



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Αριθμ. Πρωτ :16039

ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ

Πειραιάς:06-11-2024

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΠΑΛΛΑ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ

ΤΗΛ: 210 – 4592159

e-mail:mprom3@tzaneio.gov.gr

**ΠΡΟΣΟΧΗ!!!! ΤΟ E-MAIL ΕΧΕΙ ΑΛΛΑΞΕΙ ΕΙΝΑΙ:  
mprom3@tzaneio.gov.gr**

Δημόσια ανοικτή διαδικασία

συλλογής προσφορών υλικών

**ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟΥ-ΜΕΘ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ-ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΗ.**

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	Ανοικτή
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η χαμηλότερη τιμή
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	11-11-2024
ΩΡΑ:	12:00 μ.μ.,
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	Όπως αναλυτικά αναφέρεται στα Παραρτήματα Α – Δ

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ ΓΟΥΖΟΥΑΣΗΣ
		ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΖΑΝΕΙΟ

## ΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»

### Έχοντας υπόψη:

**1.** Τις διατάξεις, όπως ισχύουν:

**1.1.** Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών»

( ΦΕΚ 147 / 08-08-2016)

**1.2.** Του Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 134 / 18-6-2007).

**1.3.** Του Ν. 2955/2001 «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 256 / 2-11-2001), όπως τροποποιημένος ισχύει.

**1.4.** Του Ν. 2362/1995 «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 247 / 27-11-1995), όπως ισχύει.

**1.5.** Του Ν. 4152 / 2013 ( Φ.Ε.Κ. 107 Α΄ / 9-5-2013 ), Παράγραφος Ζ : Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2011 / 7 της 16-2-2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές.

**1.6.** Του Ν. 4605 / 01-04-2019 άρθρο 43, Παράγραφος 7 αγ.

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ ΓΟΥΖΟΥΑΣΗΣ
		ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΖΑΝΕΙΟ

## ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ

- 1.** Κάθε ενδιαφερόμενο, να καταθέσει προσφορά για προμήθεια υλικών με κριτήριο κατακύρωσης **τη χαμηλότερη τιμή η οποία θα είναι ίση ή μικρότερη του τελευταίου παρατηρητηρίου τιμών**, όπως αυτό αναρτάται στην ιστοσελίδα της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας.
- 2.** Δικαίωμα Συμμετοχής στη διαδικασία έχουν οι αναφερόμενοι κατωτέρω, εφόσον ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας: α) Όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά. β) Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά. γ) Συνεταιρισμοί.
- 3.** Περιγραφή των ζητούμενων κατηγοριών ειδών γίνεται στο **παράρτημα Α** της παρούσας και στο **παράρτημα Δ ( Τεχνικές προδιαγραφές )**.
- 4.** Οι προσφορές μπορούν να κατατίθενται μέχρι και την ημερομηνία και ώρα της διαδικασίας **στο mail της Υπηρεσίας [mprom3@tzaneio.gov.gr](mailto:mprom3@tzaneio.gov.gr)**  
*Σε περίπτωση που ο όγκος των δικαιολογητικών είναι μεγάλος , παρακαλείστε όπως κατατεθούν σε φάκελο στο Γραφείο Πρωτοκόλλου του Νοσοκομείου (με επισήμανση του αριθμού πρωτοκόλλου της ανάρτησης).*

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ ΓΟΥΖΟΥΑΣΗΣ
		ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΖΑΝΕΙΟ

Κατά τα λοιπά, η διαδικασία θα διενεργηθεί και η προμήθεια θα υλοποιηθεί σύμφωνα με τα παρακάτω **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ** που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

<b>1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΕΙΔΩΝ</b>	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄</b>
<b>2. ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b>	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄</b>
<b>3. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄</b>
<b>4. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄</b>

Οι ενδιαφερόμενοι θα έχουν δυνατότητα ελεύθερης πρόσβασης στο πλήρες κείμενο αυτής (συμπεριλαμβανομένων όλων των παραρτημάτων της), σε ηλεκτρονική μορφή, στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου στο διαδίκτυο (ηλεκτρονική διεύθυνση: [www.tzaneio.gov.gr](http://www.tzaneio.gov.gr)) στη διαδρομή προμήθειες- μικροπρομήθειες.

