	26/06/2014
Ημερομηνία δημοσίευσης στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης	27/06/2014
Προθεσμία Υποβολής Προσφορών	Ημερομηνία: 24/09/2014 Ημέρα: Τετάρτη Ώρα: 14:00 μ.μ.
Περίοδος ισχύος των Προσφορών	12 μήνες
Αναμενόμενη ημερομηνία έναρξης της Συμφωνίας Πλαίσιο	Όπως θα ορισθεί σε σχετική επιστολή
Διάρκεια ισχύος των Συμβάσεων της Συμφωνίας Πλαίσιο	Δύο (2) έτη
Κατάθεση Δείγματος	Μόνο εφόσον ζητηθούν από την επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης του διαγωνισμού.
Χρόνος και τόπος παράδοσης	Στις αποθήκες των νοσοκομείων εντός 48 ωρών από την ημέρα παραγγελίας για τα Νοσοκομεία εντός Νομού Αττικής και εντός 72 ωρών ημέρα παραγγελίας για τα Νοσοκομεία εκτός Νομού Αττικής.

ΑΡΘΡΟ 6. Παραλαβή διακήρυξης.

Προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων, το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης διατίθεται μόνο σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής <http://www.moh.gov.gr/articles/epitroph-promhtheiwn-ygeias> και μέσω του συνδέσμου Δι@ύγεια

6.1 Οι προμηθευτές με δική τους ευθύνη, μπορούν να ενημερώνουν την αναθέτουσα αρχή, μέσω αριθ. μηχ. τηλεμοιοτυπίας, επιστολής, e-mail, κτλ, αναγράφοντας τα στοιχεία τους (π.χ. Επωνυμία, Διεύθυνση, αριθ. τηλεφώνου, αριθ. μηχ. τηλεμοιοτυπίας, e-mail account κ.τ.λ.). Τυχόν απαντήσεις σε διευκρινιστικά ερωτήματα ενδιαφερόμενων προμηθευτών ή διευκρινήσεις και τροποποιήσεις της Αναθέτουσας Αρχής, θα αναρτώνται στην ιστοσελίδα <http://www.moh.gov.gr/articles/epitroph-promhtheiwn-ygeias>

6.2 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 Υπηρεσία Διενέργειας νέο πλήρες αντίγραφο.

6.3 Ενστάσεις κατά της νομιμότητας του διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του παραληφθέντος αντιγράφου της Διακήρυξης, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

6.4 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.

ΑΡΘΡΟ 7. Χρόνος-Τόπος υποβολής Προσφορών

Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι πρέπει να υποβάλουν τις προσφορές τους (άσχετα με τον τρόπο αποστολής τους) στο πρωτόκολλο της Υπηρεσίας, το αργότερο έως την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, δηλαδή μέχρι και 24/09/2014, ημέρα Τετάρτη και ώρα 14:00 μ.μ.

(Προσφορές που θα κατατεθούν μετά την ανωτέρω ημερομηνία και ώρα δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται ως εκπρόθεσμες).

ΑΡΘΡΟ 8. Χρόνος-Τόπος Διενέργειας Διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στα γραφεία της Αναθέτουσας Αρχής, στις 25/09/2014, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00 πμ.

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 , στο Π.Δ. 60/2007 και στο Ν 4250/2014 και ειδικότερα:

Α. Έλληνες Πολίτες

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ	
1.	Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στο διαγωνισμό για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 1% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης, (για όλα τα έτη της διάρκειας της Συμφωνίας Πλαισίου) μη συμ/νου ΦΠΑ . Σε περίπτωση που ο προσφέρων δε συμμετέχει στο σύνολο των ειδών του διαγωνισμού αλλά σε μέρος αυτού, η εγγύηση θα πρέπει να καλύπτει το προβλεπόμενο ποσοστό της αξίας των ειδών που προβλέπονται από τη διακήρυξη, η δε κατακύρωση περιορίζεται στα υλικά που καλύπτονται από την εγγύηση (για όλα τα έτη της διάρκειας της Συμφωνίας Πλαισίου) . Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει για δεκατέσσερις (14) μήνες. 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. ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΗΝ ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ της παρ.4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986(Α/75) πρέπει:

<ul style="list-style-type: none"> • Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού, στον οποίο συμμετέχουν οι προσφέροντες. • Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους οι προσφέροντες δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση: <ol style="list-style-type: none"> 1. για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του πδ. 60/2007, δηλαδή για κάποιο από τα ακόλουθα: <ul style="list-style-type: none"> • 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 μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους ότι δεν τελούν: <ol style="list-style-type: none"> 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, ή ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία, που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασης του προσφέροντος • Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους δεν τελούν: <ol style="list-style-type: none"> 1. Σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περίπτωση του άρθρου 43 του Π.Δ. 60/2007 καταστάσεις, δηλαδή σε αναγκαστική διαχείριση και πτωχευτικό συμβιβασμό ή σε διαδικασία θέσης σε αναγκαστική διαχείριση και πτωχευτικού συμβιβασμού, ή ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία, που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασης του προσφέροντος • Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους είναι: <ol style="list-style-type: none"> 1. ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους, που αφορούν εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και φορολογικά ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις

	<ul style="list-style-type: none"> • Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο και το ειδικό επάγγελμά τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. • Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους 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 ότι 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 ΠΔ 118/2007.
	<p>Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από τη διακήρυξη σύμφωνα με τα άρθρα 8 και 8α του ΠΔ 118/2007, κατά το στάδιο της συμμετοχής, σχετικά με την φερεγγυότητα, την επαγγελματική δραστηριότητα, την χρηματοπιστωτική και οικονομική κατάσταση, τις τεχνικές ικανότητες του υποψηφίου προμηθευτή ήτοι:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Υπεύθυνη δήλωση σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 8 του 1559/1986, στην οποία θα δηλώνεται: <ol style="list-style-type: none"> 1. Οι τυχόν νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης 2. Ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν έχει διαπράξει κανένα σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα 3. Ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν έχει κηρυχθεί έκπτωτος από σύμβαση προμηθειών ή υπηρεσιών του δημοσίου 4. Ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν έχει τιμωρηθεί με αποκλεισμό από τους διαγωνισμούς προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα. • Αντίγραφα ή αποσπάσματα ισολογισμών των τριών τελευταίων ετών ή κατά το διάστημα λειτουργίας της αν αυτό είναι μικρότερο των 3 ετών, • Βεβαιώσεις τραπεζών για την πιστοληπτική ικανότητα της επιχείρησης, • Κατάλογο, στον οποίο να αναφέρονται οι κυριότερες παραδόσεις για τα προσφερόμενα προϊόντα των τριών τελευταίων ετών, με μνεία για κάθε παράδοση: <ol style="list-style-type: none"> 1. του παραλήπτη, είτε εμπίπτει στο δημόσιο είτε στον ιδιωτικό τομέα του προσφερόμενου προϊόντος 2. της ημερομηνίας παράδοσης 3. της ποσότητας παράδοσης • Σε περίπτωση προσφοράς προϊόντος που κατασκευάζεται σε χώρα εκτός Ε.Ε., δήλωση στην οποία να αναφέρεται σε ποια(ες) αγορά(ες) κράτους μέλους κυκλοφορεί το προσφερόμενο προϊόν και η οποία να συνοδεύεται από αποδεικτικά στοιχεία, από τα οποία να προκύπτει ότι η εισαγωγή και διάθεση του προϊόντος στα κράτη μέλη της Ε.Ε. επιτρέπεται χωρίς περιορισμούς, καθώς και πίνακα πελατών ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία σχετικά με τις πωλήσεις του εν λόγω προϊόντος, είτε από τον ίδιο είτε από τον κατασκευαστή.
	<p>Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε</p>

	ισχύει όπου να δηλώνεται η χώρα καταγωγής του τελικού προσφερόμενου είδους, κατά το άρθρο 18 παρ. 1, 2 και 3 του πδ 118/2007.
	<p>Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει όπου να δηλώνεται ότι:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. Η υποβαλλόμενη προσφορά καλύπτει το σύνολο της προμήθειας ή ορισμένα μόνο από τα ζητούμενα είδη, διευκρινίζεται, στο σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας ανά είδος 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 – ματαίωση του διαγωνισμού. 6. Συμμετέχει σε μια μόνο προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού.

B. Αλλοδαποί.

α.α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ
1.	Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στο διαγωνισμό για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 1% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης (για όλα τα έτη της διάρκειας της Συμφωνίας Πλαίσιο) μη συμπ. ΦΠΑ. Σε περίπτωση που ο προσφέρων δεν συμμετέχει στο σύνολο των ειδών του διαγωνισμού αλλά σε μέρος αυτού η εγγύηση θα πρέπει να καλύπτει το προβλεπόμενο ποσοστό της αξίας των ειδών που προβλέπονται από τη διακήρυξη, η δε κατακύρωση περιορίζεται στα υλικά που καλύπτονται από την εγγύηση (για όλα τα έτη της διάρκειας της Συμφωνίας Πλαίσιο) . Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει για δεκατέσσερις (14) μήνες. 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.	ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΗΝ ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ της παρ.4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α/75), πρέπει:
	<ul style="list-style-type: none"> • Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού, στον οποίο συμμετέχουν οι προσφέροντες. • Να δηλώνεται ότι <u>μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους</u> οι προσφέροντες δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση: <ol style="list-style-type: none"> 1. για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του π.δ. 60/2007, δηλαδή για κάποιο από τα ακόλουθα: <ul style="list-style-type: none"> • 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

	<p>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).</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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). <p>2. για κάποιο από τα αδικήματα της απάτης, υπεξαίρεσης, εκβίασης, πλαστογραφίας, ψευδορκίας, δωροδοκίας, δόλιας χρεοκοπίας</p> <p>3. για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να δηλώνεται <u>ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους</u> δεν τελούν: <ol style="list-style-type: none"> 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, ή ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία, που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασης του προσφέροντος. • Να δηλώνεται <u>ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους</u> δεν τελούν: <ol style="list-style-type: none"> 1. Σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περίπτωση του άρθρου 43 του Π.Δ. 60/2007 καταστάσεις, δηλαδή σε αναγκαστική διαχείριση και πτωχευτικό συμβιβασμό ή σε διαδικασία θέσης σε αναγκαστική διαχείριση και πτωχευτικού συμβιβασμού, ή ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία, που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασης του προσφέροντος • Να δηλώνεται <u>ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους</u> είναι: <ol style="list-style-type: none"> 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 <u>ότι 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 <u>ότι 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,
--	--

	<p>δηλαδή υπό κοινή εκκαθάριση ή ειδική εκκαθάριση και επίσης, ότι η επιχείρηση δεν τελεί υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης ή υπό ανάλογες καταστάσεις καθώς και ότι 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 2.4 της παρούσας διακήρυξης (δικαιολογητικά κατακύρωσης) και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 20 του Π.Δ.118/2007.
4	<p>Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από τη διακήρυξη σύμφωνα με τα άρθρα 8 και 8α του Π.Δ. 118/2007, κατά το στάδιο της συμμετοχής, σχετικά με την φερεγγυότητα, την επαγγελματική δραστηριότητα, την χρηματοπιστωτική και οικονομική κατάσταση, τις τεχνικές ικανότητες του υποψηφίου προμηθευτή, ήτοι:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Υπεύθυνη δήλωση σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 8 του 1559/1986, στην οποία θα δηλώνεται: <ul style="list-style-type: none"> • Οι τυχόν νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης • Ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν έχει διαπράξει κανένα σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα • Ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν έχει κηρυχθεί έκπτωτος από σύμβαση προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου • Ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν έχει τιμωρηθεί με αποκλεισμό από τους διαγωνισμούς προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα. 2. Αντίγραφα ή αποσπάσματα ισολογισμών των τριών τελευταίων ετών ή κατά το διάστημα λειτουργίας της αν αυτό είναι μικρότερο των 3 ετών, 3. Βεβαιώσεις τραπεζών για την πιστοληπτική ικανότητα της επιχείρησης, 4. Κατάλογο, στον οποίο να αναφέρονται οι κυριότερες παραδόσεις για τα προσφερόμενα προϊόντα των τριών τελευταίων ετών, με μνεία για κάθε παράδοση: <ul style="list-style-type: none"> • του παραλήπτη, είτε εμπίπτει στο δημόσιο είτε στον ιδιωτικό τομέα του προσφερόμενου προϊόντος • της ημερομηνίας παράδοσης • του ποσού παράδοσης <p>Σε περίπτωση προσφοράς προϊόντος που κατασκευάζεται σε χώρα εκτός Ε.Ε., δήλωση στην οποία να αναφέρεται σε ποια(ες) αγορά(ες) κράτους μέλους κυκλοφορεί το προσφερόμενο προϊόν και η οποία να συνοδεύεται από αποδεικτικά στοιχεία από τα οποία να προκύπτει ότι, η εισαγωγή και διάθεση του προϊόντος στα κράτη μέλη της Ε.Ε. επιτρέπεται χωρίς περιορισμούς καθώς και πίνακα πελατών ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία σχετικά με τις πωλήσεις του εν λόγω προϊόντος, είτε από τον ίδιο είτε από τον κατασκευαστή.</p>

5	Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει όπου να δηλώνεται η χώρα καταγωγής του τελικού προσφερόμενου είδους, κατά το άρθρο 18 παρ. 1, 2 και 3 του π.δ. 118/2007.
6	Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει όπου να δηλώνεται ότι: <ol style="list-style-type: none"> 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. Η υποβαλλόμενη προσφορά καλύπτει το σύνολο της προμήθειας ή ορισμένα μόνο από τα ζητούμενα είδη, διευκρινίζεται, στο σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας ανά είδος. 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 – ματαίωση του διαγωνισμού. 6. Συμμετέχει σε μια μόνο προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού.

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.	<p>Όλα τα νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος για την απόδειξη των ανωτέρω ιδιοτήτων και της εξουσίας έκδοσης παραστατικού εκπροσώπησης. Συγκεκριμένα:</p> <p><u>2Α. Για Ημεδαπά νομικά πρόσωπα με τη μορφή Ανωνύμου Εταιρείας (Α.Ε.) ή Εταιρείας Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p><u>2Β. Για Ημεδαπά νομικά πρόσωπα με τη μορφή προσωπικής εταιρείας (Ο.Ε. ή Ε.Ε.):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p><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</p>

	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 νομομοποιητικό 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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, 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.

Οι ανωτέρω υπεύθυνες δηλώσεις θα πρέπει να φέρουν ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ κατά τα οριζόμενα στο Άρθρο 3 του Ν. 4250/2014.

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

κράτους καταγωγής ή προέλευσης. Η υποχρέωση αφορά όλες τις παραπάνω κατηγορίες υποψηφίων.

Ειδικότερα για την Απόδειξη των τεχνικών ή/και επαγγελματικών ικανοτήτων:

Ο προσφέρων πρέπει να αποδείξει την τεχνική ή/και επαγγελματική του ικανότητα στην εκτέλεση παρόμοιων προμηθειών με την υποβολή καταλόγου στον οποίο αναφέρονται οι κυριότερες παραδόσεις των τριών (3) τελευταίων χρόνων σχετικών με τα ζητούμενα είδη, με μνεία, για κάθε παράδοση, του παραλήπτη, είτε εμπίπτει στο δημόσιο είτε στον ιδιωτικό τομέα, της ημερομηνίας παράδοσης και της ποσότητας. Οι παραδόσεις αποδεικνύονται, εάν ο αποδέκτης είναι δημόσια αρχή (πχ δημόσιο νοσοκομείο), με πιστοποιητικά τα οποία έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή και εάν ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας (πχ ιδιωτική κλινική ή ιατρικό κέντρο), με τα αντίστοιχα παραστατικά ή, εφόσον δεν προβλέπεται η έκδοση παραστατικών ή δεν υπάρχουν παραστατικά, με υπεύθυνη δήλωση του αγοραστή και, εάν τούτο δεν είναι δυνατό, του αναδόχου της προμήθειας.

Εάν η επιχείρηση λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα ή διαθέτει το ζητούμενο από την διακήρυξη προϊόν για χρονικό διάστημα μικρότερο της ως άνω καθοριζόμενης τριετίας, υποβάλλει τον κατάλογο παραδόσεων που έχει πραγματοποιήσει κατά το διάστημα αυτό.

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 σε διαγωνισμό με οικονομικό αντικείμενο ή αντάλλαγμα ανώτερο του ενός εκατομμυρίου (1.000.000,00) Ευρώ, 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 με την προσφορά της:

i) Πιστοποιητικό της 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. 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 άλλο συναφές δικαιολογητικό που προβλέπεται στις διατάξεις του Ν. 3310/2005 και του Π.Δ. 82/1996, όπως τροποποιημένες ισχύουν.

θ. 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.

ι. 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 αποσφράγιση 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, έως 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

οποιοδήποτε 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.
- Η ημερομηνία αποσφράγισης του φακέλου.
- 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 πτωχευτικό συμβιβασμό 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. 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

ΑΒΕΡΩΦ 12Α

ΤΚ 10433 - ΑΘΗΝΑ

Τίτλος διαγωνισμού:

Ανοικτός Διεθνής Μειοδοτικός Διαγωνισμός-Συμφωνία Πλαίσιο με τρεις οικονομικούς φορείς με αρ. διακήρυξης: 14/2012

για την προμήθεια ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΩΝ CPV 33141700-7

Ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού: 25/09/2014

Στοιχεία αποστολέα:

Προσοχή: για την εύκολη σύγκριση των προσφορών πρέπει να τηρηθεί στη σύνταξή τους, η τάξη και η σειρά της διακήρυξης.

Οι προσφορές είναι δυνατό:

α. να υποβάλλονται στο Πρωτόκολλο της Αναθέτουσας Αρχής μέχρι και την προηγούμενη ημέρα (εργάσιμη) της διενέργειας του διαγωνισμού, ήτοι στις 24/09/2014 και ώρα 14:00μμ.

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 οποιοδήποτε 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 καλύπτει το σύνολο της προμήθειας ή ορισμένα μόνο από τα ζητούμενα είδη, διευκρινίζεται, στο σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας ανά είδος 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” να μονογράφεται από τον υποψήφιο Ανάδοχο και να φέρει συνεχή αρίθμηση. 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 διενεργείας 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 μόνον εντύπως εφόσον υπάρχει τεκμηριωμένη αδυναμία υποβολής τους σε ηλεκτρονική μορφή.

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». Οι πίνακες της οικονομικής προσφοράς θα υποβληθούν και σε ηλεκτρονική μορφή (CD ή DVD), το οποίο θα περιλαμβάνεται στον σφραγισμένο φάκελο της οικονομικής προσφοράς.

Διευκρινίζεται ότι οι τιμές που συμπεριλαμβάνονται στην οικονομική προσφορά θα είναι οι τιμές ανά τεμάχιο με τις οποίες θα αξιολογηθούν οι υποψήφιοι προμηθευτές, και η τιμή του μειοδότη θα αποτελέσει την τιμή εκκίνησης του ηλεκτρονικού πλειστηριασμού που θα ακολουθήσει και από τον οποίο θα προκύψουν οι μειοδότες και θα συναφθούν συμβάσεις – συμφωνίες πλαίσιο με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή, με τρεις (3) οικονομικούς φορείς ανά είδος, σύμφωνα με το άρθρο 26 του πδ 60/2007 (Α' 64) και την υπουργική απόφαση περί «Κανονισμού διεξαγωγής ηλεκτρονικών πλειστηριασμών στους διαγωνισμούς του ΠΠΥΥ» με αριθμ. 1862/12 (Β' 680).

Για τη διαδικασία των εκτελεστικών της συμφωνίας πλαίσιο συμβάσεων (call-off), οι αγοραστές (Νοσοκομεία), θα υποχρεούνται να διενεργούν mini μειοδοτικούς διαγωνισμούς (call off) με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, με ηλεκτρονικό πλειστηριασμό μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ.

Οι αγοραστές θα καλούν τους προμηθευτές να καταθέσουν έγγραφες κλειστές οικονομικές προσφορές, στις οποίες η τιμή δεν μπορεί να υπερβαίνει την τιμή με την οποία συμμετέχει ο κάθε προμηθευτής στην συμφωνία πλαίσιο. Οι γραπτές προσφορές θα αξιολογηθούν από την επιτροπή διενέργειας του μίνι διαγωνισμού και η τιμή του μειοδότη θα είναι η τιμή εκκίνησης του ηλεκτρονικού πλειστηριασμού που θα ακολουθήσει, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 1862 ΚΥΑ των Υπουργών Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας – Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης περί «κανονισμού διεξαγωγής ηλεκτρονικών πλειστηριασμών στους διαγωνισμούς του ΠΠΥΥ» (ΦΕΚ 680/Β/8-03-2012).

Η συμμετοχή όλων των οικονομικών φορέων (μειοδοτών) της συμφωνίας- πλαίσιο **είναι υποχρεωτική**, στην διαδικασία των mini μειοδοτικών διαγωνισμών (call off) για τα είδη που τους έχουν κατακυρωθεί. Σε περίπτωση μη συμμετοχής τους, δύναται να εφαρμοστούν τα οριζόμενα από το άρθρο 34, του Π.Δ. 118/2007, με απόφαση της ολομέλειας της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας του μίνι διαγωνισμού και απόφαση του Δ.Σ. του αγοραστή (Νοσοκομείου), η οποία θα διαβιβαστεί στην Αναθέτουσα αρχή (ΕΠΥ) και η τελευταία θα αποφασίσει σχετικά.

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. Επισημαίνεται ότι ο υποψήφιος θα δηλώνει αναλυτικά τη συμμόρφωση ή απόκλιση των προσφερομένων ειδών και υπηρεσιών σε σχέση με τις αντίστοιχες προδιαγραφές της Διακήρυξης.

7. 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.

8. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

9. 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.

10. 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 διαιρείται στις εξής ενότητες, τα περιεχόμενα των οποίων περιγράφονται στη συνέχεια. Στον υποφάκελο της τεχνικής προσφοράς, οι Προσφέροντες συμπεριλαμβάνουν, επί ποινή αποκλεισμού, υπό μορφή παραρτήματος, τις παρακάτω αναφερόμενες πληροφορίες, δηλώσεις ή πιστοποιητικά, με την ίδια σειρά και αρίθμηση:

A) Προσφερόμενα είδη και Τεχνικά χαρακτηριστικά

B) Συμπληρωμένο τον πίνακα συμμόρφωσης γενικών όρων που περιλαμβάνεται στο Β' ΜΕΡΟΣ της παρούσης.

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. Στην ενότητα αυτή θα πρέπει να περιλαμβάνονται και οι δηλώσεις που προβλέπονται από το άρθρο 18, παρ. 2 και 3 του Π.Δ. 118/07:

(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.

ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο φάκελος «Οικονομική Προσφορά» πρέπει να περιλαμβάνει, συμπληρωμένο τον πίνακα οικονομικής προσφοράς που περιλαμβάνεται στο Β' ΜΕΡΟΣ της παρούσης.

Διευκρινίζεται ότι, οι τιμές που συμπεριλαμβάνονται στην οικονομική προσφορά θα είναι οι τιμές ανά είδος, οι οποίες **δεν θα υπολογίζονται ως τελικές δεδομένου ότι μετά την αρχική αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών η χαμηλότερη τιμή θα εισαχθεί στο «ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΛΕΙΣΤΗΡΙΣΑΣΜΟΥ» και θα είναι η τιμή εκκίνησης του ηλεκτρονικού πλειστηριασμού.**

ΑΡΘΡΟ 17. Τιμές Προσφορών-Νόμισμα

1. Οι τιμές των προσφορών για τα προσφερόμενα είδη 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 περιλαμβάνονται οι εκάστοτε νόμιμες κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση

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 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 στους Πίνακες 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. 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.

8. Η τιμή ανά τεμάχιο για την υλοποίηση της προμήθειας, χωρίς ΦΠΑ, θα λαμβάνεται υπόψη για την αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών.

9. Για την ανάλυση των τιμών της Προσφοράς τους οι υποψήφιοι Ανάδοχοι είναι υποχρεωμένοι να συμπληρώσουν τον ΠΙΝΑΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ, όπως καθορίζεται στο Μέρος Β της παρούσας διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 18. Διαδικασία διενέργειας

Προσφορές που απορρίπτονται για τυπικούς και τεχνικούς λόγους αποκλείονται από περαιτέρω αξιολόγηση και οι φάκελοι με τα 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. ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η Επιτροπή Αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού ακολουθεί την προβλεπόμενη από το άρθρο 19 του ΠΔ 118/2007 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.

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, ο φάκελος των δικαιολογητικών καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς κα μονογράφονται από την Επιτροπή Αξιολόγησης των Αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού όλα τα πρωτότυπα στοιχεία των Φακέλων Δικαιολογητικών και Τεχνικών προσφορών και μονογράφεται η πρώτη και η τελευταία σελίδα των αντιγράφων των προσφορών ή των τμημάτων αυτής (εκτός των τεχνικών φυλλαδίων).

Σε περίπτωση που χρησιμοποιηθεί μηχανήμα διάτρησης των προσφορών η επιτροπή θα μονογράψει μόνο την πρώτη και τελευταία σελίδα των πρωτοτύπων προσφορών.

- Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται μόνο και θα αποσφραγισθούν κατά την ημερομηνία και την ώρα που θα ορισθεί από την υπηρεσία και θα ανακοινωθεί στους συμμετέχοντες.

- Η Επιτροπή Διαγωνισμού & Αξιολόγησης καταγράφει τους προσφέροντες σε Πρακτικό, το οποίο υπογράφει.

2. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

(α) Η Επιτροπή Αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού μετά την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών, συντάσσει πρακτικά τα οποία παραδίδει στην αρμόδια υπηρεσία.

(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 την ολοκλήρωση της οικονομικής αξιολόγησης, η Επιτροπή Αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού θα διαβιβάσει στην Αναθέτουσα Αρχή το πρακτικό της, με το οποίο καθορίζεται η συμμετοχή των εταιρειών στον ηλεκτρονικό πλειστηριασμό και τίθεται το χρονοδιάγραμμα αυτού.

Κατά την ημερομηνία διενέργειας του Διαγωνισμού οι παρευρισκόμενοι λαμβάνουν γνώση μόνο των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό. Η υπηρεσία θα ορίσει ημερομηνία, όπου θα κληθούν όλοι οι συμμετέχοντες, παρουσία της επιτροπής αξιολόγησης του διαγωνισμού, να λάβουν γνώση του περιεχομένου των προσφορών όλων των εταιρειών. Η εξέταση των προσφορών θα γίνει χωρίς 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 τεμάχιο/μονάδα ανά είδους χωρίς ΦΠΑ, όπως αυτή προσδιορίζεται στο Μέρος Β και μετά τη λήξη του ηλεκτρονικού πλειστηριασμού. 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 Αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού ελέγχει την ορθότητα και την πληρότητα των δικαιολογητικών που έχουν υποβληθεί και κοινοποιεί το πρακτικό της στην Αναθέτουσα Αρχή.

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.

Μετά την ολοκλήρωση της τεχνικής αξιολόγησης, η Επιτροπή Αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού θα διαβιβάσει στην Αναθέτουσα Αρχή το πρακτικό της, η οποία αποφαινεται σχετικά και με μέριμνά της γνωστοποιεί στους υποψήφιους Αναδόχους την απόφαση της.

3. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

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

Η ημερομηνία, ο τόπος και η ώρα που θα αποσφραγισθούν οι οικονομικές προσφορές θα γνωστοποιηθεί, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής που θα σταλεί με τηλεομοιοτυπία στους Προσφέροντες των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές.

Αξιολογούνται μόνον οι προσφορές που έχουν κριθεί ως τεχνικά αποδεκτές και σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Διακήρυξης.

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, μετά το πέρας του διαγωνισμού.

Η αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών θα πραγματοποιηθεί στο Χώρο Διενέργειας, την ημερομηνία και ώρα που θα ορίζεται στη σχετική απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, 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.

Μετά την ολοκλήρωση της οικονομικής αξιολόγησης, η Επιτροπή Αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού θα διαβιβάσει στην Αναθέτουσα Αρχή το πρακτικό της, με το οποίο καθορίζεται η συμμετοχή των εταιρειών στον ηλεκτρονικό πλειστηριασμό και η τιμή εκκίνησης αυτού.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποφαινεται σχετικά και με μέριμνά της γνωστοποιεί στους υποψήφιους Αναδόχους την απόφαση της.

