



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ  
ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΚΟΥΡΑΚΟΥ ΕΥΤΥΧΙΑ  
ΤΗΛ: 210 - 4592160  
Fax: 210 - 4592597  
Email: [promithion@tzaneio.gov.gr](mailto:promithion@tzaneio.gov.gr)

Αριθμ. Πρωτ. 14117

Πειραιάς: 4/10/2024

**ΠΡΟΣΟΧΗ ΤΟ EMAIL ΑΛΛΑΞΕ ΕΙΝΑΙ ΤΟ [promithion@tzaneio.gov.gr](mailto:promithion@tzaneio.gov.gr)**

Δημόσια ανοικτή διαδικασία

συλλογής προσφορών υλικών για την προμήθεια Σετ Λαπαροσκοπικών Εργαλείων

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	Ανοικτή
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η χαμηλότερη τιμή
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	08-10-2024
ΩΡΑ:	12:00 μ.μ.,
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	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 [promithion@tzaneio.gov.gr](mailto:promithion@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΄

A/E	ΑΔΑ	ΕΙΔΟΣ	M/M	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ	ΤΜΗΜΑ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
3070/25-09-2024	9Σ4Ν46906Κ-Θ6Ι	22001382-Λαπαροσκοπικό ψαλίδι Metzenbaum αυτοτροχιζόμενο οδωντοτό διαμέτρου 5mm και μήκους 310mm με μήκος σιαγόνων 22mm με άκρα καρβιδίου βολφραμίου κυρτά προς τα αριστερά πολλαπλών χρήσεων	3	3.158,55€	ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ	Κ. ΜΑΡΓΑΡΩΝΗ ΤΗΛ. 210-4592908
		2200147100-Ανατομική βαλβίδα πολλαπλών χρήσεων μονοπολική τύπου Maryland διαμέτρου 5mm και μήκους 310mm με μήκος σιαγόνων 21mm	3	2.146,08€		
		22007360-Ανατομική λαβίδα πολλαπλών χρήσεων μονοπολική τύπου Mixter διαμέτρου 5mm και μήκους 310mm με μήκος σιαγόνων 27mm	3	2.146,08€		
		22007405-Λαπαροσκοπική μονοπολική λαβίδα σύλληψης θυριδωτή Clinching διαμέτρου 5mm και μήκους 310mm με μήκος σιαγόνων 24mm διπλής ενέργειας πολλαπλών χρήσεων με κλείδωμα	3	2.398,02€		
		22007406-Λαπαροσκοπική μονοπολική λαβίδα σύλληψης θυριδωτή Clinching διαμέτρου 5<mm και μήκους 310mm με μήκος σιαγόνων 24mm διπλής ενέργειας πολλαπλών χρήσεων χωρίς κλείδωμα	3	2.398,02€		
		220001388-Λαπαροσκοπική μονοπολική βαλβίδα σύλληψης τύπου Crocodile διαμέτρου 5mm και μήκους 310mm με μήκος σιαγόνων 14mm μονής ενέργειας, 2 χ 4 οδόντων πολλαπλών χρήσεων	3	2.146,08€		
		2200510900-Λαπαροσκοπική μονοπολική χειρολαβή μονοπολικού ηλεκτροδίου διαμέτρου 5mm και μήκους και μήκους 330mm	3	934,23€		
		12002081-Κεραμικό ηλεκτρόδιο με άκρο 'L'	3	190,74€		
		12002081-Κεραμικό ηλεκτρόδιο με άκρο 'J'	3	190,74€		
		12002081-Κεραμικό ηλεκτρόδιο με άκρο "Μπίλια"	3	153,60€		
		2200739100-Υβριδικό τροκάρ πολλαπλών χρήσεων διαμέτρου 5mm και μήκους 110mm	6	1.834,32€		
		2200739200-Υβριδικό τροκάρ πολλαπλών χρήσεων	6	1.873,44€		

