



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ
ΠΑΤΡΩΝ
‘ΚΑΡΑΜΑΝΔΑΝΕΙΟ’

ΑΔΑ: 6Ε4Ζ469076-ΞΓΗ

ΤΜΗΜΑ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Πληροφορίες: Ράπτη Άννα Μαρία
Ταχ. Δ/ση : Ερ. Σταυρού 40
Τηλέφωνο: 2610635141
Email: promithies.karaman@gmail.com

Πάτρα:13/10/2023
Αριθμ.πρωτ.:18290

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ
ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ υπ' αριθ. 51/2023

Εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την προμήθεια του είδους «Ράμματα» για τις ανάγκες
του Νοσοκομείου

ΠΡΟΣ

ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς

Έχοντας υπόψη:

- 1.Τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α' /8-8-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- 2.Τον Ν. 3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης» (Φ.Ε.Κ. 81/Α/2005, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- 3.Την αριθ. Γ4β/ΓΠ.8425/21-02-2023 (ΦΕΚ 166/τ.Υ.Ο.Δ.Δ./24-02-2023) απόφαση του Υπουργείου Υγείας περί Διορισμού της Διοικήτριας του Νοσοκομείου.
- 4.Την αριθμ. 312/11345/22-06-2023 απόφαση Διοικητή του Νοσοκομείου για την συγκρότηση επιτροπών σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών και αξιολόγησης προσφορών για την προμήθεια του είδους «Γάντια» για τις ανάγκες του Νοσοκομείου.
- 5.Την αριθ. 468/18007/10-10-2023 απόφαση Διοικητή με θέμα: Έγκριση αναγκαιότητας-σκοπιμότητας προμήθειας του είδους «Ράμματα», τεχνικών προδιαγραφών και προσχεδίου για την προμήθεια του ίδιου είδους, προϋπολογισθείσας δαπάνης 12.412,37€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 13%.

Το Γενικό Νοσοκομείο Παιδών Πατρών «ΚΑΡΑΜΑΝΔΑΝΕΙΟ» καλεί τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να καταθέσουν **έως την Παρασκευή 20/10/2023** και ώρα 14:00μ.μ. προσφορά για την ετήσια προμήθεια του είδους «Ράμματα» για τις ανάγκες του Νοσοκομείου προϋπολογισθείσας δαπάνης 10.984,40€ άνευ ΦΠΑ13%.

Η προσφορά κατατίθεται σε σφραγισμένο φάκελο στην διεύθυνση της υπηρεσίας με αναφορά στα στοιχεία της πρόσκλησης. Η προσφερόμενη τιμή δεν μπορεί να υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα δαπάνη της παρούσας. Η σύμβαση θα συναφθεί με κριτήριο ανάθεσης την χαμηλότερη προσφορά. Η παράδοση του είδους θα γίνει σταδιακά και κατόπιν παραγγελίας από το αρμόδιο γραφείο του Νοσοκομείου σε διάρκεια ενός έτους .

Η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών θα διενεργηθεί την **Τρίτη 24/10/2023** και ώρα 10:00π.μ.

Απαραίτητη προϋπόθεση για να γίνει αποδεκτή η προσφορά σας είναι να μην υπάρχει για την εταιρεία κανένας από τους ακόλουθους λόγους αποκλεισμού:

1) Αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση σε βάρος του διευθύνοντα Σύμβουλου, των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και των προσώπων, στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυννοιακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαϊσίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαϊσίου 2002/629/ΔΕΥ του

Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

2) Αθέτηση των υποχρεώσεων της εταιρείας όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης που έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία.

Προς απόδειξη των ανωτέρω παρακαλούμε με την κατάθεση της προσφοράς σας να μας προσκομίσετε:

- 1) Υπεύθυνη δήλωση νόμιμου εκπροσώπου περί μη συνδρομής των ως άνω λόγων αποκλεισμού
- 2) Φορολογική Ενημερότητα έκδοσης έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της
- 3) Ασφαλιστική Ενημερότητα έκδοσης έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της
- 4) Πιστοποιητικό εκπροσώπησης ΓΕΜΗ, σε περίπτωση εταιρείας.

Για να γίνει αποδεκτή η προσφορά απαιτείται Φύλλο συμμόρφωσης και δείγματα με τις ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές:

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ - ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΡΑΜΜΑΤΩΝ

I. ΤΕΧΝΙΚΑ – ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΡΑΜΜΑΤΩΝ

1. Τα προσφερόμενα ράμματα κάθε τύπου 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 σε ευκρινή θέση του τελικού περιέκτη τους την προβλεπόμενη σήμανση CE-mark, η οποία αποδεικνύει τη συμμόρφωση 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» - ΦΕΚ2198/τευχ. Β/02-10-09).

2. Τα προσφερόμενα ράμματα πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των σχετικών μονογραφιών της ισχύουσας έκδοσης της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας.

3. Κάθε προσφερόμενο προϊόν πρέπει να συνοδεύεται από τις πληροφορίες εκείνες, που είναι αναγκαίες για την χρησιμοποίησή του με πλήρη ασφάλεια και την αναγνώριση του κατασκευαστή. Οι πληροφορίες αυτές θα παρέχονται με τους τρόπους που ορίζονται από την παρ. 13 του παραρτήματος Ι της υπ' αριθ.ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648 - ΦΕΚ2198/τευχ. Β/02-10-09

4. Η τοποθέτηση των επισημάνσεων της συσκευασίας, που αναφέρονται παραπάνω και θεωρούνται ουσιώδεις προϋποθέσεις για την αποδοχή των προσφερόμενων ραμμάτων, ή όποιων άλλων επισημάνσεων, πρέπει να έχει γίνει αποκλειστικά και μόνον από το πρόσωπο ή την επιχείρηση που θεωρείται κατασκευαστής των προϊόντων σύμφωνα με τις διατάξεις της οδηγίας 93/42/ΕΟΚ, (ΔΥ7/οικ.2480 ΚΥΑ - ΦΕΚ 679/τευχ. Β/13-9-94). Προσφορές ραμμάτων που φέρουν επισημάνσεις πάσης φύσεως που έχουν τοποθετηθεί, σε οποιοδήποτε μέρος της συσκευασίας τους, από τρίτους, ακόμη και εάν οι τρίτοι αυτοί διαθέτουν την ιδιότητα του διανομέα, εισαγωγέα ή εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου, απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Τυχόν παράβαση του όρου αυτού κατά την διάρκεια εκτέλεσης των συμβάσεων θα αποτελεί λόγο μη αποδοχής των παραδιδόμενων υλικών.

5. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό πρέπει να δηλώσουν με υπεύθυνη δήλωση στη τεχνική τους προσφορά το εργοστάσιο κατασκευής των ραμμάτων καθώς, τον τόπο εγκατάστασης του καθώς και τον τόπο της τελικής συσκευασίας, επί ποινή απόρριψης.

6. Να προσκομιστεί υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αποδοχής ότι σε περίπτωση κατακύρωσης τα προσφερόμενα προϊόντα δεν θα αντικατασταθούν με υλικά άλλου κατασκευαστικού οίκου. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αποδοχής δεν μπορεί να προμηθεύσει τα προσφερόμενα προϊόντα, θα καλύψει το κόστος προμήθειας από τον επόμενο μειοδότη.

7. Να κατατεθούν τα πρωτότυπα φυλλάδια οδηγιών όλων των κατηγοριών των ραμμάτων στα οποία να εμπεριέχονται υποχρεωτικά και οδηγίες στην Ελληνική γλώσσα (ΔΥΑ/ οικ. 2480 άρθρο 4 παρ4).

8. Στην επιφάνεια του τελικού περιέκτη όλων των προσφερόμενων ραμμάτων πρέπει να αναγράφονται με ευκρινή και ευανάγνωστο τρόπο τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:

i. Ο κωδικός καταλόγου που χρησιμοποιείται από τον κατασκευαστή.

ii. Η χημική σύσταση του υλικού κατασκευής του νήματος.

iii. Η κατασκευαστική δομή (πλεκτό πολύκλωνο, περιελιγμένο πολύκλωνο, μονόκλωνο κ.ο.κ.) και το χρώμα του νήματος.

iv. Η διάμετρος και το μήκος του νήματος στο μετρικό σύστημα.

v. Το μήκος της βελόνης στο μετρικό σύστημα, ο τύπος της διατομής της καθώς και ο βαθμός κάμψης της βελόνης σε μοίρες ή σε κλάσμα περιφέρειας κύκλου.

vi. Η ένδειξη «στείρο», η μέθοδος αποστείρωσης, ο αριθμός της κατασκευαστικής παρτίδας, η οριακή ημερομηνία ασφαλούς χρήσης εκφρασμένη σε έτος και μήνα και η ένδειξη ότι το προϊόν προορίζεται για μία και μόνο χρήση (σημ. τα στοιχεία αυτά μπορεί να παρέχονται και με την χρήση των ειδικών συμβόλων που προβλέπονται στις σχετικές οδηγίες).

9. Ως τελικός περιέκτης νοείται το τελικό μέρος της συνολικής συσκευασίας του χειρουργικού ράμματος το άνοιγμα του οποίου εκθέτει το ράμμα σε μη στείρο περιβάλλον ή άλλως το μέρος εκείνο της συσκευασίας που δεν μπορεί να ανοιχθεί ή να καταστραφεί με οποιονδήποτε τρόπο χωρίς την ταυτόχρονη απώλεια της στειρότητας του ράμματος.

10. Ο αριθμός ελευθέρων ραμμάτων (απολινώσεων), ανά τελικό περιέκτη μπορεί να είναι έως και 30% μικρότερος ή μεγαλύτερος από τον αριθμό που ζητά η διακήρυξη. Για την οικονομική αξιολόγηση προσφορών που είναι αποδεκτές σύμφωνα με τον παραπάνω όρο αλλά περιέχουν διαφορετικό αριθμό ραμμάτων ανά τελικό περιέκτη λαμβάνεται υπόψη η ανά ράμμα τιμή.

11. Το μήκος του νήματος των προσφερόμενων ελευθέρων ραμμάτων (απολινώσεων), όπως και των προσφερόμενων ραμμάτων με προσαρμοσμένη βελόνη, μπορεί να είναι έως και 10% μικρότερο από το μήκος που ζητείται στην διακήρυξη. Προσφορές ραμμάτων με μεγαλύτερη απόκλιση απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Ελεύθερα ράμματα με μήκος μεγαλύτερο από το ζητούμενο θεωρούνται ως συμμορφούμενα και δεν απορρίπτονται χωρίς αυτό να αποτελεί κριτήριο προτιμήσεως.

12. Στα προσφερόμενα ράμματα με βελόνη, οι βελόνες πρέπει να είναι τρυπανισμένου οπισθίου άκρου (βελόνες στις οποίες η συγκράτηση του νήματος γίνεται με είσοδο του σε οπή στο οπίσθιο τμήμα της βελόνης και μηχανική σύσφιξη). Ράμματα με βελόνες που διαθέτουν οπίσθιο άκρο ανοικτού τύπου (βελόνες στις οποίες η συγκράτηση του νήματος γίνεται με εγκλωβισμό εντός αναδιπλούμενου πεπλατυσμένου άκρου), θα απορρίπτονται ως απαράδεκτα στις κατηγορίες.

13. Τα ράμματα με σχέση διαμέτρου βελόνας-νήματος 1:1, για την αποφυγή διαφυγών μετά το πέρασμα του νήματος και της βελόνης από τα αγγεία, θα γίνουν αποδεκτά όπου κρίνεται απαραίτητο και περιγράφονται στον σχετικό πίνακα των προδιαγραφών.

14. Το χρώμα των χειρουργικών ραμμάτων, είτε αυτά είναι ράμματα με προσαρμοσμένη βελόνη, είτε ελεύθερα (απολινώσεις), δεν αξιολογείται και δεν αποτελεί κριτήριο ειδικής προτίμησης ή απόρριψης, εκτός των διαφανών ραμμάτων.

15. Το μήκος των προσφερόμενων βελονών μπορεί να είναι έως 2 χιλ. μικρότερο ή μεγαλύτερο από το ζητούμενο μήκος από 25 και πάνω και 1χιλ. μικρότερο η μεγαλύτερο κάτω από 25 χιλ.

16. Ο προσανατολισμός της κορυφής του τριγώνου των βελονών τριγωνικής διατομής, (βελόνες δέρματος ή βελόνες κόπτουσες), δεν αποτελεί κριτήριο αξιολόγησης. Υπό την έννοια αυτή οι τριγωνικές βελόνες εσωτερικής και εξωτερικής κορυφής, (ή άλλως βελόνες συμβατικής κόπτουσες και βελόνες αναστρόφως κόπτουσες), θεωρούνται όμοιες και κατατάσσονται σε μία ενιαία κατηγορία.

17. Να κατατεθούν τα ανάλογα αποδεικτικά στοιχεία από τον κατασκευαστικό οίκο, που να αποδεικνύουν τη σύνθεση του κράματος ανοξείδωτου χάλυβα για κάθε προσφερόμενο ράμμα με βελόνη και εφόσον ζητηθεί, να τεκμηριωθεί από ανεξάρτητο φορέα εάν είναι ανάλογο ή ανώτερο από το ζητούμενο της διακήρυξης.

18. Η κατάθεση μιας σφραγισμένης και ακέραιας συσκευασίας (κουτί) ως δείγμα ανά κατηγορία ράμματος με βελόνη 22-26 χιλ. είναι υποχρεωτική, επί ποινή απόρριψης.

19. Να κατατεθούν, επί ποινή απόρριψης, για κάθε τύπο συνθετικού απορροφήσιμου ράμματος, όπως και για τις κατηγορίες 3A, 3B και 3Γ πολυπροπυλενίου και 10 πολυεστέρα, δύο (2) κλινικές μελέτες όπου να προκύπτει η συμπεριφορά του ράμματος και όχι της πρώτης ύλης κατά την απορρόφησή του από τον ιστό, δημοσιευμένες σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά.

20. Να κατατεθούν, επί ποινή απόρριψης, για τα βακτηριοστατικά ράμματα πρόληψης λοιμώξεων χειρουργικής τομής, κλινικές μελέτες επιπέδου Ια ή Ιβ ('level of evidence Ia or Ib') δημοσιευμένες σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά και αξιολογήσεις από διεθνείς οργανισμούς δημόσιας υγείας, όπου να εξετάζεται η μείωση λοιμώξεων χειρουργικού πεδίου από την συμπεριφορά του ράμματος και όχι της πρώτης ύλης .

21. Κατά την διάρκεια εκτέλεσης των συμβάσεων η ημερομηνία παράδοσης των ραμμάτων δεν θα πρέπει να απέχει περισσότερο από 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής τους.

22. Καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης δείγματα των προϊόντων δύναται να ελέγχονται ως προς τη στείριότητα και τη συμμόρφωση τους με τη φαρμακοποιία. Τυχόν μη συμμόρφωση θα αποτελεί λόγο μη αποδοχής των παραδιδόμενων υλικών.

23. Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης αναλυτικά για κάθε ένα από τα προσφερόμενα είδη και για τις τεχνικές απαιτήσεις σε αντιστοιχία με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης, ούτως ώστε να μπορεί να ελεγχθεί από την επιτροπή αξιολόγησης, η τεκμηρίωση της συμμόρφωσης του προσφερόμενου είδους με τις τεχνικές προδιαγραφές. Το φύλλο συμμόρφωσης θα πρέπει να συμπεριλαμβάνει επί ποινή απόρριψης στην στήλη «παραπομπή» αναφορά σε συγκεκριμένες σελίδες του προϊοντικού καταλόγου του κατασκευαστικού οίκου, ή/και σε κλινικές μελέτες όπου απαιτείται η τεκμηρίωση, ή/και σε φυλλάδια οδηγιών και όποιο άλλο αποδεικτικό έγγραφο αποδεικνύει την συμμόρφωση του προσφερόμενου προϊόντος με τις τεχνικές προδιαγραφές. Προσφορά χωρίς αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης (βλέπε παρακάτω), θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

II. ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ:

Κατηγορία 1: Πλεκτή μέταξα, με και χωρίς βελόνη.

Ράμματα πολύκλωνης πλεκτής και περιελιγμένης μέταξας με και χωρίς βελόνες: Μη απορροφήσιμα πολύκλινα ράμματα φυσικής μέταξας επικαλυμμένα ή επενδεδυμένα με κατάλληλο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται τη λιγότερη φθορά.

Κατηγορία 1Α: Πλεκτή μέταξα, με και χωρίς βελόνη. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.

Κατηγορία 2: Συνθετικό μη απορροφήσιμο πολυαμίδιο.

Μη απορροφήσιμα μονόκλινα ή πολύκλινα ράμματα πολυαμιδίου ή συγγενούς χημικής ομάδος.

Κατηγορία 2Α: Συνθετικό μη απορροφήσιμο μονόκλινο πολυαμίδιο. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.

Κατηγορία 2Β: Συνθετικό μη απορροφήσιμο πολύκλινο πολυαμίδιο. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.