Διευκρινίζεται ότι τιμή εκκίνησης του ηλεκτρονικού πλειστηριασμού, θα οριστεί η χαμηλότερη τιμή ανά είδος (A1.1, A1.2, A1.3.....B1, B2, B3 κτλ), του οικονομικού φορέα ή προμηθευτή, μετά την οικονομική αξιολόγηση των κατατεθειμένων οικονομικών προσφορών των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό.

4. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΛΕΙΣΤΗΡΙΑΣΜΟΥ

Πριν την έκδοση της απόφασης κατάταξης των προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή θα διενεργήσει ηλεκτρονικό πλειστηριασμό, με τους προμηθευτές των οποίων οι προσφορές δεν έχουν απορριφθεί κατά τα προηγούμενα στάδια και λαμβάνοντας υπόψη το πρακτικό οικονομικής αξιολόγησης της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης προσφορών του διαγωνισμού. Η χαμηλότερη τιμή ανά είδος θα αποτελέσει την τιμή εκκίνησης του ηλεκτρονικού πλειστηριασμού από τον οποίο θα προκύψουν οι μειοδότες και θα συναφθούν συμβάσεις – συμφωνίες πλαίσιο με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή, με τρεις (3) οικονομικούς φορείς (μειοδότες) ανά είδος, σύμφωνα με το άρθρο 26 του π.δ. 60/2007 (Α' 64).

Η διεξαγωγή του ηλεκτρονικού πλειστηριασμού θα πραγματοποιηθεί με τους όρους και τη διαδικασία που περιγράφεται στο άρθρο 30 της παρούσας.

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να υποβάλουν εγγράφως εντός δύο ημερών από την λήξη του Ηλεκτρονικού Πλειστηριασμού και εντός του ωραρίου λειτουργίας του τμήματος πρωτοκόλλου της ΕΠΥ, την τελευταία αποδεκτή από το σύστημα οικονομική προσφορά τους ανά είδος, εγγράφως σε δύο αντίγραφα σύμφωνα με τα οριζόμενα των άρθρων 16 και 20 της παρούσας.

Επισημαίνεται ότι, εάν οι εταιρείες δεν υποβάλουν σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παραπάνω παράγραφο την τελευταία αποδεκτή από το «σύστημα» προσφορά τους τότε η Επιτροπή Προμηθειών Υγείας διατηρεί το δικαίωμα κατάπτωσης της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής τους.

Εάν τα παραπάνω συμβούν με το μειοδότη, τότε η Επιτροπή Προμηθειών Υγείας, διατηρεί το δικαίωμα εκτός από την κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής να προχωρήσει σε κατακύρωση της προμήθειας στην αμέσως χαμηλότερη τιμή της τελευταίας αποδεκτής από το «σύστημα» προσφοράς. Σε περίπτωση που και αυτός δεν προσκομίζει την τελευταία αποδεκτή από το σύστημα οικονομική προσφορά του ανά είδος, εγγράφως σε δύο αντίγραφα σύμφωνα με τα οριζόμενα των άρθρων 16 και 20 της παρούσας, η κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή με την αμέσως επόμενη χαμηλότερη τιμή και ούτω καθ' εξής.

Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης και την τελική κατάταξη των προσφορών, κατά φθίνουσα αρίθμηση της προσφερόμενης τιμής, θα επιλεγούν οι τρεις οικονομικοί φορείς για κάθε είδος.

Νοείται ότι, σε περίπτωση που για οποιαδήποτε είδη, υπάρχουν λιγότερες από τρεις (3) προσφορές που διέρχονται επιτυχώς όλα τα στάδια της αξιολόγησης, η Συμφωνία Πλαίσιο θα συναφθεί μόνο με τον προμηθευτή που υπέβαλε τη χαμηλότερη οικονομική προσφορά, στον ηλεκτρονικό πλειστηριασμό.

Μετά την ολοκλήρωση της οικονομικής αξιολόγησης του ηλεκτρονικού πλειστηριασμού, η Επιτροπή Αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού θα διαβιβάσει στην Αναθέτουσα Αρχή το πρακτικό της, η οποία αποφαινεται σχετικά και με μέριμνά της γνωστοποιεί στους υποψήφιους Αναδόχους την απόφαση της.

5. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟ ΣΤΑΔΙΟ ΤΗΣ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ – ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Μετά την αξιολόγηση και την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη αυτών στους οποίους πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, οι προσφέροντες στους οποίους πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών κατά μέγιστο σύμφωνα με τον άρθρο 6 παρ. 2(α) του ΠΔ 118, από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σ' αυτούς, με βεβαίωση παραλαβής ή σύμφωνα με το ν. 2672/1998 (Α' 290), οφείλουν να υποβάλλουν, 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 Αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού προβαίνει στην αποσφράγιση των φακέλων των δικαιολογητικών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από την προαναφερόμενη έγγραφη ειδοποίηση, 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 Αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού ελέγχει την ορθότητα και την πληρότητα των δικαιολογητικών και των εγγράφων που υποβλήθηκαν από τους προσφέροντες στον οποίους πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, διαβιβάζει το πρακτικό της στην Αναθέτουσα Αρχή, η οποία αποφαινεται σχετικά και με μέριμνα της γνωστοποιεί στους υποψήφιους αναδόχους την απόφαση της για την κατακύρωση των αποτελεσμάτων 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), ή (εφόσον ορίζεται στη διακήρυξη) στο άρθρο 8 και 8α 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 και της παρ. 3 του άρθρου 8α του Π.Δ. 118/2007, ή ο υπόχρεος προς τούτο προσφέρων δεν προσκομίσει 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 και, εφόσον έχουν ζητηθεί από την διακήρυξη, των περιπτώσεων α, β, και γ της παρ. 2 του άρθρου 8 του ως άνω Π.Δ/τος, η προσφορά του υποψήφιου προμηθευτή απορρίπτεται.

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).

Σε περίπτωση προσφοράς προϊόντος που κατασκευάζεται σε χώρα εκτός ΕΕ, ο συμμετέχων οφείλει να προσκομίσει δήλωση στην οποία να αναφέρεται σε ποια (ες) αγορά (ες) κράτους μέλους κυκλοφορεί το προσφερόμενο προϊόν και η οποία να συνοδεύεται από αποδεικτικά στοιχεία από τα οποία να προκύπτει ότι η εισαγωγή και διάθεση του προϊόντος στα κράτη μέλη της Ε.Ε. επιτρέπεται χωρίς περιορισμούς, καθώς και πίνακα πελατών ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία σχετικά με τις πωλήσεις του εν λόγω προϊόντος, είτε από τον ίδιο είτε από τον κατασκευαστή.

ΑΡΘΡΟ 20. Απόρριψη Προσφορών

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

1. Έλλειψη οποιουδήποτε δικαιολογητικού του Άρθρου 9 της παρούσας.
2. Μη έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση δικαιολογητικών.
3. Προσφορά με χρόνο υλοποίησης μεγαλύτερο από τον προβλεπόμενο.

4. Προσφορά που ορίζει μικρότερο από το ζητούμενο χρόνο ισχύος.
5. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση.
6. Προσφορά που παρουσιάζει αποκλίσεις από απαραίτατους όρους της Διακήρυξης
7. Προσφορά στην οποία δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή.
8. 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.
9. 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 τις συμβάσεις της Συμφωνίας Πλαισίου. 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 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 που αναφέρονται στο άρθρο 10, επιφυλασσομένων των κυρώσεων που αναφέρονται στη παρούσα διακήρυξη. Σε αυτή την περίπτωση η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να αναθέσει το σχετικό μέρος του διαγωνισμού στον επόμενο Υποψήφιο Προμηθευτή, σύμφωνα με τους κανονισμούς.

Επιπλέον, ο επιλεγείς οικονομικός φορέας της συμφωνίας πλαισίου, οφείλει να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης συμφωνίας πλαισίου σε ποσοστό 1% επί της συνολικής κατακυρωθείσας δαπάνης χωρίς το ΦΠΑ, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην περίπτωση β΄ της παρ. 4 του άρθρου 25 του π.δ. 60/2007, ισχύος μέχρι την επιστροφή της, η οποία θα έχει συνταχθεί κατά το αντίστοιχο υπόδειγμα της Διακήρυξης. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα αποδεσμευτεί άπαξ και θα επιστραφεί μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή όλων των φάσεων του έργου.

Προκειμένου να υπογραφεί η εκτελεστική σύμβαση, ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να καταθέσει πρόσθετη εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης αυτής σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό Προμηθειών Δημοσίου (πδ 118/2007).

ΑΡΘΡΟ 22. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή, διατηρεί το δικαίωμα κατακύρωσης του αποτελέσματος του διαγωνισμού για μέρος των υπό προμήθεια ειδών, που σε καμία περίπτωση δεν θα αναλογεί σε ποσοστό μικρότερο του 50% της συνολικά προβλεπόμενης, στη Διακήρυξη ποσότητας, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ΠΔ 118/07.

Επίσης, διατηρεί το δικαίωμα κατακύρωσης μεγαλύτερου ποσοστού μέχρι 15% των προσφερόμενων ειδών από το αρχικά προβλεπόμενο στη Διακήρυξη, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ΠΔ 118/07.

ΑΡΘΡΟ 23 - ΕΚΧΩΡΗΣΗ – ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής. Κατ' εξαίρεση ο ανάδοχος δικαιούται να εκχωρήσει, χωρίς έγκριση, τις απαιτήσεις του έναντι της αναθέτουσας αρχής για την καταβολή συμβατικού τιμήματος, με βάση τους όρους της σύμβασης, σε τράπεζα της επιλογής του που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα ή άλλη χώρα της ΕΕ.

ΑΡΘΡΟ 24. Δικαίωμα Ματαίωσης.

Η Αναθέτουσα Αρχή, μετά από σχετική γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας και 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 25. Εκτελωνισμός-Φόροι-Δασμοί

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει τον εκτελωνισμό των υπό προμήθεια ειδών, τα οποία θα τοποθετήσει στους χώρους εγκατάστασής του. Οι δασμοί, φόροι και λουπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις βαρύνουν τον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 26: 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 και άρθρο 9 Κεφαλαίου Β' του ν. 4038/2012).

Κατά τη σύναψη των συμβάσεων που βασίζονται στη συμφωνία – πλαίσιο, τα μέρη δεν μπορούν σε καμία περίπτωση να επιφέρουν ουσιαστικές τροποποιήσεις στους όρους της συμφωνίας πλαισίου. Οι αναθέτουσες αρχές δεν μπορούν να προσφεύγουν στις συμφωνίες πλαίσιο καταχρηστικά ή κατά τρόπο που να εμποδίζει, περιορίζει ή νοθεύει τον ανταγωνισμό. Οι αγοραστές δεν μπορούν να τροποποιήσουν ή να προσθέσουν επιπλέον τεχνικές προδιαγραφές κατά τη διενέργεια των μίνι μειοδοτικών διαγωνισμών ούτε να προμηθεύονται τα είδη αυτά εκτός συμφωνίας πλαισίου.

Για τη διαδικασία των εκτελεστικών της συμφωνίας πλαίσιο συμβάσεων (call-offs), απαιτείται από τα Δημόσια Νοσοκομεία της Χώρας, η διενέργεια νέου ηλεκτρονικού πλειστηριασμού με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή.

Η συμμετοχή όλων των οικονομικών φορέων (μειοδοτών) της συμφωνίας- πλαίσιο **είναι υποχρεωτική**, στην διαδικασία των μίνι μειοδοτικών διαγωνισμών (call off) για τα είδη που τους έχουν κατακυρωθεί. Σε περίπτωση μη συμμετοχής τους, θα εφαρμοστούν τα οριζόμενα από το άρθρο 34 του Π.Δ. 118/2007, με απόφαση της ολομέλειας της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας του μίνι

διαγωνισμού και απόφαση του Δ.Σ. του αγοραστή (Νοσοκομείου), η οποία θα διαβιβαστεί στην Αναθέτουσα αρχή (ΕΠΥ) και η τελευταία θα αποφασίσει σχετικά.

Οι συμφωνίες πλαίσιο και οι εκτελεστικές αυτών συμβάσεις αποστέλλονται για προληπτικό έλεγχο στο Ελεγκτικό Συνέδριο, κατά τις οικείες διατάξεις.

Οι εκτελεστικές συμβάσεις μπορούν να ισχύουν και μετά την λήξη των συμβάσεων-συμφωνία πλαίσιο, υπό την προϋπόθεση:

Α) ότι οι συμβάσεις αυτές έχουν υπογραφεί πριν την λήξη των αρχικών συμβάσεων συμφωνία πλαίσιο και

Β) υπάρχει υπόλοιπο ποσότητας από τη συνολική κατακυρωθείσα ποσότητα.

ΑΡΘΡΟ 27Α. 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 απορρίπτει 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 παραληπτέο 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 απορριπτέο 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 27 Β. Παράδοση Υλικών

Η παράδοση των ειδών θα γίνει στα εκάστοτε νοσοκομεία που ορίζονται στο Μέρος Β' της διακήρυξης 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.

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.

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 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 $\frac{1}{2}$ 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 σύμβασης.

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 ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση της συμβατικής προμήθειας. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

ΑΡΘΡΟ 27 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, 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 $\frac{1}{4}$ του 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 27Δ. Κήρυξη Προμηθευτή Εκπτώτου.

1. Εάν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσήλθε να υπογράψει την σχετική 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 εκπτώτου 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 27 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 πληρωμή θα γίνεται αφού προσκομισθούν τα απαραίτητα δικαιολογητικά και εφόσον δεν εκκρεμεί καμία σε βάρος του ποινή απορρέουσα από παράβαση της συμβάσεως (Τιμολόγιο, Φορολογική ενημερότητα, ασφαλιστική ενημερότητα, καταστατικό εταιρείας και νομιμοποίηση εκπροσώπου κ.λ.π.) και εντός δύο μηνών από την κατάθεση των τιμολογίων και σύμφωνα με το Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107Α/9-5-2013, παραγρ.Ζ, υποπαραγρ. Ζ.5).

Οι τιμές (τόσο της συμφωνίας πλαίσιο, όσο και οι τιμές που θα προκύψουν από τους μίνι διαγωνισμούς, call offs, από τους Φορείς Διενέργειας θα είναι δεσμευτικές), και θα περιλαμβάνουν το κόστος παράδοσης, μεταφοράς και οποιοδήποτε άλλο κόστος που πιθανόν να προκύπτει στα πλαίσια της Παράδοσης, αλλά δεν θα περιλαμβάνουν Φόρο Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ).

Στην περίπτωση Παραγγελιών για μικρές ποσότητες, δεν προβλέπεται αλλαγή στις προσφερόμενες τιμές, ανεξάρτητα από τον τρόπο 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 28. Παραγγελίες

Με την έναρξη της ισχύος της Συμφωνίας Πλαίσιο, και μετά τη διενέργεια ηλεκτρονικού πλειστηριασμού και τη σύναψη εκτελεστικής σύμβασης, ο Αγοραστής μπορεί να παραγγείλει Προϊόντα όπως καθορίζεται στη διακήρυξη και στη σύμβαση-Συμφωνία Πλαίσιο.

Οι Παραγγελίες των Προϊόντων θα υποβάλλονται **υποχρεωτικά, από τους αγοραστές**, μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ του Υπουργείου Ανάπτυξης, σύμφωνα με το ν.4254/14 (Α' 85) όπως εκάστοτε ισχύει, καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της Συμφωνίας Πλαίσιο, που θα είναι για δύο (2) έτη, σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης και της σύμβασης-Συμφωνίας Πλαίσιο και των εκτελεστικών συμβάσεων.

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

Η παρακολούθηση των παραγγελιών θα γίνεται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ.

ΑΡΘΡΟ 29. 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.

ΑΡΘΡΟ 30. ΟΡΟΙ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΛΕΙΣΤΗΡΙΑΣΜΟΥ

Αναφερόμενοι στην ανωτέρω προμήθεια, σας γνωστοποιούμε ότι ισχύουν οι κάτωθι όροι (παράγραφοι 1 έως και 10):

1. Ο Ηλεκτρονικός Πλειστηριασμός θα διεξαχθεί για λογαριασμό της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας, που διενεργεί το διαγωνισμό, αποκλειστικά στο internet site του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Προμηθειών (εφεξής αποκαλούμενο "Σύστημα").

2. Ορισμοί :

2.1. Συμμετέχοντες :

Δικαίωμα συμμετοχής στον Ηλεκτρονικό Πλειστηριασμό έχουν όλοι οι υποψήφιοι προμηθευτές των οποίων οι έντυπες οικονομικές προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές και είναι σε ισχύ.

Συμμετέχοντες στον Ηλεκτρονικό Πλειστηριασμό είναι όσοι εκ των ανωτέρω υποψηφίων προμηθευτών, έχουν επιβεβαιώσει εγγράφως τη συμμετοχή τους στον

Ηλεκτρονικό Πλειστηριασμό, κατόπιν σχετικής πρόσκλησης από την Υπηρεσία που διενεργεί τον Διαγωνισμό.

2.2. Αποδεκτή προσφορά :

Αποδεκτή προσφορά, ορίζεται αυτή που ικανοποιεί ταυτόχρονα τα εξής δύο κριτήρια:

2.2.1. Είναι χρονικά έγκυρη, δηλαδή καταγράφεται η άφιξή της στο Σύστημα εντός του χρόνου διάρκειας του Πλειστηριασμού και των τυχόν παρατάσεων του. Ο χρόνος μετράται αποκλειστικά από το χρόνο άφιξης της προσφοράς στο Σύστημα.

2.2.2. Να βελτιώνει τη συνολική τιμή ανά είδος που έχει προσφέρει ο προμηθευτής, συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και κάθε είδους δαπάνη για παράδοση αυτών ελευθέρων, χωρίς ΦΠΑ, τουλάχιστον κατά ποσό ίσο με το «βήμα», όπως ορίζεται κατωτέρω (4.3).

Ειδικά η πρώτη προσφορά στο σύστημα γίνεται αποδεκτή εφόσον βελτιώνει το τίμημα εκκίνησης (4.2) που ισούται με το ανά είδος προσφερόμενο τίμημα του προμηθευτή που αναδείχθηκε καταρχήν μειοδότης κατά την πρώτη πλήρη αξιολόγηση τουλάχιστον κατά ποσό ίσο με το βήμα που έχει οριστεί.

Κάθε φορά που μία προσφορά υποβάλλεται στο Σύστημα, επιστρέφεται μια ένδειξη (μήνυμα) στην οθόνη του συμμετέχοντος, για τον εάν αυτή έχει γίνει αποδεκτή ή όχι. Προσφορά που δεν ικανοποιεί τα ανωτέρω κριτήρια δεν γίνεται αποδεκτή από το Σύστημα και θεωρείται ως μη γενόμενη και δεν λαμβάνεται υπόψη σε οποιοδήποτε σημείο του Πλειστηριασμού.

2.3. Ενεργής προσφορά:

Ενεργής προσφορά είναι η τελευταία χρονικά αποδεκτή προσφορά κάθε συμμετέχοντος στο Σύστημα.

3. Γενικοί Όροι που διέπουν τον συγκεκριμένο Ηλεκτρονικό Πλειστηριασμό:

3.1. Γλώσσα

Ο Πλειστηριασμός θα διεξαχθεί στην Ελληνική γλώσσα.

3.2. Νόμισμα

Το νόμισμα με βάση το οποίο θα διεξαχθεί ο Ηλεκτρονικός Πλειστηριασμός είναι το ΕΥΡΩ.

Οι προσφερόμενες τιμές κατά τη διάρκεια του Ηλεκτρονικού Πλειστηριασμού, θα είναι χωρίς Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και κάθε είδους δαπάνη, για παράδοση των ειδών ελευθέρων, και αφορούν στο σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας, ανά είδος.

3.3. Τύπος Πλειστηριασμού

Ο Πλειστηριασμός είναι “μειοδοτικού τύπου.”

4. Ειδικοί όροι που διέπουν το συγκεκριμένο Ηλεκτρονικό Πλειστηριασμό:

4.1. Διάρκεια

Η διάρκεια του Πλειστηριασμού θα είναι **30 λεπτά**. Εάν όμως, εντός του τελευταίου **5λεπτού** πριν από τη λήξη του χρόνου του Πλειστηριασμού υπάρχει προσφορά αποδεκτή στο Σύστημα και χαμηλότερη από την τρέχουσα βέλτιστη ενεργή προσφερόμενη τιμή στο Σύστημα, ο χρόνος διάρκειας του Πλειστηριασμού θα παρατείνεται αυτομάτως για ένα **5λεπτο**. Δεν υπάρχει περιορισμός στην ανανέωση των παρατάσεων.

4.2. Τιμή εκκίνησης :

Τιμή εκκίνησης είναι το τίμημα της χαμηλότερης έντυπης οικονομικής προσφοράς, συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και κάθε είδους δαπανών για παράδοση των ειδών ελευθέρων, χωρίς ΦΠΑ, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας, όπως καθορίζεται στη διακήρυξη, που θα προκύψει από την αποσφράγιση

και αξιολόγηση των έντυπων οικονομικών προσφορών, που υπεβλήθησαν στο διαγωνισμό.

Κατά τη διάρκεια του Ηλεκτρονικού Πλειστηριασμού δεν επιτρέπεται η υποβολή καμίας προσφοράς που ξεπερνά την τιμή εκκίνησης.

4.3. Βήμα

Βήμα της δημοπρασίας

Το βήμα βελτίωσης της προσφοράς για κάθε είδος (ή ομάδα ειδών) της δημοπρασίας θα διαμορφωθεί μετά την αποσφράγιση των έγγραφων οικονομικών προσφορών των συμμετεχόντων και θα ανακοινωθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στους υποψήφιους προμηθευτές, πριν την διεξαγωγή του ηλεκτρονικού πλειστηριασμού.

Γενικοί Κανονισμοί Πλειστηριασμού

4.4. Κατά την διάρκεια του Πλειστηριασμού, κάθε προμηθευτής που συμμετέχει, γνωρίζει τα κάτωθι βασικά στοιχεία του Πλειστηριασμού :

4.4.1. Την τιμή εκκίνησης. Δεν επιτρέπεται η εισαγωγή προσφοράς στο Σύστημα που ξεπερνά αυτό το ποσό.

4.4.2. Την κατάταξή του στον Πλειστηριασμό (εφόσον αυτός καταθέσει αποδεκτή προσφορά στο Σύστημα).

Η κατάταξη του κάθε προμηθευτή στο διαγωνισμό συνδέεται τόσο με την προσφορά του όσο και με τη χρονική στιγμή κατάθεσης της προσφοράς. Για παράδειγμα εάν ένας προμηθευτής υποβάλει την ίδια προσφορά με άλλον προμηθευτή θα προηγείται σε κατάταξη (ΘΕΣΗ) ο προμηθευτής που χρονικά υπέβαλε πρώτος την προσφορά του, σύμφωνα με το χρόνο που η προσφορά παρελήφθη από το σύστημα. Ο προμηθευτής δεν θα έχει σε καμία περίπτωση τη δυνατότητα να γνωρίζει την καλύτερη υπάρχουσα προσφορά.

4.4.3. Τον υπολειπόμενο χρόνο διάρκειας του Πλειστηριασμού.

4.5. Κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του ηλεκτρονικού πλειστηριασμού, οι συμμετέχοντες δεν έχουν τη δυνατότητα να γνωρίζουν την ταυτότητα των προσφερόντων, τις άλλες τιμές που υποβάλλονται και τον αριθμό των συμμετεχόντων. Οι συμμετέχοντες δεν επιτρέπεται να περιλαμβάνουν σχόλια στις προσφορές τους, ούτε αυτά λαμβάνονται υπόψη κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του ηλεκτρονικού πλειστηριασμού.

4.6. Η χαμηλότερη προσφορά, που θα προκύψει μετά το πέρας του Ηλεκτρονικού Πλειστηριασμού, δεν συνεπάγεται και αυτόματη κατακύρωση της προμήθειας στον αντίστοιχο συμμετέχοντα, αλλά αποτελεί μέρος της διαδικασίας στο πλαίσιο της αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού.

4.7. Οι συμμετέχοντες δεν επιτρέπεται να περιλαμβάνουν σχόλια στις προσφορές τους, ούτε αυτά λαμβάνονται υπόψη κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του Πλειστηριασμού.

Οι προσφορές που υποβάλλονται στον Πλειστηριασμό δεν θα τελούν υπό προϋποθέσεις, αιρέσεις ή περιορισμούς.

4.8. Από τη στιγμή που γίνεται αποδεκτή μια προσφορά από το Σύστημα δεν είναι δυνατόν να ανακληθεί και ακυρώνει όλες τις προηγούμενες του ίδιου συμμετέχοντος.

5. Χρονοδιάγραμμα ηλεκτρονικού Πλειστηριασμού

Οι συμμετέχοντες στον ηλεκτρονικό Πλειστηριασμό, θα ειδοποιηθούν από την ΕΠΥ, για το χρονοδιάγραμμα του Πλειστηριασμού, το οποίο περιλαμβάνει την εκπαίδευση τους, την διεξαγωγή του εικονικού Πλειστηριασμού και την διεξαγωγή του πραγματικού Πλειστηριασμού.

Ειδικότερα :

Η ΕΠΥ, αποστέλλει σε κάθε υποψήφιο προμηθευτή πρόσκληση συμμετοχής στον Ηλεκτρονικό Πλειστηριασμό, και φόρμα συλλογής στοιχείων με σκοπό την καταγραφή των χρηστών στο Σύστημα. Οι προμηθευτές που έχουν δικαίωμα συμμετοχής και επιθυμούν να συμμετάσχουν στον Ηλεκτρονικό Πλειστηριασμό, οφείλουν να επιβεβαιώσουν εγγράφως τη συμμετοχή τους σε όλα τα προκαταρκτικά στάδια της διαδικασίας του Ηλεκτρονικού Πλειστηριασμού, (εκπαίδευση και διεξαγωγή εικονικού Πλειστηριασμού) εντός δύο (2) εργασίμων ημερών από την αποστολή των σχετικών προσκλήσεων. Οι εκπρόσωποι των προμηθευτών, θα παραλάβουν ηλεκτρονικά τους κωδικούς πρόσβασης στο Σύστημα, τους οποίους θα χρησιμοποιήσουν για τη συμμετοχή τους στον Ηλεκτρονικό Πλειστηριασμό (εικονικό και πραγματικό).

Οι προμηθευτές θα έχουν τη δυνατότητα πρόσβασης στον Ηλεκτρονικό Πλειστηριασμό μέσω της ηλεκτρονικής διεύθυνσης :

<http://www.promitheus.gov.gr>

Σημειώνεται, ότι οποιαδήποτε υποβολή προσφερόμενης τιμής στο Σύστημα, η οποία γίνεται από καταγεγραμμένους σε αυτό προμηθευτές, θεωρείται δεσμευτική νόμιμη δήλωση του συμμετέχοντος στον Ηλεκτρονικό Πλειστηριασμό.

Πριν τον πραγματικό Πλειστηριασμό θα προηγηθεί η εκπαίδευση, όπου θα δοθούν όλες οι απαιτούμενες διευκρινίσεις σχετικά με το σύστημα, καθώς και τεχνικές οδηγίες χρήσης.

Μετά την εκπαίδευση ακολουθεί ο εικονικός Πλειστηριασμός, προκειμένου οι προμηθευτές να είναι πλήρως προετοιμασμένοι για τη διεξαγωγή του πραγματικού Πλειστηριασμού.

Τονίζεται ότι οι συμμετέχοντες, προκειμένου να μην αντιμετωπίσουν προβλήματα κατά τη διάρκεια του πραγματικού πλειστηριασμού, πρέπει να συμμετέχουν τόσο στην εκπαίδευση όσο και στον εικονικό Πλειστηριασμό. Η αρμόδια υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό δεν ευθύνεται για λανθασμένη εκ μέρους των συμμετεχόντων χρήση του συστήματος.

6. Υποδομή συμμετέχοντος

Για τη συμμετοχή των διαγωνιζομένων στον Ηλεκτρονικό Πλειστηριασμό απαιτείται να διαθέτουν οι διαγωνιζόμενοι τουλάχιστον την ακόλουθη υποδομή:

6.1. Η/Υ-ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΤΗ-ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

	Ελάχιστες Απαιτήσεις
Screen Requirements :	
Resolution	1280x800
Screen Colors	256
Monitor Size	οποιοδήποτε
RAM Requirements	1 GB
Processors (CPU)	1.4 MHz
Remote Access	ADSL 2 Mbps or faster
Hard Drive Space Requirements	20GB
Software Requirements	Microsoft IE 9 or 11
	Firefox

6.2. Δίκτυο

Σύνδεση με την εφαρμογή Ηλεκτρονικών Πλειστηριασμών του Συστήματος μέσω της ηλεκτρονικής διεύθυνσης <http://www.promitheus.gov.gr>

- Θυρίδα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail account).
- Προτείνεται η εξασφάλιση και δοκιμή δεύτερης εφεδρικής σύνδεσης στο Internet.