	διαμέτρου 10mm και μήκους 110mm		
	22004141-Ενδοσκοπική συσκευή πλύσης αναρρόφησης πολλαπλών χρήσεων διαμέτρου 5mm και μήκους 300mm τύπου "τρομπέτας"	3	2.871,00€
	22001396-Verres με βελόνα διαμέτρου άπω άκρης 1,6mm, διάμετρος στυλεού 2,1mm και μήκος στυλεού 120mm	3	377,10€
	22004043-Κυτίο αποστείρωσης 1/1 διαστάσεων με σύστημα οργάνωσης και ασφαλούς αποθήκευσης των εργαλείων 592x281x204 mm +-12m	3	5.770,26€

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

**ΠΡΟΣΟΧΗ ΤΟ EMAIL ΑΛΛΑΞΕ ΕΙΝΑΙ ΤΟ [promithion@tzaneio.gov.gr](mailto:promithion@tzaneio.gov.gr)**

## 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. Η οικονομική προσφορά θα κατατίθεται αποκλειστικά σε **EURO**.
3. Γλώσσα: **Ελληνική**
4. 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.
5. Πληρωμή: Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ, μετά από προηγούμενη θεώρηση των χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής.  
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>		



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ´**  
**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**ΕΝΤΟΛΗ 3070/25-09-2024**

Κωδικός νοσοκομείου 22001382

- **Λαπαροσκοπικό ψαλίδι Metzenbaum αυτοτροχιζόμενο οδοντωτό διαμέτρου 5mm και μήκους 310mm με μήκος σιαγόνων 22mm με άκρα καρβιδίου βολφραμίου κυρτά προς τα αριστερά πολλαπλών χρήσεων**

Το εργαλείο να είναι αποσυναρμολογούμενο σε 4 μέρη για καλύτερο καθαρισμό και τμηματική αντικατάσταση σε περίπτωση βλάβης των μερών του εργαλείου. Η συναρμολόγηση και η αποσυναρμολόγηση να γίνεται εύκολα με μία κίνηση.

Να έχει υποδοχή μονοπολικής διαθερμίας και να διατίθενται καλώδια πολλαπλών χρήσεων για όλους τους τύπους των διαθερμιών.

Ο εξωτερικός στυλεός να είναι πλήρως μονωμένος (peek).

Να είναι εργονομικής σχεδίασης, περιστρεφόμενο κατά 360°

Το ακροφύσιο του εργαλείου να είναι ατραυματικό κατά τη χρήση του.

Να υπάρχει η δυνατότητα οι χειρολαβές να είναι με κλείδωμα και χωρίς κλείδωμα. Οι χειρολαβές με κλείδωμα να μπορούν να δουλεύουν ελεύθερα και χωρίς αυτό.

Το εργαλείο να αποστειρώνεται πλήρως συναρμολογημένο στους 134° σε κλίβανο ατμού.

Όλα τα αποσυναρμολογούμενα εργαλεία να είναι του ίδιου οίκου για συμβατότητα όλων των όλων των στελεχών με τις χειρολαβές.

**Τεμάχιο ένα**

**Τιμή τεμαχίου: 1.052,85 +Φ.Π.Α.**

Κωδικός νοσοκομείου 2200147100

- **Ανατομική λαβίδα πολλαπλών χρήσεων μονοπολική τύπου Maryland διαμέτρου 5mm και μήκους 310mm με μήκος σιαγόνων 21mm.**

Το εργαλείο να είναι αποσυναρμολογούμενο σε 4 μέρη για καλύτερο καθαρισμό και τμηματική αντικατάσταση σε περίπτωση βλάβης των μερών του εργαλείου.

Η συναρμολόγηση και η αποσυναρμολόγηση να γίνεται εύκολα με μία κίνηση.

Να έχει υποδοχή μονοπολικής διαθερμίας και να διατίθενται καλώδια πολλαπλών χρήσεων για όλους τους τύπους των διαθερμιών.

Ο εξωτερικός στυλεός να είναι πλήρως μονωμένος (peek)

Να είναι εργονομικής σχεδίασης, περιστρεφόμενο κατά 360°

Το ακροφύσιο του εργαλείου να είναι ατραυματικό κατά τη χρήση του.