Κατηγορία 3: Συνθετικά απορροφήσιμα πολύκλινα ταχείας απορρόφησης.

Κατηγορία 3Α: Πολύκλινα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 5-7 περίπου ημέρες μετά την εμφύτευση, διατηρώντας πλέον του 45-50% της τάσεώς τους. Να απορροφούνται πλήρως μετά από 30-45 ημέρες, περίπου. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.

Κατηγορία 4: Συνθετικά απορροφήσιμα μονόκλινα βραδείας απορρόφησης.

Μονόκλινα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από μίγμα πολυμερών τύπου πολυδιοξανόνης ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη 60-80% της αρχικής τους αντοχής τις πρώτες 14 μέρες, 35-70% τις πρώτες 28 μέρες και 35-60% της τάσεως τους για 42 ημέρες μετά την εμφύτευση, ανάλογα με τη διάμετρο του νήματος. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-240 ημέρες.

Κατηγορία 4Α: Ράμματα συνθετικά μονόκλινα βραδείας απορρόφησης από συμπολυμερές γλυκολικού οξέως και ανθρακικού τριμεθυλενίου. Να διατηρούν το 75% της αρχικής τους αντοχής τις πρώτες 14 ημέρες μετά την εμφύτευση και το 50% τις πρώτες 28 ημέρες μετά την εμφύτευση. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.

Κατηγορία 4Β: Ράμματα συνθετικά μονόκλινα βραδείας απορρόφησης από πολυδιοξανόνη. Να παρέχουν στήριξη 60-80% της αρχικής τους αντοχής τις πρώτες 14 μέρες, 35-70% τις πρώτες 28

μέρες και 35-60% της τάσεως τους για 42 ημέρες μετά την εμφύτευση, ανάλογα με τη διάμετρο του νήματος. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-240 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.

Κατηγορία 4Γ: Συνθετικά βακτηριοστατικά ράμματα μονόκλωνα βραδείας απορρόφησης από πολυδιοξανόνη ή ισοδύναμο, πρόληψης λοιμώξεων χειρουργικής τομής. Να παρέχουν στήριξη 60-80% της αρχικής τους αντοχής τις πρώτες 14 μέρες, 35-70% τις πρώτες 28 μέρες και 35-60% της τάσεως τους για 42 ημέρες μετά την εμφύτευση, ανάλογα με τη διάμετρο του νήματος. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-240 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.

Κατηγορία 4Δ: Σε μορφή κορδέλας από πολυδιοξανόνη.

Κατηγορία 4Ε: Συσκευή συρραφής τραύματος από συνθετικό απορροφήσιμο μονόκλωνο ράμμα βραδείας στήριξης ιστού με αντίρροπες ακίδες μονής κατεύθυνσης που συγκρατούν τη γραμμή συρραφής χωρίς την ανάγκη κόμπων με λούπα κλειδώματος η οποία είναι προσαρμοσμένη πάνω στο ράμμα χωρίς κόμπο. Να παρέχει στήριξη ιστών για 21 μέρες, διατηρώντας 65-80% στις 14 μέρες και το 50-80% στις 28 μέρες μετά την εμφύτευση. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό μέχρι τις 180-210 μέρες.

Κατηγορία 5: Συνθετικά απορροφήσιμα πολύκλωνα, μέσης απορρόφησης.

Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 18-21 ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας το 30-50% της τάσεώς τους. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες.

Κατηγορία 5Α: Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης που αποτελούνται από γλυκολίδη/λακτίδη. Να παρέχουν στήριξη ιστών διατηρώντας το 80% της τάσεως τους για 14 ημέρες μετά την εμφύτευση και το 30% για τις 21 μέρες. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.

Κατηγορία 5Β: Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης από πολυγλακτίνη ή πολυγλυκολικό οξύ. Η επικάλυψη του ράμματος να είναι από το ίδιο υλικό που να προστατεύει το ράμμα από φθορά κατά την τοποθέτηση των κόμβων. Διατήρηση αντοχής στην τάση 75% στις 14 ημέρες, 40%-50% στις 21 ημέρες και 25% στις 28 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση. Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης με βακτηριοστατική δράση για ασθενείς με αυξημένη πιθανότητα μετεγχειρητικής λοίμωξης για πρόληψη λοιμώξεων χειρουργικής τομής. Διατήρηση αντοχής στην τάση 75% στις 14 ημέρες, 40%-50% στις 21 ημέρες και 25% στις 28 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.

