



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ &  
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ  
2η Υ. ΠΕ. ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΙΟΥ  
«ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ»

Χίος: 31-1-24  
Αριθ. Πρωτ.: 3/2024

Γραφείο Προμηθειών  
Πληροφορίες: Β. ΠΑΓΟΥΔΗ  
Τηλ.: 2271350258  
E-mail: promithion@xioshosp.gr

Προς: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ( αρ.118 και αρ.120 Ν.4412/16)**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ**

**«ΡΑΜΜΑΤΩΝ»**

**Π/Υ 6.325,08 ευρώ**

**CPV 33141126-9**

**ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**

**ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ**

Το Γ. Ν. Χίου «ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ» για την κάλυψη αναγκών του, λαμβάνοντας υπ' όψιν τις παρακάτω αποφάσεις:

1. Την υπ' αριθ.59/25-10-23 και την 71/14-12-23 (συμπλήρωση αυτής) απόφαση του ΔΣ του Γ. Ν. Χίου «ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ» με την οποία εγκρίνεται η διενέργεια του διαγωνισμού με την ανοικτή διαδικασία της πρόσκλησης συλλογής προσφορών.
2. Την υπ' αριθ. 281/30-1-24 ( ΑΔΑ: 6Η9Ρ469073-Β4Δ) ανάληψη πίστωσης.
3. Την με αρ.20/6-4-23 απόφαση του Δ.Σ. του Γ.Ν. Χίου «ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ» με την οποία εγκρίνονται οι τεχνικές προδιαγραφές.

**Προτίθεται** να προβεί στην σύναψη σύμβασης για την προμήθεια «ΡΑΜΜΑΤΩΝ», με σκοπό την ετήσια κάλυψη των αναγκών του.

Για το σκοπό αυτό απευθύνει **πρόσκληση με ανοικτή διαδικασία συλλογής προσφορών** προς κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα που επιθυμεί να υποβάλλει οικονομοτεχνική προσφορά, σύμφωνα με τους παρακάτω όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές:

Α΄ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Αναθέτουσα Αρχή	Γ. Ν. ΧΙΟΥ «ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ»
Τίτλος προμήθειας/ Π/Υ CPV	ΡΑΜΜΑΤΑ Π/Υ 6.325,08 (CPV 33141126-9)
Χρηματοδότηση	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ΚΑΕ 1311</li> <li>• Ανάληψη Υποχρέωσης : 281/30-1-24</li> </ul>
Δ/ση Υποβολής Προσφορών	Γ. Ν. ΧΙΟΥ «ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ» (Ελενας Βενιζέλου 2, ΤΚ 82132, Τμήμα Πρωτοκόλλου)
Τρόπος Υποβολής Προσφορών	Έντυπο κλειστό φάκελο οικονομοτεχνικής προσφοράς, κατάθεσης στο γραφείο πρωτοκόλλου
Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών	14-2-24, ημέρα Τετάρτη και ώρα 14:00 μμ.
Τόπος/χρόνος Διεξαγωγής Διαγωνισμού	Γ.Ν. ΧΙΟΥ «ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ» (Γραφείο Προμηθειών) 15-2-24, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00 πμ.
Δημοσιότητα	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ΚΗΜΔΗΣ</li> <li>• www.xioshosp.gr</li> </ul>
Διάρκεια σύμβασης	<b>ΕΝΑ (1) ΕΤΟΣ</b> (Με δικαίωμα τρίμηνης παράτασης μετά από απόφαση του ΔΣ του Νοσοκομείου)
Χρόνος ισχύος προσφορών	Εκατόν ογδόντα (180) μέρες (άρθ.97 του 4412/16), προθεσμία που αρχίζει από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Η ισχύς της προσφοράς δύναται να παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή πριν από την λήξη της (άρθ.97, Ν.4412/16).
Τεχνική και οικονομική προσφορά	<p style="text-align: center;"><b>ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ-Ν.4412/16 άρθρο 94</b></p> <p>Περιέχει ιδίως τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που τεκμηριώνουν την τεχνική επάρκεια, χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση των προσφορών, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Β΄</p> <p style="text-align: center;"><b>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ-Ν.4412/16 άρθρο 95</b></p> <p>Περιλαμβάνει εγγράφως τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς (καθαρή αξία , ποσότητες ,ΦΠΑ, συνολική τιμή).</p>
Αξιολόγηση προσφορών	Η κατακύρωση γίνεται τελικά στον Ανάδοχο με την χαμηλότερη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής, εκ των αναδόχων των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της πρόσκλησης.