<b>ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ</b>	<b>ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ</b>	<b>Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ ΓΟΥΖΟΥΑΣΗΣ</b>
		<b>ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΖΑΝΕΙΟ</b>

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄**

Α/Ε	ΑΔΑ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
3608 /04-11-2024	ΨΗΒ846906Κ-ΖΤΕ	ΥΠ090003(κωδ.νοσοκ)-ΒΕΛΟΝΕΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑΣ-ΚΟΙΛΙΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΠΟΣΤΗΡΩΜΕΝΕΣ. <b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ.</b>	60 ΤΕΜ	<b>900,00 €</b>	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Κα ΠΑΠΑΛΕΞΗ ΤΗΛ.ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 210-4592463
3214 /03-10-2024	918Ψ46906Κ-ΟΛΒ	ΥΠ098001(κωδ.νοσοκ)-ΒΕΛΟΝΕΣ ΟΣΤΕΟΜΥΕΛΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΜΕ ΚΛΕΦΤΗ. <b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ.</b>	50 ΤΕΜ	<b>600,00 €</b>	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Κα ΠΑΠΑΛΕΞΗ ΤΗΛ.ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 210-4592463
3607 /04-11-2024	ΨΩΩΝ46906Κ-Ρ6Κ	ΥΧ00302414(κωδ.νοσοκ)ΣΩΛΗΝΑΣ (trocar) ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΩΡΑΚΟΣ Νο 24	5 ΤΕΜ	<b>44,35 €</b>	ΜΕΘ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗΣ	ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Κα ΜΕΛΕΤΙΑΔΟΥ ΤΗΛ.ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 210-4592453
		ΥΧ00302415(κωδ.νοσοκ)ΣΩΛΗΝΑΣ (trocar) ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΩΡΑΚΟΣ Νο 28	5 ΤΕΜ	<b>44,35 €</b>		
3620 /04-11-2024	Ψ77946906Κ-ΘΓΡ	ΥΧ003631(κωδ.νοσοκ.)-ΣΕΤ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΚΙΡΣΩΝ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ ΜΕ 4 ΕΩΣ 7. <b>ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ Η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΝΑ ΑΠΕΧΕΙ ΚΑΤ'ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΈΝΑ ΕΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ Η ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.</b>	5 ΤΕΜ	<b>600,00 €</b>	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ-ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΟ	ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Κα ΛΥΓΙΔΑΚΗ ΤΗΛ.ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 210-4592858

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ ΓΟΥΖΟΥΑΣΗΣ
		ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΖΑΝΕΙΟ

<p>3220 /03-10-2024</p>	<p>69Φ446906Κ- Γ9Ω</p>	<p>ΥΧ003712(κωδ.νοσοκ)-ΜΕΛΑΝΙ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣ ΒΙΟΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ.ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΟΡΙΑ ΜΕΛΑΝΗΣ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑ ΑΝΘΡΑΚΑ .ΟΤΑΝ ΕΓΧΕΕΤΑΙ ΣΤΟΝ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΟ ΔΗΜΙΟΥΡΓΕΙ ΜΟΝΙΜΟ ΟΡΑΤΟ ΣΤΙΓΜΑ (ΤΑΤΤΟΟ).ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΡΙΓΓΑ ΤΩΝ 5ml ΜΕ LUER-LOCK .</p>	<p>10 ΤΕΜ</p>	<p>395,00 €</p>	<p>ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ- ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΟ</p>	<p>ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Κα ΛΥΓΙΔΑΚΗ ΤΗΛ.ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 210-4592858</p>
-----------------------------	----------------------------	--	---------------	-----------------	---	---

<p>ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ</p>	<p>ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ</p>	<p>Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ ΓΟΥΖΟΥΑΣΗΣ</p> <p>ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΖΑΝΕΙΟ</p>

**\* ΟΙ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΞΕΠΕΡΝΟΥΝ ΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΔΕΚΑΔΙΚΑ ΨΗΦΙΑ.**

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ ΓΟΥΖΟΥΑΣΗΣ  ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΖΑΝΕΙΟ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης)

### ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

1. Η προσφορά θα πρέπει να έχει τη μορφή του πίνακα που επισυνάπτεται στο Παράρτημα Γ.
2. Υποχρεωτικά να δηλώνονται κωδικός Παρατηρητηρίου Τιμών, GMDN και κωδικός ΕΟΦ.
3. Η οικονομική προσφορά θα κατατίθεται αποκλειστικά σε **EURO**.
4. Γλώσσα: **Ελληνική**
5. Σε περίπτωση κατακύρωσης : α) η παράδοση θα γίνεται εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από τη λήψη της παραγγελίας , εκτός αν ορίζεται διαφορετικά κατ'εξάιρεση, β) η παράδοση των ειδών θα γίνεται με φροντίδα και δαπάνες του Προμηθευτή, στις Αποθήκες της Υπηρεσίας μας.
6. Πληρωμή: Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ, μετά από προηγούμενη θεώρηση των χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής.
7. Οι υποψήφιοι υποβάλλουν επί ποινή απόρριψης την προσφορά τους ηλεκτρονικά :

**Σε περίπτωση μη υποβολής ή μη προσήκουσας υποβολής των αναφερόμενων πιο πάνω, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**

8. «Σύμφωνα με την υπ' αριθ. 52445 ΕΞ 2023/4.4.2023 ΚΥΑ (Β' 2385) οι οικονομικοί φορείς **υποχρεούνται να εκδίδουν ηλεκτρονικά τιμολόγια για δαπάνες σε εκτέλεση συμβάσεων (Ν.4412/2016)**

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ ΓΟΥΖΟΥΑΣΗΣ
		ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΖΑΝΕΙΟ



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄  
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΝΤΟΛΗΣ</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ</b>	<b>GMDN</b>	<b>ΚΩΔ. Ε.Ο.Φ .</b>

<b>ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ</b>	<b>ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ</b>	<b>Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ ΓΟΥΖΟΥΑΣΗΣ</b>
		ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΖΑΝΕΙΟ

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΕΝΤΟΛΗ : 3608/04-11-2024

### **Βελόνες παρακέντησης Θώρακος Μίας χρήσης**

Ο καθετήρας να είναι από PVC με ακριβή εφαρμογή τροκάρ από αλουμίνιο.

Να είναι θερμοευαίσθητος, μη πυρογενής και αδρανής στην παρατεταμένη επαφή με τον ιστό.

Να είναι ακτινοσκοπιόσφο, με διαβάθμιση βάθους ανά 5 cm, από το άπω άκρο του, για την ακριβή τοποθέτησή του.

Το τροκάρ να έχει χειρουργικά αιχμηρή μύτη. Το άκρο του καθετήρα να είναι χωνοειδές.

Να είναι αποστειρωμένος.

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ ΓΟΥΖΟΥΑΣΗΣ
		ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ ΓΖΑΝΕΙΟ

**ΕΝΤΟΛΗ: 3214/03-10-2024**

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ : ΒΕΛΟΝΕΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΜΥΕΛΟΥ**

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΒΕΛΟΝΕΣ ΟΣΤΕΟΜΥΕΛΙΚΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ**

1. Να είναι μιας χρήσεως αποστειρωμένες κα σε ατομική συσκευασία
2. Να διαθέτουν αιχμηρό ατραυματικό άκρο και εργονομική λαβή για εύκολη διείσδυση στο οστόν.
3. Το άκρο της βελόνας να έχει τέτοια επεξεργασία, έτσι ώστε να συγκρατεί τις οστικές δοκίδες. Κατά προτίμηση να διαθέτει ειδικό μηχανισμό παγίδευσης του ληφθέντος δείγματος, ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος απώλειας του δείγματος .
4. Να διαθέτουν πρόσθετο στυλεό για την αφαίρεση του δείγματος και κάλυμμα προστασίας των χρηστών από τραυματισμούς κατά την αφαίρεση του δείγματος από τη βελόνη.
5. Να μπορούν να εφαρμόζουν κοινές σύριγγες μιας χρήσεως για τη λήψη μυελού των οστών.
6. Η ποιότητα των μεταλλικών και πλαστικών τμημάτων να είναι τέτοια ώστε να αντέχει σε υψηλές πιέσεις καθώς και στη διείσδυση σε οστό χωρίς να σπάνε ή να λυγίζουν.
7. Να διατίθενται σε πάχος από 7 έως 13 G και μήκος από 10-15 εκατοστά .
8. Οι βελόνες θα πρέπει να είναι αναγνωρισμένου εργοστασίου, να έχουν έγκριση κυκλοφορίας της Ε.Ε CE και να είναι πιστοποιημένες κατά ISO 9001.

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ ΓΟΥΖΟΥΑΣΗΣ
		ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ ΓΖΑΝΕΙΟ