



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

Αριθ. Πρωτ.: 04/2023

Γραφείο Προμηθειών
Πληροφορίες: Β. Κουτσουρά
Τηλ.: 22713/50258
E-mail:promithion@xioshosp.gr

Προς κάθε ενδιαφερόμενο

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

« ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΔΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ» CPV:33168000-5

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 3.706,56 € ΜΕ ΦΠΑ 17%

Το Γ.Ν. Χίου «ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ» σύμφωνα με την υπ' αριθ.25/27.07.2022 Απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου η οποία ενσωματώθηκε (άρθ.100, παρ.2, περ.γ') στην υπ' αριθ.33/16.09.2022 (ΑΔΑ:9Θ9Μ469073-7ΨΝ) Απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, προσφεύγει σε επαναπροκήρυξη των ειδών σύμφωνα με την παρ.1 του άρθ.118 του Ν.4412/16, με ανοιχτή διαδικασία συλλογής προσφορών για τα οποία δεν υποβλήθηκε καμία προσφορά στον ηλεκτρονικό διαγωνισμό με συστημικό αριθμό 155530 και την υπ' αριθ. 25/2022 (22PROC010492245) σχετική διακήρυξη.

Κανονιστικό πλαίσιο που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της προκηρυσσόμενης σύμβασης:

την με αρ. 22/01.07.2021 (ΑΔΑ:ΩΥΒ8469073-725) Απόφαση του Δ.Σ. του Γ.Ν. Χίου «ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ» με την οποία εγκρίνει από άποψη σκοπιμότητας την προμήθεια «ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΔΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ»,

την με αρ. 4/17.03.2022 (ΑΔΑ: Ω2ΡΚ469073-3ΑΡ) Απόφαση του Δ.Σ. του Γ.Ν. Χίου «ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ» με την οποία αποφασίζει την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών,

την με αρ. 10/12.01.2022 (ΑΔΑ:9Ι3Ο469073-ΩΟΗ) Ανάληψη Πίστωσης.

Η πρόσκληση με ανοιχτή διαδικασία συλλογής προσφορών απευθύνεται προς κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα που επιθυμεί να υποβάλλει οικονομοτεχνική προσφορά μέσω υποβολής έντυπου κλειστού φακέλου στο τμήμα πρωτοκόλλου του Νοσοκομείου μέχρι την Πέμπτη 16.02.2023 και ώρα 14:30 μ.μ., με τους παρακάτω όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές. Το κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Αναθέτουσα Αρχή	Γ. Ν. ΧΙΟΥ «ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ»
Τίτλος προμήθειας/ CPV	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΔΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ
Χρηματοδότηση	<ul style="list-style-type: none"> • ΚΑΕ 1311 • Ανάληψη Υποχρέωσης: 10/2022 (ΑΔΑ:9Ι3Ο469073-ΩΟΗ)
Τρόπος Υποβολής Προσφορών	Υποβολή προσφορών σε κλειστό έντυπο φάκελο, στο τμήμα πρωτοκόλλου του Γ.Ν. Χίου «ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ» επί της οδού Έλενας Βενιζέλου 2, Χίος, Τ.Κ.82131, τηλ. 22713/50258.
Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών	Πέμπτη 16.02.2023 και ώρα 14:30 μ.μ.
Ημερομηνία/Τόπος Διεξαγωγής Διαγωνισμού	Γ.Ν. ΧΙΟΥ «ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ» (Γραφ.Προμηθειών) Δευτέρα 20.02.2023 ώρα 13:00 μ.μ.
Δημοσιότητα	<ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΜΔΗΣ • www.xioshosp.gr
Διάρκεια σύμβασης	ΕΝΑ (1) ΕΤΟΣ (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 διενέργειας του διαγωνισμού. 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;">ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ</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 της παρούσης.</p> <p style="text-align: center;">ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ</p> <p>Περιλαμβάνει εγγράφως τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς (ποσότητες, τιμή μονάδος, σύνολο καθαρής αξίας, ποσοστό ΦΠΑ, σύνολο τελικής αξίας).</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 παρούσης.

<p>Δικαιολογητικά κατακύρωσης</p>	<p>Ο «προσωρινός ανάδοχος» μαζί με την οικονομοτεχνική προσφορά του, υποβάλλει και τα παρακάτω δικαιολογητικά κατακύρωσης, τα οποία να είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής τους, άλλως στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί τρεις (3) μήνες πριν την υποβολής τους, προκειμένου να υπογραφεί σύμβαση:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Αντίγραφο Ποινικού Μητρώου για γενική χρήση - Βεβαίωση Φορολογικής ενημερότητας - Βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας. - Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου.
<p>Υπογραφή σύμβασης</p>	<p>Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει εντός δεκαπέντε (15) ημερών (Ν.4412/16, αρθ.105, παρ.2) από την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υπογραφή της σύμβασης. <u>Με την υπογραφή της σύμβασης κατατίθεται εγγυητική καλής εκτέλεσης ποσού 126,72€ με ημερομηνία λήξης 14.09.2023.</u></p>

