



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
1η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΟ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΟ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ «Ο ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ»

Αθήνα, 12/01/2018

Αρ.πρωτ.:455

Φ.(1300)

Δ/νση Διοικητικού-Οικονομικού

Υποδ/ση Οικονομικού

Τμήμα Προμηθειών

Ταχ. Δ/ση: Λεωφ. Αλεξάνδρας 171, ΑΘΗΝΑ

Ταχ. Κωδ.: 115 22

Πληροφορίες : Δαμάσκου Α.

Τηλ. : 2106409292

Fax : 2106420146, 2106409517

E-mail: argdam@0083.syzefxis.gov.gr

Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η No 67
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ 44896
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΣΕ ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑΣ &
ΕΝΔΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ, Π.Π.Υ.Υ.2015
ΓΙΑ ΕΝΑ (1) ΕΤΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 959.471,97€

(Περιγράφεται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α')

Ημερομηνία αποστολής δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε.	Ημερομηνία δημοσίευσης στο ΚΗΜΔΗΣ	Ημερομηνία ανάρτησης της διακήρυξης στο ΕΣΗΔΗΣ	Ημερομηνία δημοσίευσης στον Ελληνικό Τύπο
Δευτέρα 15/01/2018	Πέμπτη 18/01/2018	Πέμπτη 18/01/2018	Παρασκευή 19/01/2018

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις, όπως αυτές έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν:

1. Του Ν.2198/1994 (ΦΕΚ 43/Α/22-03-1994), άρθρο 24 (παρακράτηση φόρου στο εισόδημα από εμπορικές επιχειρήσεις).
2. Του Ν. 2955/2001 (ΦΕΚ 256/Α/2-11-01) «Προμήθειες Νοσοκομείων ...».
3. Του Ν.3310/2005 (ΦΕΚ 30/Α/14-2-05) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3414/2005 (ΦΕΚ 279/Α/10-11-2005).
4. Του Ν. 3329/2005 (ΦΕΚ 81/Α/4-4-2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» ως τροποποιήθηκε με το Ν. 3527/2007 (ΦΕΚ 25/Α/9-2-07).
5. Του Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ 68/Α/20-3-2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
6. Του Ν. 3580/2007 (ΦΕΚ 134/Α/18-6-2007) «Προμήθειες Φορέων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις», όπως συμπληρώθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν.3846/2010 (ΦΕΚ 66/Α/11-5-2010).
7. Του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α/13-7-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 23 του Ν.4210/2013 (ΦΕΚ 254/Α/21-11-2013) «Ρυθμίσεις Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και άλλες διατάξεις».
8. Του Ν. 3863/2010 (ΦΕΚ 115/Α/15-7-2010) «Νέο Ασφαλιστικό Σύστημα και συναφείς διατάξεις, ρυθμίσεις στις εργασιακές σχέσεις», άρθρο 68 αφορά συμβάσεις εργολαβίας εταιρειών παροχής υπηρεσιών καθαρισμού ή φύλαξης ως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4144/2013.
9. Του Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ 173/Α/30-9-2010) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων-Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21^{ης} Ιουνίου 1989 (L395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25^{ης} Φεβρουαρίου 1992 (L76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11^{ης} Δεκεμβρίου 2007 (L335)», όπως τροποποιήθηκε ή συμπληρώθηκε με το άρθρο 63 του Ν. 4055/2012 (ΦΕΚ 51/Α/12-3-2012), με το άρθρο 28 του Ν.4111/2013 (ΦΕΚ 18/Α/25-01-2013), με το άρθρο 8 του Ν.4198/2013(ΦΕΚ 215/Α/11-10-2013) και ως ισχύει μέχρι σήμερα.
10. Του Ν. 3984/2011, άρθρο 66 (ΦΕΚ 150/Α/27-6-2011) «Ρύθμιση θεμάτων Νοσοκομείων», ως τροποποιήθηκε με το άρθρο 47 του Ν.4272/2014 (ΦΕΚ 145/Α/11-7-2014) «Παρατηρητήριο Τιμών».
11. Του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α/15-09-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν.3588/2007 (πρωτεύτικός κώδικας) – Προπρωτεύτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις», ως τροποποιήθηκε με το άρθρο 238 του Ν. 4072 (ΦΕΚ 86/Α/11-04-2012).
12. Του Ν. 4129/2013 (ΦΕΚ 52/Α/28-02-2013) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 73 του Ν.4146/2013 (ΦΕΚ 90/Α/18-04-2013) «Διαμόρφωση Φιλικού Αναπτυξιακού Περιβάλλοντος για τις Στρατηγικές και Ιδιωτικές Επενδύσεις και άλλες διατάξεις» και το άρθρο 1 υποπαρ. Γ1 του Ν.4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α/7-4-2014).
13. Του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α/9-5-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» περί πληρωμής τιμολογίων εντός 60 ημερών.
14. Του Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120/Α/29-5-2013) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις» ως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.

15. Του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α/26-3-2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις-Καταργήσεις,... και λοιπές ρυθμίσεις» (κατάργηση επικύρωσης αντιγράφων).
16. Του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8-8-16) «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών σύμφωνα με τις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ».
17. Του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/Α/5-8-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
18. Του Π.Δ.39/2017 (ΦΕΚ 64/Α/4-5-2017) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών».
19. Την υπ' αριθμ. ΔΥ8δ/οικ.3607/892 ΚΥΑ (ΦΕΚ 1060/Β/10-08-2001) «Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 98/79/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27^{ης} Οκτωβρίου 1998 για τα in vitro διαγνωστικά ιατροτεχνολογικά προϊόντα».
20. Την υπ' αριθμ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.1348 Υπ.Απόφ. (ΦΕΚ 32/Β/16-1-2004) «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων από τις εταιρείες».
21. Την υπ' αριθμ. 1108437/2565/ΔΟΣ/16-11-2005 Υπ.Απόφ. (ΦΕΚ 1590/Β/16-11-2005) «Καθορισμός Χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρείες».
22. Την υπ' αριθμ. 20977/23-8-2007 ΚΥΑ (ΦΕΚ 1673/Β/23-08-2007) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005».
23. Την υπ' αριθμ. 2/82452/0020 ΚΥΑ (ΦΕΚ 2441/Β/2-12-08) «Καθορισμός τιμής των καταχωρούμενων δημοσιεύσεων».
24. Την υπ' αριθμ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130644 ΚΥΑ (ΦΕΚ 2197/Β/2-10-2009) «περί Ενεργών Εμφυτεύσιμων Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων».
25. Την υπ' αριθμ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648 ΚΥΑ (ΦΕΚ 2198/Β/2-10-2009) «περί Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων».
26. Την υπ' αριθμ. 57654/2017 Υπ.Απόφ. (ΦΕΚ 781/Β/23-5-17) «Ρύθμιση θεμάτων λειτουργίας του ΚΗΜΔΗΣ»
27. Την υπ' αριθμ. 08/31.5.2010 Υπ.Απόφ. (ΦΕΚ 777/Β/04-06-2010) «Όροι και κανόνες λειτουργίας και προϋποθέσεις δημοσιότητας του Παρατηρητηρίου Τιμών όλων των ειδών του άρθρου 10 του ν.3580/07».
28. Την υπ' αριθμ. 56902/215 Υπ.Απόφ. (ΦΕΚ 1924/Β/2-6-17) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».
29. Την υπ' αριθμ. 4658/15-09-2016 ΚΥΑ (ΦΕΚ 2937/Β/15-09-2016) έγκριση ΠΠΥΥ 2015.
30. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 4963/5-10-16 της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας με θέμα: «**Προμήθειες από τους φορείς της παραγράφου 1 του άρθρου 9 του ν. 3580/2007 – Καθορισμός ΚΑΑ**».
31. Τις με υπ' αριθμ. πρωτ. 6795/15-06-2017 Φ.(909) τεχνικές προδιαγραφές.
32. Την υπ' αριθμ. 492/5-9-2017 Απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου περί έγκρισης πίστωσης 959.471,97€ για τη διενέργεια ανοικτού διαγωνισμού προμήθειας διατάξεων ενδοσκοπίας και ενδοχειρουργικής του ΠΠΥΥ2015 με CPV33168000-5.(ΑΔΑ:7Ζ48469ΗΔ8-2ΜΟ).
33. Την υπ' αριθμ. πρωτ.54202/8-12-2017 Απόφαση Διοικητή της 1^{ης} Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ περί έγκρισης ανάληψης υποχρέωσης συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. για τα έτη 2017,2018,2019.
34. Την υπ' αριθμ. πρωτ. 1781/21-12-2017 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης.(ΑΔΑ:ΩΗΣΕ469ΗΔ8-ΑΟΖ).
35. Την υπ' αριθμ. πρωτ. 1782/21-12-2017 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης.(ΑΔΑ:ΩΡ38469ΗΔ8-ΨΑΝ).
36. Την υπ' αριθμ. πρωτ. 1783/21-12-2017 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης.(ΑΔΑ:ΨΔΓ0469ΗΔ8-ΜΛΟ).

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε

1. Ηλεκτρονικό ανοικτό μειοδοτικό διαγωνισμό σε ευρώ ελεύθερο είδος, για την προμήθεια διατάξεων ενδοσκοπίας και ενδοχειρουργικής όπως αναφέρεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' της παρούσας και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.
2. Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος, ύστερα από κανονική προθεσμία τουλάχιστον τριάντα πέντε (35) ημερών, από την ημερομηνία αποστολής δημοσίευσης περίληψης της διακήρυξης αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ και στον Ελληνικό Τύπο.
3. Τόπος – Χρόνος Διενέργειας Διαγωνισμού

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ & ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
Οι προσφορές θα υποβληθούν ηλεκτρονικά μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	Πέμπτη 18/01/2018	Δευτέρα 26/02/2018 και ώρα 10:00:00π.μ.	Παρασκευή 02/03/2018 και ώρα 11:00π.μ.
Η φυσική υποβολή των στοιχείων του ηλεκτρονικού (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής-Τεχνική προσφορά», τα οποία δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή, γίνεται στο πρωτόκολλο του Νοσοκομείου το αργότερο εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ως άνω καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής, ήτοι μέχρι την Πέμπτη 01/03/2018.			

4. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης. Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται όπως περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ' της παρούσης.
5. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν οι αναφερόμενοι κατωτέρω, εφόσον ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο του έργου και πληρούν τους όρους και τις προϋποθέσεις της Διακήρυξης:
 - α) Φυσικά ή νομικά πρόσωπα της ημεδαπής ή αλλοδαπής.
 - β) Ενώσεις φυσικών ή/και νομικών προσώπων που υποβάλουν κοινή προσφορά.
 - γ) Συνεταιρισμοί.
 - δ) Κοινοπραξίες προμηθευτών.
 Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν την προσφορά. Η επιλεγείσα ένωση ή κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή η σύμβαση εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ορθή εκτέλεση της σύμβασης.

6. Για την συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι **οικονομικοί φορείς (προμηθευτές, πάροχοι υπηρεσιών, ανάδοχοι, εργολήπτες ή εργολάβοι)** απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής. Ο κατάλογος των Αρχών που παρέχουν ψηφιακή υπογραφή και έχουν έδρα τους στην Ελλάδα, αναφέρεται στην ιστοσελίδα της Αρχής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων:
http://www.eett.gr/opencms/opencms/EETT/Electronic_Communications/DigitalSignatures/SupervisedList.html
 Στη συνέχεια εγγράφονται στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.-Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την κατωτέρω διαδικασία εγγραφής:

- i. Οι οικονομικοί φορείς - χρήστες αιτούνται μέσω του συστήματος την εγγραφή τους σε αυτό παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του ταυτοποιούμενοι ως εξής:
 - Όσοι από τους ανωτέρω διαθέτουν ελληνικό **Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ)** ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) που αυτοί κατέχουν από το σύστημα **TAXISNet** της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.
 - Οι οικονομικοί φορείς - χρήστες των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι οποίοι δεν διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) αιτούνται την εγγραφή τους συμπληρώνοντας τον αριθμό ταυτότητας ΦΠΑ (**VAT Identification Number**) και ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που κατέχουν από το αντίστοιχο σύστημα. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.
 - Οι οικονομικοί φορείς - χρήστες τρίτων χωρών αιτούνται την εγγραφή τους και ταυτοποιούνται από τη ΓΓΕ αποστέλλοντας:
 - είτε υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην ελληνική.
 - είτε ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου .pdf με επίσημη μετάφραση στην ελληνική, όπως αυτά προσδιορίζονται στο Παράρτημα ΙΧ Α για τις δημόσιες συμβάσεις έργων, στο Παράρτημα ΙΧ Β για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και στο Παράρτημα ΙΧ Γ για τις δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών του π.δ. 60/2007, και σύμφωνα με τους προβλεπόμενους όρους στο κράτος μέλος εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, στα οποία να δηλώνεται / αποδεικνύεται η εγγραφή του σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο, προσκομιζόμενα **εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο)** στην αρμόδια υπηρεσία.
- ii. Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους υποψήφιους χρήστες ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος.
- iii. Ο υποψήφιος χρήστης ενημερώνεται από το Σύστημα ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σχετικά με την εξέλιξη του αιτήματος εγγραφής του. Εφόσον το αίτημα εγγραφής εγκριθεί, ο υποψήφιος χρήστης λαμβάνει σύνδεσμο ενεργοποίησης λογαριασμού ως πιστοποιημένος χρήστης και προβαίνει στην ενεργοποίηση του λογαριασμού του.

7. Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός, θα γίνει σύμφωνα με τα παρακάτω παραρτήματα που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής:

7.1	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ/ΕΡΓΩΝ/ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
7.2	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ/ ΕΡΓΑΣΙΩΝ/ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
7.3	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄
7.4	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄
7.5	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄
7.6	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓ. ΣΥΜΜΕΤ. & ΤΕΧΝ. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ΄
7.7	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ΄
7.8	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η΄
7.9	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Θ΄
7.10	ΕΝΙΑΙΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι΄

8. Εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως, οι αναθέτουσες αρχές παρέχουν σε όλους τους προσφέροντες που συμμετέχουν στη διαδικασία του διαγωνισμού συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές και οποιαδήποτε σχετικά δικαιολογητικά, το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας που έχει οριστεί για την παραλαβή των προσφορών. Σε περίπτωση επισπευσμένης διαδικασίας, όπως αναφέρεται στην παρ. 3 του άρθρου 27 του Ν.4412/16, η προθεσμία αυτή ανέρχεται σε τέσσερις (4) ημέρες. Τα ανωτέρω αιτήματα υποβάλλονται ηλεκτρονικά στο δικτυακό τόπο του συγκεκριμένου διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και φέρουν ψηφιακή υπογραφή. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών - διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. **Αιτήματα παροχής πληροφοριών που υποβάλλονται εκτός των ανωτέρω προθεσμιών δεν εξετάζονται.**
9. **Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει, μέσα σε εύλογη προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 102 του Ν.4412/16.**
10. **Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίσουν, μέσα σε εύλογη προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες, το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς που έχουν υποβάλει, αν περιέχει ασάφειες ή σσωνος σημασίας ατέλειες, επουσιώδεις παραλείψεις ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα που η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι μπορεί να θεραπευτούν κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 102 του Ν.4412/16.**

11. Η τελική επιλογή του προμηθευτή/αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου κατόπιν σχετικής γνωμοδότησης της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης του διαγωνισμού, βασιζόμενη στο οριζόμενο δια της παρούσης κριτήριο αξιολόγησης.
12. Τα έξοδα δημοσίευσης των ανακοινώσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνουν το Δημόσιο. Η προκήρυξη του διαγωνισμού θα σταλεί με ηλεκτρονικά μέσα στον Ελληνικό Τύπο. Η διακήρυξή του θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Γενικού Αντικαρκινικού Ογκολογικού Νοσοκομείου Αθηνών «Ο ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ» στην ηλεκτρονική διεύθυνση: www.agsavvas-hosp.gr/Πληροφορίες/Διαγωνισμοί-Προμήθειες και στη διαδικτυακή πύλη: www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
13. Κάθε θέμα που δεν αναφέρεται στη Διακήρυξη αυτή ρυθμίζεται από τις διατάξεις περί προμηθειών δημοσίου, όπως αυτές ισχύουν κατά την ημερομηνία δημοσίευσης της παρούσης.