Να υπάρχει η δυνατότητα οι χειρολαβές να είναι με κλείδωμα και χωρίς κλείδωμα. Οι χειρολαβές με κλείδωμα να μπορούν να δουλεύουν ελεύθερα και χωρίς αυτό.

Το εργαλείο να αποστειρώνεται πλήρως συναρμολογημένο στους 134° σε κλίβανο ατμού.

Όλα τα αποσυναρμολογούμενα εργαλεία να είναι του ίδιου οίκου για συμβατότητα όλων των στελεχών με τις χειρολαβές.

**Τεμάχιο ένα**

**Τιμή τεμαχίου: 715,36 +Φ.Π.Α.**

Κωδικός νοσοκομείου 22007360

- **Ανατομική λαβίδα πολλαπλών χρήσεων μονοπολική τύπου Mixer διαμέτρου 5mm και μήκους 310mm με μήκος σιαγόνων 27mm**

Το εργαλείο να είναι αποσυναρμολογημένο σε 4 μέρη για καλύτερο καθαρισμό και τμηματική αντικατάσταση σε περίπτωση βλάβης των μερών του εργαλείου.

Η συναρμολόγηση και η αποσυναρμολόγηση να γίνεται εύκολα με μία κίνηση.

Να έχει υποδοχή μονοπολικής διαθερμίας και να διατίθενται καλώδια πολλαπλών χρήσεων για όλους τους τύπους των διαθερμιών.

Ο εξωτερικός στυλεός να είναι πλήρως μονωμένος (peek).

Να είναι εργονομικής σχεδίασης, περιστρεφόμενο κατά 360°.

Το ακροφύσιο του εργαλείου να είναι ατραυματικό κατά τη χρήση του.

Να υπάρχει η δυνατότητα οι χειρολαβές να είναι με κλείδωμα και χωρίς κλείδωμα. Οι χειρολαβές με κλείδωμα μπορούν να δουλεύουν ελεύθερα και χωρίς αυτό.

Το εργαλείο να αποστειρώνεται πλήρως συναρμολογημένο στους 134° σε κλίβανο ατμού.

Όλα τα αποσυναρμολογούμενα εργαλεία να είναι του ίδιου οίκου για συμβατότητα όλων των στελεχών με τις χειρολαβές.

**Τεμάχιο ένα**

**Τιμή τεμαχίου: 715,36 + Φ.Π.Α. .**

Κωδικός νοσοκομείου 22007405 + 22007406

- **Λαπαροσκοπική μονοπολική λαβίδα σύλληψης θυριδωτή Clinching διαμέτρου 5mm και μήκους 310mm με μήκος σιαγόνων 24mm διπλής ενέργειας πολλαπλών χρήσεων**

Το εργαλείο να είναι αποσυναρμολογούμενο σε 4 μέρη για καλύτερο καθαρισμό και τμηματική αντικατάσταση σε περίπτωση βλάβης των μερών του εργαλείου.

Η συναρμολόγηση και η αποσυναρμολόγηση να γίνεται εύκολα με μία κίνηση.

Να έχει υποδοχή μονοπολικής διαθερμίας και διατίθενται καλώδια πολλαπλών χρήσεων για όλους τους τύπους των διαθερμιών.

Ο εξωτερικός στυλεός να είναι πλήρως μονωμένος (peek).

Να είναι εργονομικής σχεδίασης, περιστρεφόμενο κατά 360°

Το ακροφύσιο του εργαλείου να είναι ατραυματικό κατά τη χρήση του.

Να υπάρχει η δυνατότητα οι χειρολαβές να είναι με κλείδωμα και χωρίς κλείδωμα. Οι χειρολαβές με κλείδωμα να μπορούν να δουλεύουν ελεύθερα και χωρίς αυτό.

Το εργαλείο να αποστειρώνεται πλήρως συναρμολογημένο στους 134° σε κλίβανο ατμού.