7. Εκπαίδευση υποψηφίων συμμετεχόντων

Πριν τη διενέργεια του Ηλεκτρονικού Πλειστηριασμού, οι συμμετέχοντες προμηθευτές θα παρακολουθήσουν ένα σύντομο εκπαιδευτικό σεμινάριο για τη χρήση του συστήματος Ηλεκτρονικών Πλειστηριασμών. Το σεμινάριο θα γίνει μέσω του διαδικτύου ή τηλεφωνικά ή εφόσον είναι εφικτό με φυσική παρουσία των προμηθευτών σε εκπαιδευτικό χώρο που θα τους υποδειχθεί. Το σεμινάριο θα είναι το ίδιο για όλους τους προμηθευτές.

Επιπρόσθετα, θα προγραμματιστεί και μία δοκιμαστική/εικονική διεξαγωγή Ηλεκτρονικού Πλειστηριασμού, όπου οι προμηθευτές θα έχουν τη δυνατότητα να δοκιμάσουν το Ηλεκτρονικό Σύστημα Πλειστηριασμών με εικονικές τιμές. Η εκπαίδευση περιλαμβάνει την ανάλυση της σύνδεσης με το σύστημα και την εξοικείωση με το σενάριο του Πλειστηριασμού.

Περιλαμβάνει θεωρητικό και πρακτικό μέρος. Στο πρακτικό μέρος επιδεικνύεται η μεθοδολογία διασύνδεσης μέσω διαδικτύου στο σύστημα, καθώς και ο τρόπος υποβολής προσφορών μέσω του συστήματος.

Στο τέλος της εκπαίδευσης διανέμεται το εκπαιδευτικό υλικό, το οποίο περιγράφει σε απλά και κατανοητά βήματα, τα στάδια, για τη συμμετοχή του προμηθευτή στον Πλειστηριασμό.

8. Εικονικός Πλειστηριασμός

Στον εικονικό Πλειστηριασμό που θα ακολουθήσει της εκπαίδευσης, οι συμμετέχοντες θα έχουν την ευκαιρία να ελέγξουν:

- την πρόσβαση διαδικτύου, στο Σύστημα Ηλεκτρονικών Πλειστηριασμών από μία ή/και περισσότερες θέσεις και εγκαταστάσεις τους
- να εντοπίσουν τυχόν τεχνικά προβλήματα και να τα αναφέρουν στην αρμόδια Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό προς επίλυσή τους πριν τον πραγματικό Πλειστηριασμό. Η επίλυση των τυχόν τεχνικών προβλημάτων θα γίνει σε συνεργασία με τη Γενική Γραμματεία Εμπορίου (ΓΓΕ), η οποία και είναι η αρμόδια Δημόσια Υπηρεσία για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων.
- να διαπιστώσουν ότι έχουν ετοιμότητα πολλαπλών και εναλλακτικών τρόπων διασύνδεσης και ότι οι ρυθμίσεις τους είναι σύμφωνα με τις απαιτούμενες προδιαγραφές
- να εξοικειωθούν με το σύστημα του Ηλεκτρονικού Πλειστηριασμού, ώστε να μην έχουν ερωτήματα κατά την διάρκεια του πραγματικού Πλειστηριασμού.

Οι συμμετέχοντες θεωρείται ότι είναι πλήρως κατατοπισμένοι για το Σύστημα Ηλεκτρονικού Πλειστηριασμού μετά την ενημέρωση που θα γίνει και τον εικονικό Πλειστηριασμό στον οποίο θα συμμετάσχουν.

Η αρμόδια Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό δεν ευθύνεται για τυχόν λανθασμένη κατανόηση ή λανθασμένη χρήση του Συστήματος κατά τη διεξαγωγή του Ηλεκτρονικού Πλειστηριασμού.

9. Βλάβες και τεχνικά προβλήματα

Το Σύστημα έχει λάβει όλα τα αναγκαία και δυνατά μέτρα ώστε να αποτρέψει την πιθανότητα εμφάνισης τεχνικού προβλήματος κατά την διάρκεια του πραγματικού Πλειστηριασμού.

Σε περίπτωση εμφάνισης τεχνικού προβλήματος ισχύουν τα ακόλουθα:

9.1. Τεχνικό πρόβλημα του Συστήματος

- Ηλεκτρονικός Πλειστηριασμός κατά τη διάρκεια του οποίου εμφανίζεται τεχνικό πρόβλημα, θα διακόπτεται /ακυρώνεται και θα επαναλαμβάνεται σε νέο χρόνο (ημερομηνία και ώρα), τον οποίο η Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό, θα γνωστοποιήσει εντός εύλογου χρόνου στους διαγωνιζόμενους μέσω fax ή/και e-mail.

9.2. Τεχνικό πρόβλημα συμμετέχοντος

- Σε περίπτωση προβλήματος της υποδομής (σύνδεση με το διαδίκτυο, βλάβη Η/Υ, κλπ) ενός συμμετέχοντα, χρησιμοποιείται εναλλακτικά η εφεδρική υποδομή του.

- Ο Ηλεκτρονικός Πλειστηριασμός δε διακόπτεται για λόγους προβλήματος υποδομής συμμετέχοντος ή αδυναμίας υποβολής προσφερόμενης τιμής από το συμμετέχοντα.

10. Εγγυήσεις

- Η αρμόδια Υπηρεσία που διενεργεί τον Ηλεκτρονικό Πλειστηριασμό δεν ευθύνεται και δεν παρέχει οιαδήποτε εγγύηση έναντι των συμμετεχόντων ότι η πρόσβαση, η χρήση και η επικοινωνία τους με το Σύστημα των Ηλεκτρονικών Πλειστηριασμών θα είναι απρόσκοπτη, πλην των περιπτώσεων δόλου και βαριάς αμέλειας.

- Επίσης, η αρμόδια Υπηρεσία που διενεργεί τον Ηλεκτρονικό Πλειστηριασμό δεν ευθύνεται για την μη παροχή ή την πλημμελή παροχή του Συστήματος, που οφείλεται σε ή σχετίζεται με γεγονότα που βρίσκονται πέρα από την σφαίρα ελέγχου της (γεγονότα ανώτερης βίας).

ΜΕΡΟΣ Β. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ -ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- 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 οξειδωσης και αλλοίωσης των μηχανικών αντοχών του υλικού.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Όπου απαιτούνται συνοδευτικά υλικά, όπως για παράδειγμα βίδες κοτύλης, ή βίδες για μεταλλικούς δακτυλίους στήριξης, κ.τ.λ., προσφέρονται υποχρεωτικά μαζί με τα υλικά της κατηγορίας.

A. ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΓΟΝΑΤΟΣ

A1. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR)

A1.1 Μηριαία πρόθεση ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη.

A1.2 Μηριαία πρόθεση ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη, με επεξεργασία υψηλής διασταύρωσης (highly cross link) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά.

A1.3 Μηριαία πρόθεση ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη.

Σχεδιασμός μηριαίου στοιχείου και πολυαιθυλενίου για μεγάλη κάμψη (high flex). **A2. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR)**

A2.1 Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη.

A2.2 Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη και τύπου υψηλής διασταύρωσης (highly cross link), ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά.

A2.3 Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο, με σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη (high flex),

διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη.

A3. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR)

A3.1 Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση χωρίς τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη.

A3.2 Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση χωρίς τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη, με επεξεργασία υψηλής διασταύρωσης (highly cross link), ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά.

A3.3 Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση χωρίς τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη.

Σχεδιασμός μηριαίου στοιχείου και πολυαιθυλενίου για μεγάλη κάμψη (high flex).

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

A4.1 Μηριαία πρόθεση ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη

A4.2 Μηριαία πρόθεση ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου, με επεξεργασία υψηλής διασταύρωσης (highly cross link), ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη

A4.3 Μηριαία πρόθεση ανατομική με σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη (high flex)

διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη

**A5. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΥΒΡΙΔΙΟ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ
(posterior stabilized)**

A5.1 Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη

A5.2 Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου, με επεξεργασία υψηλής διασταύρωσης (highly cross link), ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη

A5.3 Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο και με σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη (high flex) διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη

A.6 ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ , ΜΕ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR)

A6.1 Μηριαία πρόθεση ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου με κίνηση διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη

A6.2 Μηριαία πρόθεση ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διασταύρωσης (highly cross link) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά, με κίνηση διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη.

A6.3 Μηριαία πρόθεση ανατομική με σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη (high flex) , διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου με κίνηση διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη

A.7 ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΥΒΡΙΔΙΟ, ΜΕ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR)

A7.1 Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου με κίνηση διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη

A7.2 Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διασταύρωσης (highly cross link), ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά με κίνηση διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη

A7.3 Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο και με σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη (high flex) διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου με κίνηση διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη

A.8 ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΜΕ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR)

A8.1 Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου με κίνηση διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη

A8.2 Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διασταύρωσης (highly cross link), ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά, με κίνηση, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη.

A8.3 Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο και με σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη (high flex) διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου με κίνηση διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη

A.9 ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟ ΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΜΕ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (Posterior stabilizing)

A9.1 Μηριαία πρόθεση ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου με κίνηση διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη

A9.2 Μηριαία πρόθεση ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διασταύρωσης (highly cross link), ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά, με κίνηση, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη

A9.3 Μηριαία πρόθεση με σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη (high flex) ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου με κίνηση διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη

A.10. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟ ΝΑΤΟΣ ΥΒΡΙΔΙΟ, ΜΕ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (posterior stabilizing)

A10.1 Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου με κίνηση διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη

A10.2 Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διασταύρωσης (highly cross link), ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά με κίνηση, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη

A10.3 Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο και με σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη (high flex) ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου με κίνηση διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη

A.11. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΗ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ

A11.1 Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο, με δυνατότητα υποδοχής στειλεού-προέκτασης ή /και μεταλλικών σφηνών.

Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη

- i) Στυλεοί για χρήση με τσιμέντο
- ii) Μεταλλικές σφήνες (augments)

A11.2 Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με στειλεούς χωρίς τσιμέντο, με δυνατότητα υποδοχής έκκεντρου στειλεού-προέκτασης ή /και μεταλλικών σφηνών.

Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη

- i) Στυλεοί για χρήση χωρίς τσιμέντο
- ii) Μεταλλικές σφήνες (augments)

A.12. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ (τύπου μεντεσέ),

Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με ενσωματωμένο ή συναρμολογούμενο μακρύ στειλεό για χρήση με ή χωρίς τσιμέντο. Η μηριαία και η κνημιαία πρόθεση να συνδέονται μεταξύ τους με κατάλληλο πύρο που να επιτρέπει κίνηση μόνο σε οβελιαίο επίπεδο (κάμψη – έκταση).

Δυνατότητα για εφαρμογή σφηνών έσω ή έξω διαμερίσματος, ή διάφορα ύψη πολυαιθυλενίου, ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις.

Στειλεοί για χρήση με ή χωρίς τσιμέντο

A.13. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ ΕΠΙΤΡΕΠΟΥΣΑ ΣΤΡΟΦΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ

Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με ενσωματωμένο ή συναρμολογούμενο μακρύ στείλεό για χρήση με ή χωρίς τσιμέντο. Η μηριαία και η κνημιαία πρόθεση να συνδέονται μεταξύ τους με κατάλληλο πύρο και να είναι τύπου αρθρούμενης στροφολίσθησης (επιτελεί στροφή και κάμψη-έκταση) .

Δυνατότητα για εφαρμογή σφηνών έσω ή έξω διαμερίσματος, ή διάφορα ύψη πολυαιθυλενίου ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις.

Στείλεοί για χρήση με ή χωρίς τσιμέντο

A.14. ΜΟΝΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ

A11.1 Μηριαία και κνημιαία πρόθεση μονοδιαμερισματική, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις.

A11.2 Μηριαία και κνημιαία πρόθεση μονοδιαμερισματική, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου κινητό διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

ΤΑ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΣΤΙΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ : A1 ΕΩΣ A13 ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΑΠΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΠΡΟΘΕΣΗ ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΑΣ

B. ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΙΣΧΙΟΥ

B.1. ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ.

Στειλέος μηριαίου με modular κεφαλή, με ή χωρίς επικεντρωτές για χρήση με τσιμέντο σε 5 τουλάχιστον μεγέθη και μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη (τουλάχιστον από 42 έως 58 ανά ένα έως δυο χιλιοστά).

B.2. ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ.

Στειλέος μηριαίου με modular κεφαλή με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό αυτών σε 8 τουλάχιστον μεγέθη και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη (τουλάχιστον από 42 έως 58 ανά ένα έως δύο χιλιοστά).

B.3. ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ.

Στειλέος μηριαίου με modular κεφαλή, με ή χωρίς επικεντρωτές για χρήση με τσιμέντο σε 5 τουλάχιστον μεγέθη, 2 τουλάχιστον offset, με κολάρο ή χωρίς, κεφαλή διπλής κίνησης σε διάφορα μεγέθη (τουλάχιστον από 42 έως 58 ανά 1 έως 2 χιλιοστά) και κατάλληλα μεταλλικά κεφαλάκια σε 5 τουλάχιστον μήκη αυχένα.

B.4. ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ.

Στειλέος μηριαίου με modular κεφαλή, με διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οποιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο, σε τουλάχιστον 8 μεγέθη και 2 offset και κεφαλή διπλής κίνησης σε διάφορα μεγέθη (τουλάχιστον από 42 έως 58 ανά 1 έως 2 χιλιοστά) και κατάλληλα μεταλλικά κεφαλάκια σε 5 τουλάχιστον μήκη αυχένα.

B.5. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ

Στειλέος μηριαίου με modular κεφαλή, κατάλληλος για χρήση με τσιμέντο με ή χωρίς επικεντρωτές, με ή χωρίς κολάρο, σε 5 τουλάχιστον μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος.

Κεφαλές μεταλλικές 22mm σε 2 τουλάχιστον μήκη αυχένα, 28 και 32 mm σε 5 τουλάχιστον μήκη αυχένα.

Κυπέλιο πολυαιθυλενίου για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο, με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται.

B.6. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ

Στειλέος μηριαίου με modular κεφαλή, κατάλληλος για χρήση με τσιμέντο με ή χωρίς επικεντρωτές, με ή χωρίς κολάρο σε 5 τουλάχιστον μεγέθη και τουλάχιστον 2 offset ανά μέγεθος.

Κεφαλές κεραμικές 28 και 32 mm σε 3 τουλάχιστον μήκη αυχένα.

Κυπέλιο πολυαιθυλενίου για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο, με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται.

B.7. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ

Στειλέος μηριαίου με modular κεφαλή, με διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμος σε 8 τουλάχιστον μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος.

Κεφαλές μεταλλικές 22mm σε 2 τουλάχιστον μήκη αυχένα, 28 και 32 mm (προαιρετικά και 36 χιλ.) σε 5 τουλάχιστον μήκη αυχένα.

Κυπέλιο με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο στερεοούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα συμπληρωματικής στήριξης με βίδες σε διάφορα μεγέθη.

Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται.

B.8. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ

Στειλέος μηριαίου με modular κεφαλή, με διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμος σε 8 τουλάχιστον μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος.

Κεφαλές κεραμικές 28 και 32 mm (προαιρετικά και 36 χιλ.) σε 3 τουλάχιστον μήκη αυχένα.

Κυπέλιο με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο στερεούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα συμπληρωματικής στήριξης με βίδες σε διάφορα μεγέθη.

Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται.

B.9. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ.

Στειλέος μηριαίου με modular κεφαλή, με ή χωρίς επικεντρωτές για χρήση με τσιμέντο, με ή χωρίς κολάρο, διαθέσιμος σε 5 τουλάχιστον μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος.

Κεφαλές μεταλλικές 22mm σε 2 τουλάχιστον μήκη αυχένα, 28 και 32 χιλιοστά (προαιρετικά και 36 χιλ.) σε 5 τουλάχιστον μήκη αυχένα

Κυπέλιο με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο στερεούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα συμπληρωματικής στήριξης με βίδες σε διάφορα μεγέθη.

Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται.

B.10. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ

Στειλέος μηριαίου με modular κεφαλή, με ή χωρίς επικεντρωτές για χρήση με τσιμέντο, με ή χωρίς κολάρο διαθέσιμος σε 5 τουλάχιστον μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος.

Κεφαλές κεραμικές 28 και 32 mm (προαιρετικά και 36 mm) σε 3 τουλάχιστον μήκη αυχένα.

Κυπέλιο με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο στερεούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα συμπληρωματικής στήριξης με βίδες σε διάφορα μεγέθη.

Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται..

B.11. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ CERAMIC on CERAMIC.

Στειλέος μηριαίου με modular κεφαλή, με διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαθέσιμος σε τουλάχιστον 8 μεγέθη και τουλάχιστον 2 offset ανά μέγεθος.

Κυπέλιο με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο στερεούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα συμπληρωματικής στήριξης με βίδες σε διάφορα μεγέθη.

Ένθετα Κεραμικά DELTA προσαρμοζόμενα στα προσφερόμενα κυπέλια και **Κεφαλές Κεραμικές DELTA** αντιστοίχου μεγέθους με τα κεραμικά ένθετα.

B.12. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ METAL on METAL.

Στειλέος μηριαίου με modular κεφαλή με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαθέσιμος σε τουλάχιστον 8 μεγέθη και τουλάχιστον 2 offset ανά μέγεθος.

Κυπέλιο με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο στερεούμενο με ενσφήνωση

γυαλισμένη εσωτερική επιφάνεια χαμηλής τριβής για χρήση με μεγάλες κεφαλές σε διάφορα μεγέθη.

Κεφαλές μεταλλικές αντιστοίχου μεγέθους με το κυπέλιο.

B.13. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ (RESURFACING)

METAL on METAL

Κοτυλιαία πρόθεση για χρήση χωρίς τσιμέντο με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οιοδήποτε 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 στείλεό για χρήση με ή χωρίς τσιμέντο.

B.14. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΣΕΙ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ.

Στείλεός μηριαίου με modular κεφαλή, ειδικού σχεδιασμού αποκλειστικά για ΣΕΙ για χρήση με τσιμέντο.

Κεφαλάκια μεταλλικά 22 mm σε δύο τουλάχιστον μήκη αυχένα και 28 mm σε 5 τουλάχιστον μήκη αυχένα.

Κοτύλη για ΣΕΙ από 38 χιλ σε αυξανόμενα μεγέθη από πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται.

B.15. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΣΕΙ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ

Στείλεός μηριαίου με modular κεφαλή, ειδικού σχεδιασμού αποκλειστικά για ΣΕΙ, για χρήση χωρίς τσιμέντο

Κεφαλάκια μεταλλικά 22 mm σε δύο τουλάχιστον μήκη αυχένα και 28 mm σε τουλάχιστον 5 μήκη αυχένα.

Κυπέλιο κοτύλης modular ή monoblock με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση, με μικρότερο μέγεθος 38 χιλ. και αυξανόμενα μεγέθη, με δυνατότητα

στερέωσης με ενσφήνωση ή και με συμπληρωματική στερέωση με άγκιστρα και βίδες.

Ένθετο **πολυαιθυλενίου** με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται.

B.18. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΣΕΙ ΥΒΡΙΔΙΟ.

Στειλέος μηριαίου με modular κεφαλή, ειδικού σχεδιασμού αποκλειστικά για ΣΕΙ για χρήση με τσιμέντο.

Κυπέλιο κοτύλης modular ή monoblock με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση με μικρότερο μέγεθος 38 mm. και αυξανόμενα μεγέθη, με δυνατότητα στερέωσης με ενσφήνωση ή και με συμπληρωματική στερέωση με άγκιστρα και βίδες.

Κεφαλάκια μεταλλικά 22mm σε δύο τουλάχιστον μήκη αυχένα και 28 mm σε τουλάχιστον 5 μήκη αυχένα.

Ένθετο **Πολυαιθυλενίου** με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται.

B.19. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΣΕΙ “ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΟ” ΥΒΡΙΔΙΟ.

Στειλέος μηριαίου με modular κεφαλή, ειδικού σχεδιασμού αποκλειστικά για ΣΕΙ για χρήση χωρίς τσιμέντο.

Κοτύλη για ΣΕΙ από 38 χιλ σε αυξανόμενα μεγέθη από πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται.

Κεφαλάκια μεταλλικά 22mm σε δύο τουλάχιστον μήκη αυχένα και 28 mm σε τουλάχιστον 5 μήκη αυχένα.

B.20 ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΣΤΕΙΛΕΟ ΜΙΚΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΥΧΕΝΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΥΣΙΑΚΗΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ.

B.20.1. Μεταλλική κεφαλή.

Στειλέος μηριαίου ανατομικός ή ευθύς μικρού μήκους με modular κεφαλή, με διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμος σε 8 τουλάχιστον μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος.

Κυπέλιο με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο στερεούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα συμπληρωματικής στήριξης με βίδες σε διάφορα μεγέθη.

Ένθετο πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται.

Κεφαλές μεταλλικές 28 και 32 mm (36 mm προαιρετικά) σε 5 τουλάχιστον μήκη αυχένα.

B.20.2. Κεραμική κεφαλή.

Στειλέος μηριαίου ανατομικός ή ευθύς, μικρού μήκους με διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμος σε 8 τουλάχιστον μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος.

Κυπέλιο με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο στερεούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα συμπληρωματικής στήριξης με βίδες σε διάφορα μεγέθη.

Ένθετο πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται.

Κεφαλές κεραμικές 28, 32 mm (36 mm προαιρετικά) σε 3 τουλάχιστον μήκη αυχένος.

B.20.3. Ceramic on Ceramic

Στειλέος μηριαίου ανατομικός ή ευθύς μικρού μήκους με διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμος σε 8 τουλάχιστον μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος.

Κυπέλιο με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο στερεούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα συμπληρωματικής στήριξης με βίδες σε διάφορα μεγέθη.

Κεφαλές Κεραμικές DELTA 28, και 32mm (36 mm προαιρετικά) σε 3 τουλάχιστον μήκη αυχένα.

Ένθετο Κεραμικό DELTA για όλα τα μεγέθη κεφαλής και κυπέλιου που προσφέρονται.

B.21. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ

B.21.A. ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ

1. **Με τσιμέντο:** Κοτύλες πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά με ή χωρίς ανυψωμένο χείλος, για υποδοχή κεφαλής 22 mm (προαιρετικά), 28 και 32mm.
2. **Με τσιμέντο:** Κοτύλες πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά, με ειδικό μηχανισμό ασφάλισης της κεφαλής (**constrained liner**) για χρήση με κεφαλάκια 22 mm (προαιρετικά), 28 και 32mm.

3. **Χωρίς τσιμέντο:** Μεταλλικές κοτύλες από πορώδες μέταλλο σε όλο τον όγκο τους παραπλήσιας ελαστικότητας με το σπογγώδες οστούν.

Ένθετο πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά για όλα τα μεγέθη κοτύλης και υποδοχή κεφαλής 22mm (προαιρετικά), 28 και 32mm.

4. **Χωρίς τσιμέντο:** Μεταλλικές κοτύλες με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση, που να φέρουν οπές για πρόσθετη σταθεροποίηση με βίδες, εντός αυτών ή και στην περιφέρειά τους.

Ένθετο πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά για όλα τα μεγέθη κοτύλης και υποδοχή κεφαλής 22mm (προαιρετικά), 28 και 32mm.

5. **Χωρίς τσιμέντο:** Μεταλλικές κοτύλες με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση που να φέρουν πτερύγια και άγκιστρο.

Ένθετο πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά για όλα τα μεγέθη κοτύλης και υποδοχή κεφαλής 22mm (προαιρετικά), 28 και 32mm.

6. **Χωρίς τσιμέντο:** Μεταλλικές κοτύλες με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση με ή χωρίς οπές.

Ένθετο πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά, με ειδικό μηχανισμό ασφάλισης της κεφαλής (**constrained liner**) και υποδοχή κεφαλής 22mm. (προαιρετικά), 28 και 32mm.

7. Μεταλλικές κοτύλες με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση μεγάλης διαμέτρου (>64mm, jumbo) με ή χωρίς οπές.

Ένθετο πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά για όλα τα μεγέθη κοτύλης

8. Μεταλλικοί ενισχυτικοί δακτύλιοι για χρήση **με τσιμέντο**

i. που να φέρουν οπές για πρόσθετη σταθεροποίηση με βίδες (τύπου

Müller)

ii. με οπές και άγκιστρο (τύπου Ganz)

iii. με οπές και πτερύγια με οπές (τύπου Bursch-Schneider).

9. Ενισχυτικό ύψους πολυαιθυλενίου με οπές για σταθεροποίηση με βίδες.

B.21.B. ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΗΡΙΑΙΟΥ (STEM)

1. Στελλεοί χωρίς τσιμέντο κατάλληλοι για κεντρική στήριξη

Στελλεοί με κατάλληλα διαμορφωμένη επιφάνεια, ή επίστρωση ή επεξεργασία, που να επιδέχονται modular κεφαλές (μεταλλικές ή κεραμικές), να προσφέρονται σε διάφορα μεγέθη όσον αφορά το εύρος και το μήκος του στελλεού, με δυνατότητα επιλογής κανονικού ή αυξημένου offset και με δυνατότητα απόκλισης (τουλάχιστον φυσιολογική, πρόσθια, οπίσθια) του αυχένα, η οποία να επιτυγχάνεται με αρθρούμενο (π.χ. αυχένα) ή σταθερό κεντρικό τμήμα.

2. Στελλεοί χωρίς τσιμέντο κατάλληλοι για περιφερική στήριξη συναρμολογούμενοι.

Στελλεοί συναρμολογούμενων τμημάτων, με κατάλληλα διαμορφωμένη επιφάνεια, η επίστρωση, η επεξεργασία, να επιδέχονται modular κεφαλές

(μεταλλικές ή κεραμικές), να προσφέρονται σε διάφορα μεγέθη όσον αφορά το

εύρος και το μήκος των τμημάτων και με δυνατότητα επιλογής κανονικού ή αυξημένου offset και αποκλίσεων (τουλάχιστον φυσιολογική, πρόσθια, οπίσθια) του αυχένα, η οποία να επιτυγχάνεται με αρθρούμενο (π.χ. αυχένα) ή σταθερό κεντρικό τμήμα.

3. Στειλεοί χωρίς τσιμέντο κατάλληλοι για περιφερική στερέωση τύπου Wagner.

Ευθείς, μακροί στειλεοί για χρήση χωρίς τσιμέντο, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη, κωνικού τύπου, με πτερύγια για περιφερική στερέωση διατιθέμενοι σε ποικιλία διαμέτρων και μηκών.

Μα επιδέχονται modular κεφαλή, μεταλλική ή κεραμική.

4. Στειλεοί με τσιμέντο

Στειλεοί modular με κατάλληλη επιφάνεια για σταθεροποίηση με τσιμέντο, να προσφέρονται σε διάφορα μεγέθη εύρους και μήκους στειλεού, και με δυνατότητα επιλογής offset.

Οι στειλεοί να δύνανται να συνδυαστούν με μεταλλική και κεραμική κεφαλή

B. 21. Γ. ΚΕΦΑΛΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ

1. Μεταλλικές κεφαλές 22mm σε δύο τουλάχιστον μήκη (προαιρετικά), 28 και 32mm σε 5 τουλάχιστον μήκη αυχένα.
2. Κεραμικές κεφαλές 28 και 32 mm σε 3 μήκη αυχένα.

B.22. ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΗΡΩΣΗ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΩΝ Ή ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΟΣΤΙΚΩΝ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ.

Ενισχυτικά μεταλλικά πορώδη εμφυτεύματα για πλήρωση οστικών ελλειμμάτων στον πυθμένα ή το χείλος της κοτύλης.

B.23. ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΡΟΘΕΤΙΚΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ.

1. Πλάκες μεταλλικές με ή χωρίς άγκιστρο καθήλωσης στον μείζονα τροχαντήρα, χωρίς ή με οπές για χρήση συμβατικών ή πολυαξονικών κλειδούμενων βιδών και οπές εγκάρσιες για τη χρήση πολύκλωνων συρμάτων, με ειδικό μηχανισμό ασφάλισης με τα κατάλληλα εξαρτήματα.

2. Ταινίες τιτανίου για χρήση σε περιπροθετικά κατάγματα.

Γ. ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΩΜΟΥ

Γ.1. ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ.