Ο Πρόεδρος Δ.Σ.-Διοικητής

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΕΝΔΡΑΜΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ/ΕΡΓΩΝ/ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Ηλεκτρονικός Ανοικτός Διεθνής Διαγωνισμός
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Χαμηλότερη τιμή
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ-ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	Προμήθεια διατάξεων ενδοσκοπίας και ενδοχειρουργικής
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΥΣ(CPV)	CPV33168000-5
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Όπως αναλυτικά ορίζονται στο Παράρτημα ΣΤ΄
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ & ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΓΕΝΙΚΟ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΟ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ «Ο ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ»
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΤΑΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ	ΚΑΕ:1313,1311,1439
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΕΤΗΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	799.533,16 ευρώ (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%) ή 959.500,87 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%)
Φ.Π.Α.	Ο ΙΣΧΥΩΝ
ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Ένα (1) έτος
ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΡΙΑΚΟΣΙΕΣ ΕΞΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ (365) ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΑΚΕΣ ΗΜΕΡΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Ποσοστό 0,02% επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου υπέρ του Δημοσίου (άρθρο 36 παρ. 6 του Ν.4412/16). ♦ Ποσοστό 0,06% επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου υπέρ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (άρθρο 4 παρ.3 του Ν.4013/2011 ως τροποπ. με τον Ν 4412/16). ♦ Ποσοστό 0,00216% επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου για τέλος χαρτοσήμου και εισφοράς υπέρ ΟΓΑ για κράτηση Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (άρθρο 7 της Υ.Α. 5143 ΦΕΚ 3335/Β/2014). ♦ Ποσοστό 0,06% επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου υπέρ Α.Ε.Π.Π. (άρθρο 350 παρ.3 του Ν.4412/16). ♦ Ποσοστό 0,00216% επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου για τέλος χαρτοσήμου και εισφοράς υπέρ Ο.Γ.Α. για κράτηση Α.Ε.Π.Π. (άρθρο 6 της ΚΥΑ 1191 ΦΕΚ 969/Β/17). ♦ Ποσοστό 2% επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου μετά την αφαίρεση των προηγούμενων κρατήσεων (άρθρο 3 του Ν.3580/2007 και άρθρο 24 παρ. 6 του Ν.3846/2010). ♦ Φόρος εισοδήματος 4% επί της καθαρής αξίας μετά την αφαίρεση των ανωτέρω κρατήσεων (άρθρο 24 του Ν.2198/94). Στις υπηρεσίες ο φόρος εισοδήματος αντί για 4% είναι 8%.
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ	ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΟΝΤΑΙ
ΝΟΜΙΣΜΑ	ΕΥΡΩ
ΓΛΩΣΣΑ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ	Η κατάθεση δειγμάτων θα πραγματοποιηθεί κατόπιν ηλεκτρονικής πρόσκλησής μας στο ΕΣΗΔΗΣ, εφόσον κριθεί απαραίτητο από την επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού για περαιτέρω κατάθεση δειγμάτων. Για τεκμηρίωση της κατάθεσης των δειγμάτων να επισυναφθεί δελτίο αποστολής με υπογραφή παραλαβόντος από τον/την Πρόεδρο της επιτροπής αξιολόγησης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ/ΕΡΓΑΣΙΩΝ/ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ-ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ 12μηνη	ΠΙΘΑΝΗ ΤΙΜΗ/ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΑΞΙΑ (ΕΥΡΩ)
1	Μπαλόνια προοδευτικής διαστολής στενώσεων οισοφάγου , και παχέος εντέρου τριών διαστάσεων μέσω ενδοσκοπίου, με τρεις ακτινοσκοπικούς δείκτες. Να διατίθενται σε διαφόρους διαμέτρους από 6 mm έως 20mm, με μήκος μπαλονιού 55mm. Με φέροντα καθετήρα διαμέτρου 2,3mm και μήκους 240cm, και να δέχονται οδηγό σύρμα 0.035". Να είναι συμβατά με ενδοσκόπια με κανάλι εργασίας διαμέτρου 2,8mm.	Τεμάχιο	10	184,00	1.840,00
2	Μπαλόνια προοδευτικής διαστολής στενώσεων πυλωρού και χοληφόρων , τριών διαστάσεων μέσω ενδοσκοπίου, με δυο ακτινοσκοπικούς δείκτες. Να διατίθενται σε διαφόρους διαμέτρους από 4mm έως 15mm και μήκη μπαλονιού από 20mm, 30mm και 55mm. Με φέροντα καθετήρα διαμέτρου 2,3 mm και μήκους 240cm, και να δέχονται οδηγό σύρμα 0.035". Να είναι συμβατά με ενδοσκόπια με κανάλι εργασίας διαμέτρου 2,8mm.	Τεμάχιο	5	184,00	920,00
3	Καθετήρας διαστολικός αχαλασίας οισοφάγου , πολλαπλών χρήσεων, αεροδιαστολής, με τέσσερα ακτινοσκοπικά σημάδια (δύο στο άκρο και δύο στο μέσο του μπαλονιού). Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη διαμέτρου μπαλονιού 30, 35, 40 mm, μήκος μπαλονιού 10cm, καθετήρα 14Fr και με ενσωματωμένο οδηγό σύρμα 0.038 in super stiff.	Τεμάχιο	1	280,00	280,00
4	Σύστημα πλήρωσης μπαλονιών πολλαπλών χρήσεων με ειδική εργονομική λαβή και με διακόπτη ασφαλείας τριών θέσεων για: Εφαρμογή της κατάλληλης πίεσης κατά την διαστολή του μπαλονιού.				
4.1	Ειδική σύριγγα πλήρωσης 60cc ενσωματωμένη σε μανόμετρο υψηλής ευκρίνειας, μιας χρήσεως κατάλληλη για την συσκευή πλήρωσης μπαλονιών. Να διαθέτει ειδικό σύστημα προέκτασης.	Τεμάχιο	2	60,00	120,00
4.2	Ειδικό σύστημα αεροδιαστολής για αχαλασία με ενσωματωμένο μανόμετρο ακριβούς μέτρησης της πίεσης.	Τεμάχιο	1	120,00	120,00
4.3	Συσκευή πλήρωσης μπαλονιών με ενσωματωμένο φωσφορίζον μανόμετρο υψηλών πιέσεων έως 26 Atm υψηλής ευκρίνειας, μιας χρήσεως. Η συσκευή να αποτελείται από έμβολο με ειδικό πλήκτρο για την εύκολη εφαρμογή της επιθυμητής πίεσης καθώς και της τάχιστης αποπλήρωσης του μπαλονιού. Η συσκευή να διαθέτει προέκταση με συνδετικό.	Τεμάχιο	1	84,00	84,00
5	Μεταλλική αυτοδιατενιόμενη ενδοπρόσθεση οισοφάγου. Να είναι κατασκευασμένη από ένα ενιαίο σύρμα νικελίου-τιτανίου. Να διαθέτει 6 ακτινοσκοπικά σημεία τανταλίου για μεγάλη ακτινοσκοπική ευκρίνεια. Να διατίθεται με μερική ή πλήρη επικάλυψη PDMS. Να είναι προφορτωμένη σε εύχρηστο σύστημα εισαγωγής για proximal ή distal τοποθέτηση διαμέτρου 8 mm και μήκους 80 cm, με διάφανο άκρο Teflon και νήμα σε κάθε άκρο για την αφαίρεσή ή επανατοποθέτησή του. Να διατίθεται σε μήκη 8, 10, 12 και 14 cm και διαμέτρους 20 και 24 mm.	Τεμάχιο	10	1.350,00	13.500,00
6	Μεταλλική αυτοδιατενιόμενη ενδοπρόσθεση οισοφάγου τύπου segmented. Να αποτελείται από 7 ξεχωριστά μέρη που διαστέλλονται ή συμπύσσονται ώστε να υπάρχει πλήρης προσαρμογή στην κατάσταση του οισοφάγου. Να είναι κατασκευασμένη από κράμα νικελίου-τιτανίου και να διαθέτει 6 ακτινοσκοπικά σημεία τανταλίου για μεγάλη ακτινοσκοπική ευκρίνεια. Να διατίθεται με πλήρη επικάλυψη PDMS. Να είναι προφορτωμένη σε εύχρηστο σύστημα εισαγωγής για proximal τοποθέτηση διαμέτρου 8 mm και μήκους 70 cm, με διάφανο άκρο Teflon και νήμα σε κάθε άκρο για την αφαίρεσή ή επανατοποθέτησή του. Να διατίθεται σε μήκη 6, 8, 10 και 12 cm και διάμετρο 20 mm.	Τεμάχιο	3	1.900,00	5.700,00
7	Αυτοδιατενιόμενες ενδοπρόθεσεις οισοφάγου διπλού πλέγματος με επικάλυψη και βαλβίδα κατά της παλινδρόμησης.	Τεμάχιο	2	1.285,00	2.570,00
8	STENT ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ ΠΛΗΡΩΣ ΚΑΛΥΜΜΕΝΑ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ TTS. Ενδοσκοπικές μεταλλικές ενδοπρόθεσεις οισοφάγου, από Nitinol, επικαλυμμένες με σιλικόνη, με δυνατότητα αφαίρεσης μετά την πάροδο 6-8 εβδομάδων. Να διαθέτουν ειδικό μηχανισμό για σύγκλιση και εξαγωγή. Να είναι προφορτωμένα σε καθετήρα μήκους 180 cm και διαμέτρου 10,5Fr κατάλληλος για διενδοσκοπική τοποθέτηση (TTS). Να είναι κατασκευασμένες από ένα και μοναδικό σύρμα, να έχουν ατραυματικά άκρα και να φέρουν ακτινοσκοπικούς δείκτες τόσο στο σώμα της ενδοπρόθεσης όσο και στο σύστημα εισαγωγής για την ακριβέστερη τοποθέτηση υπό ακτινοσκοπικό έλεγχο. Να διαθέτουν ειδικό κίτρινο δακτύλιο στο εγγύτερο άκρο της ενδοπρόθεσης για την ακριβέστερη τοποθέτηση υπό ενδοσκοπικό οπτικό έλεγχο. Να διατίθενται σε διάμετρο 18mm και μήκη 8, 10 και 12 και 15cm.	Τεμάχιο	4	1.800,00	7.200,00
9	STENT ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ ΜΕΡΙΚΩΣ ΚΑΛΥΜΜΕΝΑ TTS. Ενδοσκοπικές μεταλλικές ενδοπρόθεσεις οισοφάγου, από Nitinol, επικαλυμμένες με σιλικόνη σε όλο το μήκος τους πλην των άκρων (κεφαλών). Να διαθέτουν ειδικό μηχανισμό για σύγκλιση και εξαγωγή. Να είναι προφορτωμένα σε καθετήρα μήκους 180 cm και διαμέτρου 10,5Fr κατάλληλος για διενδοσκοπική τοποθέτηση (TTS). Να είναι κατασκευασμένες από ένα και μοναδικό σύρμα, να έχουν ατραυματικά άκρα και να φέρουν ακτινοσκοπικούς δείκτες τόσο στο σώμα της ενδοπρόθεσης όσο και στο σύστημα εισαγωγής για την ακριβέστερη τοποθέτηση υπό ακτινοσκοπικό έλεγχο. Να διαθέτουν ειδικό κίτρινο δακτύλιο στο εγγύτερο άκρο της ενδοπρόθεσης για την ακριβέστερη τοποθέτηση υπό ενδοσκοπικό οπτικό έλεγχο. Να διατίθενται σε διάμετρο 18mm και μήκη 8, 10 και 12 και 15cm.	Τεμάχιο	4	1.800,00	7.200,00
10	STENT ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ ΚΑΛΥΜΜΕΝΑ ΜΕ ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΑΚΑΛΥΠΤΟ ΠΛΕΓΜΑ. Ενδοσκοπικές μεταλλικές ενδοπρόθεσεις οισοφάγου, από Nitinol, επικαλυμμένες με σιλικόνη, διπλού πλέγματος. Το δεύτερο πλέγμα να είναι ακάλυπτο και να φέρει εξωτερικά της ενδοπρόθεσης για την ασφαλή καθήλωσή της. Να έχουν καθετήρα μήκους 70cm. Να έχουν ατραυματικά άκρα και να φέρουν ακτινοσκοπικούς δείκτες τόσο στο σώμα της ενδοπρόθεσης όσο και στο σύστημα εισαγωγής για την ακριβέστερη τοποθέτηση υπό ακτινοσκοπικό έλεγχο. Να διαθέτει ειδικό κίτρινο δακτύλιο στο εγγύτερο άκρο της ενδοπρόθεσης για την ακριβέστερη τοποθέτηση υπό ενδοσκοπικό οπτικό έλεγχο. Να διατίθεται σε διάμετρο σώματος/κεφαλής 18/26 και 20/28mm και μήκη 6,8,10,12 και 15cm.	Τεμάχιο	2	1.800,00	3.600,00