Όλα τα αποσυναρμολογούμενα εργαλεία να είναι του ιδίου οίκου για συμβατότητα όλων των στελεχών με τις χειρολαβές.

**Τεμάχια δύο**

**Τιμή τεμαχίου: 799,34 + Φ.Π.Α. .**

**ΤΙΜΗ ΣΥΝΟΛΟΥ: 1.598,68 + Φ.Π.Α.**

Κωδικός νοσοκομείου 220001388

- **Λαπαροσκοπική μονοπολική λαβίδα σύλληψης τύπου Crocodile διαμέτρου 5mm και μήκους 310mm με μήκος σιαγόνων 14mm μονής ενέργειας, 2 χ 4 οδόντων, πολλαπλών χρήσεων**

Το εργαλείο να είναι αποσυναρμολογούμενο σε 4 μέρη για καλύτερο καθαρισμό και τμηματική αντικατάσταση σε περίπτωση βλάβης των μερών του εργαλείου.

Η συναρμολόγηση και η αποσυναρμολόγηση να γίνεται εύκολα με μία κίνηση.

Να έχει υποδοχή μονοπολικής διαθερμίας και να διατίθενται καλώδια πολλαπλών χρήσεων για όλους τους τύπους των διαθερμιών

Ο εξωτερικός στυλεός να είναι πλήρως μονωμένος (peek).

Να είναι εργονομικής σχεδίασης, περιστρεφόμενο κατά 360°

Το ακροφύσιο του εργαλείου να είναι ατραυματικό κατά τη χρήση του

Να υπάρχει η δυνατότητα οι χειρολαβές να είναι με κλείδωμα και χωρίς κλείδωμα. Οι χειρολαβές με κλείδωμα να μπορούν να δουλεύουν ελεύθερα και χωρίς αυτό.

Το εργαλείο να αποστειρώνεται πλήρως συναρμολογημένο στους 134° σε κλίβανο ατμού.

Όλα τα αποσυναρμολογούμενα εργαλεία να είναι του ιδίου οίκου για συμβατότητα όλων των στελεχών με τις χειρολαβές.

**Τεμάχιο ένα**

**Τιμή τεμαχίου: 715,36 + Φ.Π.Α.**

- **Λαπαροσκοπική μονοπολική χειρολαβή μονοπολικού ηλεκτροδίου διαμέτρου 5mm και μήκους 330mm.**

Το ηλεκτρόδιο να είναι ικανό να δεχθεί κεραμικά άκρα διαφόρων σχημάτων (π.χ. "L", "J") ανάλογα με τις ανάγκες του χειρουργείου.

**Τεμάχιο ένα**

**Τιμή τεμαχίου: 311,41 + Φ.Π.Α.**

- **Κεραμικό ηλεκτρόδιο με άκρο "L"**

Κατάλληλο για χρήση με συμβατή λαπαροσκοπική μονοπολική χειρολαβή μονοπολικού ηλεκτροδίου

**Τεμάχιο ένα**

**Τιμή τεμαχίου: 63,58 + Φ.Π.Α.**

- **Κεραμικό ηλεκτρόδιο με άκρο "J"**

Κατάλληλο για χρήση με συμβατή λαπαροσκοπική μονοπολική χειρολαβή μονοπολικού ηλεκτροδίου

**Τεμάχιο ένα**

**Τιμή 63,58 + Φ.Π.Α.**

- **Ηλεκτρόδιο με άκρο “Μπίλιας”**

Κατάλληλο για χρήση με συμβατή λαπαροσκοπική μονοπολική χειρολαβή μονοπολικού ηλεκτροδίου.

**Τεμάχιο ένα**

**Τιμή τεμαχίου: 51,20 + Φ.Π.Α.**

Κωδικός νοσοκομείου 2200739100

- **Υβριδικό τροκάρ πολλαπλών χρήσεων διαμέτρου 5mm και μήκους 110mm** κωνοειδές, αιχμηρό (τύπου conical sharp) με είσοδο παροχής CO2 δύο θέσεων, και κάνουλα με ενσωματωμένο ατραυματικό σπειροειδές σύστημα σταθεροποίησης με αφαιρούμενη βαλβίδα η οποία να διαιρείται σε δύο τμήματα για τη βέλτιστη πλύση και αποστείρωση. Να μπορεί να δέχεται και βαλβίδα / μειωτήρα μίας χρήσης.