Στειλός βραχιονίου μεταλλικός modular για χρήση με τσιμέντο σε διάφορες διαμέτρους.

Μεταλλική κεφαλή σε 2 offset, με διάφορα μήκη αυχένα και τουλάχιστον 3 μεγέθη.

Γ.2. ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ.

Στειλός βραχιονίου μεταλλικός modular κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο σε διάφορες διαμέτρους.

Μεταλλική κεφαλή σε 2 offset, με διάφορα μήκη αυχένα και τουλάχιστον 3 μεγέθη.

Γ.3. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ.

Στειλός βραχιονίου μεταλλικός modular για χρήση με τσιμέντο σε διάφορες διαμέτρους.

Μεταλλική κεφαλή σε 2 offset, με διάφορα μήκη αυχένος και τουλάχιστον 3 μεγέθη.

Ωμογλήνη από πολυαιθυλένιο για χρήση με τσιμέντο σε 3 τουλάχιστον μεγέθη.

Γ.4. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ.

Στειλός βραχιονίου μεταλλικός modular κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο σε διάφορες διαμέτρους.

Μεταλλική κεφαλή σε 2 offset, με διάφορα μήκη αυχένος και τουλάχιστον 3 μεγέθη.

Μεταλλική ωμογλήνη κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, με ή χωρίς οπές για πρόσθετη σταθεροποίηση με βίδες σε 3 τουλάχιστον διαμέτρους.

Ένθετο πολυαιθυλενίου για όλα τα μεγέθη της ωμογλήνης.

Γ.5. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ 1.

Στειλός βραχιονίου μεταλλικός modular για χρήση με τσιμέντο σε διάφορες διαμέτρους.

Μεταλλική ωμογλήνη κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, με ή χωρίς οπές για πρόσθετη σταθεροποίηση με βίδες σε 3 τουλάχιστον διαμέτρους.

Μεταλλική κεφαλή σε 2 offset, με διάφορα μήκη αυχένος και τουλάχιστον 3 μεγέθη.

Ένθετο πολυαιθυλενίου για όλα τα μεγέθη της ωμογλήνης.

Γ.6. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ 2.

Στειλός βραχιονίου μεταλλικός modular κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο σε διάφορες διαμέτρους Ωμογλήνη από πολυαιθυλένιο για χρήση με τσιμέντο σε 3 τουλάχιστον μεγέθη.

Μεταλλική κεφαλή σε 2 offset, με διάφορα μήκη αυχένος και τουλάχιστον 3 μεγέθη.

Γ.7. ΑΝΑΣΤΡΟΦΗ ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ.

Στειλός βραχιονίου μεταλλικός modular κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο σε διάφορες διαμέτρους.

Πολυαιθυλένιο σε 3 τουλάχιστον μεγέθη με ή χωρίς ανυψωμένο χείλος.

Μεταλλική ωμογλήνη κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο με οπές.

Γληνόσφαιρα μεταλλική.

Γ.8. ΑΝΑΣΤΡΟΦΗ ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ.

Στειλός βραχιονίου μεταλλικός modular για χρήση με τσιμέντο σε διάφορες διαμέτρους. Πολυαιθυλένιο σε 3 τουλάχιστον μεγέθη με ή χωρίς ανυψωμένο χείλος.

Μεταλλική ωμογλήνη κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο με οπές.

Γληνόσφαιρα μεταλλική.

Γ.9. ΗΜΙΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΤΥΠΟΥ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ. (RESURFACING)

Στειλός μεταλλικός modular μετάφωσης βραχιονίου, για χρήση χωρίς τσιμέντο, κατάλληλης επεξεργασίας ή επικάλυψης ή επίστρωσης.

Μεταλλική κεφαλή σε 2 offset και 3 τουλάχιστον μήκη αυχένος.

Γ.10. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΩΜΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ.

Στειλός βραχιονίου μεταλλικός modular για χρήση με τσιμέντο σε διάφορες διαμέτρους και σε διάφορα μήκη.

Μεταλλική κεφαλή σε 2 offset, με διάφορα μήκη αυχένα και τουλάχιστον 3 μεγέθη.

Ωμογλήνη από πολυαιθυλένιο για χρήση με τσιμέντο σε 3 τουλάχιστον μεγέθη.

Γ.11. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΩΜΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ

1. Στειλός βραχιονίου μεταλλικός modular για χρήση με τσιμέντο σε διάφορες διαμέτρους και σε διάφορα μήκη.

Μεταλλική ωμογλήνη κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, με ή χωρίς οπές για πρόσθετη σταθεροποίηση με βίδες σε 3 τουλάχιστον διαμέτρους.

Μεταλλική κεφαλή σε 2 offset, με διάφορα μήκη αυχένος και τουλάχιστον 3 μεγέθη.

Πολυαιθυλένιο για όλα τα μεγέθη της ωμογλήνης.

2. Στειλός βραχιονίου μεταλλικός modular κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο σε διάφορες διαμέτρους και σε διάφορα μήκη.

Ωμογλήνη από πολυαιθυλένιο για χρήση με τσιμέντο σε 3 τουλάχιστον μεγέθη.

Μεταλλική κεφαλή σε 2 offset, με διάφορα μήκη αυχένα και τουλάχιστον 3 μεγέθη.

Δ. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΓΚΩΝΟΣ

Δ.1. Ολική αρθροπλαστική αγκώνος συνδεδεμένου τύπου με ή χωρίς τσιμέντο

Στειλέος βραχιονίου μεταλλικός για χρήση με τσιμέντο ή μεταλλικός κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαφόρων διαμέτρων, με αρθρική επιφάνεια κατάλληλης γεωμετρίας.

Στειλέος ωλένης μεταλλικός για χρήση με τσιμέντο ή μεταλλικός κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαφόρων διαμέτρων, με αρθρική επιφάνεια κατάλληλης γεωμετρίας για όλα τα μεγέθη αρθρικής επιφάνειας της προθέσεως του βραχιονίου.

Δ.2. Ολική αρθροπλαστική αγκώνα ημισυνδεδεμένου τύπου με ή χωρίς τσιμέντο

Στειλέος βραχιονίου μεταλλικός για χρήση με τσιμέντο ή μεταλλικός κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαφόρων διαμέτρων, με αρθρική επιφάνεια κατάλληλης γεωμετρίας.

Στειλέος ωλένης μεταλλικός για χρήση με τσιμέντο ή μεταλλικός κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαφόρων διαμέτρων, με αρθρική επιφάνεια κατάλληλης γεωμετρίας για όλα τα μεγέθη αρθρικής επιφάνειας της προθέσεως του βραχιονίου.

Η πρόθεση να επιτρέπει κίνηση στο οβελιαίο επίπεδο και στο μετωπιαίο επίπεδο

Δ.3. Ολική αρθροπλαστική αγκώνα μη συνδεδεμένου τύπου με τσιμέντο

Στειλέος βραχιονίου μεταλλικός για χρήση με τσιμέντο, διαφόρων διαμέτρων, με αρθρική επιφάνεια κατάλληλης γεωμετρίας.

Στυλέος ωλένης μεταλλικός για χρήση με τσιμέντο, διαφόρων διαμέτρων, με αρθρική επιφάνεια κατάλληλης γεωμετρίας για όλα τα μεγέθη αρθρικής επιφάνειας της προθέσεως του βραχιονίου.

Δ.4. Ημιαρθροπλαστική αγκώνος με τσιμέντο

Στειλέος βραχιονίου μεταλλικός για χρήση με τσιμέντο και κατάλληλης γεωμετρίας αρθρική επιφάνεια κάτω άκρου βραχιονίου, σε διάφορα μεγέθη

Δ.5.Αρθροπλαστική κεφαλής κερκίδος μονής κίνησης με ή χωρίς τσιμέντο.

1. Με τσιμέντο.

Στειλέος κερκίδος modular για χρήση με τσιμέντο, κεφαλή μονής κίνησης σε διάφορες διαμέτρους και με διάφορα μήκη αυχένα

2. Χωρίς τσιμέντο.

Στειλέος κερκίδος modular μεταλλικός κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, κεφαλή μονής κίνησης σε διάφορες διαμέτρους και διάφορα μήκη αυχένα.

Δ.6.Αρθροπλαστική κεφαλής κερκίδος διπλής κίνησης.

1. Με τσιμέντο.

Στειλέος κερκίδος modular για χρήση με τσιμέντο, κεφαλή διπλής κίνησης σε διάφορες διαμέτρους και με διάφορα μήκη αυχένα.

2. Χωρίς τσιμέντο.

Στειλέος κερκίδος modular μεταλλικός κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, κεφαλή διπλής κίνησης σε διάφορες διαμέτρους και διάφορα μήκη αυχένα.

E. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΠΟΔΟΚΝΗΜΙΚΗΣ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ

1. Ολική αρθροπλαστική ποδοκνημικής με ή χωρίς τσιμέντο

Πρόθεση μεταλλική κατάλληλης γεωμετρίας κάτω άκρου κνήμης για χρήση με τσιμέντο ή μεταλλικός κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο σε διάφορα μεγέθη.

Πρόθεση μεταλλική αστραγάλου κατάλληλης γεωμετρίας για χρήση με τσιμέντο ή μεταλλικός κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο σε διάφορα μεγέθη.

Πολυαιθυλένιο υψηλής διακλάδωσης ή επεξεργασίας που προσφέρει χαμηλή φθορά πολυαιθυλενίου, σε διάφορα μεγέθη.

2. Αναθεώρηση ολικής αρθροπλαστικής ποδοκνημικής χωρίς τσιμέντο

Πρόθεση μεταλλική κάτω άκρου κνήμης για χρήση χωρίς τσιμέντο, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης και κατάλληλης γεωμετρίας με αρθρωτο στυλεό, σε διάφορα μεγέθη άρθρωσης και μήκους στυλεού.

Πρόθεση μεταλλική αστραγάλου κατάλληλης γεωμετρίας για χρήση χωρίς τσιμέντο σε διάφορα μεγέθη.

Πολυαιθυλένιο υψηλής διακλάδωσης ή επεξεργασίας που προσφέρει χαμηλή φθορά πολυαιθυλενίου, σε διάφορα μεγέθη.

Z. ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ

Z.1. Αντικατάσταση κεντρικού μηριαίου

Μηριαίο στέλεχος modular, με κεντρικό τμήμα που να προσφέρει την δυνατότητα καθήλωσης των απαγωγών του ισχίου και δυνατότητα υποδοχής τμημάτων διαφυσιακής επέκτασης.

Η στερέωση στην διάφυση του μηριαίου να γίνεται με stem στερεούμενο με ή χωρίς τσιμέντο.

Να προσφέρεται με εναλλακτικές δυνατότητες τοποθέτησης ως ημιαρθροπλαστικής διπλής κίνησης και με κοτύλη χωρίς και με τσιμέντο και τα αναλόγου μεγέθους κεφαλάκια.

Z.2. Αντικατάσταση περιφερικού μηριαίου.

Μηριαίο μεταφυσιακό τμήμα μηριαίων κονδύλων κατάλληλο να υποδεχθεί τμήματα διαφυσιακής επέκτασης και να στερεώνετε κεντρικά με stem διαμορφωμένο για χρήση με ή χωρίς τσιμέντο.

Το σύστημα να συμπληρώνετε με κνημιαίο τμήμα αρθροπλαστικής που να προσφέρει δυνατότητα υποδοχής επέκτασης.

Τα χαρακτηριστικά σύνδεσης του μηριαίου με το κνημιαίο τμήμα να είναι ημπεριοστικού ή περιοστικού τύπου.

Ένθετο πολυαιθυλενίου, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις.

Z.3. Αντικατάσταση ολόκληρου μηριαίου.

Συναρμολογούμενη ογκολογική πρόθεση αντικατάστασης ολόκληρου του μηριαίου.

Κεντρικό μεταφυσιακό τμήμα που να προσφέρει την δυνατότητα καθήλωσης των απαγωγών του ισχίου και δυνατότητα υποδοχής τμημάτων διαφυσιακής επέκτασης.

Διαφυσιακά τμήματα modular, συνδεόμενα κεντρικά και περιφερικά.

Περιφερικό μεταφυσιακό τμήμα αντικατάστασης των μηριαίων κονδύλων.

Κνημιαίο Εμφύτευμα με δυνατότητα να συνδέεται με διαφυσιακή κνημιαία επέκταση.

Τα χαρακτηριστικά σύνδεσης του μηριαίου με το κνημιαίο τμήμα να είναι

ημιπεριοστικού ή περιοστικού τύπου.

Ένθετα πολυαιθυλενίου, διαθέσιμα ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις Να προσφέρεται με δυνατότητες τοποθέτησης ως ημιαρθροπλαστικής ισχίου διπλής κίνησης και ως αρθροπλαστική με κοτύλη χωρίς και με τσιμέντο και τα αναλόγου μεγέθους κεφαλάκια.

Z.4. Αντικατάσταση κεντρικής κνήμης

Συναρμολογούμενη πρόθεση αντικατάστασης της κεντρικής κνημιαίας μετάφυσης με δυνατότητα τμηματικής διαφυσιακής επέκτασης στερεούμενη με τσιμέντο. Μηριαίο εμφύτευμα με διαμόρφωση κατάλληλη να συνδυαστεί με ημιπεριοστικού ή περιοστικού τύπου σύνδεση Ένθετα πολυαιθυλενίου προσαρμοζόμενα στις κνημιαίες προθέσεις

Z.5. Αντικατάσταση ολόκληρου του μηριαίου και της κνημιαίας μετάφυσης.

Συναρμολογούμενη ογκολογική πρόθεση που αποτελεί συνδυασμό των περιγραφέντων στις κατηγορίες 3 και 4.

Z. 6. Αντικατάσταση του κεντρικού ή/και διάφυσης του βραχιονίου.

Συναρμολογούμενη πρόθεση αντικαταστάσεως μετάφυσης ή/και διάφυσης βραχιονίου ανάστροφης πολικότητας περιοριστικού τύπου με ευθύ ή ανατομικό στυλεό για χρήση με ή χωρίς τσιμέντο.

Ωμογλύνη καθηλούμενη με χρήση βιδών και ειδικές υποδοχές καθήλωσης του μυοτενοντίου πετάλου.

H. ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΚΑΡΠΟΥ ΚΑΙ ΜΙΚΡΩΝ ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ

H.1. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΕΤΑΚΑΡΠΟΦΑΛΑΓΓΙΚΗΣ ΑΡΘΡΩΣΗΣ

Σε διάφορα μεγέθη

H.2. ΗΜΙΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΝΤΙΧΕΙΡΑ

Σε διάφορα μεγέθη

H.3. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΕΓΓΥΣ ΦΑΛΑΓΓΟΦΑΛΑΓΓΙΚΗΣ ΑΡΘΡΩΣΗΣ

Σε διάφορα μεγέθη

H.4. ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΕΡΙΚΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΑΤΩ ΠΕΡΑΤΟΣ ΩΛΕΝΗΣ

Σε διάφορα μεγέθη στείλεου και κεφαλής

1. ΤΑ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΑ

A/A	Περιγραφή Είδους	Ποσότητα/ τεμάχια	Τιμή μονάδας	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ
A.	ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΓΟΝΑΤΟΣ				
A.1.	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR)				
A1.1	Μηριαία πρόθεση ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη.	1.311	990	1.297.890,00	1.466.615,70

<p>A1.2</p>	<p>Μηριαία πρόθεση ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη, με επεξεργασία υψηλής διασταύρωσης (highly cross link) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά.</p>	<p>773</p>	<p>990</p>	<p>765.270,00</p>	<p>864.755,10</p>
--------------------	--	------------	------------	--------------------------	--------------------------

A1.3	<p>Μηριαία πρόθεση ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη. Σχεδιασμός μηριαίου στοιχείου και πολυαιθυλενίου για μεγάλη κάμψη (high flex).</p>	197	990	195.030,00	220.383,90
A.2.	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR)				

A2.1	Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη.	845	924	780.780,00	882.281,40
A2.2	Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη και τύπου υψηλής διασταύρωσης (highly cross link), ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά.	1.073	924	991.452,00	1.120.340,76
A2.3	Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο, με σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη (high flex), διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών	584	924	539.616,00	609.766,08

	<p>συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.</p> <p>Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη.</p>				
A.3.	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR)				
A3.1	<p>Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη.</p>	127	1.800,00	228.600,00	258.318,00
A3.2	<p>Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη, με</p>	221	1.800,00	397.800,00	449.514,00

	επεξεργασία υψηλής διασταύρωσης (highly cross link), ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά.				
A3.3	Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη. Σχεδιασμός μηριαίου στοιχείου και πολυαιθυλενίου για μεγάλη κάμψη (high flex).	132	1.800,00	237.600,00	268.488,00
A.4.	ΑΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ (posterior stabilized)				
A4.1	Μηριαία πρόθεση ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη	298	1.218,00	362.964,00	410.149,32
A4.2	Μηριαία πρόθεση ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία	433	1.218,00	527.394,00	595.955,22

	πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου, με επεξεργασία υψηλής διασταύρωσης (highly cross link), ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη				
A4.3	Μηριαία πρόθεση ανατομική με σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη (high flex) διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη	55	1.218,00	66.990,00	75.698,70
A.5.	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΥΒΡΙΔΙΟ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ (posterior stabilized)				
A5.1	Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου,	138	1.419,00	195.822,00	221.278,86

	διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη				
A5.2	Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου, με επεξεργασία υψηλής διασταύρωσης (highly cross link), ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη	222	1.419,00	315.018,00	355.970,34
A5.3	Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο και με σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη (high flex) διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη	124	1.419,00	175.956,00	198.830,28
A.6.	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ , ΜΕ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR)				

A6.1	Μηριαία πρόθεση ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου με κίνηση διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη	101	1.650,00	166.650,00	188.314,50
A6.2	Μηριαία πρόθεση ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διασταύρωσης (highly cross link) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά, με κίνηση διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη.	142	1.650,00	234.300,00	264.759,00
A6.3	Μηριαία πρόθεση ανατομική με σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη (high flex) , διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου με κίνηση διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4	48	1.650,00	79.200,00	89.496,00

	ύψη				
A.7.	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΥΒΡΙΔΙΟ, ΜΕ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR)				
A7.1	Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου με κίνηση διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη	49	1.700,00	83.300,00	94.129,00
A7.2	Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διασταύρωσης (highly cross link), ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά με κίνηση διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη	102	1.700,00	173.400,00	195.942,00
A7.3	Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή	55	1.700,00	93.500,00	105.655,00

	επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο και με σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη (high flex) διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου με κίνηση διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη				
A.8.	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΜΕ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR)				
A8.1	Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου με κίνηση διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη	116	1.850,00	214.600,00	242.498,00
A8.2	Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την	83	1.850,00	153.550,00	173.511,50

	προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διασταύρωσης (highly cross link), ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά, με κίνηση, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη.				
A8.3	Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο και με σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη (high flex) διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου με κίνηση διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη	22	1.850,00	40.700,00	45.991,00
A.9.	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟ ΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΜΕ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (Posterior stabilizing)				
A9.1	Μηριαία πρόθεση ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με	42	1.059,00	44.478,00	50.260,14

	ακρυλικό τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου με κίνηση διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη				
A9.2	Μηριαία πρόθεση ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διασταύρωσης (highly cross link), ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά, με κίνηση, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη	159	1.059,00	168.381,00	190.270,53
A9.3	A9.3 Μηριαία πρόθεση με σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη (high flex) ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου με κίνηση διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη	44	1.059,00	46.596,00	52.653,48
A.10.	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟ ΝΑΤΟΣ ΥΒΡΙΔΙΟ, ΜΕ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (posterior stabilizing)				
A10.1	Μηριαία πρόθεση ανατομική με	52	1.648,00	85.696,00	96.836,48

	κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου με κίνηση διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη				
A10.2	Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διασταύρωσης (highly cross link), ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά με κίνηση, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη	88	1.648,00	145.024,00	163.877,12
A10.3	Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο και με σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη (high flex) ανατομική διαθέσιμη σε	36	1.648,00	59.328,00	67.040,64

	τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου με κίνηση διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη				
A.11.	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΗ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ				
	Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο, με δυνατότητα υποδοχής στειλεού-προέκτασης ή /και μεταλλικών σφηνών.Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη i) Στυλεοί για χρήση με τσιμέντο ii) Μεταλλικές σφήνες (augments)				
A.11.1		198	1.649,96	326.692,08	369.162,05
	Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με στειλεούς χωρίς τσιμέντο, με δυνατότητα υποδοχής έκκεντρου στειλεού-προέκτασης ή /και μεταλλικών σφηνών.Ένθετο πολυαιθυλενίου				
A.11.2		140	1.850,00	259.000,00	292.670,00

	<p>διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη</p> <p>i) Στυλεοί για χρήση χωρίς τσιμέντο</p> <p>ii) Μεταλλικές σφήνες augments)</p>				
A.12.	<p>ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ (τύπου μεντεσέ),</p> <p>Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με ενσωματωμένο ή συναρμολογούμενο μακρύ στείλεό για χρήση με ή χωρίς τσιμέντο. Η μηριαία και η κνημιαία πρόθεση να συνδέονται μεταξύ τους με κατάλληλο πύρο που να επιτρέπει κίνηση μόνο σε οβελιαίο επίπεδο (κάμψη – έκταση).</p> <p>Δυνατότητα για εφαρμογή σφηνών έσω ή έξω διαμερίσματος, ή διάφορα ύψη πολυαιθυλενίου, ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις.</p> <p>Στείλεοί για χρήση με ή χωρίς τσιμέντο</p>	218	1.402,50	305.745,00	345.491,85
A.13.	<p>ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ ΕΠΙΤΡΕΠΟΥΣΑ ΣΤΡΟΦΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ</p> <p>Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με ενσωματωμένο ή συναρμολογούμενο μακρύ στείλεό για χρήση με ή χωρίς τσιμέντο. Η μηριαία και η κνημιαία πρόθεση να συνδέονται μεταξύ τους με κατάλληλο πύρο και να είναι τύπου αρθρούμενης στροφολίσθησης (επιτελεί στροφή και κάμψη-έκταση) .</p>	213	1.402,50	298.732,50	337.567,73

	Δυνατότητα για εφαρμογή σφηνών έσω ή έξω διαμερίσματος, ή διάφορα ύψη πολυαιθυλενίου ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις. Στελειοί για χρήση με ή χωρίς τσιμέντο				
A.14.	ΜΟΝΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ				
A14.1	Μηριαία και κνημιαία πρόθεση μονοδιαμερισματική, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις.	44	1.508,00	66.352,00	74.977,76
A14.2	Μηριαία και κνημιαία πρόθεση μονοδιαμερισματική, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου κινητό διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις.	22	1.508,00	33.176,00	37.488,88
	<u>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:ΤΑ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΣΤΙΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ : Α1 ΕΩΣ Α13 ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΑΠΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΠΡΟΘΕΣΗ ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΑΣ</u>				
B.	ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΙΣΧΙΟΥ				
B.1.	ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ. Στελεός μηριαίου με modular κεφαλή, με ή χωρίς επικεντρωτές για χρήση με τσιμέντο σε 5 τουλάχιστον μεγέθη και μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη (τουλάχιστον από 42 έως 58 ανά ένα έως δυο χιλιοστά).	1.177	546,98	643.795,46	727.488,87
B.2.	ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ. Στελεός μηριαίου με modular κεφαλή με	521	800	416.800,00	470.984,00

	κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό αυτών σε 8 τουλάχιστον μεγέθη και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη (τουλάχιστον από 42 έως 58 ανά ένα έως δύο χιλιοστά).				
B.3.	ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ Στελεός μηριαίου με modular κεφαλή, με ή χωρίς επικεντρωτές για χρήση με τσιμέντο σε 5 τουλάχιστον μεγέθη, 2 τουλάχιστον offset, με κολάρο ή χωρίς, κεφαλή διπλής κίνησης σε διάφορα μεγέθη (τουλάχιστον από 42 έως 58 ανά 1 έως 2 χιλιοστά) και κατάλληλα μεταλλικά κεφαλάκια σε 5 τουλάχιστον μήκη αυχένα.	3.164	503,97	1.594.561,08	1.801.854,02
B.4.	ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ. Στελεός μηριαίου με modular κεφαλή, με διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οποιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο, σε τουλάχιστον 8 μεγέθη και 2 offset και κεφαλή διπλής κίνησης σε διάφορα μεγέθη (τουλάχιστον από 42 έως 58 ανά 1 έως 2 χιλιοστά) και κατάλληλα μεταλλικά κεφαλάκια σε 5 τουλάχιστον μήκη αυχένα.	1.909	723,3	1.380.779,70	1.560.281,06
B.5.	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ	455	1.400,00	637.000,00	719.810,00

	<p>ΚΕΦΑΛΗ.Στειλέος μηριαίου με modular κεφαλή, κατάλληλος για χρήση με τσιμέντο με ή χωρίς επικεντρωτές, με ή χωρίς κολάρο, σε 5 τουλάχιστον μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος.</p> <p>Κεφαλές μεταλλικές 22mm σε 2 τουλάχιστον μήκη αυχένα, 28 και 32 mm σε 5 τουλάχιστον μήκη αυχένα.</p> <p>Κυπέλιο πολυαιθυλενίου για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο, με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται.</p>				
B.6.	<p>ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ Στειλέος μηριαίου με modular κεφαλή, κατάλληλος για χρήση με τσιμέντο με ή χωρίς επικεντρωτές, με ή χωρίς κολάρο σε 5 τουλάχιστον μεγέθη και τουλάχιστον 2 offset ανά μέγεθος.</p> <p>Κεφαλές κεραμικές 28 και 32 mm σε 3 τουλάχιστον μήκη αυχένα.</p> <p>Κυπέλιο πολυαιθυλενίου για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο, με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται.</p>	195	1.180,00	230.100,00	260.013,00

B.7.	<p>ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ Στειλός μηριαίου με modular κεφαλή, με διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμος σε 8 τουλάχιστον μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος. Κεφαλές μεταλλικές 22mm σε 2 τουλάχιστον μήκη αυχένα, 28 και 32 mm (προαιρετικά και 36 χιλ.) σε 5 τουλάχιστον μήκη αυχένα. Κυπέλιο με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο στερεούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα συμπληρωματικής στήριξης με βίδες σε διάφορα μεγέθη. Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται.</p>	1.209	945	1.142.505,00	1.291.030,65
B.8.	<p>ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ Στειλός μηριαίου με modular κεφαλή, με διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμος σε 8 τουλάχιστον μεγέθη και</p>	1.787	1.110,00	1.983.570,00	2.241.434,10

	<p>2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος. Κεφαλές κεραμικές 28 και 32 mm (προαιρετικά και 36 χιλ.) σε 3 τουλάχιστον μήκη αυχένα. Κυπέλιο με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο στερεούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα συμπληρωματικής στήριξης με βίδες σε διάφορα μεγέθη. Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται.</p>				
B.9.	<p>ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ. Στειλός μηριαίου με modular κεφαλή, με ή χωρίς επικεντρωτές για χρήση με τσιμέντο, με ή χωρίς κολάρο, διαθέσιμος σε 5 τουλάχιστον μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος. Κεφαλές μεταλλικές 22mm σε 2 τουλάχιστον μήκη αυχένα, 28 και 32 χιλιοστά (προαιρετικά και 36 χιλ.) σε 5 τουλάχιστον μήκη αυχένα Κυπέλιο με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο στερεούμενο με ενσφήνωση και</p>	440	1.086,60	478.104,00	540.257,52

	<p>δυνατότητα συμπληρωματικής στήριξης με βίδες σε διάφορα μεγέθη.</p> <p>Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται.</p>				
	<p>ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ</p> <p>Στειλός μηριαίου με modular κεφαλή, με ή χωρίς επικεντρωτές για χρήση με τσιμέντο, με ή χωρίς κολάρο διαθέσιμος σε 5 τουλάχιστον μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος.</p> <p>Κεφαλές κεραμικές 28 και 32 mm (προαιρετικά και 36 mm) σε 3 τουλάχιστον μήκη αυχένα.</p> <p>Κυπέλιο με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο στερεούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα συμπληρωματικής στήριξης με βίδες σε διάφορα μεγέθη.</p> <p>Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται..</p>				
B.10.		398	1.350,00	537.300,00	607.149,00
B.11.	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ	255	1.166,50	297.457,50	336.126,98

