



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΣΤΡΑΤΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΑ
ΤΗΛ: 210 – 4592576
Email: d.stratou@tzaneio.gov.gr

Αριθμ. Πρωτ.:9252

Παιραιάς:04-06 -2026

ΑΝΑΡΤΗΣΗ

Πρόσκληση υποβολής ενδιαφέροντος- διαδικασία συλλογής προσφορών

ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ

(ΕΝΔΟΣΤΕΦΑΝΙΑΙΕΣ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ (DES) ΜΕ ΕΛΚΥΟΜΕΝΗ ΟΥΣΙΑ LIMUS/

ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΚΙΤ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΕΡΚΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ AD HOC

ΑΓΓ/ΚΗΣ)

ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΙΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΕΝΤΟΛΗΣ

στο e-mail ΘΕΜΑ: ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΝΤΟΛΗΣ ΚΑΙ ΑΡ. ΠΡΩΤΟΚ. ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	Ανοικτή
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η χαμηλότερη τιμή
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	10 -6-2026
ΩΡΑ:	14:00 μ.μ.
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	Όπως αναλυτικά αναφέρεται στα Παραρτήματα Α' – Δ'

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ ΣΤΡΑΤΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΑ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΟΣΚΙΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ	Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ – ΤΖΑΝΕΙΟ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΥΤΟΓΛΟΥ

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 ΣΤΡΑΤΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΑ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΟΣΚΙΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ	Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ – ΤΖΑΝΕΙΟ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΥΤΟΓΛΟΥ

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 e-mail της Υπηρεσίας mprom2@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).

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

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ ΣΤΡΑΤΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΑ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ <u>ΚΟΣΚΙΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ</u>	Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ – ΤΖΑΝΕΙΟ <u>ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΥΤΟΓΛΟΥ</u>

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

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 Προμήθειες - > Μικροπρομήθειες και στο ΚΗΜΔΗΣ)

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ ΣΤΡΑΤΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΑ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ <u>ΚΟΣΚΙΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ</u>	Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ – ΤΖΑΝΕΙΟ <u>ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΥΤΟΓΛΟΥ</u>

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

Α/Α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΝΤΟΛΗΣ/ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ	ΑΔΑ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
1	<p>Α.Ε. 1699 /21-05-2026</p> <p>Δ.Σ. 21/06-05-26 ΘΕΜΑ :43⁰</p>	688946 906Κ-32Ε	<p>ΥΚ071058 (Κωδ. Νοσοκ.) – ΕΝΔΟΣΤΕΦΑΝΙΑΙΕΣ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΕΛΚΥΟΥΣΕΣ ΦΑΡΜΑΚΟ (DES) ΜΕ ΕΝΕΡΓΗ ΕΛΚΙΟΥΜΕΝΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ LIMUS, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟ- ΧΡΩΜΙΟ ΜΕ ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΜΕΡΕΣ ΜΕ ΤΟ ΟΣΟΝ ΤΟ ΔΥΝΑΤΟΝ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ > 60. ΜΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΟΝΟ ΣΤΗΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΗΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗΣ ΓΙΑ ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΗ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ ΤΗΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΟΥΣΙΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ. ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΕ ΠΟΙΚΙΛΙΑ ΜΕΓΕΘΩΝ 2,25-4 mm. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ MRI ΚΑΙ ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΧΡΟΝΟ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ 1 ΕΤΟΣ.</p>	200 ΤΜΧ	25.800,00	ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ	<p>ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Κα ΛΑΧΑΝΑ ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 210-4592682</p>

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

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ ΣΤΡΑΤΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΑ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ <u>ΚΟΣΚΙΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ</u>	Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ – ΤΖΑΝΕΙΟ <u>ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΥΤΟΓΛΟΥ</u>

Α/Α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΝΤΟΛΗΣ/ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ	ΑΔΑ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
2	Α.Ε. 1700 /21-05-2026 Δ.Σ. 21/06-05-26 ΘΕΜΑ:43	68ΚΙ46906Κ- 4ΞΣ	ΥΚ02200200 (Κωδ. Νοσοκ) – ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΚΙΤ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΕΡΚΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ad hoc ΑΓΓ/ΚΗΣ. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'	100 ΤΜΧ	6.500,00	ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Κα ΛΑΧΑΝΑ ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 210-4592682

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

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ ΣΤΡΑΤΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΑ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ <u>ΚΟΣΚΙΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ</u>	Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ – ΤΖΑΝΕΙΟ <u>ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΥΤΟΓΛΟΥ</u>

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. Υπεύθυνη δήλωση (μέσω γον.) του α. 8 του Ν. 1599/1986 ότι «δεν υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική **απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα** (από το νόμιμο εκπρόσωπο του φορέα) ή και του φυσικού προσώπου (το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό) για έναν από τους κάτωθι λόγους:

- συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση
- δωροδοκία
- απάτη
- τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες
- νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

- παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων.