**Τεμάχια δύο (set τροκάρ & εισαγωγέα)**

**Τιμή τεμαχίου: 305,72 +Φ.Π.Α. (Set τροκάρ & εισαγωγέα)**

**Τιμή συνόλου:611,44 + Φ.Π.Α. (Set τροκάρ & εισαγωγέα)**

Κωδικός νοσοκομείου 2200739200

- **Υβριδικό τροκάρ πολλαπλών χρήσεων διαμέτρου 10mm και μήκους 110mm** κωνοειδές, αιχμηρό (τύπου conical sharp) με είσοδο παροχής CO2 δύο θέσεων, και κάνουλα με ενσωματωμένο ατραυματικό σπειροειδές σύστημα σταθεροποίησης με αφαιρούμενη βαλβίδα η οποία να διαιρείται σε δύο τμήματα για τη βέλτιστη πλύση και αποστείρωση. Να μπορεί να δέχεται και βαλβίδα / μειωτήρα μίας χρήσης.

**Τεμάχια δύο (set τροκάρ & εισαγωγέα)**

**Τιμή τεμαχίου: 312,24 +Φ.Π.Α. (Set τροκάρ & εισαγωγέα)**

**Τιμή συνόλου:624,48 + Φ.Π.Α. (Set τροκάρ & εισαγωγέα)**

Κωδικός νοσοκομείου 22004141

- **Ενδοσκοπική συσκευή πλύσης αναρρόφησης πολλαπλών χρήσεων** διαμέτρου 5mm και μήκους 300mm τύπου «τρομπέτας». Η συσκευή να φέρει δύο κομβία, ένα για την πλύση και ένα για την αναρρόφηση, το άκρο του στυλεού να είναι τυφλό και κοίλο για την αποφυγή τραυματισμού των παρακείμενων ιστών κατά την διάρκεια της επέμβασης.

**Τεμάχιο ένα**

**Τιμή τεμαχίου: 957,00(+ Φ.Π.Α.**

Κωδικός νοσοκομείου 2201396

- **Verres με βελόνα διαμέτρου άπω άκρης 1,6mm**, διάμετρος στυλεού 2,1mm και μήκος στυλεού 120mm. Με βαλβίδα διακοπής παροχής CO2.  
**Τεμάχιο ένα**  
**Τιμή τεμαχίου: 125,70 +Φ.Π.Α**

Κωδικός νοσοκομείου 2204043

- **Κυτίο αποστείρωσης 1 / 1 διαστάσεων με σύστημα οργάνωσης και ασφαλούς αποθήκευσης των εργαλείων 592 χ 281 χ 204 mm +-12mm**
  1. Το υλικό κατασκευής να είναι υψηλής αντοχής και ανθεκτικότητας ανοδιωμένο αλουμίνιο, πάχους 2mm περίπου χωρίς συγκολλήσεις. Να διατίθεται πιστοποιητικό κατασκευής του εργοστασιακού οίκου που να πιστοποιεί τον τρόπο κατασκευής.
  2. Να είναι όσο το δυνατόν πιο ελαφριά με λεία τοιχώματα
  3. Να αναφέρεται ότι είναι συμβατά με κλιβάνους ατμού σύμφωνα με το EN 285, επί ποινή απόρριψης, και κατάλληλα για αποστείρωση σε θερμοκρασίες 121° C και 134° C.
  4. Να διαθέτει ανατομικές χειρολαβές από ανοξείδωτο ατσάλι με στοπ στις 90° για εύκολη μεταφορά του με πλήρη φορτίο
  5. Να διαθέτει κλείστρα με δυνατότητα ελέγχου ανοίγματος που θα ασφαλίζουν με πλαστικές ασφάλειες
  6. Να υπάρχει η δυνατότητα τοποθέτησης του ενός κουμπιού πάνω στο άλλο κατά τον κλιβανισμό και την αποθήκευση
  7. Να διαθέτει δύο εξωτερικές θήκες για ετικέτες, μία για πληροφορίες της διαδικασίας αποστείρωσης και μία για ετικέτες για αναγνώριση των σετ.
  8. Να δέχονται φίλτρα πολυτετραφθοραιθυλενίου πολλαπλών χρήσεων με επικύρωση για 5000 κύκλους καθαρισμού και αποστείρωσης σύμφωνα με το DIN EN ISO 17665 part 1 το οποίο προστατεύεται από ένα προστατευτικό έλασμα στο εσωτερικό του καπακιού, επί ποινή απόρριψης
  9. Τα πτερύγια ασφάλισης στο καπάκι να ανοίγουν προς τα έξω. Τα πτερύγια ασφάλισης να πιάνονται σε οποιαδήποτε θέση (έως 180° ) και να διπλώνουν πίσω στο καπάκι, ώστε να μην εμποδίζουν τη διαδικασία πλύσης.

