



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ, ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΟΡΙΝΘΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΤΜΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Λ. Αθηνών 53
Ταχ. : 20131
Πληροφ. : Παπαθανασίου Π.
Τηλέφωνο : 27413-61816
Fax : 27410-20529
E-mail: : gpath@hospkorinthos.gr

ΘΕΜΑ: «Απόφαση Έγκρισης για την προμήθεια ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ», ΑΔΑ: 9ΟΖΞ4690Β5-08Ο, CPV 33141110-4, CPV 33162000-3, CPV 33141320-9, ΚΑΕ 1311

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ

Έχοντας υπ' όψιν:

1. Τις διατάξεις:

- 1.1. των άρθρων 1 έως και 108 και του άρθρου 110 του Ν.2362/1995 (ΦΕΚ τ.Α'/247/27-11-1995) «Περί Δημοσίου Λογιστικού, Ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις», όπως καταργήθηκαν με την παρ.1 του άρθρου 177 του Ν.4270/2014 (ΦΕΚ τ.Α'/143/14-07-2014).
- 1.2. του Ν.2690/1999 (ΦΕΚ τ.Α'/45/9-3-1999) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει.
- 1.3. του Ν.3329/2005 (ΦΕΚ τ.Α'/81/04-04-2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις».
- 1.4. του Ν.3527/2007 (ΦΕΚ τ.Α'/25/09-02-2007) «Κύρωση συμβάσεων υπέρ νομικών προσώπων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις», όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.
- 1.5. του Ν.3861/2010 (ΦΕΚ τ.Α'/112/13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
- 1.6. του Ν.4013/2011 (ΦΕΚ τ.Α'/204/15-09-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
- 1.7. του Ν.4270/2014 (ΦΕΚ τ.Α'/143/28-06-2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν

- 1.8. του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ τ.Α'/147/08-08-2016) «Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και τις τροποποιήσεις αυτού, όπως ισχύουν.
- 1.9. Του Ν.4782/2021 (ΦΕΚ τ.Α'/36/09-03-2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».
- 1.10. του Π.Δ.80/2016 (ΦΕΚ τ.Α'/145/05-08-2016) περί αναλήψεως δαπανών από τους Διατάκτες.
- 1.11. Τις διατάξεις του ν. 5165/2024 «Κύρωση του Κρατικού Προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2025 (Α' 205).

2. Τις Αποφάσεις:

- 2.1. Την αριθμ.Γ4β/Γ.Π.οικ.590/07-01-2020 Υπουργική απόφαση (ΦΕΚ.5/Υ.Ο.Δ.Δ./2020) περί διορισμού Διοικητή του Γ.Ν. Κορίνθου, όπως παρατάθηκε με την αριθμ.Γ4β/Γ.Π.οικ.6573/31-01-2023 Υπουργική απόφαση (ΦΕΚ.88/Υ.Ο.Δ.Δ./2023).
- 2.2.Την υπο στοιχεία Υ4α/οικ.112159 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών – Διοικητικής Μεταρρύθμισης- Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης – Υγείας Οργανισμός του Γενικού Νοσοκομείου Κορίνθου όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν. (Β'3284/2012).
- 2.3. Την αρ.πρωτ.2/61338/ΔΠΓΚ/10.07.2024 εγκύκλιο του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών (ΑΔΑ:6ΣΛΒΗ-8Α3) «Κατάρτιση Προϋπολογισμού Γενικής κυβέρνησης Οικονομικού έτους 2025».
- 2.4. Την αρ. πρωτ: 2/115309/ΔΠΓΚ/19 Δεκεμβρίου 2024 εγκύκλιο του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών (ΑΔΑ: 66ΚΝΗ-ΙΕΔ) «Εκτέλεση Προϋπολογισμού Οικονομικού έτους 2025».
- 2.5. Την υπ' αριθμ.Πρωτ.Β2.α/Γ.Π. 66792/2024/09.01.2025 (ΑΔΑ: ΡΨΝΧ465ΦΥΟ-2ΟΕ) Απόφαση Υφυπουργού Υπουργού Υγείας «Έγκριση προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2025 του Γενικού Νοσοκομείου Κορίνθου».
- 2.6. Την αρ. **17/2024** (αρ.πρ.**14867/21-06-2024**) διαγωνιστική διαδικασία για την προμήθεια «**Επίδεσμοι**» (CPV **33141110-4**) & «**Ταινία επίδεσμου**» (CPV **33141113-4**) ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΕΣΩ ΕΣΗΔΗΣ (αρ.**352267**) σε εφαρμογή του Ετήσιου προγραμματισμού προμηθειών και Υπηρεσιών 2023 -2024 προϋπολογισμού δαπάνης **97.976,50€** για ένα έτος συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ%, η οποία βρίσκεται στο στάδιο εξέτασης της με αρ.ΓΑΚ.1859/20-12-2024 προσφυγής.

3. Τα έγγραφα

- 3.1.** Την αρ. πρωτ. **3264/10-02-2025** αναφορά της ΜΕΘ του Νοσοκομείου μας.
- 3.2.** Τις αρ. πρωτ. **1749/22-01-2025** , **3261/10-02-2025**, **1758/22-01-2025** αναφορές του Γαστρεντερολογικού ιατρείου του Νοσοκομείου μας.
- 3.3.** Την σχετική απόφαση ανάληψης υποχρέωσης: αρ.πρ. **3358/10-02-2025**, **ΑΔΑ: 9ΟΖΞ4690Β5-08Ο**, **ΚΑΕ 1311^Α**

Τις άμεσες και επιτακτικές ανάγκες για την προμήθεια των ζητούμενων ειδών, ώστε να μην δημιουργηθεί πρόβλημα στην εύρυθμη και απρόσκοπτη λειτουργία του Νοσοκομείου και να μην τεθεί σε κίνδυνο η υγεία των ασθενών.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ε Ι

1. Την έγκριση σκοπιμότητας για την προμήθεια: «**ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ**», CPV **33141110-4**, CPV **33162000-3**, CPV **33141320-9** , **ΚΑΕ 1311^Α** για την κάλυψη αναγκών του Νοσοκομείου μας, για διάστημα ενός (1) μήνα και μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων.

2. Την έγκριση της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την προμήθεια του ζητούμενου είδους, για τις ανάγκες του Νοσοκομείου μας, με κριτήριο κατακύρωσης **την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής** προϋπολογισμού δαπάνης **2855,00€** συμπ/νου ΦΠΑ, και συγκεκριμένα όπως αναλύεται παρακάτω:

A/A	ΚΩΔ. ΝΟΣΟΚ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ	ΑΠΟΦΑΣΗ/ΣΥΜΒΑΣΗ
1	2406-0005637	Επίθεμα από πολυεστερικό πλέγμα εμποτισμένο με παραφίνη/βαζελίνη με προσθήκη υδροκολλοειδούς και αργυρούχο σουλφαδιαζίνη 10x10	ΤΜΧ	100	4,30	2530/30-01-2025
2	2406-0011535	Επίθεμα από πολυεστερικό πλέγμα εμποτισμένο με παραφίνη/βαζελίνη με προσθήκη υδροκολλοειδούς και αργυρούχο σουλφαδιαζίνη 15x15	ΤΜΧ	100	6,03	2530/30-01-2025
3	2405-0011888	Συσκευή ενδοσκοπικής έγχυσης αιμοστατικής πούδρας	ΤΜΧ	1	623,00	7642/22-03-2024
4	2405-0003865	Συσκευές αιμοστατικής απολίνωσης κισών οισοφάγου, μιας χρήσης	ΤΜΧ	5	103,00	15793/03-07-2024
5	2405-0003907	Βελόνες σκληροθεραπείας μίας χρήσης, με διάμετρο βελόνας 23G και μήκος βελόνας από 5mm έως 6mm, για κανάλι εργασίας 2,8mm, με μήκος 2300mm, για χρήση με εύκαμπτα ενδοσκόπια	ΤΜΧ	20	6,54	11034/30-04-2024

ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΝΤΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΑ ΕΙΔΗ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟΠΑΡΑΔΟΤΑ

Ημερομηνία Λήξης Υποβολής Προσφορών: 14-02-2025 , ημέρα Παρασκευή , ώρα 10.30 πμ

Για την επιτάχυνση των διαδικασιών και για τη διευκόλυνση των ενδιαφερόμενων προμηθευτών/αναδόχων, το Νοσοκομείο διεξάγει έρευνα αγοράς μέσω της υπηρεσίας ηλεκτρονικής διαχείρισης αιτημάτων / προσφορών **iSupplies** (<http://isupplies.gr>) της εταιρείας iSmart P.C.

Προκειμένου να μπορέσετε να συμμετέχετε και να υποβάλετε απαντήσεις σχετικά με τις προσκλήσεις ενδιαφέροντος ή/και υποβολής προσφοράς, θα πρέπει να αποκτήσετε κωδικούς πρόσβασης για την εφαρμογή. Η εγγραφή στην πλατφόρμα iSupplies είναι δωρεάν και γίνεται είτε μέσω τηλεφώνου στην iSmart P.C. στο 2103601671 είτε συμπληρώνοντας τη σχετική φόρμα εγγραφής στη διεύθυνση: <http://isupplies.gr/auth/register>.

Για κάθε έρευνα που καλείστε να συμμετάσχετε, θα ενημερώνεστε μέσω email στη διεύθυνση ηλεκτρονικής αλληλογραφίας που θα δηλώσετε κατά την εγγραφή σας.

Για οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία σχετικά με την πλατφόρμα iSupplies μπορείτε να απευθύνεστε στα ακόλουθα στοιχεία επικοινωνίας: email: info@isupplies.gr, τηλ: 2103601671.

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ:

Υποχρεωτικό για όλους

Ο προμηθευτής θα πρέπει να καταθέσει:

1. **Τεχνική Προσφορά** {να αναγράφεται απαραίτητως: α) ο κωδικός προϊόντος (product ID) που έχει δοθεί από το ΕΚΑΠΤΥ (πρώην ΕΚΕΒΥΛ ΑΕ) ή ΕΟΦ β) ο κωδικός GMDN} (όπου απαιτείται)

2. **Οικονομική Προσφορά**

***Υποχρεωτικό μόνο για τους μειοδότες**

- Πιστοποιητικό Φορολογικής Ενημερότητας (όπου απαιτείται)
- Πιστοποιητικό Ασφαλιστικής Ενημερότητας (όπου απαιτείται)

ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΟΠΩΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΑΣ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΤΑ ΚΑΤΩΘΙ:

- Κωδικός είδους εταιρείας
- Κατασκευαστικός οίκος, όπου απαιτείται.
- Ο κωδικός παρατηρητηρίου είδους (<http://84.205.248.47/front.php/simple/listing>) και η τιμή παρατηρητηρίου τιμών της ΕΠΥ ή να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση σε περίπτωση που δεν υπάγεται σε αυτό.
- Όταν πρόκειται για ιατροτεχνολογικά προϊόντα, να δηλώνεται ότι όλα τα προσφερόμενα είδη φέρουν πιστοποιητικό καταλληλότητας CE.
- Να αναφέρεται στην προσφορά ο χρόνος ισχύος προσφοράς και ο χρόνος παράδοσης των υλικών.

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΔΕΝ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΔΕΚΤΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΠΤΟΝΤΑΙ

Ο προμηθευτής/ανάδοχος υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις. Ο ΦΠΑ βαρύνει το νοσοκομείο.

Χρόνος ισχύος προσφορών: Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες με την συμμετοχή τους **για εκατόν είκοσι μέρες (120) ημέρες**

Τρόπος παράδοσης - παραλαβής:

- Η παράδοση των υλικών στο γραφείο διαχείρισης υλικού , θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από τα αντίστοιχα δελτία παραγγελιών είτε αφορούν σε ολοκληρωμένες παραγγελίες είτε σε τμηματικές παραγγελίες.
- Η παράδοση των υλικών, τα οποία θα πρέπει να είναι απολύτως κατάλληλα για την χρήση που προορίζονται, θα γίνεται με έξοδα και ευθύνη του Αναδόχου.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει τα είδη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Σε περίπτωση απόρριψης ειδών εκ μέρους της Επιτροπής, εφ' όσον αυτά δεν πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές, θα αντικαθίστανται δωρεάν εντός 10 εργασίμων ημερών.

Ειδικό Όροι συμμετοχής:

Ο Προμηθευτής με την συμμετοχή του δηλώνει ότι φέρει εις το ολόκληρον αλληλεγγύως και απεριορίστως την ευθύνη για την επίτευξη του σκοπού μετά των παρεπομένων αυτού υποχρεώσεων. Κατά τον αυτό τρόπο εγγυάται την εκτέλεση της υπό ανάθεση προμήθειας και επιβαρύνεται με τις ενδεχόμενες κυρώσεις ή εκπτώσεις σε περίπτωση μη παράδοσης των υλικών.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΚΑΡΠΟΥΖΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ (μέσω DocuTracks)

Μέλη της Επιτροπής αξιολόγησης

ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ
1.ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ ΑΛ.- ΕΠΙΚ.ΙΑΤΡΟΣ Ε.Β. ΓΑΣΤΡ/ΓΟΣ.	1.ΣΕΡΑΦΕΤΙΝΙΔΗΣ Ι.- ΕΠΚ.ΙΑΤΡΟΣ –ΚΑΡΔ/ΓΟΣ
2.ΧΑΤΖΗΒΟΓΙΑΤΖΗΣ ΕΥΣΤΡ.-ΔΕ ΤΕΧΝΙΚΩΝ	2. ΜΗΤΡΟΓΙΑΝΝΗΣ Π.-ΔΕ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
3. ΜΠΑΜΠΟΥ ΧΡ.-ΤΕ ΝΟΣ/ΤΡΙΩΝ	3. ΚΑΠΠΕ ΑΘ.-ΤΕ ΝΟΣ/ΤΡΙΩΝ
4. ΓΥΠΑ ΕΛΕΝΗ ΔΕ Δ/ΚΟΥ-ΛΟΓΙΣΤ. Γραμματέας Επιτροπής	4. ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛ.-ΠΕ Δ/ΚΟΥ–ΟΙΚ/ΚΟΥ Γραμματέας Επιτροπής παράλληλα με τα καθήκοντά της

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ : (μέσω DocuTracks)

1. κ. Διοικητή
2. Δ/ντή – Υπ/ντρια Διοικητικής – Οικονομικής Υπηρεσίας
3. Προϊσταμένη Οικονομικού Τμήματος
4. Γραφείο Υλικού
5. Γραφείο Προμηθειών