	<p>CERAMIC on CERAMIC. Στειλεός μηριαίου με modular κεφαλή, με διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαθέσιμος σε τουλάχιστον 8 μεγέθη και τουλάχιστον 2 offset ανά μέγεθος. Κυπέλιο με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οιονδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο στερεούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα συμπληρωματικής στήριξης με βίδες σε διάφορα μεγέθη. Ένθετα Κεραμικά DELTA προσαρμοζόμενα στα προσφερόμενα κυπέλια και Κεφαλές Κεραμικές DELTA αντιστοίχου μεγέθους με τα κεραμικά ένθετα.</p>				
B.12.	<p>ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ METAL on METAL. Στειλεός μηριαίου με modular κεφαλή με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαθέσιμος σε τουλάχιστον 8 μεγέθη και τουλάχιστον 2 offset ανά μέγεθος. Κυπέλιο με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο στερεούμενο με ενσφήνωση γυαλισμένη εσωτερική επιφάνεια χαμηλής τριβής για χρήση με μεγάλες κεφαλές σε διάφορα μεγέθη.</p>	43	1.620,00	69.660,00	78.715,80

	Κεφαλές μεταλλικές αντιστοίχου μεγέθους με το κυτέλιο.				
B.13.	<p>ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ (RESURFACING) METAL on METAL</p> <p>Κοτυλιαία πρόθεση για χρήση χωρίς τσιμέντο με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οιοδήποτε συνδυασμό τους σε διάφορα μεγέθη με γυαλισμένη εσωτερική επιφάνεια χαμηλής τριβής για χρήση με μεγάλες κεφαλές επιφανείας.</p> <p>Μεγάλες κεφαλές επιφανείας τύπου resurfacing με κατάλληλο μικρό σπειλεό για χρήση με ή χωρίς τσιμέντο.</p>	25	1.620,00	40.500,00	45.765,00
B.14.	<p>ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΣΕΙ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ.</p> <p>Σπειλεός μηριαίου με modular κεφαλή, ειδικού σχεδιασμού αποκλειστικά για ΣΕΙ για χρήση με τσιμέντο.</p> <p>Κεφαλάκια μεταλλικά 22 mm σε δύο τουλάχιστον μήκη αυχένα και 28 mm σε 5 τουλάχιστον μήκη αυχένα.</p> <p>Κοτύλη για ΣΕΙ από 38 χιλ σε αυξανόμενα μεγέθη από πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται.</p>	133	1.180,00	156.940,00	177.342,20
B.15.	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΣΕΙ	189	1.620,00	306.180,00	345.983,40

	<p>ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ</p> <p>Στειλός μηριαίου με modular κεφαλή, ειδικού σχεδιασμού αποκλειστικά για ΣΕΙ, για χρήση χωρίς τσιμέντο</p> <p>Κεφαλάκια μεταλλικά 22 mm σε δύο τουλάχιστον μήκη αυχένα και 28 mm σε τουλάχιστον 5 μήκη αυχένα.</p> <p>Κυπέλιο κοτύλης modular ή monoblock με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση, με μικρότερο μέγεθος 38 χιλ. και αυξανόμενα μεγέθη, με δυνατότητα στερέωσης με ενσφήνωση ή και με συμπληρωματική στερέωση με άγκιστρα και βίδες.</p> <p>Ένθετο πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται.</p>				
B.18.	<p>ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΣΕΙ ΥΒΡΙΔΙΟ.</p> <p>Στυλός μηριαίου με modular κεφαλή, ειδικού σχεδιασμού αποκλειστικά για ΣΕΙ για χρήση με τσιμέντο.</p> <p>Κυπέλιο κοτύλης modular ή monoblock με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση με μικρότερο μέγεθος 38 mm. και αυξανόμενα μεγέθη, με δυνατότητα στερέωσης με ενσφήνωση ή</p>	111	1.180,00	130.980,00	148.007,40

	<p>και με συμπληρωματική στερέωση με άγκιστρα και βίδες.</p> <p>Κεφαλάκια μεταλλικά 22mm σε δύο τουλάχιστον μήκη αυχένα και 28 mm σε τουλάχιστον 5 μήκη αυχένα.</p> <p>Ένθετο Πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται.</p>				
B.19.	<p>ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΣΕΙ “ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΟ” ΥΒΡΙΔΙΟ.</p> <p>Στυλός μηριαίου με modular κεφαλή, ειδικού σχεδιασμού αποκλειστικά για ΣΕΙ για χρήση χωρίς τσιμέντο.</p> <p>Κοτύλη για ΣΕΙ από 38 χιλ σε αυξανόμενα μεγέθη από πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται.</p> <p>Κεφαλάκια μεταλλικά 22mm σε δύο τουλάχιστον μήκη αυχένα και 28 mm σε τουλάχιστον 5 μήκη αυχένα .</p>	39	1.180,00	46.020,00	52.002,60
B.20.	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΣΤΕΙΛΕΟ ΜΙΚΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΥΧΕΝΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΥΣΙΑΚΗΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ.				

B.20.1.	<p>Μεταλλική κεφαλή.</p> <p>Στειλεός μηριαίου ανατομικός ή ευθύς μικρού μήκους με modular κεφαλή, με διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμος σε 8 τουλάχιστον μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος.</p> <p>Κυπέλιο με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο στερεούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα συμπληρωματικής στήριξης με βίδες σε διάφορα μεγέθη.</p> <p>Ένθετο πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται.</p> <p>Κεφαλές μεταλλικές 28 και 32 mm (36 mm προαιρετικά) σε 5 τουλάχιστον μήκη αυχένα.</p>	37	945	34.965,00	39.510,45
B.20.2.	<p>Κεραμική κεφαλή.</p> <p>Στειλεός μηριαίου ανατομικός ή ευθύς, μικρού μήκους με διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμος σε 8 τουλάχιστον μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος.</p>	59	945	55.755,00	63.003,15

	<p>Κυπέλιο με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο στερεούμεο με ενσφήνωση και δυνατότητα συμπληρωματικής στήριξης με βίδες σε διάφορα μεγέθη.</p> <p>Ένθετο πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται.</p> <p>Κεφαλές κεραμικές 28, 32 mm (36 mm προαιρετικά) σε 3 τουλάχιστον μήκη αυχένος.</p>				
B.20.3.	<p>Ceramic on Ceramic</p> <p>Στευλεός μηριαίου ανατομικός ή ευθύς μικρού μήκους με διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμος σε 8 τουλάχιστον μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος.</p> <p>Κυπέλιο με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο στερεούμεο με ενσφήνωση και δυνατότητα συμπληρωματικής στήριξης με βίδες σε διάφορα μεγέθη.</p> <p>Κεφαλές Κεραμικές DELTA 28, και 32mm (36 mm προαιρετικά) σε 3 τουλάχιστον</p>	45	945	42.525,00	48.053,25

	μήκη αυχένα. Ένθετο Κεραμικό DELTA για όλα τα μεγέθη κεφαλής και κυπελίου που προσφέρονται.				
B.21.	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ				
B.21.A.	ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ				
B.21.A.1	. Με τιμέντο: Κοτύλες πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά με ή χωρίς ανυψωμένο χείλος, για υποδοχή κεφαλής 22 mm (προαιρετικά), 28 και 32mm.	251	190	47.690,00	53.889,70
B.21.A.2	Με τιμέντο: Κοτύλες πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά, με ειδικό μηχανισμό ασφάλισης της κεφαλής (constrained liner) για χρήση με κεφαλάκια 22 mm (προαιρετικά), 28 και 32mm.	91	190	17.290,00	19.537,70
B.21.A.3	Χωρίς τιμέντο: Μεταλλικές κοτύλες από πορώδες μέταλλο σε όλο τον όγκο τους παραπλήσιας ελαστικότητας με το σπογγώδες οστούν. Ένθετο πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά για όλα τα μεγέθη κοτύλης και υποδοχή κεφαλής	162	350	56.700,00	64.071,00

	22mm (προαιρετικά), 28 και 32mm.				
B.21.A.4	Χωρίς τσιμέντο: Μεταλλικές κοτύλες με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση, που να φέρουν οπές για πρόσθετη σταθεροποίηση με βίδες, εντός αυτών ή και στην περιφέρειά τους. Ένθετο πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά για όλα τα μεγέθη κοτύλης και υποδοχή κεφαλής 22mm (προαιρετικά), 28 και 32mm.	229	350	80.150,00	90.569,50
B.21.A.5	Χωρίς τσιμέντο: Μεταλλικές κοτύλες με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση που να φέρουν πτερύγια και άγκιστρο. Ένθετο πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά για όλα τα μεγέθη κοτύλης και υποδοχή κεφαλής 22mm (προαιρετικά), 28 και 32mm.	120	350	42.000,00	47.460,00
B.21.A.6	Χωρίς τσιμέντο: Μεταλλικές κοτύλες με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση με ή χωρίς οπές. Ένθετο πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά, με ειδικό μηχανισμό ασφάλισης της κεφαλής	122	350	42.700,00	48.251,00

	(constrained liner)) και υποδοχή κεφαλής 22mm. (προαιρετικά), 28 και 32mm.				
B.21.A.7	Μεταλλικές κοτύλες με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση μεγάλης διαμέτρου (>64mm, jumbo) με ή χωρίς οπές. Ένθετο πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά για όλα τα μεγέθη κοτύλης	107	350	37.450,00	42.318,50
B.21.A.8	Μεταλλικοί ενισχυτικοί δακτύλιοι για χρήση με τσιμέντο i. που να φέρουν οπές για πρόσθετη σταθεροποίηση με βίδες (τύπου Müller) ii. με οπές και άγκιστρο (τύπου Ganz) iii. με οπές και πτερύγια με οπές (τύπου Bursch-Schneider).	167	314	52.438,00	59.254,94
B.21.A.9	Ενισχυτικό ύψους πολυαιθυλενίου με οπές για σταθεροποίηση με βίδες.	34	220	7.480,00	8.452,40
B.21.B.	B.21.B. ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΗΡΙΑΙΟΥ (STEM)				
B.21.B.1.	Στειλεοί χωρίς τσιμέντο κατάλληλοι για κεντρική στήριξη Στειλεοί με κατάλληλα διαμορφωμένη επιφάνεια, ή επίστρωση ή επεξεργασία, που να επιδέχονται modular κεφαλές (μεταλλικές ή κεραμικές), να προσφέρονται σε διάφορα μεγέθη όσον αφορά το εύρος και το μήκος του στειλεού, με δυνατότητα επιλογής	228	694,5	158.346,00	178.930,98

	κανονικού ή αυξημένου offset και με δυνατότητα απόκλισης (τουλάχιστον φυσιολογική, πρόσθια, οπίσθια) του αυχένα, η οποία να επιτυγχάνεται με αρθρούμενο (π.χ. αυχένα) ή σταθερό κεντρικό τμήμα.				
B.21.B.2.	Στελλεοί χωρίς τσιμέντο κατάλληλοι για περιφερική στήριξη συναρμολογούμενοι. Στελλεοί συναρμολογούμενων τμημάτων, με κατάλληλα διαμορφωμένη επιφάνεια, η επίστρωση, η επεξεργασία, να επιδέχονται modular κεφαλές (μεταλλικές ή κεραμικές), να προσφέρονται σε διάφορα μεγέθη όσον αφορά το εύρος και το μήκος των τμημάτων και με δυνατότητα επιλογής κανονικού ή αυξημένου offset και αποκλίσεων (τουλάχιστον φυσιολογική, πρόσθια, οπίσθια) του αυχένα, η οποία να επιτυγχάνεται με αρθρούμενο (π.χ. αυχένα) ή σταθερό κεντρικό τμήμα.	273	694,5	189.598,50	214.246,31
B.21.B.3.	Στελλεοί χωρίς τσιμέντο κατάλληλοι για περιφερική στερέωση τύπου Wagner. Ευθείς, μακροί στελλεοί για χρήση χωρίς τσιμέντο, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη, κωνικού τύπου, με πτερύγια για περιφερική στερέωση διατιθέμενοι σε ποικιλία διαμέτρων και μηκών. Να επιδέχονται modular κεφαλή, μεταλλική ή κεραμική.	208	694,5	144.456,00	163.235,28

B.21.B.4.	Στειλεοί με τσιμέντο Στειλεοί modular με κατάλληλη επιφάνεια για σταθεροποίηση με τσιμέντο, να προσφέρονται σε διάφορα μεγέθη εύρους και μήκους στειλεού, και με δυνατότητα επιλογής offset. Οι στειλεοί να δύνανται να συνδυαστούν με μεταλλική και κεραμική κεφαλή	174	649,98	113.096,52	127.799,07
B. 21. Γ.	ΚΕΦΑΛΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ				
B.21.Γ.1.	Μεταλλικές κεφαλές 22mm σε δύο τουλάχιστον μήκη (προαιρετικά), 28 και 32mm σε 5 τουλάχιστον μήκη αυχένα.	468	130	60.840,00	68.749,20
B.21.Γ.2.	Κεραμικές κεφαλές 28 και 32 mm σε 3 μήκη αυχένα.	192	341	65.472,00	73.983,36
B.22.	ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΗΡΩΣΗ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΩΝ Ή ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΟΣΤΙΚΩΝ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ. Ενισχυτικά μεταλλικά πορώδη εμφυτεύματα για πλήρωση οστικών ελλειμμάτων στον πυθμένα ή το χείλος της κοτύλης.	174	341	59.334,00	67.047,42
B.23.	ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΡΟΘΕΤΙΚΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ.				
B.23.1	Πλάκες μεταλλικές με ή χωρίς άγκιστρο καθήλωσης στον μείζονα τροχαντήρα, χωρίς ή με οπές για χρήση συμβατικών ή πολυαξονικών κλειδούμενων βιδών και οπές εγκάρσιες για τη χρήση πολύκλωνων συρμάτων, με ειδικό μηχανισμό ασφάλισης με τα κατάλληλα εξαρτήματα.	603	805	485.415,00	548.518,95

B.23.2	Ταινίες τιτανίου για χρήση σε περιπροθητικά κατάγματα.	381	85	32.385,00	36.595,05
Γ.	ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΩΜΟΥ				
Γ.1.	<p>ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ.</p> <p>Στειλός βραχιονίου μεταλλικός modular για χρήση με τσιμέντο σε διάφορες διαμέτρους.</p> <p>Μεταλλική κεφαλή σε 2 offset, με διάφορα μήκη αυχένα και τουλάχιστον 3 μεγέθη.</p>	322	1.419,00	456.918,00	516.317,34
Γ.2.	<p>ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ.</p> <p>Στειλός βραχιονίου μεταλλικός modular κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο σε διάφορες διαμέτρους.</p> <p>Μεταλλική κεφαλή σε 2 offset, με διάφορα μήκη αυχένα και τουλάχιστον 3 μεγέθη.</p>	109	1.650,00	179.850,00	203.230,50
Γ.3.	<p>ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ.</p> <p>Στειλός βραχιονίου μεταλλικός modular για χρήση με τσιμέντο σε διάφορες διαμέτρους.</p> <p>Μεταλλική κεφαλή σε 2 offset, με διάφορα μήκη αυχένος και τουλάχιστον 3 μεγέθη.</p> <p>Ωμογλήνη από πολυαιθυλένιο για χρήση με τσιμέντο σε 3 τουλάχιστον μεγέθη.</p>	119	2.000,00	238.000,00	268.940,00

Γ.4.	<p>ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ.</p> <p>Στειλός βραχιονίου μεταλλικός modular κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο σε διάφορες διαμέτρους.</p> <p>Μεταλλική κεφαλή σε 2 offset, με διάφορα μήκη αυχένος και τουλάχιστον 3 μεγέθη.</p> <p>Μεταλλική ωμογλήνη κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, με ή χωρίς οπές για πρόσθετη σταθεροποίηση με βίδες σε 3 τουλάχιστον διαμέτρους Ένθετο πολυαιθυλενίου για όλα τα μεγέθη της ωμογλήνης.</p>	37	2.100,00	77.700,00	87.801,00
Γ.5.	<p>ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ 1.</p> <p>Στειλός βραχιονίου μεταλλικός modular για χρήση με τσιμέντο σε διάφορες διαμέτρους.</p> <p>Μεταλλική ωμογλήνη κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, με ή χωρίς οπές για πρόσθετη σταθεροποίηση με βίδες σε 3 τουλάχιστον διαμέτρους.</p> <p>Μεταλλική κεφαλή σε 2 offset, με διάφορα μήκη αυχένος και τουλάχιστον 3 μεγέθη.</p>	27	2.264,00	61.128,00	69.074,64

	Ένθετο πολυαιθυλενίου για όλα τα μεγέθη της ωμογλήνης.				
Γ.6.	<p>ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ 2.</p> <p>Στελεός βραχιονίου μεταλλικός modular κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο σε διάφορες διαμέτρους</p> <p>Ωμογλήνη από πολυαιθυλένιο για χρήση με τσιμέντο σε 3 τουλάχιστον μεγέθη.</p> <p>Μεταλλική κεφαλή σε 2 offset, με διάφορα μήκη αυχένος και τουλάχιστον 3 μεγέθη.</p>	59	2.264,00	133.576,00	150.940,88

<p>Γ.7.</p>	<p>ΑΝΑΣΤΡΟΦΗ ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ. Στειλός βραχιονίου μεταλλικός modular κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο σε διάφορες διαμέτρους. Πολυαιθυλένιο σε 3 τουλάχιστον μεγέθη με ή χωρίς ανυψωμένο χείλος. Μεταλλική ωμογλήνη κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο με οπές. Γληνόσφαιρα μεταλλική.</p>	<p>118</p>	<p>3.790,00</p>	<p>447.220,00</p>	<p>505.358,60</p>
<p>Γ.8.</p>	<p>ΑΝΑΣΤΡΟΦΗ ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ. Στειλός βραχιονίου μεταλλικός modular για χρήση με τσιμέντο σε διάφορες διαμέτρους. Πολυαιθυλένιο σε 3 τουλάχιστον μεγέθη με ή χωρίς ανυψωμένο χείλος. Μεταλλική ωμογλήνη κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο με οπές. Γληνόσφαιρα μεταλλική.</p>	<p>92</p>	<p>3.052,00</p>	<p>280.784,00</p>	<p>317.285,92</p>

Γ.9.	<p>ΗΜΙΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΤΥΠΟΥ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ. (RESURFACING)</p> <p>Στειλός μεταλλικός modular μετάφυσης βραχιονίου, για χρήση χωρίς τσιμέντο, κατάλληλης επεξεργασίας ή επικάλυψης ή επίστρωσης.</p> <p>Μεταλλική κεφαλή σε 2 offset και 3 τουλάχιστον μήκη αυχένος.</p>	21	2.000,00	42.000,00	47.460,00
Γ.10.	<p>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΩΜΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ.</p> <p>Στειλός βραχιονίου μεταλλικός modular για χρήση με τσιμέντο σε διάφορες διαμέτρους και σε διάφορα μήκη.</p> <p>Μεταλλική κεφαλή σε 2 offset, με διάφορα μήκη αυχένα και τουλάχιστον 3 μεγέθη.</p> <p>Ωμογλήνη από πολυαιθυλένιο για χρήση με τσιμέντο σε 3 τουλάχιστον μεγέθη.</p>	24	3.360,00	80.640,00	91.123,20
Γ.11.	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΩΜΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ				

Γ.11.1	<p>Στελεός βραχιονίου μεταλλικός modular για χρήση με τσιμέντο σε διάφορες διαμέτρους και σε διάφορα μήκη. Μεταλλική ωμογλήνη κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, με ή χωρίς οπές για πρόσθετη σταθεροποίηση με βίδες σε 3 τουλάχιστον διαμέτρους. Μεταλλική κεφαλή σε 2 offset, με διάφορα μήκη αυχένος και τουλάχιστον 3 μεγέθη. Πολυαιθυλένιο για όλα τα μεγέθη της ωμογλήνης.</p>	11	2.900,00	31.900,00	36.047,00
Γ.11.2	<p>Στελεός βραχιονίου μεταλλικός modular κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο σε διάφορες διαμέτρους και σε διάφορα μήκη. Ωμογλήνη από πολυαιθυλένιο για χρήση με τσιμέντο σε 3 τουλάχιστον μεγέθη. Μεταλλική κεφαλή σε 2 offset, με διάφορα μήκη αυχένα και τουλάχιστον 3 μεγέθη.</p>	13	2.900,00	37.700,00	42.601,00
Δ.	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΓΚΩΝΟΣ				
Δ.1.	<p>Ολική αρθροπλαστική αγκώνος συνδεδεμένου τύπου με ή χωρίς τσιμέντο</p>				

Δ.1.1	Στελεός βραχιονίου μεταλλικός για χρήση με τσιμέντο ή μεταλλικός κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαφόρων διαμέτρων, με αρθρική επιφάνεια κατάλληλης γεωμετρίας.	43	3.482,00	149.726,00	169.190,38
Δ.1.2	Στελεός ωλένης μεταλλικός για χρήση με τσιμέντο ή μεταλλικός κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαφόρων διαμέτρων, με αρθρική επιφάνεια κατάλληλης γεωμετρίας για όλα τα μεγέθη αρθρικής επιφάνειας της προθέσεως του βραχιονίου.	30	3.729,00	111.870,00	126.413,10
Δ.2.	Ολική αρθροπλαστική αγκώνα ημισυνδεδεμένου τύπου με ή χωρίς τσιμέντο Στελεός βραχιονίου μεταλλικός για χρήση με τσιμέντο ή μεταλλικός κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαφόρων διαμέτρων, με αρθρική επιφάνεια κατάλληλης γεωμετρίας. Στελεός ωλένης μεταλλικός για χρήση με τσιμέντο ή μεταλλικός κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαφόρων διαμέτρων, με αρθρική επιφάνεια κατάλληλης γεωμετρίας για όλα τα μεγέθη αρθρικής επιφάνειας της προθέσεως του βραχιονίου.	28	2.490,00	69.720,00	78.783,60

	<p>Η πρόθεση να επιτρέπει κίνηση στο οβελιαίο επίπεδο και στο μετωπιαίο επίπεδο</p>				
Δ.3.	<p>Ολική αρθροπλαστική αγκώνα μη συνδεδεμένου τύπου με τσιμέντο Στειλός βραχιονίου μεταλλικός για χρήση με τσιμέντο, διαφόρων διαμέτρων, με αρθρική επιφάνεια κατάλληλης γεωμετρίας. Στυλεός ωλένης μεταλλικός για χρήση με τσιμέντο, διαφόρων διαμέτρων, με αρθρική επιφάνεια κατάλληλης γεωμετρίας για όλα τα μεγέθη αρθρικής επιφάνειας της προθέσεως του βραχιονίου.</p>	18	2.000,00	36.000,00	40.680,00

Δ.4.	Ημιαρθροπλαστική αγκώνος με τσιμέντο Στειλός βραχιονίου μεταλλικός για χρήση με τσιμέντο και κατάλληλης γεωμετρίας αρθρική επιφάνεια κάτω άκρου βραχιονίου, σε διάφορα μεγέθη	10	1.700,00	17.000,00	19.210,00
Δ.5.	Αρθροπλαστική κεφαλής κερκίδος μονής κίνησης με ή χωρίς τσιμέντο.				
Δ.5.1	Με τσιμέντο. Στειλός κερκίδος modular για χρήση με τσιμέντο, κεφαλή μονής κίνησης σε διάφορες διαμέτρους και με διάφορα μήκη αυχένα	88	800	70.400,00	79.552,00
Δ.5.2	Χωρίς τσιμέντο. Στειλός κερκίδος modular μεταλλικός κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, κεφαλή μονής κίνησης σε διάφορες διαμέτρους και διάφορα μήκη αυχένα.	94	1.000,00	94.000,00	106.220,00
Δ.6.	Αρθροπλαστική κεφαλής κερκίδος διπλής κίνησης.				
Δ.6.1	Με τσιμέντο. Στειλός κερκίδος modular για χρήση με τσιμέντο, κεφαλή διπλής κίνησης σε διάφορες διαμέτρους και με διάφορα μήκη αυχένα.	51	1.594,00	81.294,00	91.862,22
Δ.6.2	Χωρίς τσιμέντο. Στειλός κερκίδος modular μεταλλικός κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, κεφαλή διπλής κίνησης σε διάφορες διαμέτρους και διάφορα μήκη αυχένα.	73	2.430,00	177.390,00	200.450,70

Ε.	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΠΟΔΟΚΝΗΜΙΚΗΣ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ				
Ε.1.	<p>Ολική αρθροπλαστική ποδοκνημικής με ή χωρίς τσιμέντο</p> <p>Πρόθεση μεταλλική κατάλληλης γεωμετρίας κάτω άκρου κνήμης για χρήση με τσιμέντο ή μεταλλικός κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο σε διάφορα μεγέθη.</p> <p>Πρόθεση μεταλλική αστραγάλου κατάλληλης γεωμετρίας για χρήση με τσιμέντο ή μεταλλικός κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο σε διάφορα μεγέθη.</p> <p>Πολυαιθυλένιο υψηλής διακλάδωσης ή επεξεργασίας που προσφέρει χαμηλή φθορά πολυαιθυλενίου, σε διάφορα μεγέθη.</p>	29	1.605,00	46.545,00	52.595,85

E.2.	<p>Αναθεώρηση ολικής αρθροπλαστικής ποδοκνημικής χωρίς τσιμέντο Πρόθεση μεταλλική κάτω άκρου κνήμης για χρήση χωρίς τσιμέντο, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης και κατάλληλης γεωμετρίας με αρθρωτο στυλεό, σε διάφορα μεγέθη άρθρωσης και μήκους στυλεού. Πρόθεση μεταλλική αστραγάλου κατάλληλης γεωμετρίας για χρήση χωρίς τσιμέντο σε διάφορα μεγέθη. Πολυαιθυλένιο υψηλής διακλάδωσης ή επεξεργασίας που προσφέρει χαμηλή φθορά πολυαιθυλενίου , σε διάφορα μεγέθη.</p>	6	1.600,00	9.600,00	10.848,00
Z.	ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ				
Z.1.	<p>Αντικατάσταση κεντρικού μηριαίου Μηριαίο στέλεχος modular, με κεντρικό τμήμα που να προσφέρει την δυνατότητα καθήλωσης των απαγωγών του ισχίου και δυνατότητα υποδοχής τμημάτων διαφυσιακής επέκτασης. Η στερέωση στην διάφυση του μηριαίου να γίνεται με stem στερεούμενο με ή χωρίς τσιμέντο . Να προσφέρεται με εναλλακτικές δυνατότητες τοποθέτησης ως ημιαρθροπλαστικής διπλής κίνησης και με κοτύλη χωρίς και με τσιμέντο και τα αναλόγου μεγέθους κεφαλάκια.</p>	45	6.180,00	278.100,00	314.253,00

Z.2.	<p>Αντικατάσταση περιφερικού μηριαίου. Μηριαίο μεταφυσιακό τμήμα μηριαίων κονδύλων κατάλληλο να υποδεχθεί τμήματα διαφυσικακής επέκτασης και να στερεώνετε κεντρικά με stem διαμορφωμένο για χρήση με ή χωρίς τσιμέντο.</p> <p>Το σύστημα να συμπληρώνετε με κνημιαίο τμήμα αρθροπλαστικής που να προσφέρει δυνατότητα υποδοχής επέκτασης. Τα χαρακτηριστικά σύνδεσης του μηριαίου με το κνημιαίο τμήμα να είναι ημιπεριστροφικού ή περιστροφικού τύπου. Ένθετο πολυαιθυλενίου, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις.</p>	38	6.180,00	234.840,00	265.369,20
-------------	--	----	----------	-------------------	-------------------

Z.3.	<p>Αντικατάσταση ολόκληρου μηριαίου. Συναρμολογούμενη ογκολογική πρόθεση αντικατάστασης ολόκληρου του μηριαίου.</p> <p>Κεντρικό μεταφυσιακό τμήμα που να προσφέρει την δυνατότητα καθήλωσης των απαγωγών του ισχίου και δυνατότητα υποδοχής τμημάτων διαφυσιακής επέκτασης.</p> <p>Διαφυσιακά τμήματα modular, συνδεόμενα κεντρικά και περιφερικά.</p> <p>Περιφερικό μεταφυσιακό τμήμα αντικατάστασης των μηριαίων κονδύλων.</p> <p>Κνημιαίο Εμφύτευμα με δυνατότητα να συνδέεται με διαφυσιακή κνημιαία επέκταση.</p> <p>Τα χαρακτηριστικά σύνδεσης του μηριαίου με το κνημιαίο τμήμα να είναι ημιπερισσοτικού ή περισσοτικού τύπου. Ένθετα πολυαιθυλενίου, διαθέσιμα ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις. Να προσφέρεται με δυνατότητες τοποθέτησης ως ημιαρθροπλαστικής ισχίου διπλής κίνησης και ως αρθροπλαστική με κοτύλη χωρίς και με τσιμέντο και τα αναλόγου μεγέθους κεφαλάκια.</p>	18	6.180,00	111.240,00	125.701,20

Z.4.	<p>Αντικατάσταση κεντρικής κνήμης Συναρμολογούμενη πρόθεση αντικατάστασης της κεντρικής κνημιαίας μετάφυσης με δυνατότητα τμηματικής διαφυσιακής επέκτασης στερεούμενη με τσιμέντο. Μηριαίο εμφύτευμα με διαμόρφωση κατάλληλη να συνδυαστεί με ημιπεριστροφικού ή περιστροφικού τύπου σύνδεση Ένθετα πολυαιθυλενίου προσαρμοζόμενα στις κνημιαίες προθέσεις</p>	32	6.180,00	197.760,00	223.468,80
Z.5.	<p>Αντικατάσταση ολόκληρου του μηριαίου και της κνημιαίας μετάφυσης. Συναρμολογούμενη ογκολογική πρόθεση που αποτελεί συνδυασμό των περιγραφέντων στις κατηγορίες 3 και 4.</p>	14	6.180,00	86.520,00	97.767,60
Z.6.	<p>Αντικατάσταση του κεντρικού ή/και διάφυσης του βραχιονίου. Συναρμολογούμενη πρόθεση αντικατάστασης μετάφυσης ή/και διάφυσης βραχιονίου ανάστροφης πολικότητας περιοριστικού τύπου με ευθύ ή ανατομικό στυλεό για χρήση με ή χωρίς τσιμέντο. Ωμογλύνη καθηλούμενη με χρήση βιδών και ειδικές υποδοχές καθήλωσης του μυοτενοντίου πετάλου.</p>	14	6.180,00	86.520,00	97.767,60
H.	ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΚΑΡΠΟΥ ΚΑΙ ΜΙΚΡΩΝ ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ				

Η.1.	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΕΤΑΚΑΡΠΟΦΑΛΑΓΓΙΚΗΣ ΑΡΘΡΩΣΗΣ Σε διάφορα μεγέθη	19	2.990,00	56.810,00	64.195,30
Η.2.	ΗΜΙΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΝΤΙΧΕΙΡΑ Σε διάφορα μεγέθη	13	2.430,00	31.590,00	35.696,70
Η.3.	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΕΓΓΥΣ ΦΑΛΑΓΓΟΦΑΛΑΓΓΙΚΗΣ ΑΡΘΡΩΣΗΣ Σε διάφορα μεγέθη	16	2.990,00	47.840,00	54.059,20
Η.4.	ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΕΡΙΚΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΑΤΩ ΠΕΡΑΤΟΣ ΩΛΕΝΗΣ Σε διάφορα μεγέθη στείλεού και κεφαλής	14	2.434,32	34.080,48	38.510,94
ΓΕΝΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ		26.327		26.171.182,82	29.573.436,60

- ❖ Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται σε **29.573.436,60€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ για ένα έτος και **59.146.873,20€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ για τα δύο έτη της συμφωνίας πλαίσιο.
- ❖ Η σύμβαση-συμφωνία πλαίσιο θα αφορά την κάλυψη των αναγκών των Δημόσιων Νοσοκομείων της Χώρας που αναφέρονται στο μέρος Β' της διακήρυξης για χρονικό διάστημα 2 έτη.
- ❖ **Οι ανωτέρω ποσότητες είναι ενδεικτικές και δύναται να τροποποιηθούν με βάση τις διαπιστούμενες τρέχουσες ανάγκες των Νοσοκομείων.**
- ❖ Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να μεταφέρει τις ποσότητες από έναν αγοραστή σε άλλον, κατόπιν αιτήματος της οικείας ΥΠΕ.

2. Πίνακας Συμμόρφωσης Γενικών Όρων.

Για να τεκμηριωθεί η συμφωνία με τις τεχνικές προδιαγραφές που προβλέπονται στο Παράρτημα Β' της παρούσας διακήρυξης θα πρέπει απαραίτητα να συμπληρωθεί από τον υποψήφιο ανάδοχο σχετικός «Πίνακας Συμμόρφωσης» σύμφωνα με τις παρακάτω επεξηγήσεις και οδηγίες τις οποίες ο υποψήφιος είναι υποχρεωμένος να ακολουθήσει

Ο Πίνακας Συμμόρφωσης δύναται να διαθέτει την εξής ενδεικτική μορφή:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ			
ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Αντιγραφή Ζητούμενης Τεχνικής Προδιαγραφής της Υπηρεσίας από τη Διακήρυξη όπως αυτές διατυπώνονται στο Παράρτημα Β' της παρούσας	Αν η προσφερόμενη τεχνική προδιαγραφή πληροί ακριβώς την αιτούμενη από τη διακήρυξη τεχνική προδιαγραφή σημειώνεται η ένδειξη "ΚΑΛΥΠΤΕΙ"	Αναλυτική Περιγραφή Τεχνικής Προδιαγραφής της Προσφερόμενης Υπηρεσίας από τον Υποψήφιο Ανάδοχο	Θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε ενότητα της τεχνικής προσφοράς ή το σχετικό δικαιολογητικό.

Στη στήλη «Απαίτηση» αντιγράφονται οι ζητούμενες Τεχνικές Προδιαγραφές της Υπηρεσίας από τη Διακήρυξη όπως αυτές διατυπώνονται αναλυτικά στο Παράρτημα Β' της παρούσας Διακήρυξης.

Στη στήλη «Απάντηση» σημειώνεται η απάντηση του υποψηφίου Αναδόχου που έχει τη μορφή ΚΑΛΥΠΤΕΙ/ΔΕΝ ΚΑΛΥΠΤΕΙ. Αν η προσφερόμενη τεχνική προδιαγραφή πληροί ακριβώς την αιτούμενη από τη διακήρυξη τεχνική προδιαγραφή σημειώνεται η ένδειξη «ΚΑΛΥΠΤΕΙ», ενώ αν η προσφερόμενη τεχνική προδιαγραφή δεν πληροί ακριβώς την αιτούμενη από τη διακήρυξη τεχνική προδιαγραφή σημειώνεται η ένδειξη "ΔΕΝ ΚΑΛΥΠΤΕΙ".

Στη στήλη «Προσφορά Υποψηφίου Αναδόχου» περιγράφεται αναλυτικά η Τεχνική Προδιαγραφή της προσφερόμενης Υπηρεσίας από τον υποψήφιο Ανάδοχο.

Στη στήλη «Παραπομπή» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή στην τεχνική προσφορά, σε αντίστοιχο τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή ή αναλυτική τεχνική περιγραφή του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας, ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης, υποστήριξης και εκπαίδευσης κ.λπ. που θα παρατεθούν στο παράρτημα.

Παρακαλούνται οι υποψήφιοι προμηθευτές, για την πληρέστερη συμπλήρωση ώστε οι παραπομπές να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνική Προσφορά / Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4 κ.λπ).

Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο να υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία και να σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του πίνακα συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (πχ. Προδ. 1.1.4.2).

Η επιτροπή αξιολόγησης θα αξιολογήσει κατά την κρίση της τα παρεχόμενα από τους υποψήφιους Αναδόχους στοιχεία κατά τη διαδικασία τεχνικής αξιολόγησης των προσφερόμενων ειδών.

Η μη συμμόρφωση με τα παραπάνω (π.χ. μη αναφορά, ασαφής ή εσφαλμένη αναφορά) επιφέρει την ποινή του αποκλεισμού.

3. ΑΓΟΡΑΣΤΕΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ

Οι αγοραστές των εκτελεστικών της συμφωνίας πλαίσιο συμβάσεων ορίζονται οι κάτωθι:

A/A	ΦΟΡΕΙΣ
1	Γ.Ν.Α. ΚΑΤ
2	Γ.Ν. ΑΣΚΛΗΠΕΙΟ
3	Π.Γ.Ν. ΑΤΤΙΚΟΝ
4	Π.Γ.Ν.ΑΧΕΠΑ
5	Γ.Ν. ΛΑΚΩΝΙΑΣ (ΣΠΑΡΤΗ-ΜΟΛΑΟΙ)
6	Γ.Ν. ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ-ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ-ΣΗΤΕΙΑ
7	Γ.Ν. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ (ΑΙΓΙΟ-ΚΑΛΑΒΡΥΤΑ)
8	Γ.Ν. ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ (ΑΓΡΙΝΙΟ-ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ)
9	Γ.Ν. ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ(ΑΡΓΟΣ-ΝΑΥΠΛΙΟ)

10	Γ.Ν. ΑΡΤΑΣ
11	ΠΑΓΝΗ-Γ.Ν. "ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ"
12	Γ.Ν. ΗΜΑΘΙΑΣ(ΒΕΡΟΙΑ-ΝΑΟΥΣΑ)
13	Γ.Ν. ΒΟΛΟΥ
14	Γ.Ν. ΠΕΛΛΑΣ(ΓΙΑΝΝΙΤΣΑ-ΕΔΕΣΣΑ)
15	Π.Γ.Ν. ΕΒΡΟΥ(ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛ.-ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ)
16	Γ.Ν. ΖΑΚΥΝΘΟΥ
17	Γ.Ν.Ε. ΘΡΙΑΣΙΟ
18	Γ.Ν. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
19	Γ.Ν. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ(ΚΑΛΑΜΑΤΑ-ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑ)
20	Γ.Ν. ΚΕΡΚΥΡΑΣ-Ψ.Ν. ΚΕΡΚΥΡΑΣ
21	Γ.Ν. ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ
22	Γ.Ν. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ
23	Γ.Ν. ΚΟΡΙΝΘΟΥ
24	Γ.Ν. ΛΕΥΚΑΔΑΣ
25	Γ.Ν.ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ- Γ.Ν.ΘΗΒΩΝ
26	Γ.Ν. ΝΙΚΑΙΑΣ ΑΓ. ΠΑΝΤΕΛΗΜΩΝ-Γ.Ν. ΔΥΤ.ΑΤΤΙΚΗΣ
27	Γ.Ν. ΠΡΕΒΕΖΑΣ
28	Γ.Ν. ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ-ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ(ΚΟΖΑΝΗ-ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ)
29	Γ.Ν. ΗΛΕΙΑΣ(ΠΥΡΓΟΣ-ΑΜΑΛΙΑΔΑ-ΚΡΕΣΤΕΝΑ)
30	Γ.ΠΑΝ. ΤΡΙΠΟΛΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΡΙΑ-ΨΥΧ. ΤΡΙΠΟΛΗΣ
31	Γ.Ν. -Κ.Υ. ΦΙΛΙΑΤΩΝ
32	Γ.Ν.ΑΜΦΙΣΣΑΣ
33	Γ.Ν.ΔΡΑΜΑΣ
34	Γ.Ν.Θ. ΑΓ.ΠΑΥΛΟΣ
35	Γ.Ν. ΘΕΣ/ΚΗΣ ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ- ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

36	Γ.Ν. ΘΕΣ. ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ-Ν.ΑΦΡ.ΔΕΡΜ.ΝΟΣΩΝ
37	Γ.Ν.Θ. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ
38	Γ.Ν.ΚΑΒΑΛΑΣ
39	Γ.Ν.ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
40	Γ.Ν.ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ
41	Γ.Ν.ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
42	Γ.Ν.ΛΑΜΙΑΣ
43	Π.Γ.Ν.ΛΑΡΙΣΑΣ-Γ.Ν.ΛΑΡΙΣΑΣ
44	Γ.Ν.ΞΑΝΘΗΣ
45	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ-ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟ ΝΟΣ. ΘΕΣ.
46	Γ.Ν. ΠΑΤΡΩΝ-ΝΟΣΗΜ. ΘΩΡΑΚΟΣ "ΑΓ. ΛΟΥΚΑΣ"
47	Γ.Ν.ΡΕΘΥΜΝΟΥ
48	Γ.Ν.ΣΕΡΡΕΣ
49	Γ.Ν.ΤΡΙΚΑΛΩΝ
50	Γ.Ν.ΦΛΩΡΙΝΑΣ
51	Γ.Ν.ΧΑΛΚΙΔΑΣ-Γ.Ν.-ΚΥ ΚΥΜΗΣ- Γ.Ν.-ΚΥ ΚΑΡΥΣΤΟΥ
52	Γ.Ν.ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
53	Γ.Ν. ΧΑΝΙΩΝ "Ο ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ"
54	Γ.Ν. Α. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ
55	Γ.Ο.Ν.Κ.ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ
56	Γ.Ν.Α.ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ-ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ
57	ΘΕΑΓΕΝΕΙΟ
58	ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟ ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ Ε.Ε.Σ.
59	Γ.Ν.Ν.ΙΩΝΙΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΕΙΟ-Γ.Ν.ΠΑΤΗΣΙΩΝ
60	Γ.Ν. ΡΟΔΟΥ-Γ.Ν. ΚΩ-Γ.Ν. ΚΑΛΥΜΝΟΥ

61	Γ.Ν. ΛΗΜΝΟΥ
62	Γ.Ν. ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ
63	Π.Γ.Ν. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
64	ΠΓΝ ΠΑΤΡΩΝ
65	Γ.Ν. ΣΑΜΟΥ
66	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ-ΑΜΑΛ.ΦΛΕΜΙΝΓΚ
67	Γ.Ν. ΣΥΡΟΥ
68	Γ.Ν. ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΤΖΑΝΕΙΟ
69	Γ.Ν. ΧΙΟΥ
70	Γ.Ν.Α ΛΑΪΚΟ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ

1-ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μονάδα Μέτρησης (Τεμάχια ανά μονάδα είδους)	Κωδικός GMDN	Κωδικός ΕΚΑΠΤΥ	Κωδικός Εμπορίου	Εργοστάσιο Κατασκευαστή	Χώρα Κατασκευαστή
	A.	ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΓΟΝΑΤΟΣ					
	A.1.	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR)					
	A1.1	Μηριαία πρόθεση ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη.					
	A1.2	Μηριαία πρόθεση ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη, με επεξεργασία υψηλής διασταύρωσης (highly cross link) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά.					
	A1.3	Μηριαία πρόθεση ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη					

		για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη. Σχεδιασμός μηριαίου στοιχείου και πολυαιθυλενίου για μεγάλη κάμψη (high flex).					
A.2.		ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR)					
A2.1		Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη.					
A2.2		Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη και τύπου υψηλής διασταύρωσης (highly cross link), ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά.					
A2.3		Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο, με σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη (high flex), διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη.					

	A.3.	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR)					
	A3.1	Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη.					
	A3.2	Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη, με επεξεργασία υψηλής διασταύρωσης (highly cross link), ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά.					
	A3.3	Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη. Σχεδιασμός μηριαίου στοιχείου και πολυαιθυλενίου για μεγάλη κάμψη (high flex).					
	A.4.	ΑΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ (posterior stabilized)					
	A4.1	Μηριαία πρόθεση ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή					

		για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη					
	A4.2	Μηριαία πρόθεση ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου, με επεξεργασία υψηλής διασταύρωσης (highly cross link), ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη					
	A4.3	Μηριαία πρόθεση ανατομική με σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη (high flex) διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη					
	A.5.	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΥΒΡΙΔΙΟ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ (posterior stabilized)					
	A5.1	Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη					
	A5.2	Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων					

	μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου, με επεξεργασία υψηλής διασταύρωσης (highly cross link), ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη					
A5.3	Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο και με σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη (high flex) διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη					
A.6.	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ , ΜΕ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR)					
A6.1	Μηριαία πρόθεση ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου με κίνηση διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη					
A6.2	Μηριαία πρόθεση ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διασταύρωσης (highly cross link) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά, με κίνηση διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη.					

A6.3	Μηριαία πρόθεση ανατομική με σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη (high flex) , διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου με κίνηση διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη					
A.7.	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΥΒΡΙΔΙΟ, ΜΕ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR)					
A7.1	Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου με κίνηση διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη					
A7.2	Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διασταύρωσης (highly cross link), ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά με κίνηση διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη					
A7.3	Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο και με σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη (high flex) διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία					

		πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου με κίνηση διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη					
A.8.		ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΜΕ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (CR)					
A8.1		Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου με κίνηση διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη					
A8.2		Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διασταύρωσης (highly cross link), ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά, με κίνηση, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη.					
A8.3		Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο και με σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη (high flex) διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου					

		με κίνηση διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη					
A.9.		ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟ ΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΜΕ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (Posterior stabilizing)					
A9.1		Μηριαία πρόθεση ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου με κίνηση διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη					
A9.2		Μηριαία πρόθεση ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διασταύρωσης (highly cross link), ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά, με κίνηση, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη					
A9.3		A9.3 Μηριαία πρόθεση με σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη (high flex) ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου με κίνηση διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη					
A.10.		ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟ ΝΑΤΟΣ ΥΒΡΙΔΙΟ, ΜΕ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (posterior stabilizing)					

A10.1	Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου με κίνηση διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη					
A10.2	Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διασταύρωσης (highly cross link), ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά με κίνηση, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη					
A10.3	Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο και με σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη (high flex) ανατομική διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου με κίνηση διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη					
A.11.	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΗ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ					
A.11.1	Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο, με δυνατότητα υποδοχής στειλεού-προέκτασης ή /και μεταλλικών σφηνών.Ένθετο					

		<p>πολυαιθυλενίου διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη</p> <p>i) Στυλεοί για χρήση με τσιμέντο</p> <p>ii) Μεταλλικές σφήνες (augments)</p>					
A.11.2		<p>Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε τουλάχιστον 5 μεγέθη και κνημιαία πρόθεση, αναλόγων μεγεθών συμβατή για χρήση με την προσφερόμενη μηριαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με στειλεούς χωρίς τσιμέντο, με δυνατότητα υποδοχής έκκεντρου στειλεού-προέκτασης ή /και μεταλλικών σφηνών. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις, σε τουλάχιστον 4 ύψη</p> <p>i) Στυλεοί για χρήση χωρίς τσιμέντο</p> <p>ii) Μεταλλικές σφήνες (augments)</p>					
A.12.		<p>ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ (τύπου μεντεσέ),</p> <p>Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με ενσωματωμένο ή συναρμολογούμενο μακρύ στειλεό για χρήση με ή χωρίς τσιμέντο. Η μηριαία και η κνημιαία πρόθεση να συνδέονται μεταξύ τους με κατάλληλο πύρο που να επιτρέπει κίνηση μόνο σε οβελιαίο επίπεδο (κάμψη – έκταση).</p> <p>Δυνατότητα για εφαρμογή σφηνών έσω ή έξω διαμερίσματος, ή διάφορα ύψη πολυαιθυλενίου, ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις.</p> <p>Στυλεοί για χρήση με ή χωρίς τσιμέντο</p>					
A.13.		<p>ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ ΕΠΙΤΡΕΠΟΥΣΑ ΣΤΡΟΦΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ</p> <p>Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με ενσωματωμένο ή συναρμολογούμενο μακρύ στειλεό για χρήση με ή χωρίς τσιμέντο. Η μηριαία και η κνημιαία πρόθεση να συνδέονται μεταξύ τους με κατάλληλο πύρο και να είναι τύπου αρθρούμενης στροφολίσθησης (επιτελεί στροφή και κάμψη-</p>					

		έκταση) . Δυνατότητα για εφαρμογή σφηνών έσω ή έξω διαμερίσματος, ή διάφορα ύψη πολυαιθυλενίου ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις. Στειλεοί για χρήση με ή χωρίς τσιμέντο					
A.14.		ΜΟΝΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ					
A14.1		Μηριαία και κνημιαία πρόθεση μονοδιαμερισματική, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις.					
A14.2		Μηριαία και κνημιαία πρόθεση μονοδιαμερισματική, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.Ένθετο πολυαιθυλενίου κινητό διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις.					
		<u>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:ΤΑ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΣΤΙΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ : Α1 ΕΩΣ Α13 ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΑΠΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΠΡΟΘΕΣΗ ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΑΣ</u>					
B.		ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΙΣΧΙΟΥ					
B.1.		ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ. Στειλέος μηριαίου με modular κεφαλή, με ή χωρίς επικεντρωτές για χρήση με τσιμέντο σε 5 τουλάχιστον μεγέθη και μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη (τουλάχιστον από 42 έως 58 ανά ένα έως δυο χιλιοστά).					
B.2.		ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ. Στειλέος μηριαίου με modular κεφαλή με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε					

		συνδυασμό αυτών σε 8 τουλάχιστον μεγέθη και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη (τουλάχιστον από 42 έως 58 ανά ένα έως δύο χιλιοστά).					
	B.3.	ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ Στειλός μηριαίου με modular κεφαλή, με ή χωρίς επικεντρωτές για χρήση με τσιμέντο σε 5 τουλάχιστον μεγέθη, 2 τουλάχιστον offset, με κολάρο ή χωρίς, κεφαλή διπλής κίνησης σε διάφορα μεγέθη (τουλάχιστον από 42 έως 58 ανά 1 έως 2 χιλιοστά) και κατάλληλα μεταλλικά κεφαλάκια σε 5 τουλάχιστον μήκη αυχένα.					
	B.4.	ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ. Στειλός μηριαίου με modular κεφαλή, με διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο, σε τουλάχιστον 8 μεγέθη και 2 offset και κεφαλή διπλής κίνησης σε διάφορα μεγέθη (τουλάχιστον από 42 έως 58 ανά 1 έως 2 χιλιοστά) και κατάλληλα μεταλλικά κεφαλάκια σε 5 τουλάχιστον μήκη αυχένα.					
	B.5.	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ. Στειλός μηριαίου με modular κεφαλή, κατάλληλος για χρήση με τσιμέντο με ή χωρίς επικεντρωτές, με ή χωρίς κολάρο, σε 5 τουλάχιστον μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος. Κεφαλές μεταλλικές 22mm σε 2 τουλάχιστον μήκη αυχένα, 28 και 32 mm σε 5 τουλάχιστον μήκη αυχένα. Κυπέλιο πολυαιθυλενίου για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο, με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται.					

	<p>ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΣΤΕΙΛΕΟΣ μηριαίου με modular κεφαλή, κατάλληλος για χρήση με τσιμέντο με ή χωρίς επικεντρωτές, με ή χωρίς κολάρο σε 5 τουλάχιστον μεγέθη και τουλάχιστον 2 offset ανά μέγεθος. Κεφαλές κεραμικές 28 και 32 mm σε 3 τουλάχιστον μήκη αυχένα. Κυπέλιο πολυαιθυλενίου για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο, με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται.</p>					
B.6.	<p>ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ Στειλεός μηριαίου με modular κεφαλή, με διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμος σε 8 τουλάχιστον μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος. Κεφαλές μεταλλικές 22mm σε 2 τουλάχιστον μήκη αυχένα, 28 και 32 mm (προαιρετικά και 36 χιλ.) σε 5 τουλάχιστον μήκη αυχένα. Κυπέλιο με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο στερεομένο με ενσφήνωση και δυνατότητα συμπληρωματικής στήριξης με βίδες σε διάφορα μεγέθη. Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται.</p>					
B.8.	<p>ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ Στειλεός μηριαίου με modular κεφαλή, με διπλή επεξεργασία ή</p>					

	<p>επίστρωση ή επικάλυψη ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμος σε 8 τουλάχιστον μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος.</p> <p>Κεφαλές κεραμικές 28 και 32 mm (προαιρετικά και 36 χιλ.) σε 3 τουλάχιστον μήκη αυχένα.</p> <p>Κυπέλιο με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο στερεούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα συμπληρωματικής στήριξης με βίδες σε διάφορα μεγέθη.</p> <p>Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται.</p>					
B.9.	<p>ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ.</p> <p>Στελεός μηριαίου με modular κεφαλή, με ή χωρίς επικεντρωτές για χρήση με τσιμέντο, με ή χωρίς κολάρο, διαθέσιμος σε 5 τουλάχιστον μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος.</p> <p>Κεφαλές μεταλλικές 22mm σε 2 τουλάχιστον μήκη αυχένα, 28 και 32 χιλιοστά (προαιρετικά και 36 χιλ.) σε 5 τουλάχιστον μήκη αυχένα</p> <p>Κυπέλιο με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο στερεούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα συμπληρωματικής στήριξης με βίδες σε διάφορα μεγέθη.</p> <p>Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται.</p>					

B.10.	<p>ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ Στειλέος μηριαίου με modular κεφαλή, με ή χωρίς επικεντρωτές για χρήση με τσιμέντο, με ή χωρίς κολάρο διαθέσιμος σε 5 τουλάχιστον μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος. Κεφαλές κεραμικές 28 και 32 mm (προαιρετικά και 36 mm) σε 3 τουλάχιστον μήκη αυχένα. Κυπέλιο με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο στερεούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα συμπληρωματικής στήριξης με βίδες σε διάφορα μεγέθη. Ένθετο πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται..</p>					
B.11.	<p>ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ CERAMIC on CERAMIC. Στειλέος μηριαίου με modular κεφαλή, με διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαθέσιμος σε τουλάχιστον 8 μεγέθη και τουλάχιστον 2 offset ανά μέγεθος. Κυπέλιο με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο στερεούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα συμπληρωματικής στήριξης με βίδες σε διάφορα μεγέθη. Ένθετα Κεραμικά DELTA προσαρμοζόμενα στα προσφερόμενα κυπέλια και κεφαλές Κεραμικές DELTA αντιστοίχου μεγέθους με τα κεραμικά ένθετα.</p>					
B.12.	<p>ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ METAL on METAL. Στειλέος μηριαίου με modular κεφαλή με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαθέσιμος</p>					

	<p>σε τουλάχιστον 8 μεγέθη και τουλάχιστον 2 offset ανά μέγεθος. Κυπέλιο με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο στερεούμενο με ενσφήνωση γυαλισμένη εσωτερική επιφάνεια χαμηλής τριβής για χρήση με μεγάλες κεφαλές σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές μεταλλικές αντιστοίχου μεγέθους με το κυπέλιο.</p>					
B.13.	<p>ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ (RESURFACING) METAL ON METAL Κοτυλιαία πρόθεση για χρήση χωρίς τσιμέντο με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οιοδήποτε 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 σπειλέο για χρήση με ή χωρίς τσιμέντο.</p>					
B.14.	<p>ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΣΕΙ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ. Σπειλέος μηριαίου με modular κεφαλή, ειδικού σχεδιασμού αποκλειστικά για ΣΕΙ για χρήση με τσιμέντο. Κεφαλάκια μεταλλικά 22 mm σε δύο τουλάχιστον μήκη αυχένα και 28 mm σε 5 τουλάχιστον μήκη αυχένα. Κοτύλη για ΣΕΙ από 38 χιλ σε αυξανόμενα μεγέθη από πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται.</p>					
B.15.	<p>ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΣΕΙ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ Σπειλέος μηριαίου με modular κεφαλή, ειδικού σχεδιασμού αποκλειστικά για ΣΕΙ, για χρήση χωρίς τσιμέντο Κεφαλάκια μεταλλικά 22 mm σε δύο τουλάχιστον μήκη</p>					

	<p>αυχένα και 28 mm σε τουλάχιστον 5 μήκη αυχένα. Κυπέλιο κοτύλης modular ή monoblock με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση, με μικρότερο μέγεθος 38 χιλ. και αυξανόμενα μεγέθη, με δυνατότητα στερέωσης με ενσφήνωση ή και με συμπληρωματική στερέωση με άγκιστρα και βίδες. Ένθετο πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται.</p>					
B.18.	<p>ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΣΕΙ ΥΒΡΙΔΙΟ. Στυλεός μηριαίου με modular κεφαλή, ειδικού σχεδιασμού αποκλειστικά για ΣΕΙ για χρήση με τσιμέντο. Κυπέλιο κοτύλης modular ή monoblock με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση με μικρότερο μέγεθος 38 mm. και αυξανόμενα μεγέθη, με δυνατότητα στερέωσης με ενσφήνωση ή και με συμπληρωματική στερέωση με άγκιστρα και βίδες. Κεφαλάκια μεταλλικά 22mm σε δύο τουλάχιστον μήκη αυχένα και 28 mm σε τουλάχιστον 5 μήκη αυχένα. Ένθετο Πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται.</p>					
B.19.	<p>ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΓΙΑ ΣΕΙ “ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΟ” ΥΒΡΙΔΙΟ. Στυλεός μηριαίου με modular κεφαλή, ειδικού σχεδιασμού αποκλειστικά για ΣΕΙ για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κοτύλη για ΣΕΙ από 38 χιλ σε αυξανόμενα μεγέθη από πολυαιθυλένιο με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη</p>					

	κεφαλής που προσφέρονται. Κεφαλάκια μεταλλικά 22mm σε δύο τουλάχιστον μήκη αυχένα και 28 mm σε τουλάχιστον 5 μήκη αυχένα .					
B.20.	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΣΤΕΙΛΕΟ ΜΙΚΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΥΧΕΝΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΥΣΙΑΚΗΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ.					
B.20.1.	Μεταλλική κεφαλή. Στειλέος μηριαίου ανατομικός ή ευθύς μικρού μήκους με modular κεφαλή, με διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμος σε 8 τουλάχιστον μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος. Κυπέλιο με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο στερεούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα συμπληρωματικής στήριξης με βίδες σε διάφορα μεγέθη. Ένθετο πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται. Κεφαλές μεταλλικές 28 και 32 mm (36 mm προαιρετικά) σε 5 τουλάχιστον μήκη αυχένα.					
B.20.2.	Κεραμική κεφαλή. Στειλέος μηριαίου ανατομικός ή ευθύς, μικρού μήκους με διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμος σε 8 τουλάχιστον μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος. Κυπέλιο με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο στερεούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα συμπληρωματικής στήριξης με βίδες σε διάφορα μεγέθη.					