- 10.** Να εξασφαλίζεται στο εσωτερικό η μέγιστη στεγανοποίηση. Το καπάκι εσωτερικά να φέρει φλάντζα σιλικόνης ώστε να κλείνει με απόλυτη ασφάλεια, εξασφαλίζοντας πλήρη ασηψία και προστασία των εργαλείων. Να αναφέρεται ο αριθμός των αποστειρώσεων που δέχονται οι φλάντζες σιλικόνης πριν αλλαχθούν, να είναι τουλάχιστον 500.
- 11.** Να υπάρχει δυνατότητα καθαρισμού στο χέρι αλλά και σε αυτόματο πλυντήριο καθαρισμού, με αλκαλικά ή ενζυματικά απορρυπαντικά, βασισμένα στο EN ISO 15883, σε θερμοκρασία πλύσης >50° C και να επιδέχονται θερμική απολύμανση σε θερμοκρασία >85° C.
- 12.** Να προσφέρεται με συρμάτινο καλάθι εργαλείων, κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι, με πυκνό πλέγμα, τα οποία δύναται να τοποθετούνται το ένα πάνω στο άλλο, να είναι ανθεκτικά στην παρατεταμένη χρήση, με λεία τοιχώματα, χωρίς συγκολλήσεις και αιχμηρά σημεία.
- 13.** Να υπάρχει η δυνατότητα επιλογής χρώματος καλύμματος για τον διαχωρισμό ειδικοτήτων. Το χρώμα να παραμένει σταθερό και να μην αλλοιώνεται με το πλύσιμο ή τον κλιβανισμό.
- 14.** Το κάλυμμα να είναι κατασκευασμένο από το ίδιο, με το κουτί, υλικό ώστε να μη λυγίζει από το βάρος των εργαλείων κατά την τοποθέτησή του ενός κουτιού πάνω στο άλλο και να φέρει ραβδώσεις ώστε να μπορούν να τοποθετηθούν το ένα πάνω στο άλλο.
- 15.** Να εξασφαλίζει την πλήρη αποστείρωση και διατήρηση ασηψίας του φορτίου στο εσωτερικό του κουτιού για τουλάχιστον ένα εξάμηνο , επί ποινή απόρριψης
- 16.** Να φέρει πιστοποίηση CE MARK και να υπάρχει δήλωση του κατασκευαστή για την κάλυψη των πιστοποιήσεων AAMI/ANSI ST77q:2013 και DIN 58953-9 επί ποινή απόρριψης
- 17.** Να κατατεθεί ο πρωτότυπος κατάλογος του εργοστασίου και οι οδηγίες χρήσης (Instructions For Use – IFU) των προσφερόμενων κουτιών στις οποίες να συμπεριλαμβάνονται οδηγίες στα ελληνικά (ΔΥΑ/ οικ. 2480 άρθρο 4 παρ. 4) επί ποινή απόρριψης
- 18.** Να κατατεθούν με την προσφορά, επί ποινή απόρριψης, αντιπροσωπευτικά δείγματα – αντιδείγματα, ένα από κάθε είδος, - κατηγορία, τα οποία θα πλυθούν και θα αποστειρωθούν.
- 19.** Να συνοδεύονται με εγγύηση καλής λειτουργίας από τον κατασκευαστικό οίκο ενός (1) έτους και να υπάρχει δυνατότητα αντικατάστασης σε περίπτωση αστοχίας υλικού ή προβλήματος που δεν σχετίζεται με κακή χρήση του υλικού.
- 20.** Να αναφέρεται η δυνατότητα τεχνικής υποστήριξης – επισκευών από την αντιπροσωπεία ή την προμηθεύτρια εταιρεία στην Ελλάδα.
- 21.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να καταθέσουν:
  - a.** Πιστοποιητικό ISO σειράς 9001 / Διεθνές Πρότυπο Συστημάτων Διαχείρισης Ποιότητας (ή ισοδύναμο) για τον προμηθευτή και τον κατασκευαστή, με πεδίο πιστοποίησης τη διακίνηση Ιατροτεχνολογικών προϊόντων, επί ποινή απόρριψης.
  - b.** Πιστοποιητικό ISO σειράς 13485 / Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας για Εταιρείες που δραστηριοποιούνται στο σχεδιασμό, στην παραγωγή, στην εμπορία, στην εγκατάσταση και στην τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων (ή ισοδύναμο), επί ποινή απόρριψης.