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΕΙΔΟΣ Α/Α 3: Συσκευή ενδοσκοπικής έγχυσης αιμοστατικής πούδρας, με πιστοποίηση για άμεση επίσχεση και έλεγχο σε επείγουσες οξείες διάχυτες αιμορραγίες της ανώτερης και κατώτερης γαστρεντερικής οδού, μη προερχόμενες από κισσούς, ώστε να διασφαλιστεί η προστασία της ζωής και της ασφάλειας των ασθενών. Να διαθέτει επίσημη ένδειξη για χρήση σε πεπτικά έλκη, έλκη δωδεκαδακτύλου, αιμορραγία post ESD, post EMR, οισοφαγίτιδα, γαστρίτιδα, GI Neoplasms, Dieulafoy Lesions, GAVE/Watermelon Stomach, Gastric Angiodysplasia, Mallory Weiss Tears. Η σύσταση της αιμοστατικής πούδρας να είναι από φυσικό ορυκτό μίγμα μπεντονίτη με μικρή προσθήκη κρυσταλλικού πυριτίου - χαλαζία, μεταβολικά αδρανές και μη τοξικό υλικό που δεν περιέχει ζωικές ή ανθρώπινες πρωτεΐνες και δεν απορροφάται από το σώμα, μέσω της οποίας επιτυγχάνεται άμεση αιμόσταση σε ποσοστό που αγγίζει το 96% των περιστατικών (τεκμηριώνεται από 92 κλινικές μελέτες και επιστημονικές δημοσιεύσεις), χωρίς παρενέργειες και με εξαιρετικά χαμηλά ποσοστά υποτροπής της αιμορραγίας. Η σύσταση της αιμοστατικής πούδρας να χαρακτηρίζεται από μεγάλη προσροφητική ικανότητα, υψηλή πλαστικότητα, δυνατότητα να δρα συγκολλητικά και σαν συνδετικό υλικό, ενώ ερχόμενη σε επαφή με το αίμα να απορροφά μεγάλο ποσοστό νερού (έως και 90% του όγκου του). Η συσκευή να φέρει ενσωματωμένο δοχείο ψεκασμού με 50 γραμμάρια κοκκιδώδους υποαλλεργικής αιμοστατικής πούδρας από μεταβολικά αδρανές και μη τοξικό υλικό που δεν απορροφάται από το σώμα και αποβάλλεται μέσω της γαστρεντερικής οδού εντός 72 ωρών από την αρχική εφαρμογή, ενσωματωμένη εργονομική λαβή χειρισμού τύπου «πιστόλι» με φιαλίδιο προωθητικού αερίου διοξειδίου του άνθρακα CO2 16g για τον ψεκασμό της σκόνης στην πηγή της αιμορραγίας. Να περιλαμβάνει επίσης, περιστρεφόμενο κουμπί ενεργοποίησης του φυσιγγίου διοξειδίου του άνθρακα, βαλβίδα ασφαλείας, κουμπί τύπου σκανδάλης για την εφαρμογή της σκόνης καθώς και δύο ενδοσκοπικούς καθετήρες ψεκασμού-spray από ημιδιαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας διαμέτρου 7 ή 10fr (συμβατούς με κανάλι εργασίας ενδοσκοπίου 2.8 ή 3.7mm αντίστοιχα), μήκους 220cm. Να διατίθεται προσυναρμολογημένη και έτοιμη για χρήση σε αποστειρωμένη προστατευτική ατομική συσκευασία και δύναται να επαναχρησιμοποιηθεί στον ίδιο ασθενή σε περίπτωση υποτροπής της αιμορραγίας εντός 24 ωρών από την αρχική εφαρμογή. Να συνοδεύεται από κλινικές μελέτες και βιβλιογραφικές αναφορές τεκμηρίωσης αποτελεσματικότητας και ασφαλούς χρήσης σε χρονικό βάθος 5ετίας τουλάχιστον.

ΕΙΔΟΣ Α/Α 4: Συσκευές ενδοσκοπικής απολίνωσης κισσών οισοφάγου, μίας χρήσης, πολλαπλών δακτυλίων. Το σύστημα να αποτελείται από τα εξής εξαρτήματα: διάφανο κύλινδρο με προτοποθετημένους δακτυλίους (ο προτελευταίος δακτύλιος να διαφέρει χρώματος) και προσαρτημένη χορδή σκανδάλης, λαβή απολινωτή, καθετήρα τοποθέτησης, προσαρμογέα καταιονισμού. Το σύστημα να είναι συμβατό σε ενδοσκόπια με κανάλι εργασίας διαμέτρου 2.8mm, μήκους 1030mm και διάμετρο ενδοσκοπίου 9.5mm – 11.5mm.