11	STENT ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ ΠΛΗΡΩΣ ΚΑΛΥΜΜΕΝΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΥΠΟΦΑΡΥΓΓΙΚΕΣ ΣΤΕΝΩΣΕΙΣ, PROXIMAL RELEASE. Ενδοσκοπικές μεταλλικές ενδοπρόθεσεις οισοφάγου, από Nitinol, επικαλυμμένες με σιλκόνη, με δυνατότητα αφαίρεσης μετά την πάροδο 6-8 εβδομάδων. Να είναι κατάλληλες για υποφαρυγγικές στενώσεις. Να διαθέτουν ειδικό μηχανισμό για σύγκλιση και εξαγωγή. Να είναι προφορτωμένα σε καθετήρα μήκους 70cm. Να έχουν μηχανισμό απελευθέρωσης από το εγγύτερο άκρο (proximal release). Να είναι κατασκευασμένες από ένα και μοναδικό σύρμα, να έχουν ατραυματικά άκρα και να φέρουν ακτινοσκοπικούς δείκτες τόσο στο σώμα της ενδοπρόθεσης όσο και στο σύστημα εισαγωγής για την ακριβέστερη τοποθέτηση υπό ακτινοσκοπικό έλεγχο. Να φέρουν κεφαλές στα άκρα τους με την εγγύτερη μικρού μήκους 5mm και την απώτερη μήκους 15mm, έτσι ώστε να αποφεύγεται η έντονη ενόχληση του ασθενούς. Να διαθέτουν ειδικό κίτρινο δακτύλιο στο εγγύτερο άκρο της ενδοπρόθεσης για την ακριβέστερη τοποθέτηση υπό ενδοσκοπικό οπτικό έλεγχο. Να διατίθενται σε διάμετρο σώματος/κεφαλής 18/26 και 20/28mm και μήκη 8, 10 και 12 και 15cm.	Τεμάχιο	3	1.800,00	5.400,00
12	Αυτοδιατεινόμενες επικαλυμμένες ενδοπρόθεσεις μονής κεφαλής για την αντιμετώπιση διαφυγών μετά από επέμβαση sleeve gastrectomy.	Τεμάχιο	1	1.800,00	1.800,00
13	Μεταλλικές ενδοπρόθεσεις κατάλληλες για την αντιμετώπιση διαφυγών μετά από χειρουργική επέμβαση sleeve gastrectomy, από Nitinol. Να έχουν περίβλημα σιλκόνης στον κορμό και στα άκρα, και νήμα σύγκλισης-αφαίρεσης. Να είναι κατάλληλες για τοποθέτηση μέσω οδηγού σύρματος 0,0035". Να έχουν διάμετρο καθετήρα 22Fr. και μήκος εργασίας 70cm. Να φέρουν κεφαλή στο εγγύς άκρο τους και μικρό μηχανισμό δεύτερου εξωτερικού πλέγματος. Να διατίθενται σε διάμετρο σώματος 24mm και μήκος 14cm. Να έχουν ατραυματικά άκρα και να φέρουν ακτινοσκοπικούς δείκτες. Να διαθέτουν χρωματιστό δακτύλιο στο ύψος του εγγυτέρου άκρου της ενδοπρόθεσης για ασφαλέστερο έλεγχο ενδοσκοπικά, κατά την τοποθέτησή τους. Να διαθέτουν σύστημα απελευθέρωσης με μεταλλικό στέλεχος τύπου draw-back, με αυλό για την πλύση του συστήματος εισαγωγής τύπου y-connector.	Τεμάχιο	1	1.780,00	1.780,00
14	Αυτοδιατεινόμενες επικαλυμμένες ενδοπρόθεσεις διπλής κεφαλής για την αντιμετώπιση διαφυγών μετά από επέμβαση sleeve gastrectomy.	Τεμάχιο	1	1.780,00	1.780,00
15	Μεταλλικές ενδοπρόθεσεις κατάλληλες για την αντιμετώπιση διαφυγών μετά από χειρουργική επέμβαση sleeve gastrectomy, από Nitinol. Να έχουν περίβλημα σιλκόνης στον κορμό και στα άκρα, και νήμα σύγκλισης-αφαίρεσης. Να είναι κατάλληλες για τοποθέτηση μέσω οδηγού σύρματος 0,0035". Να έχουν διάμετρο καθετήρα 22Fr. και μήκος εργασίας 70cm. Να διατίθενται σε διάμετρο σώματος 24mm και μήκη 14,18 και 23cm. Να έχουν ατραυματικά άκρα και να φέρουν ακτινοσκοπικούς δείκτες. Να διαθέτουν χρωματιστό δακτύλιο στο ύψος του εγγυτέρου άκρου της ενδοπρόθεσης για ασφαλέστερο έλεγχο ενδοσκοπικά, κατά την τοποθέτησή τους. Να διαθέτουν σύστημα απελευθέρωσης με μεταλλικό στέλεχος τύπου draw-back, με αυλό για την πλύση του συστήματος εισαγωγής τύπου y-connector.	Τεμάχιο	1	1.780,00	1.780,00
16	Βιοδιασπώμενα stents οισοφάγου από πολυδιοξανόνη, με ακτινοσκοπικούς μάρτυρες και στρογγυλεμένα, ατραυματικά άκρα. Η τοποθέτησή τους να γίνεται με την βοήθεια συστήματος εισαγωγής διαμέτρου 20Fr, συμβατού με οδηγό σύρμα 0,035". Να διατίθενται σε διάμετρο stent 25mm και σε μήκη 60mm, 80mm, 90mm, 115mm και 135mm.	Τεμάχιο	1	1.780,00	1.780,00
17	Καθετήρες αφαίρεσης stents οισοφάγου , για την εξαγωγή των οισοφαγικών stents μέσω καθετήρα Overtube. Να διαθέτουν ειδικό ακτινοσκοπικό καθετήρα από stainless steel για τον ταυτόχρονο ενδοσκοπικό και ακτινοσκοπικό έλεγχο της διαδικασίας αφαίρεσης, διαμέτρου 2,2mm.	Τεμάχιο	1	2.000,00	2.000,00
18	Πλαστική ενδοπρόθεση οισοφάγου (πεπτικού) κατασκευασμένη από polyester πλήρως επικαλυμμένη εσωτερικά από σιλκόνη. Παρέχει τη δυνατότητα αφαίρεσης και τοποθέτησης του stent. Η ενδοπρόθεση να προωθείται επί οδηγού σύρματος και να φέρει ενδοσκοπικούς-ακτινοσκοπικούς δείκτες στα άκρα και το μέσον της, για την ακριβή τοποθέτησή της. Να διατίθεται σε μήκη 90mm, 120mm και 150mm και διαμέτρου 16mm, 18mm και 21mm.	Τεμάχιο	2	1.200,00	2.400,00
19	Ενδοσκοπικές μεταλλικές ενδοπρόθεσεις πυλωρού από κράμα νικελίου-πτανίου (Nitinol), για τοποθέτηση μέσω του ενδοσκοπίου. α)Να έχουν μεγαλύτερη διάμετρο στο εγγύς και απώτερο άκρο (κεφαλές). β)Να φέρουν επικάλυψη σε όλο το μήκος τους εκτός του τελικού άκρου (κεφαλής). γ)Το μήκος κάθε κεφαλής να είναι 15mm. δ)Να είναι κατασκευασμένες από ένα και μοναδικό σύρμα. ε)Να διαθέτουν χρυσούς ακτινοσκοπικούς δείκτες στα δύο άκρα τους και στο μέσον για την καλύτερη τοποθέτησή τους μέσω ακτινοσκόπησης. στ)Να διαθέτουν σύστημα απελευθέρωσης με μεταλλικό στέλεχος τύπου draw-back, με αυλό για την πλύση του συστήματος εισαγωγής, τύπου y-connector. ζ)Να διαθέτουν ειδικό μηχανισμό κλειδώματος του συστήματος απελευθέρωσης για την αποφυγή πρόωρης απελευθέρωσης κατά την είσοδό τους στο σώμα του ασθενούς. η)Να διαθέτουν χρωματιστό δακτύλιο στο ύψος του εγγυτέρου άκρου της ενδοπρόθεσης για ασφαλέστερο έλεγχο ενδοσκοπικά, κατά την τοποθέτησή τους. θ)Να έχουν διάμετρο σώματος/κεφαλής 16/22, 18/24 και 20/28 mm. ι)Να διατίθενται σε μήκη από 40 έως 120mm. κ)Να είναι έτοιμες προς χρήση σε προσυναρμολογημένο σύστημα τοποθέτησης με διάμετρο 10.5Fr και μήκος εργασίας 180cm.	Τεμάχιο	1	1.650,00	1.650,00
20	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΝΙΤΙΝΟΛ 12Δ/ΛΟΥ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ. Ενδοπρόθεσεις 12δ/λου πλέγματος νιπόλης με την ιδιότητα της θερμικής μνήμης. Η διάμετρος του καθετήρα να είναι 10,2fr για διενδοσκοπική τοποθέτηση. Η διάμετρος της ενδοπρόθεσης να είναι 20mm. Οι επικαλυμμένες ενδοπρόθεσεις να φέρουν εσωτερική επικάλυψη σιλκόνης πολλαπλών στρώσεων. Το μήκος της συσκευής να είναι 230cm. Να φέρουν μηχανισμό σύγκλισης και ανόδρασης της ενδοπρόθεσης, δυνατότητα επανατοποθέτησης μέχρι το 80% της απελευθέρωσης να φέρουν κανάλι για χρήση συρμάντιου οδηγού 0.35". Το ωφέλιμο μήκος των ενδοπρόθεσεων να είναι (44-54-74-104)mm και το συνολικό μήκος (80-90-110-140)mm. Να φέρουν 12 ακτινοσκοπικά σημεία (δείκτες χρυσού για τον άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό τους).	Τεμάχιο	1	1.650,00	1.650,00

21	Μεταλλική αυτοδιατεινόμενη ενδοπρόσθεση δωδεκαδακτύλου ακάλυπτη. Να είναι κατασκευασμένη από ένα ενιαίο σύρμα νικελίου-τιτανίου. Να διαθέτει 6 ακτινοσκοπικά σημεία τανταλίου για μεγάλη ακτινοσκοπική ευκρίνεια. Να είναι προφορτωμένη σε εύχρηστο σύστημα εισαγωγής για distal τοποθέτηση διαμέτρου 10 fr και μήκους 210cm, με διάφανο άκρο Teflon. Να διατίθεται σε μήκη 6, 8 και 10 cm και διάμετρο 20 mm.	Τεμάχιο	10	1.380,00	13.800,00
22	Αυτοδιατεινόμενες ενδοπροθέσεις παχέος εντέρου - δωδεκαδακτύλου μεγάλης ελαστικότητας χωρίς επικάλυψη (TTS) μέσω ενδοσκοπίου.	Τεμάχιο	6	1.600,00	9.600,00
23	Μεταλλική αυτοδιατεινόμενη ενδοπρόσθεση παχέος εντέρου ακάλυπτη. Να είναι κατασκευασμένη από ένα ενιαίο σύρμα νικελίου-τιτανίου. Να διαθέτει 6 ακτινοσκοπικά σημεία τανταλίου για μεγάλη ακτινοσκοπική ευκρίνεια. Να είναι προφορτωμένη σε εύχρηστο σύστημα εισαγωγής για distal τοποθέτηση διαμέτρου 10 fr και μήκους 230cm, με διάφανο άκρο Teflon. Να διατίθεται σε μήκη 8, 10 και 12 cm και διαμέτρους 20 και 22 mm.	Τεμάχιο	8	1.450,00	11.600,00
24	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΠΑΧΕΟΣ ΕΝΤΕΡΟΥ NITINOL ΟΤΩ - TTS ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ. Ενδοπροθέσεις παχέος εντέρου πλέγματος νιτινόλης με την ιδιότητα θερμικής μνήμης. Η διάμετρος του καθετήρα να είναι 24fr για χρήση ΟΤΩ και 10,2fr για διενδοσκοπική τοποθέτησή τους. Η διάμετρος της ενδοπρόθεσης να είναι 22-24mm. Οι ενδοπροθέσεις να φέρουν εξωτερική επικάλυψη σιλικόνης πολλαπλών στρώσεων και διπλό πλέγμα νιτινόλης. Το μήκος της συσκευής να είναι 70cm. Να φέρουν μηχανισμό σύγκλισης και ανάσχυσης της ενδοπρόθεσης. Δυνατότητα επανατοποθέτησης μέχρι το 80% της απελευθέρωσης. Να φέρουν κανάλι για χρήση συρμάτινου οδηγού 0,35". Το ωφέλιμο μήκος των ενδοπροθέσεων να είναι (20-30-50-70-110-120)mm και το συνολικό μήκος (50-60-80-100-140-150)mm. Να φέρουν 12 ακτινοσκοπικά σημεία (δείκτες χρυσού για τον άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό τους).	Τεμάχιο	1	1.800,00	1.800,00
25	Ενδοσκοπικές μεταλλικές ενδοπροθέσεις ορθού από κράμα νικελίου-τιτανίου (Nitinol), για τοποθέτηση μέσω οδηγού σύρματος 0,035 inch. Να διαθέτουν κεφαλές μήκους 15mm στο εγγύς και απώτερο άκρο τους. Να διαθέτουν ακτινοσκοπικούς δείκτες στα δύο άκρα τους και στο μέσον για την καλύτερη τοποθέτησή τους μέσω ακτινοσκόπησης. Να διαθέτουν σύστημα απελευθέρωσης με μεταλλικό στέλεχος τύπου draw-back, με αυλό για την πλύση του συστήματος εισαγωγής τύπου y-connector. Να διαθέτουν χρωματιστό δακτύλιο στο ύψος του εγγυτέρου άκρου της ενδοπρόθεσης για ασφαλέστερο έλεγχο ενδοσκοπικά, κατά την τοποθέτησή τους. Να έχουν διάμετρο σώματος/κεφαλής 24/32 mm. Να διατίθενται σε μήκη από 60 έως 140mm. Να είναι έτοιμες προς χρήση σε προσυναρμολογημένο σύστημα τοποθέτησης με διάμετρο 22Fr και μήκος εργασίας 70cm. Να προσφέρονται και με ακάλυπτα άκρα (κεφαλές).	Τεμάχιο	1	1.800,00	1.800,00
26	Μεταλλικές αυτοδιατεινόμενες ενδοπροθέσεις από nitinol για δωδεκαδάκτυλο με σχεδιασμό πλέγματος με στρογγυλεμένα άκρα. Η ενδοπρόθεση να προωθείται επί οδηγού σύρματος ή διαμέσου ενδοσκοπίου και να διαθέτει ειδικό σύστημα απελευθέρωσης με τρεις ακτινοσκοπικούς δείκτες για την ασφαλή τοποθέτησή του και να παρέχει δυνατότητα επανατοποθέτησής του μέχρι και 70%. Αυξημένη εσωτερική διάμετρο στο εγγύς τμήμα 27mm και 30mm για ελαχιστοποίηση της μετανάστευσης και στο υπόλοιπο τμήμα 22mm και 25mm. Να διατίθεται σε μήκη 6, 9 και 12cm. Μήκος καθετήρα 230cm, διαμέτρου 10Fr.	Τεμάχιο	2	1.350,00	2.700,00
27	Nitinol Stent ορθού, με μερική επικάλυψη. Να είναι προφορτωμένο σε ΟΤΩ σύστημα εισαγωγής Δ=24fr Μ=700mm. Να δέχεται συρμάτινο οδηγό 0,035 inches. Να φέρει τέσσερα ακτινοσκοπικά σημεία. Να διαθέτει ράμμα και στα δύο άκρα, για την σύλληψη, μετακίνηση και εξαγωγή του. Να διατίθεται σε Δ=30/36mm και Μ=8 και 10cm. Να είναι διαθέσιμο σε οποιαδήποτε διάσταση πέραν των standard, κατόπιν αιτήσεως του Νοσοκομείου, με την ίδια τιμή.	Τεμάχιο	1	1.350,00	1.350,00
28	Σετ ενδοσκοπικής περίδεσης κισών οισοφάγου μονού ράμματος, πολλαπλών δακτυλίων (7) από υποαλλεργικό υλικό πολυισοπρενίου, με ειδικό τετράγωνο σχεδιασμό για απόλυτη εφαρμογή στον κισό μετά την απελευθέρωσή του. Το σύστημα των δακτυλίων να διαθέτει άκρο σιλικόνης για την προστασία του ενδοσκοπίου και προειδοποιητικό προτελευταίο δακτύλιο γκρι χρώματος. Να διαθέτει λαβή με χαρακτηριστικό ήχο κατά την απελευθέρωση του εκάστοτε δακτυλίου, καθώς και υποδοχή καθετήρα πλύσης. Να είναι συμβατό με ενδοσκόπια διαμέτρου 8,5-11,5mm. Να μην περιέχει latex.	Τεμάχιο	8	180,00	1.440,00
29	Σετ ενδοσκοπικής περίδεσης κισών οισοφάγου, πολλαπλών δακτυλίων (7) από υποαλλεργικό υλικό πολυισοπρενίου, με ειδικό τετράγωνο σχεδιασμό για απόλυτη εφαρμογή στο tip του συστήματος καθώς και στον κισό μετά την απελευθέρωσή του. Το σύστημα των δακτυλίων που προσαρμόζεται στο άκρο του ενδοσκοπίου να είναι διάφανο ώστε να δίνεται η δυνατότητα στον χρήστη να έχει πλήρη ενδοσκοπική εικόνα μέσω του ενδοσκοπίου. Ο προτελευταίος δακτύλιος να διαθέτει χρώματος για να προειδοποιεί. Το σύστημα να διαθέτει ειδική εύχρηστη εργονομική λαβή με ιδιαίτερο προειδοποιητικό ήχο κατά την απελευθέρωση του εκάστοτε δακτυλίου, καθώς και ειδικό αυλό και συνδετικό για έγχυση.	Τεμάχιο	8	205,00	1.640,00
30	Σύστημα έγχυσης αιμοστατικής σκόνης πολυσακχαρίτη. Να αποτελείται από καθετήρα προώθησης και φιαλίδιο αιμοστατικού παράγοντα από φυσικό πολυσακχαρίτη σε μορφή σκόνης που χρησιμοποιείται για αιμόσταση.	Τεμάχιο	5	490,00	2.450,00
31	Ανταλλακτικό καθετήρες συστήματος αιμοστατικής σκόνης. Ανταλλακτικό καθετήρες προώθησης αιμοστατικής σκόνης. Συσκευασία 5tμχ.	Τεμάχιο	5	240,00	1.200,00
32	Προφορτωμένα περιστρεφόμενα αιμοστατικά κλιπ μιας χρήσεως για την αντιμετώπιση γαστρεντερολογικών αιμορραγιών. Να είναι φορτωμένα σε καθετήρα μήκους 235 cm. Να διαθέτουν άνοιγμα εισαγωγών τουλάχιστον 11mm και να περιστρέφονται (1:1) από τον χρήστη ή τον βοηθό του με ειδικό στροφέιο. Να έχουν δυνατότητα ανοίγματος και κλεισίματος έως και πέντε φορές πριν από την τελική απελευθέρωσή τους και να είναι συμβατά με κανάλι εργασίας 2,8mm. Να είναι συμβατά με μαγνητικό τομογράφο, να έχουν ένδειξη προφυλακτικής χρήσης μετά από πολυπεκτομή, διατρήσεων <2cm και καθήλωση καθετήρων σίσισης.	Τεμάχιο	20	150,00	3.000,00

33	Ενδοσκοπικά κλιπ μιας χρήσης 16mm. Clip για αιμόσταση αιμορραγούντων ελκών μιας χρήσης. Να είναι περιστρεφόμενα, με άνοιγμα 16mm και γωνία 135ο. Να είναι προφορτωμένα σε επικαλυμμένο καθετήρα μήκους 230cm, κατάλληλα για χρήση με κανάλι βιοψίας ίσο ή μεγαλύτερο των 2,8mm. Να είναι ανθεκτικά και έχουν την δυνατότητα πολλαπλών διανοίξεων μέχρι την τελική σύγκλιση. Να είναι συμβατά με μαγνητικό τομογράφο.	Τεμάχιο	12	92,00	1.104,00
34	Ενδοσκοπικά κλιπ μιας χρήσης 13mm. Clip για αιμόσταση αιμορραγούντων ελκών μιας χρήσης. Να είναι περιστρεφόμενα, με άνοιγμα 13mm και γωνία 135ο. Να είναι προφορτωμένα σε επικαλυμμένο καθετήρα μήκους περίπου 230cm, κατάλληλα για χρήση με κανάλι βιοψίας ίσο ή μεγαλύτερο των 2,8mm. Να είναι ανθεκτικά και έχουν την δυνατότητα πολλαπλών διανοίξεων μέχρι την τελική σύγκλιση. Να είναι συμβατά με μαγνητικό τομογράφο.	Τεμάχιο	12	92,00	1.104,00
35	Προφορτωμένα περιστρεφόμενα αιμοστατικά κλιπ πιτανίου μιας χρήσεως δύο σιαγόνων 13mm. Να είναι προφορτωμένα σε καθετήρα συνολικού μήκους 230 cm και διαμέτρου 2,5 mm με ενσωματωμένο μηχανισμό τοποθέτησης. Να διαθέτουν άνοιγμα κλιπ 13 mm και γωνία σιαγόνων 135ο . Να είναι συμβατά με κανάλι εργασίας 2,8 mm. Να έχουν τη δυνατότητα ανοίγματος και κλεισίματος οχτώ φορές πριν από την τελική απελευθέρωσή τους από τη λαβή απελευθέρωσης. Να περιστρέφονται με απλή κίνηση του χεριού και όχι με διακόπτη ή ροδέλα.	Τεμάχιο	15	114,00	1.710,00
36	Προφορτωμένα περιστρεφόμενα αιμοστατικά κλιπ μιας χρήσεως για την αντιμετώπιση γαστρεντερολογικών αιμορραγιών. Να είναι φορτωμένα σε καθετήρα μήκους 235 cm. Να διαθέτουν άνοιγμα σιαγόνων τουλάχιστον 11mm και να περιστρέφονται (1:1) από τον χρήστη ή τον βοηθό του με ειδικό στροφέιο. Να έχουν δυνατότητα ανοίγματος και κλεισίματος έως και πέντε φορές πριν από την τελική απελευθέρωσή τους και να είναι συμβατά με κανάλι εργασίας 2,8mm. Να είναι συμβατά με μαγνητικό τομογράφο, να έχουν ένδειξη προφυλακτικής χρήσης μετά από πολυπεκτομή, διατρήσεων <2cm και καθήλωση καθετήρων σίσισης.	Τεμάχιο	15	150,00	2.250,00
37	Προφορτωμένα αιμοστατικά κλιπ μιας χρήσεως για την αντιμετώπιση γαστρεντερολογικών αιμορραγιών. Να είναι φορτωμένα σε καθετήρα μήκους 155 cm ή 235 cm. Να διαθέτουν άνοιγμα σιαγόνων τουλάχιστον 11mm. Να έχουν δυνατότητα ανοίγματος και κλεισίματος έως και πέντε φορές πριν από την τελική απελευθέρωσή τους και να είναι συμβατά με κανάλι εργασίας 3 2,8mm. Να είναι συμβατά με μαγνητικό τομογράφο, να έχουν ένδειξη προφυλακτικής χρήσης μετά από πολυπεκτομή, διατρήσεων <2cm και καθήλωση καθετήρων σίσισης.	Τεμάχιο	12	118,00	1.416,00
38	Κλιπ σύγκλεισης μεγάλων ελλειμμάτων. Κλιπ αστεροειδές κατάλληλο για τη σύγκλιση μεγάλων ελλειμμάτων-βλαβών. Να διέρχεται εξωτερικά του ενδοσκοπίου και μην καταλαμβάνει κανάλι εργασίας για την τοποθέτησή του. Να χρησιμοποιείται με ενδοσκόπια άκρου 11,5-14mm. Να διαθέτει έγκριση FDA για τις ενδείξεις του.	Τεμάχιο	4	830,00	3.320,00
39	Αιμοστατικό προτοποθετημένο κλιπ μιας χρήσης. Αιμοστατικό κλιπ μιας χρήσης προτοποθετημένο, περιστρεφόμενο, με δυνατότητα ανοιγοκλεισίματος σιαγόνων έως και 5 φορές. Να διατίθεται σε μήκος καθετήρα 230cm και διάμετρο 2,5mm για χρήση με ενδοσκόπια με ελάχιστο κανάλι 2,8mm. Να διαθέτει κλιπ με άνοιγμα 13mm και κυρτά άκρα 135°, για να εξασφαλίζεται η καλύτερη πιθανή αιμόσταση και τοποθέτηση του κλιπ.	Τεμάχιο	20	90,00	1.800,00
40.1	Λαβίδα τοποθέτησης κλιπς αιμόστασης μέσω ενδοσκοπίου πολλαπλών χρήσεων, περιστρεφόμενη, μήκους 1550mm για γαστροσκόπιο και 2300mm για κολονοσκόπιο.	Τεμάχιο	4	1.100,00	4.400,00
40.2	Κλιπς πιτανίου σε κουτί των 40 τεμαχίων περίπου για χρήση με την ανωτέρω λαβίδα.	Τεμάχιο	20	880,00	17.600,00
41	OTSC System Set-OTSC Twin grasper-OTSC Anchor. Ειδικό σύστημα σύγκλεισης που χρησιμοποιείται με εύκαμπτο ενδοσκόπιο για την συμπίεση ιστού, την αιμόσταση και την αντιμετώπιση βλαβών στο γαστρεντερικό σωλήνα. Αποτελείται από τα εξής τμήματα: OTSC Applicator Cap. Φορτώνεται στην άκρη του ενδοσκοπίου και φέρει το OTSC Clip. Διαθέτει ειδικό νήμα καθηλωμένο στο OTSC Applicator Cap με το οποίο απελευθερώνεται το OTSC Clip. OTSC Hand Wheel. Ειδική πλαστική στρόφιγγα που τοποθετείται στο ενδοσκόπιο για την περιτύλιγμα του νήματος και την απελευθέρωση του OTSC Clip. OTSC Clip. Αποτελείται από ειδικό υλικό με σχηματική μνήμη Nitinol και διατίθεται σε διάφορα μεγέθη, για χρήση με απλό γαστροσκόπιο.	Τεμάχιο	2	486,00	972,00
42	OTSC System Set-OTSC Twin grasper-OTSC Anchor. Ειδικό σύστημα σύγκλεισης που χρησιμοποιείται με εύκαμπτο ενδοσκόπιο για την συμπίεση ιστού, την αιμόσταση και την αντιμετώπιση βλαβών στο γαστρεντερικό σωλήνα. Αποτελείται από τα εξής τμήματα: OTSC Applicator Cap. Φορτώνεται στην άκρη του ενδοσκοπίου και φέρει το OTSC Clip. Διαθέτει ειδικό νήμα καθηλωμένο στο OTSC Applicator Cap με το οποίο απελευθερώνεται το OTSC Clip. OTSC Hand Wheel. Ειδική πλαστική στρόφιγγα που τοποθετείται στο ενδοσκόπιο για την περιτύλιγμα του νήματος και την απελευθέρωση του OTSC Clip. OTSC Clip. Αποτελείται από ειδικό υλικό με σχηματική μνήμη Nitinol και διατίθεται σε διάφορα μεγέθη, για χρήση με θεραπευτικό γαστροσκόπιο.	Τεμάχιο	2	594,00	1.188,00
43	OTSC System Set-OTSC Twin grasper-OTSC Anchor. Ειδικό σύστημα σύγκλεισης που χρησιμοποιείται με εύκαμπτο ενδοσκόπιο για την συμπίεση ιστού, την αιμόσταση και την αντιμετώπιση βλαβών στο γαστρεντερικό σωλήνα. Αποτελείται από τα εξής τμήματα: OTSC Applicator Cap. Φορτώνεται στην άκρη του ενδοσκοπίου και φέρει το OTSC Clip. Διαθέτει ειδικό νήμα καθηλωμένο στο OTSC Applicator Cap με το οποίο απελευθερώνεται το OTSC Clip. OTSC Hand Wheel. Ειδική πλαστική στρόφιγγα που τοποθετείται στο ενδοσκόπιο για την περιτύλιγμα του νήματος και την απελευθέρωση του OTSC Clip. OTSC Clip. Αποτελείται από ειδικό υλικό με σχηματική μνήμη Nitinol και διατίθεται σε διάφορα μεγέθη, για χρήση με κολονοσκόπιο.	Τεμάχιο	2	670,00	1.340,00
44	Ειδικό όργανο που χρησιμοποιείται με εύκαμπτο ενδοσκόπιο για το πιάσιμο και τον χειρισμό ιστού στον πεπτικό σωλήνα σε συνδυασμό με το OTSC System. Να αποτελείται από τα εξής μέρη: ειδική λαβή, δύο ξεχωριστές μετακινούμενες λαβές, εύκαμπτο άξονα μήκους 165cm ή 220cm, κεντρική ράβδος, 2 πλευρικές μεταλλικές σιαγόνες που μπορούν να ενεργοποιηθούν ξεχωριστά.	Τεμάχιο	1	724,00	724,00

45	Ειδικό όργανο που χρησιμοποιείται με εύκαμπτο ενδοσκόπιο για το πιάσιμο και τον χειρισμό ιστού στον πεπτικό σωλήνα σε συνδυασμό με το OTSC System. Να αποτελείται από τα εξής μέρη: ειδική λαβή ασφαλείας, με κουμπί το οποίο όταν ενεργοποιείται μπλοκάρει το όργανο, εύκαμπτο άξονα μήκους 165cm, σωλήνα με σπειροειδείς αύλακες, άγκυρα που αποτελείται από 3 κυρτά τμήματα.	Τεμάχιο	1	643,00	643,00
46	Καθετήρας κλιπ τιτανίου, τύπου V, πολλαπλών χρήσεων.	Τεμάχιο	2	98,00	196,00
47	Clips μιας χρήσεως για τοποθέτηση σε καθετήρα πολλαπλών χρήσεων. Να διαθέτει δύο σιαγόνες. Να διατίθεται σε μήκη 1650mm και 2300mm. Να έχει δυνατότητα περιστροφής 3600, δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα. Άνοιγμα σιαγόνων 11mm.	Τεμάχιο	25	800,00	20.000,00
48	Καθετήρας προσυναρμολογημένος κλιπ τιτανίου τύπου V μιας χρήσης. Να διαθέτει δύο σιαγόνες. Να διατίθεται σε μήκη 1550mm και 2350mm. Άνοιγμα σιαγόνων 11mm. Να έχει τη δυνατότητα να ανοίγει έως 5 φορές πριν την τελική απελευθέρωσή του.	Τεμάχιο	25	100,00	2.500,00
49	Προσυναρμολογημένα συστήματα ενδοπρόθεσεων χοληδόχου πόρου, ευθεία, με ομοκεντρικό σύστημα απελευθέρωσης μέσω ράμματος, κατασκευασμένο από ειδικό πολυμερές υλικό μακράς διάρκειας παραμονής που να παρέχουν την μέγιστη δυνατή παροχέτευση με την μικρότερη δυνατή εξωτερική διάμετρο καθετήρα. Ο καθετήρας να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη στο άκρο του και να διατίθεται σε ποικιλία μεγεθών, μήκη (5,7,10,12 και 15cm) και διαμέτρους (7-8,5-10-11,5Fr) Το σύστημα να διαθέτει προστατευτικό εξάρτημα για την εισαγωγή της ενδοπρόθεσης.	Τεμάχιο	30	160,00	4.800,00
50	Πλαστική ενδοπρόθεση χοληφόρων, τύπου pigtail, κατασκευασμένη από C-Flex. Να διατίθεται σε διαμέτρους 7 και 10 Fr και μήκη 5,10 και 15cm.	Τεμάχιο	10	75,00	750,00
51	Εμφυτεύσιμος καθετήρας παροχέτευσης ασκητικού υγρού. Εμφυτεύσιμος καθετήρας σιλικόνης 14,5 FR με άκρο PIGTAIL με πλαινές οπές και αποσπώμενο τύμπανο τιτανίου κατάλληλος για παροχέτευση ασκητικού υγρού και περιτοναϊκές θεραπείες. Να συνοδεύεται από πλήρες σετ τοποθέτησης και δύο βελόνες αναρρόφησης 15G.	Τεμάχιο	2	2.350,00	4.700,00
52	Ενδοσκοπικά stent χοληφόρων πλαστικά. Να είναι κατασκευασμένο από εύκαμπτη πολυουρεθάνη για ευκολότερη τοποθέτηση. Να φέρει εξειδικευμένη υδρόφιλη επικάλυψη τύπου Hydromer σε όλο του το σώμα για παρατεταμένη παραμονή στον ασθενή και μειωμένη επικόλληση του φιλμ βακτηρίων. Το πλήρες σετ να περιλαμβάνει: το Stent, τον οδηγό καθετήρα 210cm και τον καθετήρα ώθησης 160cm. Ο καθετήρας να διαθέτει δύο ακτινοσκοπικές σημάσεις για την ορθή θέση και απελευθέρωση του Stent. Τα Stents να διατίθενται σε σχήμα Γωνιώδες, Ευθύ, Κυρτό και Pigtail. Να διατίθενται σε διαμέτρους 7F, 10F και 12F και σε μήκη 5, 7, 9, 12 και 15 cm. Να διατίθενται σχετικές μελέτες αποτελεσματικότητας.	Τεμάχιο	10	190,00	1.900,00
53	Σετ ενδοπρόθεσης χοληδόχου πόρου από πολυουρεθάνη. Η ενδοπρόθεση να διαθέτει 8 οπές κατά μήκος του καθετήρα και σύστημα σταθεροποίησης σε κάθε άκρο. Να είναι προφορωμένη σε σύστημα εισαγωγής με κατάλληλο οδηγό και προωθητή καθώς και δυνατότητα έγχυσης σκιαγραφικού. Οι ενδοπρόθεσεις να είναι πλήρως ακτινοσκοπικές. Να διατίθεται σε διάμετρο 10 fr και μήκη 5, 7, 9, 11, και 13 cm. Το σύστημα τοποθέτησης να έχει μήκος 220cm και διάμετρο 6fr.	Τεμάχιο	40	161,00	6.440,00
54	Ενδοσκοπικά stents παγκρεατικού πόρου πλαστικά. Να είναι κατασκευασμένο από εύκαμπτη πολυουρεθάνη. Το σύστημα να είναι συμβατό με οδηγό σύρμα 0.035" και το σετ να περιλαμβάνει το Stent και τον καθετήρα ώθησης μήκους 220cm. Ο καθετήρας ώθησης να διαθέτει ακτινοσκοπικό άκρο διαφορετικού χρώματος για την ορθή τοποθέτηση και απελευθέρωση του Stent. Τα Stents να διατίθενται σε σχήμα α. Κυρτό (τύπου Amsterdam) με τέσσερα πτερύγια σταθεροποίησης και πλαινές οπές παροχέτευσης β. μονό και διπλό Pigtail με πλαινές οπές παροχέτευσης και δύο ακτινοσκοπικούς δείκτες εντοπισμού. Να διατίθενται σε διαμέτρους 5F και 7F και σε μήκη 5, 7, και 10cm.	Τεμάχιο	30	130,00	3.900,00
55	Πλαστική ενδοπρόθεση παγκρέατος τύπου pigtail από πολυμερές βινύλιο η οποία να διαθέτει πλαινές οπές ανά 5mm, ενδοσκοπικό, ακτινοσκοπικό δείκτη, flap συγκράτησης και να διατίθεται σε μήκη 2-18cm διαμέτρων 5 & 7Fr.	Τεμάχιο	20	138,00	2.760,00
56	Μεταλλικά stent παγκρεατικού πόρου πλήρως επικαλυμμένα.	Τεμάχιο	2	2.300,00	4.600,00
57	Μεταλλική αυτοδιατεινόμενη ενδοπρόθεση χοληδόχου πόρου. Να είναι κατασκευασμένη από ένα ενιαίο σύρμα νικελίου-τιτανίου. Να διαθέτει 6 ακτινοσκοπικά σημεία τανταλίου για μεγάλη ακτινοσκοπική ευκρίνεια. Να διατίθεται με επικάλυψη PDMS. Να είναι προφορτωμένη σε εύχρηστο σύστημα εισαγωγής για proximal τοποθέτηση διαμέτρου 8fr και μήκους 180cm, με διάφανο άκρο Teflon και δυνατότητα επανατοποθέτησης κατά 60%. Να διατίθεται σε μήκη 4, 6, 8 και 10 cm και διάμετρο 10 mm.	Τεμάχιο	10	1.500,00	15.000,00
58	Ζεύγος μεταλλικών αυτοδιατεινόμενων ενδοπρόθεσεων από ντινιόλη ειδικά σχεδιασμένες για Χολοαγγειοκαρκίνωμα με την τεχνική «Stent in Stent». Η κάθε ενδοπρόθεση να προωθείται επί οδηγού σύρματος και να διαθέτει μηχανισμό σύγκλεισης πριν την οριστική απελευθέρωση με ένδειξη ασφαλείας στην λαβή (Point of no return) που επιτρέπει την εύκολη και ακριβή τοποθέτησή της διαμέσου ενδοσκοπίου με δυνατότητα μερικής απόσυρσης και επανατοποθέτησής τους έως και 75%. Η κάθε ενδοπρόθεση να έχει επιφάνεια πλέγματος πολυγωνική από σύρμα ντινιόλης στα άκρα και σταυροειδής στο κέντρο και οι απολήξεις της να είναι ατραυματικές. Η ενδοπρόθεση 1 να φέρει δύο σειρές των τριών, ακτινοσκοπικούς δείκτες-μία στο κάθε άκρο και δύο σπειροειδείς στο κέντρο. Η ενδοπρόθεση 2 να φέρει τέσσερις σειρές των τριών, ακτινοσκοπικούς δείκτες-μία στο κάθε άκρο και δύο στο κέντρο. Συνδυαστική πλέξη ενδοπρόθεσης, σταυρωτή και αγκιστροειδής με χαρακτηριστικά: Μικρή διακύμανση στο μήκος για ακριβέστερη τοποθέτηση. Μικρές κοιλότητες για μείωση της εισχώρησης όγκων. Βέλτιστη ακτινική δύναμη επαναφοράς για προσαρμωσιμότητα. Τοπική συμπίεση για μείωση της μετανάστευσης. Μειωμένη διάμετρος συσκευής χορήγησης. Τεχνικά χαρακτηριστικά: Διάμετρος 8 mm και 10mm, και να διατίθεται με ολικό μήκος 4 0-100 mm. Μήκος καθετήρα 60cm και 180cm, διαμέτρου 7Fr. Δυνατότητα χρήσης σύρματος 0.035". Ο φέρων καθετήρας να έχει μήκος 60cm και 180cm, και διάμετρο 7Fr. Εργονομική λαβή σχήματος Y με διπλό πλέγμα οδηγού σωλήνα. Υψηλής προωθητικότητας και ευελιξίας. Υψηλής αντοχής στο τσάκισμα. Σχεδιασμό για εύκολη και ακριβείας τοποθέτηση. Να έχει δείκτες που δηλώνουν τα άκρα του στέντ και ένα δείκτη που	Τεμάχιο	2	3.200,00	6.400,00

	να δηλώνει το μέγιστο οριακό μήκος για επανατοποθέτηση μέχρι 75% (point of no return). Εξαιρετικά ορατή ζώνη που να δηλώνει το εγγύς μέρος του στεντ (Proximal).				
59	Μεταλλικά stent χοληφόρων πλήρως επικαλυμένα. Ενδοπρόσθεση χοληφόρων, πλέγματος νιτινόλης με πυρήνα Πλατίνας και σχεδιασμού κλειστών κυψελών, με ατραυματικά στρογγυλεμένα άκρα με αυξημένη διάμετρο κατά 24% το άπυ και 16% το εγγύς σε σχέση με το σώμα της ενδοπρόθεσης, πλήρως επικαλυμμένο, προφορτωμένο σε 8.5Fr καθετήρα απελευθέρωσης συμβατό και με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx. Με ένδειξη ασφαλείας στην λαβή που επιτρέπει την τοποθέτηση του διαμέσω ενδοσκοπίου με δυνατότητα μερικής απόσυρσης και επανατοποθέτησης του έως 80% Να διατίθεται με ενσωματωμένο βρόχο αφαίρεσης/μετακίνησης στο εγγύς άκρο της ενδοπρόθεσης το οποίο να είναι μέρος του πλέγματος και όχι συνθετικό νήμα. Η επικάλυψη να είναι από ειδικό πολυμερές υλικό Permalume υψηλής ανθεκτικότητας στην χολή για μακρά διατήρηση της βατότητας. Να διατίθεται σε μεγέθη 6,8,10,12cm και διάμετρο 8mm ή 4, 6,8,10,12cm και διάμετρο 10mm. Μήκος καθετήρα 194cm. Το σύστημα απελευθέρωσης να είναι συμβατό με κανάλι ενδοσκοπίου 3.2mm. Να είναι εγκεκριμένο για κακοήθειες και καλοήθειες στενώσεις με αφαίρεση μετά από ένα έτος.	Τεμάχιο	3	2.350,00	7.050,00
60	STENT ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ ΠΛΗΡΩΣ ΚΑΛΥΜΜΕΝΑ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ. Ενδοσκοπικές μεταλλικές ενδοπρόθεσεις χοληφόρων, από Nitinol με επικάλυψη σιλικόνης σε όλο το μήκος της, με δυνατότητα αφαίρεσης μετά την πάροδο 6-8 εβδομάδων, με διάμετρο καθετήρα 8Fr. Να είναι κατασκευασμένες από ένα και μοναδικό σύρμα, με ατραυματικά άκρα, με ακτινοσκοπούς δείκτες τόσο στο σώμα της ενδοπρόθεσης όσο και στο σύστημα εισαγωγής για την ακριβέστερη τοποθέτηση υπό ακτινοσκοπικό έλεγχο. Να διαθέτουν ειδικό κίτρινο δακτύλιο στο εγγύτερο άκρο της ενδοπρόθεσης για την ακριβέστερη τοποθέτηση υπό ενδοσκοπικό οπτικό έλεγχο. Στο εγγύτερο άκρο της ενδοπρόθεσης να υπάρχει ειδικό ανθεκτικό ράμμα για την αφαίρεση ή επανατοποθέτησή της. Το μήκος εργασίας να είναι 180cm. Να διατίθενται σε διάμετρο ενδοπρόθεσης 10mm και μήκη 6, 8 και 10cm.	Τεμάχιο	3	1.700,00	5.100,00
61	ΑΥΤΟΔΙΑΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ ΔΙΧΑΛΩΤΕΣ (Y-STENT). Ενδοσκοπικές ενδοπρόθεσεις χοληφόρων χωρίς επικάλυψη, με κενό στο μέσο τους ικανό να δέχεται μια άλλη ενδοπρόθεση χοληφόρων ώστε συντοποθετούμενες να δημιουργούν μια διχαλωτή ενδοπρόθεση (y stent), για τοποθέτηση στις πύλες του ήπατος.1)Να είναι κατασκευασμένες από κράμα νικελίου-τιτανίου (Nitinol).2)Να διαθέτουν χρυσούς ακτινοσκοπούς δείκτες στα δύο άκρα τους και στο μέσον για την καλύτερη τοποθέτησή τους μέσω ακτινοσκόπησης.3)Να είναι έτοιμες προς χρήση σε προσυναρμολογημένο σύστημα τοποθέτησης με διάμετρο 8Fr και μήκος εργασίας 180cm.4)Να τοποθετούνται μέσω οδηγού σύρματος 0,035".5)Να έχουν ατραυματικά άκρα.6)Να διαθέτουν σύστημα απελευθέρωσης με μεταλλικό στέλεχος τύπου draw-back, με αυλό για την πλύση του συστήματος εισαγωγής τύπου y-connector.7)Να έχουν διάμετρο 10 mm.8)Να διατίθενται σε μήκη 60,80 και 100mm.	Τεμάχιο	1	2.100,00	2.100,00
62	Μεταλλικό, αυτοεκπιεσόμενο stent χοληφόρων με θερμική μνήμη από NITINOL. Να φέρει εργονομικό πιστόλι για την έκπτυξη του. Να είναι εύκαμπτο και να έχει ισχυρή ακτινική δύναμη και ατραυματικά άκρα. Να έχει μηδενική βράχυνση. Να φέρει 4 ακτινοσκοπικά σημεία σε κάθε άκρο του για ορθή και ακριβή τοποθέτηση. Ο καθετήρας να έχει άκρο 7.5Fr και μήκος 190cm. Να είναι συμβατό με σύρμα .035". Να διατίθεται σε μήκη 40, 60, 80 και 100mm και σε διαμέτρους 8 και 10mm.	Τεμάχιο	6	2.350,00	14.100,00
63	STENT ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ ΜΕΡΙΚΩΣ ΚΑΛΥΜΜΕΝΑ. Ενδοσκοπικές μεταλλικές ενδοπρόθεσεις χοληφόρων, από Nitinol με επικάλυψη σιλικόνης σε όλο το μήκος της, πλην των τελικών άκρων, σε μήκος 5mm. Να διαθέτουν καθετήρα με διάμετρο 8Fr.Να είναι κατασκευασμένες από ένα και μοναδικό σύρμα, με ατραυματικά άκρα, με ακτινοσκοπούς δείκτες τόσο στο σώμα της ενδοπρόθεσης όσο και στο σύστημα εισαγωγής για την ακριβέστερη τοποθέτηση υπό ακτινοσκοπικό έλεγχο. Να διαθέτουν ειδικό κίτρινο δακτύλιο στο εγγύτερο άκρο της ενδοπρόθεσης για την ακριβέστερη τοποθέτηση υπό ενδοσκοπικό οπτικό έλεγχο. Το μήκος εργασίας να είναι 180cm. Να διατίθενται σε διάμετρο ενδοπρόθεσης 10mm και μήκη 6, 8 και 10cm.	Τεμάχιο	18	1.500,00	27.000,00
64	ΣΕΤ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΩΝ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ-ΠΑΓΚΡΕΑΤΟΣ. Να περιλαμβάνει: Ομοκεντρικό σύστημα απελευθέρωσης τηλεσκοπικού τύπου και να διατίθενται σε διαμέτρους (5-7-8,5-10-11,5)Fr. Με χρωματική κωδικοποίηση ανάλογα με τη διάμετρο του συστήματος. Το σύστημα απελευθέρωσης να γίνεται σε ένα στάδιο και ο εσωτερικός οδηγός καθετήρας να φέρει ειδική επικάλυψη προλίπανσης για την υψηλή ολισθηρότητα κατά την τοποθέτηση καθώς και μεταλλικό δακτύλιο στο άκρο του. Συμβατά με συμπίετο οδηγό 0.35"-0.25". Η πλαστική ενδοπρόθεση να είναι κατασκευασμένη από Teflon-πολυουρεθάνη και σιλικόνη με ειδική προλίπανση για εύκολη προσπέλαση στενώσεων. Να διατίθενται σε τρεις τύπους ευθείες-μονού rigtail-διπλού rigtail σε μήκη (3-5-6-7-9-12)cm. Με περυσία για αποφυγή μετανάστευσης με μεταβλητή σκληρότητα.	Τεμάχιο	18	140,00	2.520,00

65	Υδρόφιλα οδηγιά σύρματα ERCP από Nitinol, με διπλό εύκαμπτο άκρο ευθύ και 30° κυρτό μήκους 5cm, από Tungsten. Να διαθέτουν υδρόφιλη επικάλυψη Pebax σε όλο το μήκος και πλάγιες ρίγες εναλλασσόμενου χρώματος. Να διατίθεται σε διάμετρο 0,035" και 0,025" και μήκη 260 cm, 400cm και 450cm.	Τεμάχιο	250	178,00	44.500,00
66	Σύρματα οδηγιά χοληφόρων ηλεκτρικά μονωμένα με πυρήνα από ενιαίο μεταλλικό έλασμα νιτινόλης, επικαλυμμένο πρωτίστως με στρώμα (PTFE) και endoglide για την ομαλή και ασφαλή προώθησή του. Η άκρη του σύρματος να αποτελείται από 5cm άκρο Tungsten για βέλτιστη ακτινοσκοπικότητα και υδρόφιλη επικάλυψη Glidex για ευκολότερη προσπέλαση σε δύσκολες στενώσεις. Να διαθέτει ειδικές πλάγιες ρίγες εναλλασσόμενου χρώματος για ευκολότερο ενδοσκοπικό έλεγχο. Μήκος 450cm και 260cm, standard και αυξημένης σκληρότητας, διαμέτρου 0,025 - 0,035 που καταλήγει σε άκρο 0,027 και 0,038 σε ευθύ ή γωνιωμένο άκρο.	Τεμάχιο	150	200,00	30.000,00
67	Οδηγιά σύρματα χοληφόρων. Ο πυρήνας να είναι κατασκευασμένος από REGILIANIT NITINOL για άριστη κατευθυντικότητα και περιστροφικότητα κατά την διείσδυση στις στενώσεις και για να παρέχει δυνατότητα αυξημένης στήριξης. Να φέρει περιβλήμα από TEFLON με επικάλυψη σιλκόνης. Να φέρει ακτινοσκοπικό εύκαμπτο άκρο μήκους 5cm με υδρόφιλη επικάλυψη για εύκολη και atraυματική προσπέλαση. Να είναι ηλεκτρικά μονωμένο και να φέρει προηγμένο σύστημα μέτρησης με ακτινοσκοπικές σημάνσεις ανά 1cm και για μήκος 30cm. Να φέρει δύο ακτινοσκοπικούς δακτυλίους στα 10 και 15cm. Οι ακτινοσκοπικές σημάνσεις ανά 1cm να εκτείνονται και στο άπω άκρο και από τα 150-240cm. Να έχει διάμετρο .035" και κατάληξη του άκρου σε .027". Να διατίθεται σε μήκη 450 και 260cm σε τύπους Standard και Stiff και με άκρα τύπου Straight, Torquable Angled Tip. Να διαθέτει έγκριση FDA.	Τεμάχιο	75	183,00	13.725,00
68	Προκεκαμμένος σφιγκτηροτόμος τριπλού αυλού προφορτωμένος (με οδηγιά σύρμα) με πλάγιες ρίγες μόνον μήκους 450cm και 260cm). Ο σφιγκτηροτόμος να διαθέτει χρωματικούς δείκτες στα 5, 10, 15 & 20mm (για μέτρηση σφιγκτηροτομής) και στα 5, 10, 15 cm (για μέτρηση μήκους), και ειδική περιστρεφόμενη λαβή για τον έλεγχο της κατεύθυνσης του άκρου και του μονόκλωνου σύρματος κοπής. Κατάλληλοι για τεχνική ERCP «ταχείας ανταλλαγής». Σύρμα κοπής 20 και 30mm. Να διατίθεται με άκρο διαμέτρου 4,9Fr-4.4 Fr και 3,9 Fr (κατάλληλοι για χρήση με οδηγιά σύρμα 0,025 και 0,035).	Τεμάχιο	8	500,00	4.000,00
69	ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΙ ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΤΥΠΟΥ ΒΕΛΟΝΑΣ ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟΥ (needle knife).Να διαθέτουν καθετήρα διαμέτρου 7,5 Fr που να καταλήγει σε 5,5 Fr. Το σύρμα κοπής να είναι μήκους 5mm και διαμέτρου 0,2mm. Να είναι επικαλυμμένα τα πρώτα 3mm. Να διαθέτουν προκυρτωμένο τελικό άκρο.	Τεμάχιο	12	290,00	3.480,00
70	Σφιγκτηροτόμοι Precut μονού αυλού, με κωνικό, short nose διαβαθμισμένο τελικό άκρο και σύρμα κοπής μήκους 20mm. Να είναι συμβατοί με 0,035" οδηγιά σύρμα.	Τεμάχιο	28	158,00	4.424,00
71	ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΙ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ.Να είναι κατασκευασμένοι με μονόκλωνο σύρμα. Να διαθέτουν μερικώς επικαλυμμένο σύρμα κοπής με πολυμερές PFA. Να διατίθενται σε διάμετρο καθετήρα 6 Fr, να έχουν σύρμα κοπής 20, 25 και 30 mm και άκρο 7 και 15 mm. Να διαθέτει ειδική χειρολαβή και διαγράμμιση στον καθετήρα έτσι ώστε να είναι συμβατοί με ειδική συσκευή εναλλαγής αναλωσίμων τύπου V. Να διαθέτει τελικό άκρο 4,5Fr. για προσπέλαση πάνω από οδηγιά σύρμα 0,035". Να διαθέτει μήκος καθετήρα 1900mm.	Τεμάχιο	250	210,00	52.500,00
72	ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΙ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ.Σφιγκτηροτόμος με δυνατότητα διόρθωσης της γωνίας του άκρου, διπλού αυλού με σύρμα τύπου braided μήκους 20, 25 και 30 mm. Με ακτινοσκοπικά έγχρωμα σημεία στα άκρα του. Να διαθέτει καθετήρα διαγραμμισμένο. Να έχει καθετήρα διαμέτρου 2.2 mm με άκρο 1.8 mm τύπου tapered και μήκος 200 cm vivamed.	Τεμάχιο	175	205,00	35.875,00
73	Συσκευή (τριπλή βούρτσα) συλλογής κυττάρων από τον χοληδόχο πόρο. Η βούρτσα να διαθέτει καθετήρα διπλού αυλού, κατασκευασμένο από PTFE, ώστε να προστατεύεται το δείγμα κατά την έξοδο της βούρτσας από το ενδοσκόπιο και να διευκολύνεται η προώθηση της συσκευής διαμέσου συρμάτων οδηγού. Το σώμα της βούρτσας να είναι κατασκευασμένο από σύρμα nitinol, ώστε να ενισχύεται η ισχύς προώθησης της και να αυξάνεται η σταθερότητα (ακαμψία) της βούρτσας κατά την εισαγωγή στον πόρο. Η συσκευή να διαθέτει 3 βουρτσάκια τοποθετημένα διαδοχικά στο άκρο της. Ανάμεσα στα βουρτσάκια να υπάρχουν κενά, ώστε να συλλέγεται δείγμα ακόμη και επάνω στον καθετήρα. Τα δύο βουρτσάκια, στα άκρα, να είναι κατασκευασμένα από άκαμπτα τριχίδια ώστε να "τραυματίζεται" ο ιστός και να επιτυγχάνεται άριστη απόξεση του βλεννογόνου. Το μεσαίο, να είναι κατασκευασμένο από μαλακά τριχίδια ώστε να συλλέγεται/συγκρατείται το υλικό της απόξεσης (κύτταρα). Η συσκευή να δέχεται συρμάτινο οδηγιά 0,025 ή 0,035 inches. Ο καθετήρας να διαθέτει άκρο με ειδική υποδοχή, στο οποίο να εφαρμόζονται όλες οι σύριγγες, για έκπλυση του καθετήρα μετά την απόσυρση της βούρτσας. Να είναι μίας χρήσης και να διατίθεται αποστειρωμένη σε ατομική συσκευασία.	Τεμάχιο	10	198,00	1.980,00
74	ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ERCP.Κυτταρολογική βούρτσα διπλού αυλού για χρήση με οδηγιά σύρμα με ευκρινές ακτινοσκοπικό σημείο στο atraυματικό άκρο της. Η βούρτσα να έχει μήκος 2cm. Και ο καθετήρας να έχει διάμετρο 2.4mm και μήκος 210cm.	Τεμάχιο	48	50,00	2.400,00
75	Κυτταρολογική βούρτσα χοληφόρων 3mm διπλού αυλού, για χρήση με οδηγιά σύρμα και με χρωματικές διαβαθμίσεις, να διαθέτουν εγγύς ανοικτό κανάλι οδηγού σύρματος, συμβατό με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx.	Τεμάχιο	35	114,00	3.990,00
76	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΕΙΣ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ.Μπαλόνι διαστολής πεπτικού μίας χρήσης, τριών (3) διαδοχικών διαμέτρων. Να διατίθεται με προφορτωμένο ή ενσωματωμένο οδηγιά σύρμα. Να είναι κατασκευασμένο από μαλακό, παχύ υλικό rebax και ολισθηρή επικάλυψη mediglide. Το μπαλόνι να διαθέτει δύο ακτινοσκοπικούς δείκτες και στρογγυλεμένα άκρα, ώστε να επιτρέπει την ενδοσκοπική και ακτινοσκοπική παρακολούθηση της διαστολής. Να είναι εγκεκριμένο για διαστολή οισοφάγου, πυλωρού, εντέρου και σφιγκτηροπλαστική φύματος Vater διαμέσου ενδοσκοπίου. Να διατίθεται με διάμετρο μπαλονιού 6mm έως 20mm, μήκος μπαλονιού 5,5cm και 8cm, διάμετρο καθετήρα 6 & 7,5Fr και να είναι συμβατό με κανάλι εργασίας 2,8mm. Να έχει μήκος καθετήρα 180cm και 240cm.	Τεμάχιο	15	240,00	3.600,00

77	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΧΟΛΟΛΙΘΩΝ: Μπαλόνι αφαίρεσης χολολιθών 3πλού αυλού, με δυνατότητα πλήρωσης σε τρεις διαστάσεις (9-13-16 mm). Να είναι latex free, με ακτινοσκοπερά σημεία στα άκρα του. Να διαθέτει καθετήρα διαγραμμισμένο και άκαμπτο αφαιρούμενο στυλεό. Στη συσκευασία να περιλαμβάνονται 3 διαφορετικές σύριγγες για την πλήρωσή του. Να έχει καθετήρα διαμέτρου 7 fr με άκρο 5 fr τύπου tapered και μήκος 200 cm. Να διαθέτει αντοχή στην αφαίρεση σκληρών λίθων.	Τεμάχιο	140	130,00	18.200,00
78	ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΧΟΛΟΛΙΘΩΝ: Καθετήρας μπαλόνι εξαγωγής χολολιθών, να είναι τριπλού αυλού β)Να είναι κατασκευασμένα από Pebax και να υπάρχει η δυνατότητα έγχυσης σκιαγραφικού πάνω και κάτω από το μπαλόνι. γ)Να υπάρχει η δυνατότητα διάτασης του μπαλονιού σε τρεις διαφορετικές διαμέτρους 8,5 - 11,5 και 15mm καθώς επίσης και 15mm -18mm-20mm με την χρήση τριών διαφορετικών συριγγών, οι οποίες να περιλαμβάνονται στην συσκευασία δ)Να διαθέτει ειδική χειρολαβή και διαγράμμιση στον καθετήρα έτσι ώστε να είναι συμβατό με ειδική συσκευή εναλλαγής αναλωσίμων τύπου V. Να διαθέτουν πολύ καλή διεισδυτικότητα σε στενώσεις του χοληδόχου πόρου μετά σφικτηροτομή και πολύ καλή δυνατότητα ευκρίνειας στη σκιαγράφιση του χοληδόχου πόρου.	Τεμάχιο	100	130,00	13.000,00
79	Ίνα Holmium Laser διαμέτρου 400 μm αποστειρωμένη μιας χρήσης για την λιθοτριψία λίθων χοληφόρων και παγκρεατικού πόρου μέσω εύκαμπτου ενδοσκοπίου. Να δύναται να εκτελεί τομές μαλακών ιστών καθώς και αιμόσταση. Η μέγιστη ισχύς μεταφερόμενης ενέργειας της ίνας να είναι 100 Watt ώστε να έχει μεγάλη αντοχή. Η ίνα να διαθέτει μήκος τουλάχιστον 4,5 μέτρα καθώς και σύστημα RFID για την αναγνώριση της από την συσκευή ώστε να προεπιλέγεται με ασφάλεια το εύρος των κατάλληλων παραμέτρων. Να είναι συμβατή με την συσκευή Medilas H Solvo. Η ίνα θα πρέπει να παραμένει λειτουργική σε περίπτωση αποσύνδεσης-επανασύνδεσης ή αιφνιδίου τερματισμού της λειτουργίας της συσκευής ώστε να μην χρειάζεται να αντικατασταθεί.	Τεμάχιο	8	790,00	6.320,00
80	Ψηφιακό χοληδοσκοπείο μιας χρήσης συμβατό με ψηφιακή μονάδα ελέγχου χοληδοσκοπίου. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από έναν χρήστη ταυτόχρονα με το δωδεκαδακτυλοσκόπιο, να κλειδώνει σταθερά, να έχει ψηφιακό αισθητήρα λήψης εικόνας τουλάχιστον 70ο, δίδυμα κανάλια πλύσης και φωτισμού και κανάλι εργασίας 1,2mm.Να διαθέτει μοχλούς κίνησης με κλειδωμα σε όλες τις κατευθύνσεις συνολικό μήκος του να είναι 230cm και η μέγιστη διάμετρος 10Fr συμβατή με κανάλι ενδοσκοπίου 4.2mm.	Τεμάχιο	8	2.295,00	18.360,00
81	Λαβίδα βιοψίας χοληδοσκοπίου μιας χρήσης για την λήψη ιστοτεμαχίου κατά τη διάρκεια εξέτασης του χοληδόχου πόρου υπό άμεση όραση. Η λαβίδα αυτή να παρέχει την δυνατότητα επίσπευσης της διάγνωσης και ελαχιστοποίησης της ανάγκης για επανάληψη της ERCP ή άλλων διαγνωστικών διαδικασιών. Να προωθείται μέσω ανεξάρτητου καναλιού του καθετήρα πρόσβασης. Η λαβίδα να διαθέτει κεντρικά μία ακίδα για την ασφαλή λήψη μικρών ιστοτεμαχίων. Η εξωτερική διάμετρος των σιαγώνων είναι να είναι 1.0mm και το άνοιγμά τους 4.1mm και 55° , το συνολικό μήκος του καθετήρα να είναι 286cm για χρήση με κανάλι 1.2mm.	Τεμάχιο	8	472,00	3.776,00
82	Συνδετικός σωλήνας από σιλκόνη για την σύνδεση της αντλίας του χοληδοσκοπίου με τον καθετήρα πρόσβασης.	Τεμάχιο	8	30,00	240,00
83	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ERCP I.Να διαθέτουν δυνατότητα κατευθυνόμενης γωνιώσης έως και 90ο του τελικού τους άκρου με χρήση της κατάλληλης χειρολαβής. Να είναι δυνατή η παροχή σκιαγραφικού χωρίς την αφαίρεση του οδηγού σύρματος. Να διαθέτουν ακτινοσκοπερά τελικό άκρο και ενδοσκοπικά σημεία μπλε χρώματος ανά 3mm.	Τεμάχιο	8	200,00	1.600,00
84	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΚΑΛΑΘΙ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΧΟΛΟΛΙΘΩΝ I.Να διαθέτει οκτώ σύρματα σχημάτος άνθους (flower basket). Να διαθέτει ατραυματικό άκρο τύπου σφαίρας για ευκολότερη διόδο και υποδοχή έγχυσης σκιαγραφικού. Να είναι συμβατός με χρήση συρμάτινου οδηγού διαμέτρου 0,035 inch. Να διαθέτει ειδική χειρολαβή έτσι ώστε να είναι δυνατή η περιστροφή του. Πολλαπλών χρήσεων.	Τεμάχιο	10	210,00	2.100,00
85	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΚΑΛΑΘΙ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΧΟΛΟΛΙΘΩΝ I.Αποστειρωμένο, πολλαπλών χρήσεων, να διαθέτει ενσωματωμένη λαβή 3-ρίγγε με πλέξη τεσσάρων συρμάτων από ανοξείδωτο ασάλι, μεγέθους ανοίγματος 3,5cm και σχεδιασμού που διασφαλίζει το θρυμματισμό ή τη σύλληψη του λίθου. Μήκους καθετήρα 230cm κατάλληλο για κανάλι εργασίας ως 2,8mm.	Τεμάχιο	12	190,00	2.280,00
86	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΚΑΛΑΘΙ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΧΟΛΟΛΙΘΩΝ I.Αποστειρωμένο, πολλαπλών χρήσεων, να διαθέτει ενσωματωμένη λαβή 3-ρίγγε αριθμημένη με πλέξη τεσσάρων συρμάτων από ανοξείδωτο ασάλι, μεταβλητού μεγέθους ανοίγματος 15 και ως 25mm και 20 ως 30mm σχεδιασμού που διασφαλίζει το θρυμματισμό ή τη σύλληψη του λίθου. Μήκους καθετήρα 200cm κατάλληλο για κανάλι εργασίας ως 2,8mm.	Τεμάχιο	12	190,00	2.280,00
87	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΚΑΛΑΘΙ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΧΟΛΟΛΙΘΩΝ I.Καθετήρας με καλάθι πολλαπλών χρήσεων για αφαίρεση χολολιθών. Να είναι διπλού αυλού, με δυνατότητα χρήσης πάνω από οδηγό σύρμα 0,035" και να διατίθεται σε τύπους Dormia και Diamond. Το καλάθι να είναι 4 συρμάτων από μονόκλωνο Nitinol με επίστρωση χρυσού, για διατήρηση του σχήματος του. Το καλάθι και ο καθετήρας να είναι ακτινοσκοπερά. Να διατίθεται σε διαμέτρους 40, 50 και 60mm.	Τεμάχιο	5	394,00	1.970,00
88	Πλαστικός Καθετήρας προοδευτικής διαστολής χοληφόρων.Κηρία διαστολής χοληδόχου πόρου πολλαπλών χρήσεων από PTFE, ακτινοσκοπερά. Να έχουν διαστολικό άκρο διαμέτρου 4, 5 και 7 fr και καθετήρα σε διαμέτρους 6, 7, 8,5, 9, 10 και 12 fr. Με μήκος 180 cm.	Τεμάχιο	4	98,00	392,00
89	Πλαστικός Καθετήρας προοδευτικής διαστολής χοληφόρων.Καθετήρας προοδευτικής διαστολής χοληφόρων πολλαπλών χρήσεων, μήκους καθετήρα 210cm, με μακρύ κωνικό άκρο σε διαμορφώσεις 7-5-3mm και 10-7-5mm.	Τεμάχιο	4	118,00	472,00
90	ΡΙΝΟΧΟΛΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ με επικάλυψη από Teflon.Σε τύπους Liguory και Standard straight, και διαμέτρους 5Fr και 7Fr. Το σετ να περιέχει ρινοχολικό καθετήρα, συνδετικό και παροχέτευση.	Τεμάχιο	4	110,00	440,00
91	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ (EMERGENCY) ΛΙΘΟΤΡΙΨΙΑΣ ΜΕΣΩ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟΥ.α)Να είναι πολλαπλών χρήσεων, β)Να διαθέτει μηχανισμό περιστροφής του καλαθιού, γ)Να διαθέτει μηχανισμό καστανίας έτσι ώστε να αποφεύγεται η αντίστροφη κίνηση του μοχλού όταν ασκείται μεγάλη δύναμη σε αυτόν λόγω σκληρών λίθων, δ)Να διαθέτει μοχλό περιστροφής σχήματος T έτσι ώστε να είναι εύκολη η περιστρεφόμενη άσκηση πίεσης.	Τεμάχιο	1	780,00	780,00

92	Μεταλλική Βελόνα έγχυσης κατάλληλη για ERCP-επεμβατική ενδοσκοπηση.Να είναι μιας χρήσης & να διατίθεται αποστειρωμένη σε ατομική συσκευασία. Να είναι κατάλληλη για ERCP-επεμβατική ενδοσκοπηση, έγχυση, μαρκάρισμα και σκληροθεραπεία. Ο σχεδιασμός της βελόνας να την καθιστά ικανή να ανοιγοκλείνει άριστα σε οποιαδήποτε θέση (καμπή) και αν βρίσκεται το ενδοσκόπιο. Να έχει μεταλλικό εύκαμπτο καθετήρα που να φέρει εξωτερικά ειδική πλαστική επικάλυψη. Ο καθετήρας να έχει διάμετρο 2,5mm και μήκος 2300-2400mm. Να έχει μεταλλικό δακτύλιο στο άκρο ώστε να ενισχύεται η βελόνα κατά την εξαγωγή της. Επίσης να φέρει σύστημα με ισχυρό ελατήριο, που να αποκλείει την επαναφορά ή την ακούσια εξαγωγή της βελόνας. Η βελόνα να είναι διαθέσιμη σε διάμετρο 23-25g και μήκος 4-5mm. Να έχει λαβή με ενσωματωμένο μηχανισμό κλειδώματος, τόσο για την εξαγωγή όσο και για την εισαγωγή της βελόνας στον καθετήρα. Η λαβή να καταλήγει σε υποδοχή luer lock, ώστε να δέχεται κοινές σύριγγες όλων των τύπων. Να είναι εξαιρετικά εύκαμπτη και κατάλληλη για χρήση με Δωδεκαδακτυλοσκόπιο κατά την ERCP, χωρίς να επηρεάζεται η λειτουργία της από το elevator του ενδοσκοπίου.	Τεμάχιο	8	90,00	720,00
93	Δίχτυ σύλληψης/εξαγωγής, ενσωματωμένο σε οβάλ βρόχο.Να είναι κατάλληλο για σύλληψη και εξαγωγή ξένων σωμάτων, πολυπόδων και stents. Να διαθέτει διαφανή καθετήρα σε διάμετρο 1,8 & 2,5mm και μήκος 160 & 230cm, με ενσωματωμένη λαβή χειρισμού 3ring. Να διατίθεται με δίχτυ πυκνής ύφανσης (ξένων σωμάτων, stents) και αραιής ύφανσης (πολυπόδων). Το δίχτυ να έχει ΔxM=3x6cm, οι διαστάσεις του να είναι μεγαλύτερες του βρόχου, ώστε να εξασφαλίζεται η αντοχή του και να επιτυγχάνεται η ανώτερη δυνατή χωρητικότητα (συλλογή πολλαπλών σωμάτων/πολυπόδων). Να είναι υψηλής ποιότητας και αντοχής, να μην σπάζει και να είναι εύχρηστο. Να είναι μιας χρήσης και να παραδίδεται σε ατομική συσκευασία.	Τεμάχιο	20	150,00	3.000,00
94	Δίχτυ σύλληψης/εξαγωγής, ενσωματωμένο σε οκταγωνικό βρόχο.Να είναι κατάλληλο για σύλληψη και εξαγωγή βλωμών, ξένων σωμάτων, πολυπόδων και stents. Να διαθέτει διαφανή καθετήρα σε διάμετρο 2,5 & 3,0mm και μήκος 160 & 230cm με ενσωματωμένη λαβή χειρισμού 3ring. Να διατίθεται με δίχτυ πυκνής ύφανσης (βλωμών, ξένων σωμάτων, stents) και αραιής ύφανσης (πολυπόδων). Το δίχτυ να έχει ΔxM=4x5,5cm, οι διαστάσεις του να είναι μεγαλύτερες του βρόχου, ώστε να εξασφαλίζεται η αντοχή του και να επιτυγχάνεται η ανώτερη δυνατή χωρητικότητα (συλλογή πολλαπλών σωμάτων/πολυπόδων). Να είναι υψηλής ποιότητας και αντοχής, να μην σπάζει και να είναι εύχρηστο. Να είναι μιας χρήσης και να παραδίδεται σε ατομική συσκευασία.	Τεμάχιο	3	200,00	600,00
95	Βαλβίδες ERCP 2πλού αυλού.Με ειδικό κάνιστρο συλλογής διαφυγόντων υγρών και οπή για εφαρμογή ενδοσκοπικών καθετήρων.	Τεμάχιο	4	9,00	36,00
96	Επιστόμια μ.χ με λουράκι.Να είναι ευρύστομα Δ=20mm, με λουράκι σταθεροποίησης από ανθεκτικό υλικό τύπου Οκο-Τex.	Τεμάχιο	25	2,00	50,00
97	ΛΑΒΙΔΕΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ: α)Να είναι πολλαπλών χρήσεων και σε κάθε συσκευασία να περιέχεται έντυπο με αναλυτικές οδηγίες χρήσεως καθαρισμού, απολύμανσης και αποστείρωσης. β)Να μπορούν να αποστειρωθούν και στον κλίβανο ατμού (134°C-5min.) και αυτό να αναγράφεται στα επίσημα εργοστασιακά prospectus. γ)Να καλύπτουν όλους τους Ευρωπαϊκούς και Διεθνείς κανόνες ασφαλείας. δ)Να είναι διαθέσιμες σε διάφορα μήκη (για γαστροσκόπιο και κολονοσκόπιο) καθώς και σε διάφορους τύπους (με ακίδα, χωρίς ακίδα, alligator, alligator με ακίδα, rat tooth, jumbo) έτσι ώστε να καλύπτουν κάθε κλινική ανάγκη. ε)Να είναι διαθέσιμες και σε τύπο σιαγόνων διπλής ελαστικότητας για καλύτερη προσέγγιση του σημείου βιοψίας. στ)Να διατίθενται σε μήκος 1550mm για γαστροσκόπιο .	Τεμάχιο	20	220,00	4.400,00
98	ΛΑΒΙΔΕΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ: α)Να είναι πολλαπλών χρήσεων και σε κάθε συσκευασία να περιέχεται έντυπο με αναλυτικές οδηγίες χρήσεως καθαρισμού, απολύμανσης και αποστείρωσης. β)Να μπορούν να αποστειρωθούν και στον κλίβανο ατμού (134°C-5min.) και αυτό να αναγράφεται στα επίσημα εργοστασιακά prospectus. γ)Να καλύπτουν όλους τους Ευρωπαϊκούς και Διεθνείς κανόνες ασφαλείας. δ)Να είναι διαθέσιμες σε διάφορα μήκη (για γαστροσκόπιο και κολονοσκόπιο) καθώς και σε διάφορους τύπους (με ακίδα, χωρίς ακίδα, alligator, alligator με ακίδα, rat tooth, jumbo) έτσι ώστε να καλύπτουν κάθε κλινική ανάγκη. ε)Να είναι διαθέσιμες και σε τύπο σιαγόνων διπλής ελαστικότητας για καλύτερη προσέγγιση του σημείου βιοψίας. ζ)Να διατίθενται σε μήκος 2300μm για κολονοσκόπιο .	Τεμάχιο	20	230,00	4.600,00
99	Λαβίδα βιοψίας πολλαπλών χρήσεων με διάφορες διαμορφώσεις σιαγόνας, με λεία και ομαλά άκρα για αποφυγή τραυματισμών. Να φέρει καθετήρα από μεταλλικό σπινάλ για μεγαλύτερη αντοχή με μήκος 160cm και 230cm. Η κάθε συσκευασία να περιέχει έντυπο με αναλυτικές οδηγίες καθαρισμού, απολύμανσης, αποστείρωσης, χρήσης. Να μπορούν να αποστειρωθούν και στον κλίβανο ατμού (134OC) και να αναγράφεται και στη συσκευασία. Να περιλαμβάνουν οδηγίες αποστείρωσης. Να διατίθεται στους εξής τύπους: Alligator Cup, Oval Standard Cup, Oval large Cup, Oval large Cup with Needle, Alligator Moving Cup, Alligator Long Cup, Rat tooth, Alligator Rat Tooth και Pelican. Να διατίθενται για κανάλι εργασίας 2.0 και 2.8mm.	Τεμάχιο	5	215,00	1.075,00
100	Λαβίδες βιοψίας πολλαπλών χρήσεων γαστροσκοπίου και κολονοσκοπίου, με εργονομική λαβή ενός δακτυλίου, πλήρως γυαλισμένο σπινάλ καθετήρα και σιαγόνες από γυαλισμένο ανοξείδωτο ασάλι. Να διατίθενται με βελόνα ή χωρίς βελόνα. Με καθετήρα διαμέτρου 2,3mm και 1,8mm και μήκους 160cm και 230cm.	Τεμάχιο	5	210,00	1.050,00
101	ΛΑΒΙΔΕΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ: α)Να είναι μιας χρήσης, β)Να διατίθενται σε τύπους oval, alligator, oval με ακίδα, alligator με ακίδα, γ)Να διατίθενται και σε τύπους jumbo για κανάλι 3,7mm, δ)Να είναι επικαλυμμένες με PTFE, ε)Να διαθέτουν κινούμενες-αιωρούμενες σιαγόνες (swing Jaw) για καλύτερη προσέγγιση του σημείου βιοψίας, στ)Να διατίθενται σε μήκος 1550mm για γαστροσκόπιο .	Τεμάχιο	2	40,00	80,00
102	ΛΑΒΙΔΕΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ: α)Να είναι μιας χρήσης, β)Να διατίθενται σε τύπους oval, alligator, oval με ακίδα, alligator με ακίδα, γ)Να διατίθενται και σε τύπους jumbo για κανάλι 3,7mm, δ)Να είναι επικαλυμμένες με PTFE, ε)Να διαθέτουν κινούμενες-αιωρούμενες σιαγόνες (swing Jaw) για καλύτερη προσέγγιση του σημείου βιοψίας, ζ)Να διατίθενται σε μήκος 2300μm για κολονοσκόπιο .	Τεμάχιο	2	40,00	80,00