<p><b>Δικαιολογητικά κατακύρωσης</b></p>	<p>Ο συμμετέχων οικονομικός φορέας αποστέλλει τα παρακάτω δικαιολογητικά κατακύρωσης, ως αποδεικτικά στοιχεία για την μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού, <b>μαζί</b> με την προσφορά του, <b>τα οποία να έχουν ισχύ 3 μήνες πριν την υποβολής τους</b>, εκτός από το Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου του οποίου η έκδοση πρέπει να είναι τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή του:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Αντίγραφο Ποινικού Μητρώου για γενική χρήση</li> <li>- Βεβαίωση Φορολογικής ενημερότητας</li> <li>- Βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας.</li> <li>- Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου.</li> </ul>
<p><b>Υπογραφή σύμβασης</b></p>	<p>Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει εντός δεκαπέντε (15) ημερών (αρ.124 Ν.4782/21) από την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υπογραφή της ετήσιας σύμβασης, προσκομίζοντας και την <b>εγγύηση καλής εκτέλεσης ίσης με το 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.</b></p>
<p><b>Αναπροσαρμογή τιμών</b></p>	<p>Στις διαδικασίες ανάθεσης δημόσιας σύμβασης προμηθειών,(αρ.53 παρ.9 Ν.4412/16) όταν από τα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται διάρκεια της σύμβασης μεγαλύτερη των δώδεκα (12) μηνών, περιλαμβάνεται στα έγγραφα της σύμβασης όρος περί αναπροσαρμογής της τιμής, υπό τους περιορισμούς του <u>άρθρου 132</u>, περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους.</p>

- Ο οικονομικός φορέας αποδέχεται πλήρως τους όρους της παρούσας πρόσκλησης και των τεχνικών προδιαγραφών.
- Επί της προσφοράς του ο συμμετέχων θα πρέπει να δηλώσει υπεύθυνα ότι δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016 ως απόδειξη της μη ύπαρξης λόγων αποκλεισμού.
- Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.
- Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :
- Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή της προμήθειας των ειδών.
- Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του αρ.200 Ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.
- Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των ειδών όπως προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.
- Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.
- Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.
- Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της υπό ανάθεσης προμήθειας ή για κάθε είδος ξεχωριστά και δεν πρέπει να υπερβαίνουν τον συνολικό προϋπολογισμό του κάθε είδους .

## 24PROC014202715 2024-02-01

- Η Αναθέτουσα Αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθ.106 του Ν.4412/16, καθώς και σε περίπτωση συμφωνίας – πλαίσιο σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ΦΕΚ Β'3103/20.06.2022.
- Τέλος, το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει δείγματα προκειμένου να αξιολογήσει τις προσφορές και οι συμμετέχουσες εταιρίες υποχρεούνται – επί ποινή απόρριψης – να τα αποστείλουν άμεσα.
- Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα αγαθών από αυτή που καθορίζεται στις σελ.7-11 της παρούσης, σε ποσοστό έως εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και έως ογδόντα τοις εκατό (80%) στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας, σύμφωνα με το άρθ.105 παρ.1 του ν.4412/16 όπως ισχύει.
- Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί κατά την διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψη σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθ.132 του Ν.4412/16.
- Οι ποσότητες των ειδών δύναται να αναπροσαρμοστούν ανάλογα με τις ανάγκες του Νοσοκομείου χωρίς να τροποποιηθούν οι όροι της σύμβασης και η οικονομική φύση της.