- Είναι φορολογικά ενήμερος
- Έχει καταβάλλει τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ ΣΤΡΑΤΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΑ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΟΣΚΙΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ	Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ – ΤΖΑΝΕΙΟ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΥΤΟΓΛΟΥ

3. Υποχρεωτικά να δηλώνονται κωδικός Παρατηρητηρίου Τιμών, GMDN και κωδικός ΕΚΑΠΤΥ
4. Η οικονομική προσφορά θα κατατίθεται αποκλειστικά σε **EURO (€)**.
5. Γλώσσα: **Ελληνική**
6. Σε περίπτωση κατακύρωσης : α) η παράδοση θα γίνεται εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από τη λήψη της παραγγελίας , εκτός αν ορίζεται διαφορετικά κατ' εξαίρεση, β) η παράδοση των ειδών θα γίνεται με φροντίδα και δαπάνες του Προμηθευτή, στις Αποθήκες της Υπηρεσίας μας.
Τμηματικά εντός τριμήνου ή άλλως έως εξαντλήσεως της συμβατικής ποσότητας.
7. Πληρωμή: Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ, μετά από προηγούμενη θεώρηση των χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής από τον αρμόδιο Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου.
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) με υποχρεωτική **ανάρτηση στο ΕΛΗΤ για την πληρωμή αυτών.**
9. Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για **διάστημα ενενήντα (90) ημερών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.**
10. 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.

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ ΣΤΡΑΤΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΑ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ <u>ΚΟΣΚΙΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ</u>	Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ – ΤΖΑΝΕΙΟ <u>ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΥΤΟΓΛΟΥ</u>

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ´

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΝΤΟΛΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ	GMDN	ΕΟΦ

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ ΣΤΡΑΤΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΑ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ <u>ΚΟΣΚΙΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ</u>	Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ – ΤΖΑΝΕΙΟ <u>ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΥΤΟΓΛΟΥ</u>

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A.E. 1700/21-05-26

- ✓ ΤΟ ΘΗΚΑΡΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΟΔΗΓΟΥΣ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ 5/6/7 fr ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΠΟΥ ΝΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΕ ΘΗΚΑΡΙ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ ΚΑΤΑ 1 FR δηλ 4/5/6 fr ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ.
- ✓ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΥΔΡΟΦΙΛΑ ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ ΠΑΧΟΥΣ 0,12 mm ΓΙΑ ΝΑ ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Ο ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΡΗΞΗΣ ΤΗΣ ΚΕΡΚΙΔΙΚΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ ΚΑΙ Ο ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ.
- ✓ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΙΔΙΚΗ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΣΤΑΥΡΟΕΙΔΟΥΣ ΟΠΗΣ ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΠΛΕΥΡΟ ΣΩΛΗΝΑ ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ ΓΙΑ ΕΓΧΥΣΗ ΟΡΟΥ Ή ΑΙΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗ ΑΓΓΕΙΟΣΠΑΣΜΩΝ .
- ✓ Η ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΙΔΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΝΑ ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΕΤΑΙ ΜΕΣΩ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΣΕ ΜΟΡΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΧΙ ΜΕ ΑΠΛΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΣΥΤΗΣ.
- ✓ ΤΟ ΚΙΤ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:
 1. ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΘΗΚΑΡΙ 6/5/7 fr μήκους 10cm ή 16 cm ΜΕ ΚΩΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΟΛΕΑ .
 2. ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΕΛΟΝΑ Ή ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΘΕΤΗΡΑ (20 ή 21G)
 3. ΜΙΝΙ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ 0,21 ή 0,22

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ ΣΤΡΑΤΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΑ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ <u>ΚΟΣΚΙΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ</u>	Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ – ΤΖΑΝΕΙΟ <u>ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΥΤΟΓΛΟΥ</u>