



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ  
ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ

Αριθμ.Πρωτ.:9590/10-06-2026

Πειραιάς:09-06-2026

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΠΑΛΛΑ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ

ΤΗΛ: 210 – 4592159

Email: mprom3@ tzaneio.gov.gr

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ-ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ  
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**

**ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΟ ΨΑΛΙΔΙ,ΛΑΠΑΡΟΣΟΠΙΚΟ ΣΕΤ ΒΑΡΙΑΤΡΙΚΗΣ  
ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ,ΑΥΤΟΚΑΘΗΛΟΥΜΕΝΟ ΗΜΙΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΓΜΑ,ΕΡΓΑΛΕΙΟ  
ΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ,ΣΕΤ ΓΡΑΜΜΩΝΦΙΛΤΡΟΥ ΑΙΜΟΔΙΗΘΗΣΗΣ.**

**ΠΡΟΣΟΧΗ!!!! ΑΛΛΑΓΗ E-MAIL: mprom3@tzaneio.gov.gr**

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

<b>ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ</b>	Ανοικτή
<b>ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ</b>	Η χαμηλότερη τιμή
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ</b>	15-06-2026
<b>ΩΡΑ:</b>	12:00 μ.μ.
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ</b>	Όπως αναλυτικά αναφέρεται στα Παραρτήματα Α – Δ

## **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 .

## 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).*

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))

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**

<b>Α/Ε</b>	<b>ΑΔΑ</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΕΜΑΧΙΑ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>	<b>ΤΜΗΜΑ</b>	<b>ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ</b>
------------	------------	--------------	----------------	--	--------------	--------------------

<p>1582 /06-05-2026 ΔΣ:19/20-04- 2026 Θ:42</p>	<p>Ψ5KM46906K- 8ΨΩ</p>	<p>ΥΛ001222(κωδ.νοσοκ)-ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΟ ΨΑΛΙΔΙ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ –ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΕΩΣ 7mm <b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ</b> <b><u>Εργαλείο Υπερήχων μιας χρήσης για αιμόσταση-διατομή αγγείων έως 7mm</u></b> Με ενεργοποίηση από το χέρι, τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, μήκος στυλεού 36cm, διάμετρο 5 mm, δυνατότητα περιστροφής 360° (χωρίς την ανάγκη προσαρμογέα) και ενσωματωμένο καλώδιο. Να διαθέτει λεπίδα τιτανίου κυρτού άκρου τουλάχιστον 18mm, η οποία πάλλεται σε επιμήκη κίνηση σε συχνότητα 50KHZ και ηχητική επιβεβαίωση κατά τη μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας. Προσφέρει βελτιωμένη ταχύτητα διατομής, χαμηλότερη μέγιστη θερμοκρασία στο ενεργό άκρο του εργαλείου και ακρίβεια στην Παρασκευή ιστών. Επιτυγχάνει ταχύτερη διατομή, λιγότερο καπνό στο χειρουργικό πεδίο και άλλα μετεγχειρητικά πλεονεκτήματα όπως μικρότερο ρίσκο σχηματισμού συμφύσεων, ενώ αποδεδειγμένα μειώνει την μετεγχειρητική λεμφόρροια. Συντελεί στη μείωση της διάρκειας του χειρουργικού χρόνου λόγω της πολυλειτουργικότητας και της ταχύτητας απόδοσης.</p>	<p>18 TEM</p>	<p>13.770,00€</p>	<p>ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ</p>	<p>ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Κα ΜΑΡΓΑΡΩΝΗ ΤΗΛ.ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 210-4592908</p>
--	----------------------------	---	---------------	-------------------	--------------------	--

<p>1583 /06-05-2026 ΔΣ:19/20-04-2026 Θ:42</p>	<p>Ψ67Σ46906K- ΨΥ5</p>	<p>ΥΜ00214402(κωδ.νοσοκ)-ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΚΗΛΗΣ,ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5mm,ΜΕ 30 ΚΛΙΠ <u>ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ.</u></p>	<p>40 ΤΕΜ</p>	<p>11.200,00€</p>	<p>ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ</p>	<p>ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Κα ΜΑΡΓΑΡΩΝΗ ΤΗΛ.ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 210-4592908</p>
<p>1659 /19-05-2026 ΔΣ:21/06-05-2026 Θ:42</p>	<p>63ΞΘ46906K- Κ2Ω</p>	<p>ΥΓ00107004(κωδ.νοσοκ)-ΣΕΤ ΓΡΑΜΜΩΝ ΦΙΛΤΟΥ ΑΙΜΟΔΙΗΘΗΣΗΣ <b>.ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ</b></p>	<p>30 τεμ</p>	<p>5.100,00€</p>	<p>ΜΕΘ- ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ</p>	<p>ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Κα ΒΡΕΤΤΟΥ ΤΗΛ.ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 210-4592869</p>
<p>1581 /06-05-2026 ΔΣ:19/20-04-2026 Θ:42</p>	<p>9ΤΩ946906K- ΧΣΘ</p>	<p>ΥΛ001218(κωδ.νοσοκ)- Λαπαροσκοπικό σετ βαριατρικής επέμβασης που να περιλαμβάνει: α) (1) ένα τροκάρ άμεσης όρασης διύνησης ιστών, διαμέτρου 5/12mm και μήκους 100mm, σε σπειροειδή λαβή, με τεχνολογία συλλογής, απομάκρυνσης και απορρόφησης των υγρών από σπόγγο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας. β) (2) διαφανείς κάνουλες διαμέτρου 5/12mm μήκους 100mm γ) (1) έναν ηλεκτροκίνητο αρθρωτικό επαναφορτιζόμενο κοπτοράπτη με κλειστό κανάλι μιας χρήσης, μεγέθους 60mm διαμέτρου 12mm, με μήκος στελλεού 34cm, με εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό παθητικής άρθρωσης της κεφαλής μέχρι και 45ο ενσωματωμένη στο στέλεχος του εργαλείου. δ) (1) μια ανταλλακτική κασέτα, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδικές προεκτάσεις</p>	<p>(ΣΕΤ)6 ΤΕΜ</p>	<p>14.400,00€</p>	<p>ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ</p>	<p>ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Κα ΜΑΡΓΑΡΩΝΗ ΤΗΛ.ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 210-4592908</p>

		<p>στην επιφάνεια της για ατραυματική συγκράτηση του ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου, για λεπτούς ιστούς με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 1.5mm - 2.4mm, μήκους 60mm</p> <p>ε) (2) δύο ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδικές προεκτάσεις στην επιφάνεια της για ατραυματική συγκράτηση του ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου, για ενδιάμεσους ιστούς με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 1.8mm - 3mm, μήκους 60mm</p> <p>στ) (2) δύο ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδικές προεκτάσεις στην επιφάνεια της για ατραυματική συγκράτηση του ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου, για παχείς ιστούς με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 2.0mm - 3.3mm, μήκους 60mm</p> <p>ζ) (1) Ένα εργαλείο υπερήχων με κομβίο προηγμένης αιμόστασης για μεγαλύτερα αγγεία έως και 7χιλ, με μήκος στειλεού 36εκ. με προσαρμοζόμενη τεχνολογία ιστού.</p> <p style="text-align: center;"><b>.ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ</b></p>				
<p>1584 /06-05-2026</p> <p>ΔΣ:19/20-04- 2026 Θ:42</p>	<p>9Φ7Z46906K- 5X1</p>	<p>ΥΜ00900401(κωδ.νοσοκ)-ΑΥΤΟΚΑΘΗΛΟΥΜΕΝΟ ΗΜΙΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΓΜΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗ TAPP ή ΤΕΡ ΜΕ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΕΣ ΑΚΙΔΕΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΓΑΛΑΚΤΙΚΟ ΟΞΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΘΗΛΩΣΗ ΤΟΥ ΧΩΡΙΣ ΡΑΜΜΑΤΑ ή ΑΛΛΟ ΚΑΘΗΛΩΤΙΚΟ ΜΕΣΟ, ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΚΟΠΕΙ ΣΤΟ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΕ ΔΙΑΣΤΑΣΗ :15X15cm.</p>	<p>40 ΤΕΜ</p>	<p>10.800,00€</p>	<p>ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ</p>	<p>ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Κα ΜΑΡΓΑΡΩΝΗ ΤΗΛ.ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 210-4592908</p>

## 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 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 συνδεδεμένα 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

3. Υποχρεωτικά να δηλώνονται κωδικός Παρατηρητηρίου Τιμών, GMDN και κωδικός ΕΚΑΠΤΥ
4. Η οικονομική προσφορά θα κατατίθεται αποκλειστικά σε **EURO**.
5. **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.**
6. Γλώσσα: **Ελληνική**
  7. Σε περίπτωση κατακύρωσης : α) η παράδοση θα γίνεται εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από τη λήψη της παραγγελίας , εκτός αν ορίζεται διαφορετικά κατ'εξαιρεση, β) η παράδοση των ειδών θα γίνεται με φροντίδα και δαπάνες του Προμηθευτή, στις Αποθήκες της Υπηρεσίας μας.
  8. Πληρωμή: Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ, μετά από προηγούμενη θεώρηση των χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής από τον αρμόδιο Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου.
- 9. «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 στην ΕΔΗΤ.

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.

**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>ΕΟΦ</b>
----------------------------	-----------------------------	---	-----------------------------------	--------------------------------	-----------------------------	-------------	------------

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ

### ΕΝΤΟΛΕΣ:1582/06-05-2026,1583/06-05-2026,1584/06-05-2026

	<u>Τεχνικές απαιτήσεις</u>
	1.Να κατατεθεί για όλα τα είδη πρωτότυπο φυλλάδιο οδηγιών του κατασκευαστή οίκου στα Ελληνικά.
	2.Να κατατεθεί κλινική βιβλιογραφία και να περιλαμβάνονται τουλάχιστον δύο δημοσιευμένες κλινικές μελέτες για το κάθε προσφερόμενο είδος ή κλινικές μελέτες με προϊόντα του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με αντίστοιχα τεχνικά χαρακτηριστικά σύμφωνα και με MDR article 61 Clinical Evaluation annex III, Clinical Evaluation and Post Market Clinical Follow up annex XIV και τα πνευματικά δικαιώματα των συγγραφέων.
	3.Η Ημερομηνία λήξεως των εργαλείων να είναι άνω των 2 ετών.
	4.Η επιτροπή τεχνικής αξιολόγησης έχει δικαίωμα να ζητήσει δείγματα πέραν από τα ζητούμενα της διακήρυξης αν αυτό θεωρηθεί σκόπιμο. Λόγος απόρριψης θα αποτελεί το αποτέλεσμα μετά από χρήση σε χειρουργείο ή σε προσομοίωση χειρουργείου.
	5.Όπου ζητείται εργαλείο και ανταλλακτικές κεφαλές είναι απαραίτητη η προσφορά σε όλους τους αύξοντες που περιλαμβάνονται (εργαλείου και ανταλλακτικών κεφαλών), επί ποινή απόρριψης.
	6. Η προμηθεύτρια εταιρεία, σε περίπτωση που είναι διαφορετική από την κατασκευάστρια, να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση που να αναφέρει ότι είναι εξουσιοδοτημένη από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη των προϊόντων και την τήρηση των διαδικασιών σε πιθανή ανάκληση/απόσυρση προϊόντος.
	7.Η κάθε προσφέρουσα εταιρεία, σε περίπτωση που είναι διαφορετική από την κατασκευάστρια, να προσκομίσει δήλωση της κατασκευάστριας εταιρείας που να αναφέρεται στον συγκεκριμένο διαγωνισμό και να δηλώνει ότι σε περίπτωση κατακύρωσης σύμβασης στην προσφέρουσα εταιρεία, η κατασκευάστρια θα δεσμευτεί να την προμηθεύσει με τη συγκεκριμένη ποσότητα των κατακυρωθέντων ειδών της σύμβασης.
	8.Η κάθε προσφέρουσα εταιρεία, σε περίπτωση που είναι διαφορετική από την κατασκευάστρια, να προσκομίσει δήλωση της κατασκευάστριας εταιρείας που να δηλώνει ότι η προσφέρουσα θα ενημερώνεται για όλες τις πιθανές ανακλήσεις/αποσύρσεις προϊόντων, σχετικές με τα είδη που έχει προσφέρει στο διαγωνισμό.
	9. Η κάθε προσφέρουσα εταιρεία, να διαθέτει άρτια εκπαιδευμένο/πιστοποιημένο προσωπικό από την κατασκευάστρια εταιρεία (πιστοποίηση έως 2 προηγούμενα έτη) για την τεχνική υποστήριξη στο χειρουργείο και εξουσιοδοτημένο τμήμα service για πιθανό απαραίτητο συνοδό εξοπλισμό για την κατηγορία Η.
	10.Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι τα προϊόντα είναι γνήσια και αμεταχείριστα.

	<p>11. Για την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα οι οικονομικοί φορείς απαιτείται: α. να δηλώσουν ότι διαθέτουν μόνιμα οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης, κατάλληλα εκπαιδευμένου-εξειδικευμένου και να καταθέσουν πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότηση αυτού από τον κατασκευαστικό οίκο β. να κατατεθεί κατάλογος των κυριότερων παραδόσεων με αναφορά στην αξία της σύμβασης, των προσφερόμενων προϊόντων και τους χρόνους παράδοσης.</p>
	<p>12. Τα προσφερόμενα υλικά θα πρέπει να είναι κοινοποιημένα στον ΕΟΦ και να διαθέτουν τον αντίστοιχο κωδικό.</p>
	<p>13. Επι ποινής αποκλεισμού θα πρέπει να κατατεθούν για κάθε προσφερόμενο είδος τα πιστοποιητικά: ISO13485, Δήλωση Συμμόρφωσης, Πιστοποιητικό CE, Πιστοποιητικό Σχεδιασμού CE.</p>
	<p>14. Για κάθε είδος και για όλες τις γενικές και ειδικές τεχνικές προδιαγραφές που ζητούνται θα πρέπει να συμπληρωθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης με παραπομπή σε κωδικό και σε σελίδα καταλόγου ή/και τεχνικών φυλλαδίων της κατασκευάστριας εταιρείας. Όλοι οι κωδικοί και οι τεχνικές προδιαγραφές που ζητούνται θα πρέπει να επισημαίνονται στους αντίστοιχους καταλόγους ή/και τα τεχνικά φυλλάδια, που θα επισυνάπτονται. Προσφορές που υποβάλλονται χωρίς να περιλαμβάνονται τα πιο πάνω στοιχεία να απορρίπτονται.</p>
	<p>15. Σε κάθε α/α στον οποίο προτείνεται αναλώσιμο που χρήζει εξοπλισμό/γεννήτρια για να λειτουργήσει, ο μειοδότης οφείλει να παραχωρήσει τον απαραίτητο συνοδό εξοπλισμό δωρεάν προς χρήση για όσο διάστημα διαρκέσει η προμήθεια.</p>

**ΕΝΤΟΛΗ:1581/06-05-2026**

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ένα τροκάρ άμεσης όρασης δύννησης ιστών, διαμέτρου 5-12mm και μήκους 100mm, διαφανές σε όλο το μήκος. Με κωνικό άκρο αποτελούμενο από δύο πλαστικά πτερύγια σε στειλοειδή λαβή και πιστολοειδή λαβή, για μείωση του τραύματος και την ελαχιστοποίηση του ρίσκου εμφάνισης μετεγχειρητικής κήλης από την δίοδο του τροκάρ. Το παραπάνω να τεκμηρώνεται επιστημονικά.

Για περιορισμό κηλίδωσης κάμερας και εργαλείων να διαθέτει τεχνολογία συλλογής, απομάκρυνσης και απορρόφησης των υγρών από σλόγγο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας. Με βαλβίδα που παρέχει αεροστεγανότητα και επιστημονικώς τεκμηριωμένα ελαχιστοποιεί το ποσοστό απώλειας πνευμοπεριτόνεου, με βαλβίδα έγχυσης και εκκένωσης αερίου.

Η κορυφή της κάνουλας να έχει σχήμα χωνιού για κατευθυνόμενη εισαγωγή των εργαλείων που διευκολύνει τον χειρουργό.

Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας 33 εγκάρσιες ομόκεντρες ραβδώσεις σταθεροποίησης στην κάνουλα και δύο θέσεις σταθεροποίησης ραμμάτων. Το τροκάρ και η κάνουλα να ασφαλίζουν μεταξύ τους σταθερά. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο για εξαγωγή μεγάλων παρασκευασμάτων και βελόνων.

β) δύο διαφανείς κάνουλες, διαμέτρου 5/12mm και μήκους 100mm, με βαλβίδα διαλού διαφράγματος που παρέχει αεροστεγανότητα και επιστημονικώς τεκμηριωμένα ελαχιστοποιεί το ποσοστό απώλειας πνευμοπεριτόνεου, και με βαλβίδα έγχυσης και εκκένωσης αερίου.

Η κορυφή της κάνουλας να έχει σχήμα χωνιού για κατευθυνόμενη εισαγωγή των εργαλείων που διευκολύνει τον χειρουργό.

Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας 33 εγκάρσιες ομόκεντρες ραβδώσεις σταθεροποίησης στην κάνουλα και δύο θέσεις σταθεροποίησης ραμμάτων. Το τροκάρ και η κάνουλα να ασφαλίζουν μεταξύ τους σταθερά. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο για εξαγωγή μεγάλων παρασκευασμάτων και βελόνων.

γ) έναν ηλεκτροκίνητο αρθρωτό επαναφορτιζόμενο κοπτοράπτη, μιας χρήσης, μεγέθους 60mm διαμέτρου 12 mm, με μήκος στείλεου 34cm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι 420.

Να δέχεται κασέτες με και χωρίς αντιολισθητική επιφάνεια, με κλιπς από κράμα τιτανίου (να περιέχει 2,5% βανάδιο-3%αλουμίνιο) για 6 διαφορετικούς τύπους ιστών (από 0,75mm έως 2,3mm). Εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό παθητικής άρθρωσης της κεφαλής μέχρι και 45ο ενσωματωμένη στο στέλεχος του εργαλείου.

Ο μηχανισμός πυροδότησης να πραγματοποιείται με την χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την ελαχιστοποίηση οποιασδήποτε ακούσιας κίνησης που πιθανόν να τραυματίσει παρακείμενους ιστούς.

Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένο σύστημα που εξασφαλίζει ομοιόμορφη απόσταση μεταξύ των δύο σιαγόνων κατά την διάρκεια της πυροδότησης για βέλτιστη αιμάτωση, και να ασκεί πίεση ίση με 8gr/mm<sup>2</sup> για ομοιόμορφη γραμμική συρραφής σε όλο το μήκος, τιμή ισοδύναμη με την ιδανική πίεση ενός συρραπτικού εργαλείου στον ιστό για την εξασφάλιση της βέλτιστης επούλωσης πληγών και παροχή αίματος, όπως ακριβώς ορίζουν οι βασικές αρχές συρραφής. Να παρέχει μείωση στις αιμορραγικές επιπλοκές και του μέσου συνολικού κόστους νοσηλείας σε σχέση με παρόμοια είδη της κατηγορίας του.

Το παραπάνω να αποδεικνύεται από επιστημονικά τεκμήρια.

Να διαθέτει κλειστό κανάλι στην υποδοχή της ανταλλακτικής κασέτας για να εξασφαλίζεται η υποστήριξη της από τις υψηλές πιέσεις και δυνάμεις κατά τη διάρκεια της πυροδότησης. Να έχει δυνατότητα πυροδότησης έως και 12 φορές, ανά ασθενή.

δ) μία ανταλλακτική κασέτα για λεπτούς ιστούς με δυνατότητα σύγκλισης από 1.5 - 2.4mm.

ε) δύο ανταλλακτικές κασέτες για ενδιάμεσους ιστούς με δυνατότητα σύγκλισης από 1.8 - 3.0mm.

στ) δύο ανταλλακτικές κασέτες για παχείς ιστούς με δυνατότητα σύγκλισης από 2.0 - 3.3mm.

\* Οι ανταλλακτικές κασέτες των δ), ε) και στ) να είναι χωρίς κοπτική λάμα, με ειδικές προεκτάσεις στην επιφάνεια της για ατραυματική συγκράτηση του ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου, γεγονός που μπορεί να οδηγήσει στην εξοικονόμηση μιας ανταλλακτικής κασέτας ανά επέμβαση και εξασφάλισης ορθής τροχιάς των κλιπ κατά την πυροδότηση. Οι αγκιτρες να είναι από κράμα τιτανίου (2,5% βανάδιο-3%αλουμίνιο) και το κάθε άκρο να είναι ελαφρώς κεκκαμένο για αποφυγή στρέβλωσης κατά την πυροδότηση. Με τριπλή ισούψη γραμμής συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, με κλείσιμο κλίπ σε σχήμα "B", με μήκος 60mm.

ζ) Ένα λαπαροσκοπικό εργαλείο για αιμόσταση – διατομή αγγείων έως και 7χιλ με αποκλειστική χρήση υπερήχων, με μήκος στειλεού 36cm με ενεργοποίηση από το χέρι , με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, παρέχοντας έτσι στη γεννήτρια τη δυνατότητα να διαμορφώνει αυτόματα την παροχή ισχύος, διαμέτρου 5mm, δυνατότητα περιστροφής 360° (χωρίς την ανάγκη χρήσης προσαρμογέα). Να διαθέτει άνοιγμα σιαγόνων τουλάχιστον 10mm, λεπίδα τιτανίου μήκους 15mm, κυρτού άκρου η οποία πάλλεται με επιμήκη κίνηση, σε συχνότητα 55,5 KHz και με ηχητική επιβεβαίωση κατά την μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας.

**ΕΝΤΟΛΗ:1659/19-05-2026**

**ΦΙΛΤΡΑ CRRT ΜΕΤΑ ΓΡΑΜΜΩΝ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΣΥΝΕΧΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ AQUARIUS**

Τριχοειδικά φίλτρα συνεχών μεθόδων μετά γραμμών συμβατά με μηχανήματα συνεχών μεθόδων CRRT.

Τριχοειδικό φίλτρο από πολυαιθεροσουλφόνη ή και πολυσουλφόνη, δραστικής επιφάνειας 1,9 m<sup>2</sup>, και 2,0 m<sup>2</sup>, με επαρκή ρυθμό υπερδιήθησης έως και 60 ml/h/mmHg και διαπερατότητα (cutoff) άνω των 50.000 Daltons για την απομάκρυνση σηπτικών παραγόντων και άλλων ουσιών μέσου μοριακού βάρους. Κατάλληλα για όλες τις μεθόδους υποκατάστασης νεφρικής λειτουργίας (SCUF, CVVH, CVVHD, CVVHDF, HVHF) καθώς και για θεραπεία με χορήγηση ηπαρίνης ή κιτρικών ως αντιπηκτική αγωγή.

Όλα τα παραπάνω αναφερόμενα φίλτρα να διατίθενται σε ατομική συσκευασία, να είναι αποστειρωμένα, ελεύθερα πυρετογόνων, να φέρουν σήμανση CE και να πληρούν απαραίτητως όλα τα διεθνή πρότυπα ασφαλείας.