**Η Διοικήτρια  
του Γ.Ν. Χίου «ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ»**

**Ελένη Κανταράκη**

### **Β' ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**

#### **ΟΡΟΙ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – Π/Υ 6.325,08**

#### **ΑΠΑΡΑΒΑΤΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό πρέπει να δηλώσουν με υπεύθυνη δήλωση στην τεχνική τους προσφορά το εργοστάσιο κατασκευής των προσφερόμενων ραμμάτων, τον τόπο εγκατάστασης του καθώς και τον τόπο της τελικής συσκευασίας.
2. Να κατατεθούν δήλωση συμμόρφωσης CE, δήλωση συμμόρφωσης σχεδιασμού CE και CE για κάθε προσφερόμενο ράμμα
3. Να κατατεθεί πιστοποιητικό συμμόρφωσης EN ISO 13485 ( medical devices – quality management systems) των προσφερόμενων εμπορικών τύπων της κατασκευάστριας εταιρείας, με πεδίο εφαρμογής στον σχεδιασμό, ανάπτυξη, κατασκευή και Εμπορία χειρουργικών ραφών και βελόνων.
4. Να κατατεθεί πιστοποιητικό συμμόρφωσης EN ISO 9001 «Quality management systems requirements» του προσφέρων Οικονομικού Φορέα από διαπιστευμένο φορέα, με πεδίο εφαρμογής στην Εμπορία Ιατροτεχνολογικών προϊόντων.
5. Να κατατεθεί πιστοποιητικό συμμόρφωσης του οικονομικού φορέα με την ΔΥ8δ/Γ.Π.

οικ./1348/2004 (φεκ 32 Β/16-01-2004) «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων» .

6. Να κατατεθεί πιστοποιητικό με το οποίο να βεβαιώνεται η συμμετοχή σε συλλογικό ή ατομικό σύστημα διαχείρισης αποβλήτων συσκευασίας
7. Να κατατεθεί υποχρεωτικά, μια σφραγισμένη συσκευασία ράμματος με βελόνη (**κουτί**) σε κάθε κατηγορία ράμματος και πρωτότυπος προϊοντικός κατάλογος από κάθε κατασκευαστικό οίκο. Για κάθε είδος και για όλες τις τεχνικές προδιαγραφές που ζητούνται θα πρέπει να γίνεται παραπομπή σε κωδικό και σε σελίδα καταλόγου της κατασκευάστριας εταιρείας. Όλοι οι κωδικοί και τεχνικές προδιαγραφές που ζητούνται θα πρέπει να επισημαίνονται στους αντίστοιχους καταλόγους ή/και τεχνικά φυλλάδια που θα επισυνάπτονται. Προσφορές που υποβάλλονται χωρίς να περιλαμβάνονται τα πιο πάνω στοιχεία δεν θα ληφθούν υπόψη. Δια των δειγμάτων η επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να απορρίψει ή να αποδεχθεί κάποιο ή κάποια από τα προσφερόμενα είδη ,ανάλογα με το αν καλύπτονται οι λειτουργικές απαιτήσεις , αφού έχει προβεί στον σχετικό έλεγχο .
8. Το μήκος των προσφερομένων ατραυματικών ραμμάτων, (ράμματα με προσαρμοσμένη βελόνη) μπορεί να είναι έως και 10% μικρότερο από το ζητούμενο μήκος της διακήρυξης. Ατραυματικά ράμματα με μήκος μεγαλύτερο από το ζητούμενο θεωρούνται ως συμμορφούμενα και δεν απορρίπτονται.
9. Το μήκος των προσφερομένων βελονών μπορεί να είναι έως 1 χιλ μικρότερο ή μεγαλύτερο για βελόνες μικρότερες ή ίσες των 30 χιλ και έως 2 χιλ μικρότερο ή μεγαλύτερο για βελόνες μεγαλύτερες των 30 χιλ.
10. Το μήκος των προσφερομένων ελευθέρων ραμμάτων, (απολινώσεων), 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
11. Διευκρίνιση 1η: 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 στεριότητας του ράμματος.
12. Διευκρίνιση 2η: Η τοποθέτηση των επισημάνσεων της συσκευασίας, που αναφέρονται στις Γενικές Τεχνικές Προδιαγραφές και θεωρούνται ουσιώδεις προϋποθέσεις για την αποδοχή των προσφερομένων 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, (ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ. 130648-ΦΕΚ 2198/τευχ. Β/02-10-09). 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.
13. Διευκρίνιση 3η: 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 συμβατικώς κόπτουσες και