		<p>Ένθετο πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά σε διάφορα μεγέθη, κατάλληλη για όλα τα μεγέθη κεφαλής που προσφέρονται.</p> <p>Κεφαλές κεραμικές 28, 32 mm (36 mm προαιρετικά) σε 3 τουλάχιστον μήκη αυχένος.</p>					
	B.20.3.	<p>Ceramic on Ceramic Στειλέος μηριαίου ανατομικός ή ευθύς μικρού μήκους με διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο διαθέσιμος σε 8 τουλάχιστον μεγέθη και 2 τουλάχιστον offset ανά μέγεθος.</p> <p>Κυπέλιο με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οιοδήποτε συνδυασμό αυτών για χρήση χωρίς τσιμέντο στερεούμενο με ενσφήνωση και δυνατότητα συμπληρωματικής στήριξης με βίδες σε διάφορα μεγέθη.</p> <p>Κεφαλές Κεραμικές DELTA 28, και 32mm (36 mm προαιρετικά) σε 3 τουλάχιστον μήκη αυχένα.</p> <p>Ένθετο Κεραμικό DELTA για όλα τα μεγέθη κεφαλής και κυπέλιου που προσφέρονται.</p>					
	B.21.	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ					
	B.21.A	ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΚΟΤΥΛΗΣ					
	B.21.A .1	. Με τσιμέντο: Κοτύλες πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά με ή χωρίς ανυψωμένο χείλος, για υποδοχή κεφαλής 22 mm (προαιρετικά), 28 και 32mm.					
	B.21.A .2	Με τσιμέντο: Κοτύλες πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να					

		εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά, με ειδικό μηχανισμό ασφάλισης της κεφαλής (constrained liner) για χρήση με κεφαλάκια 22 mm (προαιρετικά), 28 και 32mm.					
B.21.A	.3	Χωρίς τσιμέντο: Μεταλλικές κοτύλες από πορώδες μέταλλο σε όλο τον όγκο τους παραπλήσιας ελαστικότητας με το σπογγώδες οστόν.Ένθετο πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά για όλα τα μεγέθη κοτύλης και υποδοχή κεφαλής 22mm (προαιρετικά), 28 και 32mm.					
B.21.A	.4.	Χωρίς τσιμέντο: Μεταλλικές κοτύλες με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση, που να φέρουν οπές για πρόσθετη σταθεροποίηση με βίδες, εντός αυτών ή και στην περιφέρειά τους.Ένθετο πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά για όλα τα μεγέθη κοτύλης και υποδοχή κεφαλής 22mm (προαιρετικά), 28 και 32mm.					
B.21.A	.5.	Χωρίς τσιμέντο: Μεταλλικές κοτύλες με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση που να φέρουν πτερύγια και άγκιστρο.Ένθετο πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά για όλα τα μεγέθη κοτύλης και υποδοχή κεφαλής 22mm (προαιρετικά), 28 και 32mm.					
B.21.A	.6.	Χωρίς τσιμέντο: Μεταλλικές κοτύλες με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση με ή χωρίς οπές.Ένθετο πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά, με ειδικό μηχανισμό ασφάλισης της κεφαλής (constrained liner)) και υποδοχή κεφαλής 22mm.					

		(προαιρετικά), 28 και 32mm.					
B.21.A .7.		Μεταλλικές κοτύλες με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση μεγάλης διαμέτρου (>64mm, jumbo) με ή χωρίς οπές. Ένθετο πολυαιθυλενίου με επεξεργασία υψηλής διακλάδωσης (highly crosslink) ή ισοδύναμης που να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλή φθορά για όλα τα μεγέθη κοτύλης					
B.21.A .8.		Μεταλλικοί ενισχυτικοί δακτύλιοι για χρήση με τσιμέντο i. που να φέρουν οπές για πρόσθετη σταθεροποίηση με βίδες (τύπου Müller) ii. με οπές και άγκιστρο (τύπου Ganz) iii. με οπές και πτερύγια με οπές (τύπου Bursch-Schneider).					
B.21.A .9		Ενισχυτικό ύψους πολυαιθυλενίου με οπές για σταθεροποίηση με βίδες.					
B.21.B.		B.21.B. ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΗΡΙΑΙΟΥ (STEM)					
B.21.B. 1.		Στελλεοί χωρίς τσιμέντο κατάλληλοι για κεντρική στήριξη Στελλεοί με κατάλληλα διαμορφωμένη επιφάνεια, ή επίστρωση ή επεξεργασία, που να επιδέχονται modular κεφαλές (μεταλλικές ή κεραμικές), να προσφέρονται σε διάφορα μεγέθη όσον αφορά το εύρος και το μήκος του στελλεού, με δυνατότητα επιλογής κανονικού ή αυξημένου offset και με δυνατότητα απόκλισης (τουλάχιστον φυσιολογική, πρόσθια, οπίσθια) του αυχένα, η οποία να επιτυγχάνεται με αρθρούμενο (π.χ. αυχένα) ή σταθερό κεντρικό τμήμα.					
B.21.B. 2.		Στελλεοί χωρίς τσιμέντο κατάλληλοι για περιφερική στήριξη συναρμολογούμενοι. Στελλεοί συναρμολογούμενων τμημάτων, με κατάλληλα διαμορφωμένη επιφάνεια, η επίστρωση, η επεξεργασία, να					

		επιδέχονται modular κεφαλές (μεταλλικές ή κεραμικές), να προσφέρονται σε διάφορα μεγέθη όσον αφορά το εύρος και το μήκος των τμημάτων και με δυνατότητα επιλογής κανονικού ή αυξημένου offset και αποκλίσεων (τουλάχιστον φυσιολογική, πρόσθια, οπίσθια) του αυχένα, η οποία να επιτυγχάνεται με αρθρούμενο (π.χ. αυχένα) ή σταθερό κεντρικό τμήμα.					
	B.21.B. 3.	Στελλοί χωρίς τσιμέντο κατάλληλοι για περιφερική στερέωση τύπου Wagner. Ευθείς, μακροί στελλοί για χρήση χωρίς τσιμέντο, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη, κωνικού τύπου, με πτερύγια για περιφερική στερέωση διατιθέμενοι σε ποικιλία διαμέτρων και μηκών. Να επιδέχονται modular κεφαλή, μεταλλική ή κεραμική.					
	B.21.B. 4.	Στελλοί με τσιμέντο Στελλοί modular με κατάλληλη επιφάνεια για σταθεροποίηση με τσιμέντο, να προσφέρονται σε διάφορα μεγέθη εύρους και μήκους στελλού, και με δυνατότητα επιλογής offset. Οι στελλοί να δύνανται να συνδυαστούν με μεταλλική και κεραμική κεφαλή					
	B. 21. Γ.	ΚΕΦΑΛΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ					
	B.21.Γ. 1.	Μεταλλικές κεφαλές 22mm σε δύο τουλάχιστον μήκη (προαιρετικά), 28 και 32mm σε 5 τουλάχιστον μήκη αυχένα.					
	B.21.Γ. 2.	Κεραμικές κεφαλές 28 και 32 mm σε 3 μήκη αυχένα.					
	B.22.	ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΗΡΩΣΗ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΩΝ Ή ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΟΣΤΙΚΩΝ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ. Ενισχυτικά μεταλλικά πορώδη εμφυτεύματα για πλήρωση οστικών ελλειμμάτων στον πυθμένα ή το χείλος της κοτύλης.					

B.23.	ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΡΟΘΕΤΙΚΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ.					
B.23.1	Πλάκες μεταλλικές με ή χωρίς άγκιστρο καθήλωσης στον μείζονα τροχαντήρα, χωρίς ή με οπές για χρήση συμβατικών ή πολυαξονικών κλειδούμενων βιδών και οπές εγκάρσιες για τη χρήση πολύκλωνων συρμάτων, με ειδικό μηχανισμό ασφάλισης με τα κατάλληλα εξαρτήματα.					
B.23.2	Ταινίες τιτανίου για χρήση σε περιπροθετικά κατάγματα.					
Γ.	ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΩΜΟΥ					
Γ.1.	ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ. Στειλέος βραχιονίου μεταλλικός modular για χρήση με τσιμέντο σε διάφορες διαμέτρους. Μεταλλική κεφαλή σε 2 offset, με διάφορα μήκη αυχένα και τουλάχιστον 3 μεγέθη.					
Γ.2.	ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ. Στειλέος βραχιονίου μεταλλικός modular κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο σε διάφορες διαμέτρους. Μεταλλική κεφαλή σε 2 offset, με διάφορα μήκη αυχένα και τουλάχιστον 3 μεγέθη.					
Γ.3.	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ. Στειλέος βραχιονίου μεταλλικός modular για χρήση με τσιμέντο σε διάφορες διαμέτρους. Μεταλλική κεφαλή σε 2 offset, με διάφορα μήκη αυχένος και τουλάχιστον 3 μεγέθη. Ωμογλήνη από πολυαιθυλένιο για χρήση με τσιμέντο σε 3 τουλάχιστον μεγέθη.					

Γ.4.	<p>ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ. Στελεός βραχιονίου μεταλλικός modular κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο σε διάφορες διαμέτρους. Μεταλλική κεφαλή σε 2 offset, με διάφορα μήκη αυχένος και τουλάχιστον 3 μεγέθη. Μεταλλική ωμογλήνη κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, με ή χωρίς οπές για πρόσθετη σταθεροποίηση με βίδες σε 3 τουλάχιστον διαμέτρους Ένθετο πολυαιθυλενίου για όλα τα μεγέθη της ωμογλήνης.</p>					
Γ.5.	<p>ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ 1. Στελεός βραχιονίου μεταλλικός modular για χρήση με τσιμέντο σε διάφορες διαμέτρους. Μεταλλική ωμογλήνη κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, με ή χωρίς οπές για πρόσθετη σταθεροποίηση με βίδες σε 3 τουλάχιστον διαμέτρους. Μεταλλική κεφαλή σε 2 offset, με διάφορα μήκη αυχένος και τουλάχιστον 3 μεγέθη. Ένθετο πολυαιθυλενίου για όλα τα μεγέθη της ωμογλήνης.</p>					
Γ.6.	<p>ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ 2. Στελεός βραχιονίου μεταλλικός modular κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο σε διάφορες διαμέτρους Ωμογλήνη από πολυαιθυλένιο για χρήση με τσιμέντο σε 3 τουλάχιστον μεγέθη. Μεταλλική κεφαλή σε 2 offset, με διάφορα μήκη αυχένος και τουλάχιστον 3 μεγέθη.</p>					
Γ.7.	<p>ΑΝΑΣΤΡΟΦΗ ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ. Στελεός βραχιονίου μεταλλικός modular κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς</p>					

	<p>τσιμέντο σε διάφορες διαμέτρους. Πολυαιθυλένιο σε 3 τουλάχιστον μεγέθη με ή χωρίς ανυψωμένο χείλος. Μεταλλική ωμογλήνη κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο με σπές. Γληνόσφαιρα μεταλλική.</p>					
Γ.8.	<p>ΑΝΑΣΤΡΟΦΗ ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ. Στελεός βραχιονίου μεταλλικός modular για χρήση με τσιμέντο σε διάφορες διαμέτρους. Πολυαιθυλένιο σε 3 τουλάχιστον μεγέθη με ή χωρίς ανυψωμένο χείλος. Μεταλλική ωμογλήνη κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο με σπές. Γληνόσφαιρα μεταλλική.</p>					
Γ.9.	<p>ΗΜΙΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΤΥΠΟΥ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ. (RESURFACING) Στελεός μεταλλικός modular μετάφυσης βραχιονίου, για χρήση χωρίς τσιμέντο, κατάλληλης επεξεργασίας ή επικάλυψης ή επίστρωσης. Μεταλλική κεφαλή σε 2 offset και 3 τουλάχιστον μήκη αυχένος.</p>					
Γ.10.	<p>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΩΜΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ. Στελεός βραχιονίου μεταλλικός modular για χρήση με τσιμέντο σε διάφορες διαμέτρους και σε διάφορα μήκη. Μεταλλική κεφαλή σε 2 offset, με διάφορα μήκη αυχένα και τουλάχιστον 3 μεγέθη. Ωμογλήνη από πολυαιθυλένιο για χρήση με τσιμέντο σε 3 τουλάχιστον μεγέθη.</p>					
Γ.11.	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΩΜΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ					

Γ.11.1	<p>Στελεός βραχιονίου μεταλλικός modular για χρήση με τσιμέντο σε διάφορες διαμέτρους και σε διάφορα μήκη. Μεταλλική ωμογλήνη κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, με ή χωρίς οπές για πρόσθετη σταθεροποίηση με βίδες σε 3 τουλάχιστον διαμέτρους. Μεταλλική κεφαλή σε 2 offset, με διάφορα μήκη αυχένος και τουλάχιστον 3 μεγέθη. Πολυαιθυλένιο για όλα τα μεγέθη της ωμογλήνης.</p>					
Γ.11.2	<p>Στελεός βραχιονίου μεταλλικός modular κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο σε διάφορες διαμέτρους και σε διάφορα μήκη. Ωμογλήνη από πολυαιθυλένιο για χρήση με τσιμέντο σε 3 τουλάχιστον μεγέθη. Μεταλλική κεφαλή σε 2 offset, με διάφορα μήκη αυχένα και τουλάχιστον 3 μεγέθη.</p>					
Δ.	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΓΚΩΝΟΣ					
Δ.1.	Ολική αρθροπλαστική αγκώνος συνδεδεμένου τύπου με ή χωρίς τσιμέντο					
Δ.1.1	Στελεός βραχιονίου μεταλλικός για χρήση με τσιμέντο ή μεταλλικός κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαφόρων διαμέτρων, με αρθρική επιφάνεια κατάλληλης γεωμετρίας.					
Δ.1.2	Στελεός ωλένης μεταλλικός για χρήση με τσιμέντο ή μεταλλικός κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαφόρων διαμέτρων, με αρθρική επιφάνεια κατάλληλης γεωμετρίας για όλα τα μεγέθη αρθρικής επιφάνειας της προθέσεως του βραχιονίου.					
Δ.2.	Ολική αρθροπλαστική αγκώνα ημισυνδεδεμένου τύπου με ή χωρίς τσιμέντο					

	<p>Στελεός βραχιονίου μεταλλικός για χρήση με τσιμέντο ή μεταλλικός κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαφόρων διαμέτρων, με αρθρική επιφάνεια κατάλληλης γεωμετρίας.</p> <p>Στελεός ωλένης μεταλλικός για χρήση με τσιμέντο ή μεταλλικός κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαφόρων διαμέτρων, με αρθρική επιφάνεια κατάλληλης γεωμετρίας για όλα τα μεγέθη αρθρικής επιφάνειας της προθέσεως του βραχιονίου. Η πρόθεση να επιτρέπει κίνηση στο οβελιαίο επίπεδο και στο μετωπιαίο επίπεδο</p>					
Δ.3.	<p>Ολική αρθροπλαστική αγκώνα μη συνδεδεμένου τύπου με τσιμέντο</p> <p>Στελεός βραχιονίου μεταλλικός για χρήση με τσιμέντο, διαφόρων διαμέτρων, με αρθρική επιφάνεια κατάλληλης γεωμετρίας.</p> <p>Στελεός ωλένης μεταλλικός για χρήση με τσιμέντο, διαφόρων διαμέτρων, με αρθρική επιφάνεια κατάλληλης γεωμετρίας για όλα τα μεγέθη αρθρικής επιφάνειας της προθέσεως του βραχιονίου.</p>					
Δ.4.	<p>Ημιαρθροπλαστική αγκώνας με τσιμέντο</p> <p>Στελεός βραχιονίου μεταλλικός για χρήση με τσιμέντο και κατάλληλης γεωμετρίας αρθρική επιφάνεια κάτω άκρου βραχιονίου, σε διάφορα μεγέθη</p>					
Δ.5.	<p>Αρθροπλαστική κεφαλής κερκίδος μονής κίνησης με ή χωρίς τσιμέντο.</p>					
Δ.5.1	<p>Με τσιμέντο.</p> <p>Στελεός κερκίδος modular για χρήση με τσιμέντο, κεφαλή μονής κίνησης σε διάφορες διαμέτρους και με διάφορα μήκη αυχένα</p>					

Δ.5.2	Χωρίς τσιμέντο. Στειλός κερκίδος modular μεταλλικός κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, κεφαλή μονής κίνησης σε διάφορες διαμέτρους και διάφορα μήκη αυχένα.					
Δ.6.	Αρθροπλαστική κεφαλής κερκίδος διπλής κίνησης.					
Δ.6.1	Με τσιμέντο. Στειλός κερκίδος modular για χρήση με τσιμέντο, κεφαλή διπλής κίνησης σε διάφορες διαμέτρους και με διάφορα μήκη αυχένα.					
Δ.6.2	Χωρίς τσιμέντο. Στειλός κερκίδος modular μεταλλικός κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, κεφαλή διπλής κίνησης σε διάφορες διαμέτρους και διάφορα μήκη αυχένα.					
E.	ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΠΟΔΟΚΝΗΜΙΚΗΣ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ					
E.1.	Ολική αρθροπλαστική ποδοκνημικής με ή χωρίς τσιμέντο Πρόθεση μεταλλική κατάλληλης γεωμετρίας κάτω άκρου κνήμης για χρήση με τσιμέντο ή μεταλλικός κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο σε διάφορα μεγέθη. Πρόθεση μεταλλική αστραγάλου κατάλληλης γεωμετρίας για χρήση με τσιμέντο ή μεταλλικός κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο σε διάφορα μεγέθη. Πολυαιθυλένιο υψηλής διακλάδωσης ή επεξεργασίας που προσφέρει χαμηλή φθορά πολυαιθυλενίου, σε διάφορα μεγέθη.					

E.2.	<p>Αναθεώρηση ολικής αρθροπλαστικής ποδοκνημικής χωρίς τσιμέντο Πρόθεση μεταλλική κάτω άκρου κνήμης για χρήση χωρίς τσιμέντο, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης και κατάλληλης γεωμετρίας με αρθρωτο στυλεό, σε διάφορα μεγέθη άρθρωσης και μήκους στυλεού. Πρόθεση μεταλλική αστραγάλου κατάλληλης γεωμετρίας για χρήση χωρίς τσιμέντο σε διάφορα μεγέθη. Πολυαιθυλένιο υψηλής διακλάδωσης ή επεξεργασίας που προσφέρει χαμηλή φθορά πολυαιθυλενίου , σε διάφορα μεγέθη.</p>					
Z.	ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ					
Z.1.	<p>Αντικατάσταση κεντρικού μηριαίου Μηριαίο στέλεχος modular, με κεντρικό τμήμα που να προσφέρει την δυνατότητα καθήλωσης των απαγωγών του ισχίου και δυνατότητα υποδοχής τμημάτων διαφυσιακής επέκτασης. Η στερέωση στην διάφυση του μηριαίου να γίνεται με stem στερεούμενο με ή χωρίς τσιμέντο . Να προσφέρεται με εναλλακτικές δυνατότητες τοποθέτησης ως ημιαρθροπλαστικής διπλής κίνησης και με κοτύλη χωρίς και με τσιμέντο και τα αναλόγου μεγέθους κεφαλάκια.</p>					
Z.2.	<p>Αντικατάσταση περιφερικού μηριαίου. Μηριαίο μεταφυσιακό τμήμα μηριαίων κονδύλων κατάλληλο να υποδεχθεί τμήματα διαφυσιακής επέκτασης και να στερεώνετε κεντρικά με stem διαμορφωμένο για χρήση με ή χωρίς τσιμέντο. Το σύστημα να συμπληρώνετε με κνημιαίο τμήμα αρθροπλαστικής που να προσφέρει δυνατότητα υποδοχής επέκτασης. Τα χαρακτηριστικά σύνδεσης του</p>					

	μηριαίου με το κνημιαίο τμήμα να είναι ημιπερισστικού ή περισστικού τύπου. Ένθετο πολυαιθυλενίου, διαθέσιμο ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις.					
Z.3.	<p>Αντικατάσταση ολόκληρου μηριαίου. Συναρμολογούμενη ογκολογική πρόθεση αντικατάστασης ολόκληρου του μηριαίου.</p> <p>Κεντρικό μεταφυσιακό τμήμα που να προσφέρει την δυνατότητα καθήλωσης των απαγωγών του ισχίου και δυνατότητα υποδοχής τμημάτων διαφυσιακής επέκτασης.</p> <p>Διαφυσιακά τμήματα modular, συνδεόμενα κεντρικά και περιφερικά.</p> <p>Περιφερικό μεταφυσιακό τμήμα αντικατάστασης των μηριαίων κονδύλων.</p> <p>Κνημιαίο Εμφύτευμα με δυνατότητα να συνδέεται με διαφυσιακή κνημιαία επέκταση.</p> <p>Τα χαρακτηριστικά σύνδεσης του μηριαίου με το κνημιαίο τμήμα να είναι ημιπερισστικού ή περισστικού τύπου. Ένθετα πολυαιθυλενίου, διαθέσιμα ανάλογα με τις κνημιαίες προθέσεις. Να προσφέρεται με δυνατότητες τοποθέτησης ως ημιαρθροπλαστικής ισχίου διπλής κίνησης και ως αρθροπλαστική με κοτύλη χωρίς και με τσιμέντο και τα αναλόγου μεγέθους κεφαλάκια.</p>					
Z.4.	<p>Αντικατάσταση κεντρικής κνήμης Συναρμολογούμενη πρόθεση αντικατάστασης της κεντρικής κνημιαίας μετάφυσης με δυνατότητα τμηματικής διαφυσιακής επέκτασης στερεούμενη με τσιμέντο.</p> <p>Μηριαίο εμφύτευμα με διαμόρφωση κατάλληλη να συνδυαστεί με ημιπερισστικού ή περισστικού τύπου σύνδεση Ένθετα πολυαιθυλενίου προσαρμοζόμενα στις κνημιαίες προθέσεις</p>					

		Αντικατάσταση ολόκληρου του μηριαίου και της κνημιαίας μετάφυσης. Συναρμολογούμενη ογκολογική πρόθεση που αποτελεί συνδυασμό των περιγραφέντων στις κατηγορίες 3 και 4.					
Z.5.		Αντικατάσταση του κεντρικού ή/και διάφυσης του βραχιονίου. Συναρμολογούμενη πρόθεση αντικαταστάσεως μετάφυσης ή/και διάφυσης βραχιονίου ανάστροφης πολικότητας περιοριστικού τύπου με ευθύ ή ανατομικό στυλεό για χρήση με ή χωρίς τσιμέντο. Ωμογλύνη καθηλούμενη με χρήση βιδών και ειδικές υποδοχές καθήλωσης του μυοτενοντίου πετάλου.					
H.		ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΚΑΡΠΟΥ ΚΑΙ ΜΙΚΡΩΝ ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ					
H.1.		ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΕΤΑΚΑΡΠΟΦΑΛΑΓΓΙΚΗΣ ΑΡΘΡΩΣΗΣ Σε διάφορα μεγέθη					
H.2.		ΗΜΙΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΝΤΙΧΕΙΡΑ Σε διάφορα μεγέθη					
H.3.		ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΕΓΓΥΣ ΦΑΛΑΓΓΟΦΑΛΑΓΓΙΚΗΣ ΑΡΘΡΩΣΗΣ Σε διάφορα μεγέθη					
H.4.		ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΕΡΙΚΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΑΤΩ ΠΕΡΑΤΟΣ ΩΛΕΝΗΣ Σε διάφορα μεγέθη στειλεού και κεφαλής					

2 -ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας μέτρησης χωρίς ΦΠΑ	Συνολική Τιμή χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ	Τελική Τιμή με ΦΠΑ

3 - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όνομασία

Τράπεζας: _____

Κατάστημα: _____

(Δ/νση οδός- αριθμός Τ.Κ. – FAX) _____

Ημερομηνία Έκδοσης: _____

**Προς
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ**

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ΓΙΑ ΕΥΡΩ.

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαίρεσεως και διζήσεως, υπέρ

[Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της Εταιρίας οδός αριθμός ... ΤΚ.....,]

[ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών

α)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,]

και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για τη συμμετοχή στο διενεργούμενο διαγωνισμό της..... για εκτέλεση της προμήθειας «.....» και συγκεκριμένα για την προμήθεια συνολικής αξίας....., σύμφωνα με τη με αριθμό..... Διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο το χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις **[Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της εν λόγω Εταιρίας] ή [σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας]**

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (δεκατέσσερις (14) μήνες από την επόμενη μέρα της διενέργειας του διαγωνισμού).

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από έγγραφη δήλωσή σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

4 - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Όνομασία

Τράπεζας: _____

Κατάστημα: _____

(Δ/νση οδός- αριθμός Τ.Κ. – FAX) _____

Ημερομηνία Έκδοσης: _____

Προς

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ΓΙΑ..... ΕΥΡΩ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ **[Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας : της Εταιρίας Οδός Αριθμός.... Τ.Κ.] ή**

[σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των Εταιριών

α) οδός αριθμός Τ.Κ.

β) οδός αριθμός Τ.Κ.

γ) οδός αριθμός Τ.Κ.

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας],

και μέχρι του ποσού των ευρώ.....(1% της συμφωνημένης αμοιβής χωρίς το ΦΠΑ), για την καλή εκτέλεση της σύμβασης-συμφωνίας πλαίσιο με αριθμό..... που αφορά στο διαγωνισμό της με αντικείμενο «.....» και συγκεκριμένα για την προμήθεια..... συνολικής αξίας σύμφωνα με την αριθμό..... Διακήρυξή σας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΑΓΟΡΑΣΤΕΣ

Αγοραστές και φορείς Διενέργειας των εκτελεστικών συμβάσεων(call-offs) της συμφωνίας πλαίσιο είναι τα Δημόσια Νοσοκομεία της Χώρας όπως αναλυτικά αναφέρονται παρακάτω και έχουν το δικαίωμα να υποβάλουν Παραγγελίες Προϊόντων με τους όρους της Συμφωνίας Πλαίσιο και σύμφωνα με την προσφορά του Προμηθευτή, σε συνδυασμό με τους όρους της ΕΠΥ 12/2012 διακήρυξης και την υπ' αριθμ. (θέμα) απόφαση κατακύρωσης της Αναθέτουσας Αρχής.