ΡΑΜΜΑΤΑ - ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1: ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ									
(Ράμματα πολύκλωνης πλεκτής και περιελιγμένης μέταξας με και χωρίς βελόνες: Μη απορροφήσιμα πολύκλινα ράμματα φυσικής μέταξας επικαλυμμένα ή επενδεδυμένα με κατάλληλο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται τη λιγότερη φθορά. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση).									
A/A	USP	GAUGE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟ Σ (εκατοστά)	ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (χιλιοστά)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ / ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ	ΠΡΟΫΠΟΛΟ ΓΙΣΜΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΦΠΑ
1	2	5	ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ	180	-	72			
2	1	4	ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ	180	-	500			
3	0	3.5	ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ	180	-	50			
4	2/0	3	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	17	24			
5	2/0	3	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	75	24	48			
6	3/0	2	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	22	24			
7	3/0	2	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	24	48			
8	4/0	1.5	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	19	24			
9	4/0	1.5	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	75	22	48			
10	5/0	1	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	17	24			
11	5/0	1	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	75	13	36			
12	5/0	1	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	16	24			

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2: ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ(Μη απορροφήσιμα μονόκλινα ή πολύκλινα ράμματα πολυαμιδίου ή συγγενούς χημικής ομάδος.Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση).									
A/A	USP	GAUGE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟ Σ (εκατοστά)	ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (χιλιοστά)	ΠΟΣΟΤΗΤ Α/ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ /ΤΕΜ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓ ΙΣΜΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΦΠΑ
13	2/0	3	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	26	24			
14	2/0	3	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	75	36	500			
15	3/0	2	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	26	24			
15	3/0	2	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	75	19	248			
16	3/0	2	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	75	24	340			
17	3/0	2	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8	75	30	248			

			ΚΥΚΛΟΥ						
18	4/0	1.5	ΜΕ1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	45	19	400			
19	4/0	1.5	ΜΕ1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	45	24	400			
20	5/0	1	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	45	12	400			
21	6/0	0.7	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	75	12	400			

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ(Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 5-7 περίπου ημέρες μετά την εμφύτευση, διατηρώντας πλέον του 45-50% της τάσεώς τους. Να απορροφούνται πλήρως μετά από 30-45 ημέρες, περίπου. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση).

A/A	USP	GAUGE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟ Σ (εκατοστά)	ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (χιλιοστά)	ΠΟΣΟΤΗΤ Α/ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ / ΤΕΧ	ΠΡΟΫΠΟΛΟ ΓΙΣΜΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΦΠΑ
22	3/0	2	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	20	36			
23	3/0	2	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	75	22	36			
24	4/0	1.5	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	17	108			
25	4/0	1.5	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	75	19	36			
26	5/0	1	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	17	84			
27	5/0	1	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	45	16	36			
28	6/0	0.7	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	45	11	48			
29	6/0	0.7	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	75	11	36			

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ(Μονόκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από μίγμα πολυμερών τύπου πολυδιοξανόνης ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη 60-80% της αρχικής τους αντοχής τις πρώτες 14 μέρες, 35-70% τις πρώτες 28 μέρες και 35-60% της τάσεώς τους για 42 ημέρες μετά την εμφύτευση, ανάλογα με τη διάμετρο του νήματος. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-240 ημέρες. Ράμματα συνθετικά μονόκλωνα βραδείας απορρόφησης από συμπολυμερές γλυκολικού οξέως και ανθρακικού τριμεθυλενίου. Να διατηρούν το 75% της αρχικής τους αντοχής τις πρώτες 14 ημέρες μετά την εμφύτευση και το 50% τις πρώτες 28 ημέρες μετά την εμφύτευση. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση. Ράμματα συνθετικά μονόκλωνα βραδείας απορρόφησης από πολυδιοξανόνη. Να παρέχουν στήριξη 60-80% της αρχικής τους αντοχής τις πρώτες 14 μέρες, 35-70% τις πρώτες 28 μέρες και 35-60% της τάσεώς τους για 42 ημέρες μετά την εμφύτευση, ανάλογα με τη διάμετρο του νήματος. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-240 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση. Συνθετικά βακτηριοστατικά ράμματα μονόκλωνα βραδείας απορρόφησης

από πολυδιοξανόνη ή ισοδύναμο, πρόληψης λοιμώξεων χειρουργικής τομής. Να παρέχουν στήριξη 60-80% της αρχικής τους αντοχής τις πρώτες 14 μέρες, 35-70% τις πρώτες 28 μέρες και 35-60% της τάσεως τους για 42 ημέρες μετά την εμφύτευση, ανάλογα με τη διάμετρο του νήματος. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-240 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση. Σε μορφή κορδέλας από πολυδιοξανόνη).