βελόνες αναστρόφως κόπτουσες), θεωρούνται όμοιες και κατατάσσονται σε μία ενιαία κατηγορία.

14. Διευκρίνιση 4η: Ο αριθμός ατραυματικών ραμμάτων, (ράμματα με βελόνη), ανά τελικό περιέκτη δεν αποτελεί ουσιώδες κριτήριο αξιολόγησης και δε επιτρέπεται να συνιστά λόγο ειδικής προτίμησης ή απόρριψης προσφορών. Για την οικονομική αξιολόγηση προσφορών με διαφορετικό αριθμό ατραυματικών ραμμάτων ανά τελικό περιέκτη λαμβάνεται υπ' όψη η ανά ράμμα τιμή εφόσον διαφέρει απο την ζητούμενη.

15. Διευκρίνιση 5η: 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 υπ' όψη η ανά ράμμα τιμή εφόσον διαφέρει απο την ζητούμενη.

16. Διευκρίνιση 6η: Το χρώμα των χειρουργικών ραμμάτων - πλην των οφθαλμολογικών και της πλαστικής χειρουργικής - δεν αξιολογείται και δεν αποτελεί κριτήριο ειδικής προτίμησης ή απόρριψης, είτε αυτά είναι ατραυματικά, (ράμματα με προσαρμοσμένη βελόνη), είτε ελεύθερα, (απολινώσεις).

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

18. Ο προμηθευτής σε περίπτωση που είναι διαφορετικός από τον κατασκευαστή, να είναι εξουσιοδοτημένος από τον κατασκευαστή εταιρεία ή τρίτο αντιπρόσωπο της για την διακίνηση και διανομή των προϊόντων της στα Ελληνικά Δημόσια Νοσοκομεία, ώστε να διασφαλίζεται η ορθή/έγκαιρη προμήθεια των προϊόντων στο Νοσοκομείο σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία καθώς και η τήρηση όλων των διαδικασιών ιχνηλασιμότητας σε πιθανή ανάκληση / απόσυρση προϊόντος ή μετά από την συμπλήρωση της "Κάρτας Αναφοράς Περιστατικών Χρηστών Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων" (λευκή κάρτα) απο τον χρήστη. Απαραίτητη προϋπόθεση σε περίπτωση που εξουσιοδοτών είναι τρίτος αντιπρόσωπος του κατασκευαστή θα πρέπει να προκύπτει η σχετική ιδιότητα του - σχέση.

19. Ο προμηθευτής σε περίπτωση που είναι διαφορετικός από τον κατασκευαστή, να προσκομίσει δήλωση του κατασκευαστή με αναφορά στο συγκεκριμένο διαγωνισμό, που να αναφέρει ότι σε περίπτωση κατακύρωσης σύμβασης στην προσφέρουσα εταιρεία, ο κατασκευαστής θα δεσμευτεί να την προμηθεύσει με την συγκεκριμένη ποσότητα των κατακυρωθέντων ειδών της σύμβασης.

Οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας αποτελούν τα ελάχιστα αναγκαία χαρακτηριστικά του υλικού που απαιτούνται, προκειμένου αυτό να προσδιορισθεί αντικειμενικά με τρόπο που να ανταποκρίνεται στη χρήση, για την οποία προορίζεται από το Νοσοκομείο, είναι δε απαράβατοι και η οποιαδήποτε μη συμμόρφωση προς αυτούς συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς, σύμφωνα με την κρίση της αρμόδιας Επιτροπής Αξιολόγησης. Σε ορισμένα σημεία στις τεχνικές προδιαγραφές που ακολουθούν και όπου δεν είναι εφικτή η πλήρης τεχνική περιγραφή των ζητούμενων λειτουργικών χαρακτηριστικών ίσως να αναφέρονται ενδεικτικά συγκεκριμένα προϊόντα ή εμπορικά σήματα. Στις περιπτώσεις αυτές τα ζητούμενα προϊόντα είναι απλώς αντίστοιχα ή ισοδύναμα των ενδεικτικώς αναφερομένων. Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς μπορούν να υποβάλλουν προσφορές για αντίστοιχα προϊόντα τεκμηριώνοντας με τον καλύτερο κατά την κρίση τους τρόπο την αντιστοιχία).

**1. ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ. ( SILK )**

Πλεκτή μέταξα με και χωρίς βελόνη: Μη απορροφήσιμα πολύκλινα ράμματα φυσικής μέταξας επικαλυμμένα ή ενδεδυμένα με σιλκόνη ή κερί, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται την λιγότερη φθορά. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας **κράμα χάλυβα 455** και άνω ή άλλο υσοδύναμο με περιεκτικότητα **8-10% σε νικέλιο**, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση, με επικάλυψη ενισχυμένης σιλκόνης η οποία να εξασφαλίζει μέγιστη ολοσθηρότητα και κοπτική ικανότητα ακόμα και μετά από πολλαπλά περάσματα

<b>a/a</b>	<b>USP</b>	<b>GAUGE</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ</b>	<b>Π/Υ ΜΕ ΦΠΑ</b>
1	3/0	3,5	χωρίς βελόνη, ένα (1) τεμάχιο	12	21,96
2	2/0	3,5	χωρίς βελόνη, ένα (1) τεμάχιο	12	23,28
3	0	3,5	χωρίς βελόνη, ένα (1) τεμάχιο	12	23,4
4	1	4	χωρίς βελόνη, ένα (1) τεμάχιο	12	21,6
5	2	5	χωρίς βελόνη, ένα (1) τεμάχιο	12	30,6
6	1	4	με μια βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή	36	72,36
7	3/0	2	με μια βελόνη, 3/8 κύκλου κόπτουσα	36	72,00
10	1	4	με μια βελόνη, 3/8 κύκλου, δέρματος, κόπτουσα	72	212,4
11	4/0	1,5	διπλή βελόνα, 3/8 κύκλου στρογγυλή	24	145,92
12	6/0	0,7	διπλή βελόνα σπάτουλα, 3/8 κύκλου	12	72,96
13	7/0	0,5	διπλή βελόνα σπάτουλα, 3/8 κύκλου	12	72,96
14	8/0	0,4	διπλή βελόνα σπάτουλα, 3/8 κύκλου	12	124,68
15	9/0	0,3	διπλή βελόνα σπάτουλα, 3/8 κύκλου	24	145,92
16	10/0	0,3	διπλή βελόνα σπάτουλα, 3/8 κύκλου	24	145,92

**2. ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ (NYLON).**

Συνθετικό μη απορροφήσιμο μονόκλινο πολυαμίδιο. Μη απορροφήσιμα μονόκλινα ράμματα από αλιφατικά πολυμερή **Nylon 6** και **Nylon 6.6**. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας **κράμα χάλυβα 455** και άνω ή άλλο ισοδύναμο με περιεκτικότητα **8-10% σε νικέλιο**, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση, με