- Η προμήθεια των ειδών θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες του Νοσοκομείου και κατόπιν έγγραφης παραγγελίας η οποία θα στέλνεται στον ανάδοχο μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τα υπό προμήθεια είδη στην αποθήκη Διαχείρισης υγειονομικού υλικού του Νοσοκομείου ή σε χώρο που θα υποδειχθεί από τον αρμόδιο υπάλληλο του Νοσοκομείου, μέσα σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την αποστολή σε αυτόν της έγγραφης παραγγελίας, σε εργάσιμες ημέρες και ώρες με δικά του έξοδα και μέσα μεταφοράς.
- Για τα υπό προμήθεια είδη τα οποία έχουν την ένδειξη επείγον στο δελτίο παραγγελίας, ο χρόνος παράδοσης δεν θα ξεπερνά τις σαράντα οκτώ (48) ώρες από την αποστολή της παραγγελίας.
- Η ασφάλεια των ειδών μέχρι τον χώρο του Νοσοκομείου ανήκει στην μέριμνα του αναδόχου.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί το Νοσοκομείο για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.
- Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.
- Εναλλακτικές προσφορές και αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές.
- Στην προσφορά θα πρέπει να αναφέρεται η αντίστοιχη τιμή και ο κωδικός του είδους στο Παρατηρητήριο Τιμών. Σε περίπτωση που δεν υπάρχει αντιστοιχία, αυτό θα δηλώνεται με υπεύθυνη δήλωση.
- Να κατατεθούν δείγματα. Για τα δείγματα προβλέπονται και εργαστηριακοί έλεγχοι αν ζητηθούν από την Υπηρεσία, αυτοί διενεργούνται από διαπιστευμένα εργαστήρια της αναθέτουσας αρχής ή του Γ.Χ.Κ. ή οποιουδήποτε άλλου εργαστηρίου του δημόσιου τομέα. Αν δεν μπορούν να εφαρμοστούν τα ανωτέρω, οι εργαστηριακοί έλεγχοι διενεργούνται από διαπιστευμένα εργαστήρια του ιδιωτικού τομέα. Η ανωτέρω διαδικασία ακολουθείται και κατά τη διαδικασία των εργαστηριακών ελέγχων κατ' έφεσιν εξέτασης.
- Το κόστος για όλες τις εργαστηριακές εξετάσεις που διενεργούνται κατά την εκτέλεση της σύμβασης βαρύνει τον προμηθευτή.
- Η επιτροπή τεχνικής αξιολόγησης έχει δικαίωμα να ζητήσει δείγματα πέραν από τα ζητούμενα της παρούσας πρόσκλησης αν αυτό θεωρηθεί σκόπιμο. Λόγος απόρριψης θα αποτελεί το αποτέλεσμα μετά από χρήση σε χειρουργείο ή σε προσομοίωση χειρουργείου.
- Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών
- Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε

άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε 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 του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

- α) Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ) σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθ.350, παρ.3 του Ν.4412/16 και σε συνάρτηση με τα άρθ.3 & 7 του Ν.4912/2022 (ΦΕΚ Α'59/17.03.2022)
- β) Κράτηση 2% υπέρ των Οργανισμών Ψυχικής Υγείας (άρθ.3 του Ν.3580/2007)
- 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.

- Επί της προσφοράς τους οι συμμετέχοντες θα πρέπει να δηλώνουν υπεύθυνα ότι δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016 ως απόδειξη της μη ύπαρξης λόγων αποκλεισμού.

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

Ελένη Κανταράκη

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΔΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****A. ΥΛΙΚΩΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ****ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Οι κάτωθι ειδικοί όροι αφορούν όλα τα προϊόντα του συγκεκριμένου διαγωνισμού και σκοπό έχουν την διασφάλιση της καταλληλότητας και αξιοπιστίας των προσφερόμενων υλικών και την ορθή προμήθεια αυτών από το Νοσοκομείο:

- Να περιλαμβάνεται το φυλλάδιο οδηγιών του κατασκευαστή οίκου μεταφρασμένο στα Ελληνικά.
- Τα προϊόντα να έρχονται αποστειρωμένα και στη συσκευασία να αναγράφεται η ένδειξη CE Mark.
- Να προσκομίζονται τουλάχιστον 2 κλινικές μελέτες, κατά προτίμηση τυχαιοποιημένες, δημοσιευμένες σε έγκυρα επιστημονικά περιοδικά, που να πιστοποιούν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος σε διάφορες χειρουργικές ειδικότητες.
- Η ημερομηνία λήξεως των εργαλείων να είναι άνω των 2 ετών.
- Το κακό αποτέλεσμα μετά από χρήση στο χειρουργείο ή σε προσομοίωση χειρουργείου θα αποτελεί λόγο απόρριψης.
- Προσκόμιση καταλόγου Νοσοκομείων που ήδη προμηθεύονται το προϊόν.
- Υπεύθυνη δήλωση θεωρημένη όπου θα δηλώνεται το εργοστάσιο και η χώρα κατασκευής του προϊόντος και το εργοστάσιο και η χώρα συσκευασίας και διανομής (σε περίπτωση που είναι διαφορετικά).
- Η προμηθεύτρια εταιρεία, σε περίπτωση που είναι διαφορετική από την κατασκευάστρια, να είναι εξουσιοδοτημένη από την κατασκευάστρια εταιρεία για τη διακίνηση του προϊόντος στα Ελληνικά Δημόσια, Στρατιωτικά και Ιδιωτικά Νοσοκομεία, ώστε να διασφαλίζεται η ορθή και έγκαιρη προμήθεια των προϊόντων στο Νοσοκομείο, η οποία θα γίνεται 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).
- Κάθε προσφέρουσα εταιρεία, σε περίπτωση που είναι διαφορετική από την κατασκευάστρια, να προσκομίσει δήλωση της κατασκευάστριας εταιρείας με αναφορά στον συγκεκριμένο διαγωνισμό, που να αναφέρει ότι σε περίπτωση κατακύρωσης της σύμβασης στην προσφέρουσα εταιρεία, η κατασκευάστρια εταιρεία θα δεσμευτεί να την προμηθεύσει με την συγκεκριμένη ποσότητα των κατακυρωθέντων ειδών της σύμβασης.
- 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.
- 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.
- 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.
- Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι τα προϊόντα είναι γνήσια και αμεταχειρίστα.
- Για την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να δηλώσουν ότι διαθέτουν μόνιμα οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης, κατάλληλα εκπαιδευμένου-εξειδικευμένου και να καταθέσουν πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότηση αυτού από τον κατασκευαστικό οίκο
- Τα προσφερόμενα υλικά θα πρέπει να είναι κοινοποιημένα στον ΕΟΦ και να διαθέτουν τον αντίστοιχο κωδικό. Επί ποινής αποκλεισμού θα πρέπει να κατατεθούν για κάθε προσφερόμενο είδος τα πιστοποιητικά: ISO13485, Δήλωση Συμμόρφωσης, Πιστοποιητικό CE, Πιστοποιητικό Σχεδιασμού CE.

ΖΗΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΕΙΔΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ 17%
10. ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΒΡΟΓΧΟΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ (ΛΟΥΠΕΣ)				
No 0 με μήκος ράμματος 45cm	5	38,00	190,00	222,30
No 2/0 με μήκος ράμματος 45cm	5	38,00	190,00	222,30
No 0 με μήκος ράμματος 45cm	5	38,00	190,00	222,30
17. ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΚΑΠΝΟΥ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ UHI-4	50	28,00	1.400,00	1.638,00
18. ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟΣ ΑΠΩΘΗΤΗΡΑΣ ΟΡΓΑΝΩΝ	5	182,00	910,00	1.064,70
24.δ) Ανταλλακτική κεφαλή εργαλείου καθήλωσης πλέγματος με 10 απορροφήσιμα κλιπ	2	144,00	288,00	336,96
Σ Υ Ν Ο Λ Α			3.168,00€	3.706,56 €

A. ΑΝΑΛΩΣΙΜΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ**10. ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΒΡΟΓΧΟΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ (ΛΟΥΠΕΣ).**

Ενδοσκοπικές θηλιές πολυγλακτίνης, **N* 0** με μήκος ράμματος **45cm**.
 Ενδοσκοπικές θηλιές πολυγλακτίνης, **N*2/0** με μήκος ράμματος **45cm**.
 Ενδοσκοπικές θηλιές πολυδιοξανόνης, **N* 0** με μήκος ράμματος **45cm**.

17. ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΚΑΠΝΟΥ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ UHI-4

Αποστειρωμένος, μιας χρήσης σωλήνας για εκκένωση καπνού κατά τη διάρκεια λαπαροσκοπικών διαδικασιών με μια συσκευή διόγκωσης πνευμοπεριτοναίου. Να διαθέτει τμήμα σωλήνωσης μικρής διαμέτρου για σύνδεση στην βαλβίδα ελέγχου αναρρόφησης CO₂ της συσκευής πνευμοπεριτοναίου **UHI-4**, συνδετικό για το δοχείο αναρρόφησης και συνδετικό για το τροκάρ. Να είναι ελεύθερο φθαλικών ενώσεων. Να έχει χρόνο λήξης αποστείρωσης τουλάχιστον τέσσερα έτη.

18. ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟΣ ΑΠΩΘΗΤΗΡΑΣ ΟΡΓΑΝΩΝ

Ενδοσκοπικός ατραυματικός απωθητήρας παρεγχυματικών οργάνων **12mm**.

24. ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ

24.δ) Ανταλλακτική κεφαλή εργαλείου καθήλωσης πλέγματος με **10** απορροφήσιμα κλιπ **PGLA** σε σχήμα βίδας ύψους **5,1mm** με πτερόγυια στήριξης για περισσότερη ασφάλεια και ένδειξη ασφαλούς καθήλωσης.