A/A	USP	GAUGE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (εκατοστά)	ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (χιλιοστά)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ/ΤΕΧ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΦΠΑ
30	1	4	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	36	48			
31	0	3.5	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	36	48			
32	2/0	3	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	26	48			
33	2/0	3	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	26	48			
34	3/0	2	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	20	48			
35	3/0	2	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	75	26	120			
37	4/0	1.5	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	20	48			
38	4/0	1.5	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	45	16	200			
39	5/0	1	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	13	72			
40	5/0	1	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	70	17	48			
41	5/0	1	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	45	16	400			
42	6/0	0.7	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	45	13	48			
43	6/0	0.7	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	45	13	72			

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ (Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 18-21 ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας το 30-50% της τάσεώς τους. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες. Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης που αποτελούνται από γλυκολίδη/λακτίδη. Να παρέχουν στήριξη ιστών διατηρώντας το 80% της τάσεως τους για 14 ημέρες μετά την εμφύτευση και το 30% για τις 21 μέρες. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση. Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης από πολυγλακτίνη ή πολυγλυκολικό οξύ. Η επικάλυψη του ράμματος να είναι από το ίδιο υλικό που να προστατεύει το ράμμα από φθορά κατά την τοποθέτηση των κόμβων. Διατήρηση αντοχής στην τάση 75% στις 14 ημέρες, 40%-50% στις 21 ημέρες και 25% στις 28 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση. Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης με βακτηριοστατική δράση για ασθενείς με αυξημένη πιθανότητα μετεγχειρητικής λοίμωξης για πρόληψη λοιμώξεων χειρουργικής τομής. Διατήρηση αντοχής στην τάση 75% στις 14 ημέρες, 40%-50% στις 21 ημέρες και 25% στις 28 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση).

A/A	USP	GAUGE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (εκατοστά)	ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (χιλιοστά)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ/ΤΕΧ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΦΠΑ
44	1	4	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2	75	40	200			

			ΚΥΚΛΟΥ						
45	0	3.5	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	30	200			
46	0	3.5	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	75	40	96			
47	2/0	3	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	26	200			
48	2/0	3	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	40	120			
49	2/0	3	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	75	37	120			
50	3/0	2	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	20	216			
51	3/0	2	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	26	192			
52	3/0	2	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	30	168			
53	3/0	2	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	75	19	200			
54	3/0	2	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	75	26	120			
55	4/0	1.5	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	20	288			
56	4/0	1.5	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	75	19	96			
57	5/0	1	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	13	180			
58	5/0	1	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	17	100			
59	5/0	1	5/0 ΜΕ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	75	16	72			
60	5/0	1	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥΑΝΤΙΣΤ ΡΟΦΩΣ	45	13	182			
61	6/0	0.7	6/0 ΜΕ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	45	13	84			
62	6/0	0.7	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	45	11	84			
63	6/0	0.7	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΩΣ	45	12	24			
64	2/0	3	ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ	150	-	120			
65	3/0	2	ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ	150	-	120			
66	4/0	1.5	ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ	150	-	70			

ΠΙΝΑΚΑΣ ΡΑΜΜΑΤΩΝ ΜΕ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ

A/A	USP	GAUGE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΚΑΤΟΣΤΑ	ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ ΧΙΛΙΟΣΤΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 13%
1	2	5	ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ	180	-	72	0,50	36,00	40,68
2	1	4	ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ	180	-	500	0,50	250,00	282,50
3	0	3.5	ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ	180	-	50	0,50	25,00	28,25
4	2/0	3	ΜΕ1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	17	24	0,90	21,60	24,41
5	2/0	3	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	75	24	48	0,90	43,20	48,82
6	3/0	2	ΜΕ1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	22	24	0,90	21,60	24,41
7	3/0	2	ΜΕ1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	24	48	0,90	43,20	48,82
8	4/0	1.5	ΜΕ1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	19	24	0,90	21,60	24,41
9	4/0	1.5	ΜΕ1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	75	22	48	0,90	43,20	48,82
10	5/0	1	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	17	24	0,90	21,60	24,41
11	5/0	1	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	75	13	36	0,90	32,40	36,61
12	5/0	1	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	16	24	0,90	21,60	24,41
13	2/0	3	ΜΕ1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	26	24	1,10	26,40	29,83
14	2/0	3	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	75	36	500	1,10	550,00	621,50
15	3/0	2	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	26	24	1,10	26,40	29,83