# 24PROC014202715 2024-02-01

επικάλυψη ενισχυμένης σιλικόνης η οποία να εξασφαλίζει μέγιστη ολισθηρότητα και κοπτική ικανότητα ακόμα και μετά από πολλά περάσματα

α/α	USP	GAUGE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	Π/Υ ΜΕΦΠΑ
1	0	3,5	με μια βελόνη, 1/2 κύκλου, στρογγύλη, θηλειά	12	46,2
2	1	4	με μια βελόνη, 1/2 κύκλου, στρογγύλη, θηλειά	12	51,6
3	1	4	με μια βελόνη, 1/2 κύκλου, στρογγυλή	12	27,96
4	0	3.5	με μια βελόνη, 1/2 κύκλου, στρογγυλή	12	46,2
5	0	3.5	με μια βελόνη, 3/8 κύκλου, κόπτουσα	240	384,00
6	1	4	με μια βελόνη, 3/8 κύκλου, δέρματος (κόπτουσα)	12	60,6
7	1	4	με μια βελόνη, 3/8 κύκλου, κόπτουσα	60	303,00
8	2/0	3	με μια βελόνη, 1/2 κύκλου, στρογγυλή θηλειά	72	115,2
12	2/0	3	με μια βελόνη, 3/8 κύκλου, δέρματος (κόπτουσα)	48	220,32
15	3/0	2	με μια βελόνη ευθεία κόπτουσα	24	57,84
16	2/0	3	με μια βελόνη, 3/8 κύκλου, δέρματος (κόπτουσα)	24	44,64
17	5/0	1	με μια βελόνη, 3/8 κύκλου, δέρματος (κόπτουσα)	24	68,4
18	5/0	1	διπλή βελόνα σπάτουλα, 1/4 κύκλου	12	94,8
19	8/0	0,4	διπλή βελόνα σπάτουλα, 3/8 κύκλου	12	94,8
20	9/0	0,3	διπλή βελόνα σπάτουλα, 3/8 κύκλου	12	194,88
21	10/0	0,2	διπλή βελόνα σπάτουλα, 3/8 κύκλου CS-Ultima	12	169,2
22	10/0	0,2	διπλή βελόνα σπάτουλα, 3/8 κύκλου	12	216,00
23	10/0	0,2	διπλή βελόνα σπάτουλα, 1/2 κύκλου	12	231,6

### 3. ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ

Μη απορροφήσιμα μονόκλινα ράμματα πολυπροπυλενίου ή συγγενούς χημικής ομάδος. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας **κράμα χάλυβα 455** με περιεκτικότητα **νικελίου 7,5%-9,5%**, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση και να διαθέτουν πεπλατυσμένο σώμα με εσωτερικές & εξωτερικές



# 24PROC014202715 2024-02-01

επιμήκης αυλακώσεις για ασφαλέστερο κράτημα στο βελονοκάτοχο και ασφαλής εναλλαγή της φοράς της βελόνης κατά την διάρκεια διεγχειρητικών χειρισμών.

α/α	USP	GAUGE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Π/Υ ΜΕ ΦΠΑ
2	7/0	0,5	με δυο βελόνες, 3/8 κύκλου, στρογγυλές	36	678,24

#### 4. ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ (Εως 42 ΜΕΡΕΣ).

Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα ταχείας απορρόφησης από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Η επικάλυψη του ράμματος να είναι από το ίδιο υλικό ώστε να μη φθείρεται κατά την τοποθέτηση των κόμβων. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 5 περίπου ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας το 50% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως μετά από 30-42 ημέρες. Να διατίθενται με βελόνες με πεπλατυσμένο σώμα και εσωτερικές & εξωτερικές επιμήκης αυλακώσεις για ασφαλέστερο κράτημα στο βελονοκάτοχο και ασφαλής εναλλαγή της φοράς της βελόνης κατά την διάρκεια των διεγχειρητικών χειρισμών. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας **κράμα χάλυβα 455** και άνω ή άλλο ισοδύναμο με περιεκτικότητα **7,5-9,5% σε νικέλιο**, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.