A/A	ΦΟΡΕΙΣ
1	Γ.Ν.Α. ΚΑΤ
2	Γ.Ν. ΑΣΚΛΗΠΕΙΟ
3	Π.Γ.Ν. ΑΤΤΙΚΟΝ
4	Π.Γ.Ν.ΑΧΕΠΑ
5	Γ.Ν. ΛΑΚΩΝΙΑΣ (ΣΠΑΡΤΗ-ΜΟΛΑΟΙ)
6	Γ.Ν. ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ-ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ-ΣΗΤΕΙΑ
7	Γ.Ν. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ (ΑΙΓΙΟ-ΚΑΛΑΒΡΥΤΑ)
8	Γ.Ν. ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ (ΑΓΡΙΝΙΟ-ΜΕΣΟΛΟΓΙ)
9	Γ.Ν. ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ(ΑΡΓΟΣ-ΝΑΥΠΛΙΟ)
10	Γ.Ν. ΑΡΤΑΣ
11	ΠΑΓΝΗ-Γ.Ν. "ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ"
12	Γ.Ν. ΗΜΑΘΙΑΣ(ΒΕΡΟΙΑ-ΝΑΟΥΣΑ)
13	Γ.Ν. ΒΟΛΟΥ
14	Γ.Ν. ΠΕΛΛΑΣ(ΓΙΑΝΝΙΤΣΑ-ΕΔΕΣΣΑ)
15	Π.Γ.Ν. ΕΒΡΟΥ(ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛ.-ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ)
16	Γ.Ν. ΖΑΚΥΝΘΟΥ
17	Γ.Ν.Ε. ΘΡΙΑΣΙΟ
18	Γ.Ν. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
19	Γ.Ν. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ(ΚΑΛΑΜΑΤΑ-ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑ)
20	Γ.Ν. ΚΕΡΚΥΡΑΣ-Ψ.Ν. ΚΕΡΚΥΡΑΣ
21	Γ.Ν. ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ
22	Γ.Ν. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ
23	Γ.Ν. ΚΟΡΙΝΘΟΥ
24	Γ.Ν. ΛΕΥΚΑΔΑΣ
25	Γ.Ν.ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ- Γ.Ν.ΘΗΒΩΝ
26	Γ.Ν. ΝΙΚΑΙΑΣ ΑΓ. ΠΑΝΤΕΛΗΜΩΝ-Γ.Ν. ΔΥΤ.ΑΤΤΙΚΗΣ
27	Γ.Ν. ΠΡΕΒΕΖΑΣ
28	Γ.Ν. ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ-ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ(ΚΟΖΑΝΗ-ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ)
29	Γ.Ν. ΗΛΕΙΑΣ(ΠΥΡΓΟΣ-ΑΜΑΛΙΑΔΑ-ΚΡΕΣΤΕΝΑ)
30	Γ.ΠΑΝ. ΤΡΙΠΟΛΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΡΙΑ-ΨΥΧ. ΤΡΙΠΟΛΗΣ

31	Γ.Ν. -Κ.Υ. ΦΙΛΙΑΤΩΝ
32	Γ.Ν.ΑΜΦΙΣΣΑΣ
33	Γ.Ν.ΔΡΑΜΑΣ
34	Γ.Ν.Θ. ΑΓ.ΠΑΥΛΟΣ
35	Γ.Ν. ΘΕΣ/ΚΗΣ ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ- ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
36	Γ.Ν. ΘΕΣ. ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ-Ν.ΑΦΡ.ΔΕΡΜ.ΝΟΣΩΝ
37	Γ.Ν.Θ. Π'ΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ
38	Γ.Ν.ΚΑΒΑΛΑΣ
39	Γ.Ν.ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
40	Γ.Ν.ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ
41	Γ.Ν.ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
42	Γ.Ν.ΛΑΜΙΑΣ
43	Π.Γ.Ν.ΛΑΡΙΣΑΣ-Γ.Ν.ΛΑΡΙΣΑΣ
44	Γ.Ν.ΞΑΝΘΗΣ
45	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ-ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟ ΝΟΣ. ΘΕΣ.
46	Γ.Ν. ΠΑΤΡΩΝ-ΝΟΣΗΜ. ΘΩΡΑΚΟΣ "ΑΓ. ΛΟΥΚΑΣ"
47	Γ.Ν.ΡΕΘΥΜΝΟΥ
48	Γ.Ν.ΣΕΡΡΕΣ
49	Γ.Ν.ΤΡΙΚΑΛΩΝ
50	Γ.Ν.ΦΛΩΡΙΝΑΣ
51	Γ.Ν.ΧΑΛΚΙΔΑΣ-Γ.Ν.-ΚΥ ΚΥΜΗΣ- Γ.Ν.-ΚΥ ΚΑΡΥΣΤΟΥ
52	Γ.Ν.ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
53	Γ.Ν. ΧΑΝΙΩΝ "Ο ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ"
54	Γ.Ν. Α. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ
55	Γ.Ο.Ν.Κ.ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ
56	Γ.Ν.Α.ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ-ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ
57	ΘΕΑΓΕΝΕΙΟ
58	ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟ ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ Ε.Ε.Σ.
59	Γ.Ν.Ν.ΙΩΝΙΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΕΙΟ-Γ.Ν.ΠΑΤΗΣΙΩΝ
60	Γ.Ν. ΡΟΔΟΥ-Γ.Ν. ΚΩ-Γ.Ν. ΚΑΛΥΜΝΟΥ
61	Γ.Ν. ΛΗΜΝΟΥ
62	Γ.Ν. ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ
63	Π.Γ.Ν. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
64	ΠΓΝ ΠΑΤΡΩΝ
65	Γ.Ν. ΣΑΜΟΥ
66	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ-ΑΜΑΛ.ΦΛΕΜΙΝΓΚ
67	Γ.Ν. ΣΥΡΟΥ
68	Γ.Ν. ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΤΖΑΝΕΙΟ
69	Γ.Ν. ΧΙΟΥ
70	Γ.Ν.Α ΛΛΑΪΚΟ

Παράρτημα II 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 III Ηλεκτρονικό Σύστημα Δημοσίων Συμβάσεων

Για την εκτέλεση και ολοκλήρωση όλων των διαδικασιών προμήθειας, σχετικών με την παρούσα Συμφωνία Πλαίσιο, οι Αγοραστές θα χρησιμοποιούν τις υπηρεσίες του Ηλεκτρονικού Συστήματος Σύναψης Συμβάσεων ΕΣΗΔΗΣ (στο εξής, το Σύστημα).

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 αυτόματα ειδοποίηση μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, στην οποία περιέχονται τα διαπιστευτήρια για πρόσβαση στο Σύστημα. Η εγγραφή των Προμηθευτών ενεργοποιείται οριστικά μετά από σχετική έγκριση της Αναθέτουσας αρχής.

Η Αναθέτουσα αρχή θα ορίσει στο Σύστημα τα συγκεκριμένα στοιχεία της Συμφωνίας Πλαίσιο, ενεργοποιώντας τους Αγοραστές και Προμηθευτές που δύνανται να συνάψουν εκτελεστικές συμβάσεις μέσω της Συμφωνίας Πλαίσιο.

Για τη διαδικασία των εκτελεστικών της συμφωνίας πλαίσιο συμβάσεων (call-off), οι αγοραστές (Νοσοκομεία), υποχρεούνται να διενεργούν mini μειοδοτικούς διαγωνισμούς (call off), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 30 της παρούσας διακήρυξης, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, με ηλεκτρονικό πλειστηριασμό μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ.

Οι αγοραστές θα καλούν τους προμηθευτές να καταθέσουν έγγραφες κλειστές οικονομικές προσφορές, στις οποίες η τιμή δεν μπορεί να υπερβαίνει την τιμή με την οποία συμμετέχει ο κάθε προμηθευτής στην συμφωνία πλαίσιο. Οι γραπτές προσφορές θα αξιολογηθούν από την επιτροπή διενέργειας του μίνι διαγωνισμού και η τιμή του μειοδότη θα είναι η τιμή εκκίνησης του ηλεκτρονικού πλειστηριασμού που θα ακολουθήσει, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 1862 ΚΥΑ των Υπουργών Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας – Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης περί «κανονισμού διεξαγωγής ηλεκτρονικών πλειστηριασμών στους διαγωνισμούς του ΠΠΥΥ» (ΦΕΚ 680/Β/8-03-2012).

Η συμμετοχή όλων των οικονομικών φορέων (μειοδοτών) της συμφωνίας- πλαίσιο **είναι υποχρεωτική**, στην διαδικασία των mini μειοδοτικών διαγωνισμών (call off) για τα είδη που τους έχουν κατακυρωθεί. Σε περίπτωση μη συμμετοχής τους, θα εφαρμοστούν τα οριζόμενα από το άρθρο 34 του Π.Δ. 118/2007, με απόφαση της ολομέλειας της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας του μίνι διαγωνισμού και απόφαση του Δ.Σ. του αγοραστή (Νοσοκομείου), η οποία θα διαβιβαστεί στην Αναθέτουσα αρχή (ΕΠΥ) και η τελευταία θα αποφασίσει σχετικά.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

ΣΥΜΒΑΣΗ - ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ

Αριθμός Σύμβασης - Συμφωνίας Πλαίσιο:..... /20.....

Τίτλος Συμφωνίας Πλαίσιο: Συμφωνία Πλαίσιο (framework agreements *stricto sensu*)

για την προμήθεια CPV

Ημερομηνία Υπογραφής Σύμβασης- Συμφωνίας Πλαίσιο:.....

Ημερομηνία λήξεως Σύμβασης:.....

Αναθέτουσα Αρχή: Επιτροπή Προμηθειών Υγείας

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 οι Φορείς Διενέργειας των εκτελεστικών της συμφωνίας πλαίσιο συμβάσεων που αναφέρονται στο παράρτημα I της Συμφωνίας Πλαίσιο, και έχουν δικαίωμα να υπογράψουν εκτελεστικές συμβάσεις και 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, δηλαδή η Αναθέτουσα Αρχή, οι Αγοραστές και ο Προμηθευτής
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 των ειδών.
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

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 II
Προσφορά	Ορίζεται η προσφορά που υποβλήθηκε από τον Προμηθευτή ως ανταπόκριση στη σχετική πρόσκληση και η οποία μετά τον ηλεκτρονικό πλειστηριασμό κατέληξε στην υπογραφή της παρούσας Συμφωνίας Πλαίσιο
Συμφωνία Πλαίσιο	Ορίζεται η παρούσα συμφωνία, 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 μίνι	Ορίζεται η Απόφαση-πρόσκληση των αγοραστών 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 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-off) για τις εκτελεστικές της συμφωνίας πλαισίου συμβάσεις που ανακηρύσσεται ο μειοδότης και στη συνέχεια υπογράφεται η σύμβαση ανάμεσα στον αγοραστή και τον μειοδότη.
Εκτελεστική Σύμβαση	Η έγγραφη συμφωνία μεταξύ του Αγοραστή και του Προμηθευτή, η οποία καταρτίζεται μετά την ανακοίνωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού.
Αναθέτουσα Αρχή	Η Επιτροπή Προμηθειών Υγείας
Σύστημα	Ορίζεται το Ηλεκτρονικό Σύστημα Δημοσίων Συμβάσεων (βλέπε Παράρτημα III)
Τοποθεσία 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:

- i. 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.

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ

Στην Αθήνα σήμερα την του έτους, οι πιο κάτω συμβαλλόμενοι:

Αφενός

Η Επιτροπή Προμηθειών Υγείας του Υπουργείου Υγείας που εδρεύει, επί της οδού Αβέρωφ 12^Α Αθήνα και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τον κ. Χρήστο Γιάνναρη, Πρόεδρο της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας του Υπουργείου, και η οποία στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «η Αναθέτουσα Αρχή»

και αφετέρου.....
εφεξής καλούμενος ως ο Προμηθευτής.

Λαμβάνοντας υπόψη:

- 1) Την υπ. αριθ. από διακήρυξη της Αναθέτουσας Αρχής για την προμήθεια
- 2) Την από και με αριθ. πρωτ. προσφορά του αναδόχου, που υποβλήθηκε στο πλαίσιο του διαγωνισμού της προαναφερόμενης διακήρυξης και όπως αυτή διαμορφώνεται μετά τον ηλεκτρονικό πλειστηριασμό.
- 3) Την υπ. αριθ. (θέμα ...) απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού της προαναφερόμενης διακήρυξης, στον Προμηθευτή.
- 4) Την υπ. αριθ. απόφαση του Ελεγκτικού Συνεδρίου.
- 5) Τη με αρ. πρωτ. κατακυρωτική επιστολή της Αναθέτουσας Αρχής προς τον προμηθευτή.

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 1. Περιεχόμενο της Συμφωνίας Πλαίσιο

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

Παράρτημα I – Αγοραστές
Παράρτημα II – Προϊόντα
Παράρτημα III – Ηλεκτρονικό Σύστημα Δημοσίων Συμβάσεων

ΑΡΘΡΟ 2. Σκοπός και αντικείμενο της Συμφωνίας Πλαίσιο

2.1 Σκοπός της Συμφωνίας Πλαίσιο είναι να καθορίσει τους όρους σύμφωνα με τους οποίους ο Προμηθευτής θα προμηθεύει τους Αγοραστές (Παράρτημα I) με συγκεκριμένα προϊόντα- είδη όπως περιγράφηκαν στο μέρος Β της διακήρυξης και μετά την κατακύρωση θα αναφέρονται στο Παράρτημα II της παρούσας σύμβασης.

2.2 Η Συμφωνία Πλαίσιο δεν αποτελεί δέσμευση εκ μέρους των Αγοραστών να υποβάλλουν Παραγγελίες.

Δέσμευση θα υπάρχει μόνο εφόσον ένας Αγοραστής, υπογράψει την εκτελεστική της συμφωνίας πλαισίου σύμβαση, μετά την ολοκλήρωση της μίνι μειοδοτικής διαδικασίας.

ΑΡΘΡΟ 3. Αγοραστές

Οι Αγοραστές που αναφέρονται στο Παράρτημα Ι είναι εξουσιοδοτημένοι αλλά όχι υποχρεωμένοι να προμηθευτούν τα είδη της συμφωνίας πλαισίου.

ΑΡΘΡΟ 4. Υποχρεώσεις

Σύμφωνα με όλους τους όρους της Συμφωνίας Πλαίσιο, οι Αγοραστές μπορούν να υποβάλουν Παραγγελίες και ο Προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει τα Προϊόντα (Παράρτημα ΙΙ) 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 ενδεικτική τιμή με την οποία ο προμηθευτής συμμετέχει στη συμφωνία πλαισίου.

Οι αγοραστές (Νοσοκομεία), υποχρεούνται να διενεργούν mini μειοδοτικούς διαγωνισμούς (call off) με ηλεκτρονικό πλειστηριασμό μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή και να προβαίνουν στην σύναψη των εκτελεστικών συμβάσεων ως εξής:

Να καλούν τους προμηθευτές να καταθέσουν έγγραφες κλειστές οικονομικές προσφορές, στις οποίες η τιμή δεν μπορεί να υπερβαίνει την τιμή με την οποία συμμετέχει ο κάθε προμηθευτής στην συμφωνία πλαισίου. Οι προσφορές θα αξιολογηθούν από την επιτροπή διενέργειας του μίνι διαγωνισμού και η τιμή του μειοδότη θα είναι η τιμή εκκίνησης του ηλεκτρονικού πλειστηριασμού, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 1862 ΚΥΑ των Υπουργών Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας – Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης περί «κανονισμού διεξαγωγής ηλεκτρονικών πλειστηριασμών στους διαγωνισμούς του ΠΠΥΥ» (ΦΕΚ 680/Β/8-03-2012).

Οι αγοραστές δεν μπορούν να τροποποιήσουν ή να προσθέσουν επιπλέον τεχνικές προδιαγραφές κατά τη διενέργεια των μίνι μειοδοτικών διαγωνισμών ούτε να προμηθεύονται τα είδη αυτά εκτός συμφωνίας πλαισίου.

Η συμμετοχή όλων των οικονομικών φορέων (μειοδοτών) της συμφωνίας- πλαισίου **είναι υποχρεωτική**, στην διαδικασία των mini μειοδοτικών διαγωνισμών (call off) για τα είδη που τους έχουν κατακυρωθεί. Σε περίπτωση μη συμμετοχής τους, θα εφαρμοστούν τα οριζόμενα από το άρθρο 34 του Π.Δ. 118/2007, με απόφαση της ολομέλειας της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας του μίνι διαγωνισμού και απόφαση του Δ.Σ. του αγοραστή (Νοσοκομείου), η οποία θα διαβιβαστεί στην Αναθέτουσα αρχή (ΕΠΥ) και η τελευταία θα αποφασίσει σχετικά.

ΑΡΘΡΟ 5. Κατηγορία Συμφωνιών Πλαίσιο

Η Συμφωνία Πλαίσιο συνάπτεται στα πλαίσια μιας Κατηγορίας Συμφωνιών Πλαίσιο για προμήθεια ειδών, ενώ αντίστοιχες Συμφωνίες Πλαίσιο δύνανται να έχουν συναφθεί παράλληλα από την Αναθέτουσα Αρχή και με άλλους Προμηθευτές.

ΑΡΘΡΟ 6. Έναρξη και διάρκεια

Η Συμφωνία Πλαίσιο τίθεται σε ισχύ από τη στιγμή της υπογραφής της και είναι έγκυρη για υποβολή Παραγγελιών για 2 έτη.

Εάν παραδοθεί ολόκληρη η ποσότητα κάποιου είδους, πριν την ημερολογιακή λήξη της σύμβασης, η σύμβαση για το είδος αυτό θεωρείται ότι εκτελέστηκε.

Οι εκτελεστικές συμβάσεις μπορούν να ισχύουν και μετά την λήξη των συμβάσεων- συμφωνία πλαίσιο, υπό την προϋπόθεση:

Α) ότι οι συμβάσεις αυτές έχουν υπογραφεί πριν την ημερολογιακή λήξη των αρχικών συμβάσεων συμφωνία πλαίσιο και

Β) υπάρχει υπόλοιπο ποσότητας από τη συνολική κατακυρωθείσα ποσότητα.

ΑΡΘΡΟ 7. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Για την καλή εκτέλεση της παρούσας, ο Ανάδοχος κατέθεσε στην Αναθέτουσα Αρχή την με αριθμό εγγυητική επιστολή της ΤΡΑΠΕΖΑΣ, ποσού€ 1% της συμφωνούμενης με την παρούσα αμοιβής του Αναδόχου, χωρίς τον φόρο προστιθέμενης αξίας), ισχύος μέχρι την επιστροφή της, η οποία έχει συνταχθεί κατά το αντίστοιχο υπόδειγμα της Διακήρυξης.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα αποδεσμευτεί άπαξ και θα επιστραφεί μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή όλων των φάσεων του έργου ύστερα από την έγγραφη εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό Προμηθειών Δημοσίου.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής με την έγγραφη ειδοποίηση προς την εγγυήτρια τράπεζα και κοινοποίηση προς τον Ανάδοχο σε περίπτωση παράβασης κάποιου όρου της παρούσας ή/και της διακήρυξης και σε διάστημα τριών ημερών από την ειδοποίηση αυτής για επικείμενη κατάρπτωση.

Για τις εκτελεστικές της συμφωνίας πλαίσιο συμβάσεις ο προμηθευτής θα καταθέτει για κάθε εκτελεστική σύμβαση, εγγυητική επιστολή ποσού που θα αντιστοιχεί στο 10% της συμφωνούμενης αμοιβής, χωρίς τον φόρο προστιθέμενης αξίας

ΑΡΘΡΟ 8. ΕΚΧΩΡΗΣΗ – ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής. Κατ' εξαίρεση ο ανάδοχος δικαιούται να εκχωρήσει, χωρίς έγκριση, τις απαιτήσεις του έναντι της αναθέτουσας αρχής για την καταβολή συμβατικού τιμήματος, με βάση τους όρους της σύμβασης, σε τράπεζα της επιλογής του που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα ή άλλη χώρα της ΕΕ.

ΑΡΘΡΟ 9. Γλώσσα

Τα Ελληνικά ορίζονται ως η γλώσσα της Συμφωνίας Πλαίσιο.

ΑΡΘΡΟ 10. Αποδεικτικά και πιστοποιητικά

Κατά την διάρκεια ισχύος της Συμφωνίας Πλαίσιο, ο Προμηθευτής, εφόσον του ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, τους αγοραστές ή τις επιτροπές παρακολούθησης, 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.

ΑΡΘΡΟ 11. Παραγγελίες-Προμήθεια

Οι Παραγγελίες των Προϊόντων θα υποβάλλονται **υποχρεωτικά, από τους αγοραστές**, μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ του Υπουργείου Ανάπτυξης, σύμφωνα με το ν.4254/14 (Α' 85) όπως εκάστοτε ισχύει, καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της Συμφωνίας Πλαίσιο, που θα είναι για δύο (2) έτη, σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης και της σύμβασης-Συμφωνίας Πλαίσιο, μετά την ανάθεση των εκτελεστικών συμβάσεων από τους αγοραστές.

Παραγγελία που θα γίνεται με οποιονδήποτε τρόπο εκτός των παραπάνω δεν θα εκτελείται από τον προμηθευτή.

Η παρακολούθηση των συμβάσεων θα γίνεται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ.

ΑΡΘΡΟ 12. Παράδοση

Ο Προμηθευτής υποχρεούται σε κάθε περίπτωση να παραδίδει τα Προϊόντα σύμφωνα με τους όρους της εκτελεστικής της συμφωνίας πλαισίου σύμβασης εντός 48 ωρών για τα Νοσοκομεία που βρίσκονται εντός του Νομού Αττικής και εντός 72 ωρών για τα Νοσοκομεία που βρίσκονται εκτός του Νομού Αττικής

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

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 των εκτελεστικών συμβάσεων.

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.

ΑΡΘΡΟ 13. 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 τους όρους της διακήρυξης της συμφωνίας πλαισίου και των εκτελεστικών συμβάσεων.

ΑΡΘΡΟ 14. Παράδοση-Παραλαβή

1. Η παράδοση των ειδών θα γίνεται στα εκάστοτε νοσοκομεία που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας, εντός 48 ωρών για τα Νοσοκομεία που βρίσκονται εντός του Νομού Αττικής και εντός 72 ωρών για τα Νοσοκομεία που βρίσκονται εκτός του Νομού Αττικής. 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, και τα στοιχεία θα κοινοποιούνται, σε πίνακες, υποχρεωτικά στην Αναθέτουσα Αρχή.

2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί ο προμηθευτής και διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος. 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.

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

3. Σε περίπτωση που η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι αρκεί μόνο η μακροσκοπική εξέταση, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής οριστικό πρωτόκολλο (παραλαβής ή απόρριψης) μετά τη διενέργεια του μακροσκοπικού ελέγχου. Όταν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι, εκτός από την μακροσκοπική εξέταση χρειάζεται 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 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 παραλειπτά 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 παραλειπτό 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.

Παράδοση Υλικών.

Η παράδοση των ειδών θα γίνει στα εκάστοτε νοσοκομεία που ορίζονται στο Παράρτημα Ι και σε χρόνο που θα ορίζεται με την παραγγελία όπως θα ζητείται από τους αναθέτοντες φορείς (νοσοκομεία). Η παράδοση των ειδών θα γίνεται εντός 48 ωρών για τα Νοσοκομεία που βρίσκονται εντός του Νομού Αττικής και εντός 72 ωρών για τα Νοσοκομεία που βρίσκονται εκτός του Νομού Αττικής. Η προθεσμία παράδοσης αρχίζει από την επομένη της υποβληθείσας παραγγελίας.

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 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 $\frac{1}{2}$ 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.

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

ΑΡΘΡΟ 15. Κυρώσεις για καθυστερήσεις στην Παράδοση

Σε περίπτωση που το υλικό φορτωθεί – παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, όπως διαμορφώθηκε με τυχόν μετάθεση και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 26 του πδ 118/2007, επιβάλλεται, εκτός των τυχόν προβλεπόμενων, κατά περίπτωση, κυρώσεων και πρόστιμο που υπολογίζεται ως εξής:

Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το $\frac{1}{4}$ του μέγιστου προβλεπόμενου από την παράγραφο 3 του ανωτέρου άρθρου 14 χρόνου παράτασης, ποσοστό 1% επί της συμβατικής αξίας του μέρους του υλικού που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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 14 χρόνου παράτασης, ποσοστό 3% επί της συμβατικής αξίας του μέρους του υλικού που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Εάν κατά τον υπολογισμό του χρόνου παράτασης προκύπτει κλάσμα ημέρας, θεωρείται ολόκληρη ημέρα.

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

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.

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.

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

ΑΡΘΡΟ 16. Κήρυξη Προμηθευτή Εκπτώτου

Εάν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση κατακύρωσης, δεν προσήλθε να υπογράψει την εκτελεστική της συμφωνίας πλαίσιο σύμβαση μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής διενέργειας του μίνι διαγωνισμού και απόφαση του ΔΣ του Νοσοκομείου.

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.

Ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν το υλικό δεν παραδόθηκε ή αντικαταστήθηκε με ευθύνη του Δημοσίου ή όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Με την απόφαση κήρυξης προμηθευτή εκπτώτου από τη σύμβαση, μπορεί να του παρασχεθεί η δυνατότητα παράδοσης του υλικού μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, που γίνεται εις βάρος του, πέραν της οποίας ουδεμία παράδοση απορριφθέντων υλικών γίνεται δεκτή.

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 διαζευτικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) Κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης 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 της προμήθειας 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, όταν του 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 στην 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.

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 17. 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 πληρωμή θα γίνεται, αφού προσκομισθούν τα απαραίτητα δικαιολογητικά και εφόσον δεν εκκρεμεί καμία ποινή σε βάρος του απορρέουσα από παράβαση της συμβάσεως (Τιμολόγιο, Φορολογική ενημερότητα, ασφαλιστική ενημερότητα, καταστατικό εταιρείας και νομιμοποίηση εκπροσώπου κ.λ.π.), σύμφωνα με το Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107Α/9-5-2013, παραγγρ.Ζ, υποπαραγγρ. Ζ.5)

Οι τιμές (τόσο οι ενδεικτικές τιμές, 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 (ΦΠΑ).

Στην περίπτωση Παραγγελιών για μικρές ποσότητες, δεν προβλέπεται αλλαγή στις προσφερόμενες τιμές, ανεξάρτητα από τον τρόπο 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.

Ο Προμηθευτής επιβαρύνεται με παρακράτηση φόρου εισοδήματος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις (Ν. 2238/94, ΦΕΚ 151 / Α / 94, όπως εκάστοτε ισχύει).

Στην αμοιβή του προμηθευτή, χωρίς ΦΠΑ, περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων νόμιμες κρατήσεις, όπως εκάστοτε ισχύουν: ΜΤΠΥ 1,5%, Χαρτόσημο 2% επί ΜΤΠΥ, ΟΓΑ Χαρτοσήμου 20% επί χαρτοσήμου ΜΤΠΥ, Υπέρ ψυχικής υγείας 2%, Φόρος προμηθευτών 4%, Υπέρ Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων 0,10%, ως και κάθε άλλη τυχόν προβλεπόμενη νόμιμη επιβάρυνση.

ΑΡΘΡΟ 18. 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.

ΑΡΘΡΟ 19. Προσδιορισμός ταυτότητας Προϊόντων

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

ΑΡΘΡΟ 20. 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 ΙΙ. 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 ΙΙ, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να προβεί στις επιπλέον ενέργειες που θεωρεί απαραίτητες κατά του Προμηθευτή, συμπεριλαμβανομένων των διατάξεων του Άρθρου 16.

ΑΡΘΡΟ 21. 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.

ΑΡΘΡΟ 22. 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 Εμπλεκόμενων 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 οποιοσδήποτε 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 ή ο Φορέας Διενέργειας 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 Εμπλεκόμενων 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.

ΑΡΘΡΟ 23. 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 αποπήματος 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.

ΑΡΘΡΟ 24. Εγγυήσεις

Ο Προμηθευτής δεσμεύεται ότι, εάν εντός 24 ωρών από την αποδοχή της Παράδοσης, οποιοδήποτε 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 μέρος Β της διακήρυξης.

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 ή ο Φορέας Διενέργειας 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.

ΑΡΘΡΟ 25. 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 ΙΙ. Σε κάθε περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να εγκρίνει/απορρίψει τις εν λόγω τροποποιήσεις ή/και αντικαταστάσεις κατά την κρίση της.

ΑΡΘΡΟ 26. 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.

ΑΡΘΡΟ 27. 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.

ΑΡΘΡΟ 28. Τροποποιήσεις

Τροποποιήσεις της παρούσας Συμφωνίας Πλαίσιο είναι υποχρεωτικό να γίνονται γραπτώς, υπογραμμένες και από τα δύο Εμπλεκόμενα Μέρη.

Ο Προμηθευτής λόγω της ταχύτατης εξέλιξης της τεχνολογίας, δύναται να προσφέρει νέα υλικά, εντός των όρων της διακήρυξης, με την προϋπόθεση ότι τα υλικά αυτά θα προσφέρονται στην ίδια τιμή εγγραφής στη συμφωνία πλαίσιο, θα αποτελούν λειτουργική βελτίωση του υπό προμήθεια είδους, σε αντικατάσταση συμβατικών ειδών, ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή, για το οποίο θα γνωμοδοτεί η επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού και θα αποφασίζει η Ολομέλεια της ΕΠΥ.

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.

Οι ποσότητες ανά νοσοκομείο, όπως θα περιγράφονται στο παράρτημα II της παρούσας σύμβασης, δύναται να τροποποιηθούν με βάση τις διαπιστούμενες τρέχουσες ανάγκες των Νοσοκομείων. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να μεταφέρει τις ποσότητες από έναν αγοραστή σε άλλον, κατόπιν αιτήματος της οικείας ΥΠΕ.

ΑΡΘΡΟ 29. 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.

ΑΡΘΡΟ 30. 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.

ΤΑ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας

Χρήστος Γ. Γιάνναρης