15	3/0	2	ΜΕ1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	75	19	248	1,10	272,80	308,26
16	3/0	2	ΜΕ1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	75	24	340	1,10	374,00	422,62
17	3/0	2	ΜΕ1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	75	30	248	1,10	272,80	308,26
18	4/0	1.5	ΜΕ1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	45	19	400	1,10	440,00	497,20
19	4/0	1.5	ΜΕ1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	45	24	400	1,10	440,00	497,20
20	5/0	1	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	45	12	400	1,10	440,00	497,20
21	6/0	0.7	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	75	12	400	1,10	440,00	497,20
22	3/0	2	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	20	36	1,20	43,20	48,82
23	3/0	2	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	75	22	36	1,20	43,20	48,82
24	4/0	1.5	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	17	108	1,20	129,60	146,45
25	4/0	1.5	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	75	19	36	1,20	43,20	48,82
26	5/0	1	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	17	84	1,20	100,80	113,90
27	5/0	1	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	45	16	36	1,20	43,20	48,82
28	6/0	0.7	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	45	11	48	1,20	57,60	65,09
29	6/0	0.7	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	75	11	36	1,20	43,20	48,82

30	1	4	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	36	48	1,10	52,80	59,66
31	0	3.5	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	36	48	1,10	52,80	59,66
32	2/0	3	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	26	48	1,10	52,80	59,66
33	2/0	3	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	26	48	1,10	52,80	59,66
34	3/0	2	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	20	48	1,10	52,80	59,66
35	3/0	2	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	75	26	120	1,10	132,00	149,16
37	4/0	1.5	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	20	48	1,10	52,80	59,66
38	4/0	1.5	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	45	16	200	1,10	220,00	248,60
39	5/0	1	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	13	72	1,10	79,20	89,50
40	5/0	1	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	70	17	48	1,10	52,80	59,66
41	5/0	1	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	45	16	400	1,10	440,00	497,20
42	6/0	0.7	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	45	13	48	1,10	52,80	59,66
43	6/0	0.7	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	45	13	72	1,10	79,20	89,50
44	1	4	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	40	200	1,10	220,00	248,60
45	0	3.5	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	30	200	1,10	220,00	248,60

46	0	3.5	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	75	40	96	1,10	105,60	119,33
47	2/0	3	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	26	200	1,10	220,00	248,60
48	2/0	3	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	40	120	1,10	132,00	149,16
49	2/0	3	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	75	37	120	1,10	132,00	149,16
50	3/0	2	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	20	216	1,10	237,60	268,49
51	3/0	2	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	26	192	1,10	211,20	238,66
52	3/0	2	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	30	168	1,10	184,80	208,82
53	3/0	2	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	75	19	200	1,10	220,00	248,60
54	3/0	2	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	75	26	120	1,10	132,00	149,16
55	4/0	1.5	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	20	288	1,10	316,80	357,98
56	4/0	1.5	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	75	19	96	1,10	105,60	119,33
57	5/0	1	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	13	180	1,10	198,00	223,74
58	5/0	1	ΜΕ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	75	17	100	3,50	350,00	395,50
59	5/0	1	5/0 ΜΕ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	75	16	72	3,50	252,00	284,76
60	5/0	1	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥΑΝΤΙΣ ΤΡΟΦΩΣ	45	13	182	4,90	891,80	1007,73

61	6/0	0.7	6/0 ΜΕ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	45	13	84	3,50	294,00	332,22
62	6/0	0.7	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ	45	11	84	5,00	420,00	474,60
63	6/0	0.7	ΜΕ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΩΣ	45	12	24	1,20	28,80	32,54
64	2/0	3	ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ	150	-	120	1,20	144,00	162,72
65	3/0	2	ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ	150	-	120	1,20	144,00	162,72
66	4/0	1.5	ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ	150	-	70	1,20	84,00	94,92
	ΣΥΝΟ ΛΟ							10984,40	12412,37

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

ΡΗΓΟΠΟΥΛΟΥ ΑΣΠΑΣΙΑ