α/α	USP	GAUGE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	Π/Υ ΜΕ ΦΠΑ
1	1	4	με μια βελόνη, 1/2 κύκλου, στρογγύλη (βαρέως τύπου)	36	197,64
2	0	3,5	με μια βελόνη, 1/2 κύκλου, στρογγύλη (βαρέως τύπου)	36	149,04
3	2/0	3	με μια βελόνη, 1/2 κύκλου, στρογγύλη (βαρέως τύπου)	36	156,6
8	4/0	1,5	με μια βελόνη, 3/8 κύκλου, κόπτουσα	36	217,8

#### 7. ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ.

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 τάσεως τους για 42 ημέρες μετά την εμφύτευση, ανάλογα με τη διάμετρο του νήματος. Να απορροφούνται πλήρως από τον

## 24PROC014202715 2024-02-01

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.

<b>α/α</b>	<b>USP</b>	<b>GAUGE</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ</b>	<b>Π/Υ ΜΕΦΠΑ</b>
1	4/0	1,5	με μια βελόνη, 3/8 κύκλου κόπτουσα	24	149,52
2	4/0	1,5	με μια βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή	36	154,8
3	3/0	2	με μια βελόνη, 3/8 κύκλου κόπτουσα	24	122,64
4	3/0	2	με μια βελόνη, 1/2 κύκλου στρογγυλή	36	147,24
6	2/0	3	με μία βελόνη, 3/8 κύκλου, κόπτουσα	24	134,88
7	0	3,5	με μια βελόνη, 1/2 κύκλου, στρογγυλή ενισχυμένη	24	125,28
8	0	3,5	με μια βελόνη, 1/2 κύκλου, στρογγυλή ενισχυμένη θηλειά	24	150,24

### **8. ΡΑΜΜΑΤΑ ΠΛΕΚΤΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΕΠΕΝΔΕΛΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΠΟΛΥΒΟΥΤΙΛΙΚΟ ΕΣΤΕΡΑ.**

Με κεντρικό πυρήνα και **16** φορείς περιμετρικά (νήματα που δημιουργούν την πλέξη του ράμματος) για μεγαλύτερη αντοχή. Κατάλληλο και για συρραφή τενόντων. Με ειδικές ισχυρές βελόνες για αγγεία από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα από χάλυβα **440 και άνω** ή άλλο ισοδύναμο με περιεκτικότητα νικελίου **7,5-9,5%** ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση (συνδυασμός στρογγυλών βελονών με κόπτουσα κορυφή-ανεξαρτήτως σχήματος κοπτικής επιφανείας τριγωνικής ή πρισματικής) και με πεπλατυσμένο σώμα και εσωτερικές & εξωτερικές επιμήκης αυλακώσεις για ασφαλέστερο κράτημα στο βελονοκάτοχο

<b>α/α</b>	<b>USP</b>	<b>GAUGE</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ</b>	<b>Π/Υ ΜΕ ΦΠΑ</b>
1	4/0	1,5	με δύο βελόνες, 1/2 κύκλου, tapercut	12	64,44
2	4/0	1,5	με δυο βελόνες, 1/2 κύκλου, στρογγυλές	12	55,2
3	3/0	2	με δυο βελόνες, 1/2 κύκλου, στρογγυλές	12	56,64
4	2/0	3	με δυο βελόνες, 1/2 κύκλου,	12	51,36

## 24PROC014202715 2024-02-01

			στρογγυλές		
5	2/0	3	με δυο βελόνες, 1/2 κύκλου, στρογγυλές	12	51,36
7	0	3,5	με μια βελόνη, 1/2 κύκλου, στρογγυλή	12	48,96