- c. Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης με την ΔΥ8δ / Γ.Π. οικ./1348/2004 (Φ.Ε.Κ. 32 Β / 16-1-2024) «Σύστημα Αρχών και Κατευθυντήριων Γραμμών για την Ορθή Πρακτική Διανομής Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων», επί ποινή απόρριψης.
- d. Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75), ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου υπογραφής, όπως εκάστοτε ισχύει, όπου θα δηλώνεται η χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος, η επιχειρηματική μονάδα στη οποία παράγεται αυτό, καθώς και ο τόπος εγκατάστασής της.

**22.** Ο κατασκευαστικός οίκος πρέπει να διαθέτει και η προσφέρουσα εταιρεία πρέπει να καταθέσει:

**(a)** Πλήρη τεκμηριωμένα Πιστοποιητικά Σήμανσης CE (οδηγία 93/42/ΕΕ) (απόδειξη της τεχνικής εναρμόνισης του προϊόντος με όλες τις εφαρμοστέες κοινοτικές απαιτήσεις που αφορούν στην υγεία και στην ασφάλεια του χρήστη και αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την ελεύθερη διακίνηση του προϊόντος εντός της κοινοτικής αγοράς) που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων καθώς και επικυρωμένο φάκελο διακίνησης κατά FDA, επί ποινή απόρριψης,

**(b)** Πιστοποιητικά ISO:

ISO 13485:2016

ISO 9001:2015

ISO 11607-1

**(c)** ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ EN 868-8

**23.** Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης για το κάθε ένα από τα προσφερόμενα είδη και για τις τεχνικές απαιτήσεις σε αντιστοιχία με τις τεχνικές περιγραφές 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 πρέπει να περιλαμβάνει, επί ποινή απόρριψης, στη στήλη «παραπομπή», αναφορά σε συγκεκριμένες σελίδες του καταλόγου προϊόντων του κατασκευαστικού Οίκου ή / και σε δηλώσεις κατασκευαστή και πιστοποιητικά ή / και σε φυλλάδια οδηγιών και σε όποιο άλλο αποδεικτικό έγγραφο αποδεικνύει τη συμμόρφωση του προσφερόμενου προϊόντος με τις τεχνικές προδιαγραφές. Οικονομική τεχνική προσφορά χωρίς αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης θα απορρίπτεται.

**Τεμάχιο ένα**

**Τιμή τεμαχίου: 1.923,42 +Φ.Π.Α.**