103	ΛΑΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΞΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ: α)Να είναι πολλαπλών χρήσεων και σε κάθε συσκευασία να περιέχεται έντυπο με αναλυτικές οδηγίες χρήσεως καθαρισμού, απολύμανσης και αποστείρωσης. β)Να μπορούν να αποστειρωθούν και στον κλίβανο ατμού (134°C-5 min.) και αυτό να αναγράφεται στα επίσημα εργοστασιακά prospectus. γ)Να καλύπτουν όλους τους Ευρωπαϊκούς και Διεθνείς κανόνες ασφαλείας. δ)Να είναι διαθέσιμες σε διάφορα μήκη (για γαστροσκόπιο και κολονοσκόπιο) καθώς και σε διάφορους τύπους (alligator, rat tooth, τύπου W, καλάθια αφαίρεσης λίθων με μαλακό και σκληρό σύρμα, με επικάλυψη σιαγόνων με λάστιχο, τρίποδας, πεντάποδας) έτσι ώστε να καλύπτουν κάθε κλινική ανάγκη. ε)Να διατίθενται σε μήκος 1550mm για γαστροσκόπιο .	Τεμάχιο	10	240,00	2.400,00
104	ΛΑΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΞΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ: α)Να είναι πολλαπλών χρήσεων και σε κάθε συσκευασία να περιέχεται έντυπο με αναλυτικές οδηγίες χρήσεως καθαρισμού, απολύμανσης και αποστείρωσης. β)Να μπορούν να αποστειρωθούν και στον κλίβανο ατμού (134°C-5 min.) και αυτό να αναγράφεται στα επίσημα εργοστασιακά prospectus. γ)Να καλύπτουν όλους τους Ευρωπαϊκούς και Διεθνείς κανόνες ασφαλείας. δ)Να είναι διαθέσιμες σε διάφορα μήκη (για γαστροσκόπιο και κολονοσκόπιο) καθώς και σε διάφορους τύπους (alligator, rat tooth, τύπου W, καλάθια αφαίρεσης λίθων με μαλακό και σκληρό σύρμα, με επικάλυψη σιαγόνων με λάστιχο, τρίποδας, πεντάποδας) έτσι ώστε να καλύπτουν κάθε κλινική ανάγκη. στ)Να διατίθενται σε μήκος 2300mm για κολονοσκόπιο .	Τεμάχιο	10	240,00	2.400,00
105	Λαβίδες εξαγωγής ξένων σωμάτων πολλαπλών χρήσεων με διάφορες διαμορφώσεις σιαγόνας, με λεία και ομαλά άκρα για αποφυγή τραυματισμών. Να φέρει καθετήρα από μεταλλικό σπιδράλ για μεγαλύτερη αντοχή με μήκος 160cm και 230cm. Η κάθε συσκευασία να περιέχει έντυπο με αναλυτικές οδηγίες καθαρισμού, απολύμανσης, αποστείρωσης, χρήσης. Να μπορούν να αποστειρωθούν και στον κλίβανο ατμού (1340C) και να αναγράφεται και στη συσκευασία. Να περιλαμβάνουν οδηγίες αποστείρωσης. Να διατίθεται στους εξής τύπους: Alligator Cup, Oval Standard Cup, Oval large Cup, Oval large Cup with Needle, Alligator Moving Cup, Alligator Long Cup, Rat tooth, Alligator Rat Tooth και Pelican. Να διατίθενται για κανάλι εργασίας 2.0 και 2.8mm.215/ 225	Τεμάχιο	8	225,00	1.800,00
106	ΛΑΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΞΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ: α)Να είναι μιας χρήσης. β)Να είναι διαθέσιμες σε διάφορα μήκη (για γαστροσκόπιο και κολονοσκόπιο) καθώς και σε διάφορους τύπους (τρίποδας, πεντάποδας) έτσι ώστε να καλύπτουν κάθε κλινική ανάγκη. γ)Να διατίθενται σε μήκος 2300mm για κολονοσκόπιο .	Τεμάχιο	1	80,00	80,00
107	ΣΕΤ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΓΑΣΤΡΟΣΤΟΜΙΑΣ: Ο καθετήρας γαστροστομίας 20F αποτελείται από διάφανη πολυουρεθάνη και να έχει σχεδιασμό wide-bore (ευρέως αυλού). Να παρέχεται δυνατότητα σχηματισμού γωνίας 90° του σωλήνα εξωτερικά του σώματος του ασθενούς, με την βοήθεια του δίσκου στήριξης της συσκευής στο δέρμα. Να διαθέτει ειδικό μπαλονάκι πληρωμένο με πολυμερές, εξαιρετικής αντοχής, το οποίο παρέχει την ιδιότητα να αφαιρεθεί η συσκευή, με μία κίνηση του χεριού, χωρίς να απαιτείται ενδοσκοπική αφαίρεση (traction removal). Να διασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή εσωτερική διάμετρος για την τοποθέτηση νησιδοστομίας 12F. Να συνοδεύεται από πλήρες σετ εισαγωγής για τοποθέτηση με τη μέθοδο έλξεως (pull). Να διαθέτει έγκριση FDA.	Τεμάχιο	30	99,00	2.970,00
108	ΜΕΛΑΝΙ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ: Ειδική αποστειρωμένη σύριγγα των 5cc με περιστροφικό κλείδωμα. Προγεμισμένη με ειδική μελάνι από υψηλής καθαρότητας μόρια άνθρακα, βιοσυμβατό διάλυμα αποσταγμένου νερού, σιμεθικόνης, γλυκερόλης, βενζιλικής αλκοόλης και πολυσορβικό 80. Το διάλυμα να μην έχει ίζημα για αποφυγή απόφραξης της βελόνας έγχυσης και δυνατότητα να χρησιμοποιηθεί και με βελόνα έγχυσης 25G.	Τεμάχιο	10	50,00	500,00
109	ΧΡΩΣΤΙΚΗ ΧΡΩΜΟΕΝΔΟΣΚΟΠΗΣΗΣ INDIGO CARMINE: Η χρωστική ουσία χρωμοενδοσκόπησης-τύπος Indigo Carmine 1% να είναι απόλυτα βιοσυμβατή με τον ανθρώπινο οργανισμό, σε φιαλίδιο των 10ml.	Τεμάχιο	4	47,50	190,00
110	ΧΡΩΣΤΙΚΗ ΧΡΩΜΟΕΝΔΟΣΚΟΠΗΣΗΣ LUGOL: Η χρωστική ουσία χρωμοενδοσκόπησης-τύπος Lugol 2% να είναι απόλυτα βιοσυμβατή με τον ανθρώπινο οργανισμό, σε φιαλίδιο των 10ml αποστειρωμένο διάλυμα Lugol.	Τεμάχιο	4	47,50	190,00
111	Αποστειρωμένο μελάνι για ενδοσκοπική χρώση στο γαστρεντερολογικό σύστημα, έτοιμο προς χρήση σε σύριγγα 5ml. Το μελάνι να αποτελείται από αιώρημα άνθρακα, διαλυμένο σε water for injection. Η σύριγγα να είναι κατασκευασμένη από πολυπροπυλένιο, να έχει σύνδεση ασφαλείας luer lock και να είναι σφραγισμένη με κάλυμμα ABS.	Τεμάχιο	4	18,00	72,00
112	ΛΑΒΙΔΑ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΞΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΤΥΠΟΥ Rat Tooth/Alligator. Λαβίδα σύλληψης ξένων σωμάτων μίας χρήσης, που να συνδυάζει τα χαρακτηριστικά λαβίδων Rat Tooth και Alligator , ώστε να παρέχει δυνατό και σταθερό κράτημα. Να είναι κατάλληλη για την σύλληψη ξένων σωμάτων, όπως πλαστικών στεντ στον γαστρεντερολογικό σωλήνα. Να έχει μέγιστο άνοιγμα σιαγόνων 8.00 mm, διάμετρο καθετήρα 2.4 mm και μήκος τουλάχιστον 200 cm.	Τεμάχιο	2	45,00	90,00
113	Παγίδα δύο δίσκων, για συλλογή πολυπόδων. Να είναι μιας χρήσης. Να διαθέτει: 1 διαφανή θάλαμο συλλογής υγρών με μεγεθυντικό φακό και 2 δίσκους με διάτρητη βάση για συλλογή πολυπόδων. Οι δίσκοι να είναι κατασκευασμένοι από ιδιαίτερα εύκαμπτο και υδρόφιλο υλικό. Η χρήση της να επιτρέπει γρήγορη εφαρμογή/αντικατάσταση, να απλοποιεί την αφαίρεση των πολυπόδων (να μην απαιτείται χρήση λαβίδας) και να μην διακόπτεται η αναρρόφηση των πολυπόδων κατά την αντικατάσταση των δίσκων.	Τεμάχιο	10	20,00	200,00
114	Ίνα Argon με ενσωματωμένο πολυτεκτόμο. Το σύστημα να αποτελείται από ένα βρόγχο πολυτεκτομής (monofilament/braided) διαφόρων μεγεθών ενσωματωμένο σε ίνα ARGON. Το σύστημα να είναι συμβατό με την υπάρχουσα γεννήτρια ARGON του νοσοκομείου ώστε να μην είναι απαραίτητη η προμήθεια νέου εξοπλισμού. Να διαθέτει έγκριση FDA.	Τεμάχιο	2	380,00	760,00
115	Βρόχοι πολυτεκτομής περιστρεφόμενοι. Βρόχοι πολυτεκτομής περιστρεφόμενοι και στις δύο κατευθύνσεις που να έχουν το μηχανισμό περιστροφής στη λαβή. Να φέρουν λαβή μικρού μήκους με διαβάθμιση ανά cm. Ο καθετήρας να έχει διάμετρο 2.3mm και μήκος 230cm. Να διατίθενται σε μεγέθη 15mm, 25mm, 35mm σε σχήμα Oval και 25mm Hexagonal. Να προσφέρονται όλοι οι τύποι στον ίδιο κωδικό.	Τεμάχιο	2	40,00	80,00

116	ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΟΔΕΚΤΟΜΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ: α)Να διατίθενται σε τύπους με μαλακό και σκληρό σύρμα κοπής διαμέτρου 0,40mm και 0.47mm αντίστοιχα. β)Να διατίθενται σε σχήμα οβάλ (διαμέτρου 10mm, 15mm και 25mm) και ασύμμετρο (διαμέτρου 25mm) κατάλληλο για ενδοσκοπική βλεννογονεκτομή (EMR). γ)Να διατίθενται και σε τύπο με ενσωματωμένους δακτυλίους διαμέτρου 20mm κατάλληλο για αφαίρεση επιπέδων βλαβών.	Τεμάχιο	2	18,00	36,00
117	ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΟΔΕΚΤΟΜΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ: α)Να είναι πολλαπλών χρήσεων και σε κάθε συσκευασία να περιέχεται έντυπο με αναλυτικές οδηγίες χρήσεως καθαρισμού, απολύμανσης και αποστείρωσης. β)Να μπορούν να αποστειρωθούν και στον κλίβανο ατμού (134°C-5 min.) και αυτό να αναγράφεται στα επίσημα εργοστασιακά prospectus. γ)Να καλύπτουν όλους τους Ευρωπαϊκούς και Διεθνείς κανόνες ασφαλείας. δ)Να διατίθενται σε σετ το οποίο να περιλαμβάνει ένα αποσπώμενο εξωτερικό περίβλημα, ένα εσωτερικό συρμάτινο βρόχο, μία χειρολαβή και ένα καλώδιο σύνδεσης με τη διαθερμία του τμήματος. ε)Να είναι μήκους 2300mm. στ)Να είναι σχήματος οβάλ διαμέτρου 30mm, 48mm και 50mm. ζ)Να διαθέτουν διάμετρο σύρματος κοπής 0,43mm και 0,47mm.	Τεμάχιο	25	165,00	4.125,00
118	ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΟΔΕΚΤΟΜΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ: α)Να είναι πολλαπλών χρήσεων και σε κάθε συσκευασία να περιέχεται έντυπο με αναλυτικές οδηγίες χρήσεως καθαρισμού, απολύμανσης και αποστείρωσης. β)Να μπορούν να αποστειρωθούν και στον κλίβανο ατμού (134°C-5 min.) και αυτό να αναγράφεται στα επίσημα εργοστασιακά prospectus. γ)Να καλύπτουν όλους τους Ευρωπαϊκούς και Διεθνείς κανόνες ασφαλείας. δ)Να διατίθενται σε σετ το οποίο να περιλαμβάνει ένα αποσπώμενο εξωτερικό περίβλημα, ένα εσωτερικό συρμάτινο βρόχο, μία χειρολαβή και ένα καλώδιο σύνδεσης με τη διαθερμία του τμήματος. ε)Να είναι μήκους 2300mm. στ)Να είναι σχήματος οβάλ με 4 εσωτερικές ακίδες διαμέτρου 50mm και 30mm για πολύποδες με ευρεία βάση. ζ)Να διαθέτουν διάμετρο σύρματος κοπής 0,43mm.	Τεμάχιο	20	165,00	3.300,00
119	Μεμονωμένοι συρμάτινοι βρόχοι πολλαπλών χρήσεων (με δυνατότητα κλιβανισμού): Να διαθέτουν διάμετρο σύρματος 0,43mm και 0,47mm. Να διαθέτουν διάμετρο βρόχου 30mm, 48mm και 50mm. Να διαθέτουν μήκος 2300mm.	Τεμάχιο	47	110,00	5.170,00
120	Μεμονωμένα πλαστικά περιβλήματα πολλαπλών χρήσεων συμβατά με τους ανωτέρω βρόχους (με δυνατότητα κλιβανισμού).	Τεμάχιο	48	80,00	3.840,00
121	Χειρολαβή συμβατή με τους ανωτέρω βρόχους πολυτεκτομής πολλαπλών χρήσεων (με δυνατότητα κλιβανισμού).	Τεμάχιο	5	100,00	500,00
122	ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΟΔΕΚΤΟΜΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΕΚΤΟΜΗ (EMR). α)Να είναι πολλαπλών χρήσεων και σε κάθε συσκευασία να περιέχεται έντυπο με αναλυτικές οδηγίες χρήσεως καθαρισμού, απολύμανσης και αποστείρωσης. β)Να μπορούν να αποστειρωθούν και στον κλίβανο ατμού (134°C-5min.) και αυτό να αναγράφεται στα επίσημα εργοστασιακά prospectus. γ)Να καλύπτουν όλους τους Ευρωπαϊκούς και Διεθνείς κανόνες ασφαλείας. δ)Να διατίθενται σε σετ το οποίο να περιλαμβάνει ένα αποσπώμενο εξωτερικό περίβλημα, ένα εσωτερικό συρμάτινο βρόχο, μία χειρολαβή και ένα καλώδιο σύνδεσης με τη διαθερμία του τμήματος. ε)Να είναι μήκους 1900mm. ζ)Να είναι ασύμμετρου σχήματος διαμέτρου 23mm και 40mm. η)Να διαθέτουν σύρμα κοπής 0,3mm και 0,4mm. θ)Να δύναται να προσαρμοστούν σε διαφανές ελαστικό κάλυμμα άκρου ενδοσκοπίου.	Τεμάχιο	5	490,00	2.450,00
123	ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΟΔΕΚΤΟΜΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΕΚΤΟΜΗ (EMR). α)Να είναι πολλαπλών χρήσεων και σε κάθε συσκευασία να περιέχεται έντυπο με αναλυτικές οδηγίες χρήσεως καθαρισμού, απολύμανσης και αποστείρωσης. β)Να μπορούν να αποστειρωθούν και στον κλίβανο ατμού (134°C-5min.) και αυτό να αναγράφεται στα επίσημα εργοστασιακά prospectus. γ)Να καλύπτουν όλους τους Ευρωπαϊκούς και Διεθνείς κανόνες ασφαλείας. δ)Να διατίθενται σε σετ το οποίο να περιλαμβάνει ένα αποσπώμενο εξωτερικό περίβλημα, ένα εσωτερικό συρμάτινο βρόχο, μία χειρολαβή και ένα καλώδιο σύνδεσης με τη διαθερμία του τμήματος. στ)Να είναι μήκους 2300mm. ζ)Να είναι ασύμμετρου σχήματος διαμέτρου 23mm και 40mm. η)Να διαθέτουν σύρμα κοπής 0,3mm και 0,4mm. θ)Να δύναται να προσαρμοστούν σε διαφανές ελαστικό κάλυμμα άκρου ενδοσκοπίου.	Τεμάχιο	5	490,00	2.450,00
124	Προσυναρμολογημένος καθετήρας βρόχου περιόδου πολυπόδων μ.χ. ENDO LOOP.	Τεμάχιο	4	80,00	320,00
125	Λαβίδα αφαίρεσης ενσφηνωμένου συμπαγούς βλωμού και μεταλλικών stents. Η λαβίδα να διαθέτει 4 σπόγγους από ανοξείδωτο ατσάλι με ατραυματικά hooks. Τα άγκιστρα να είναι ισχυρά και να έχουν, ανά δύο, διαφορετικό μήκος. Να έχει καθετήρα teflon σε Δx=2,5x1600mm με ενσωματωμένη λαβή χειρισμού 3ring. Να είναι μιας χρήσης και να παραδίδεται σε ατομική συσκευασία.	Τεμάχιο	1	125,00	125,00
126	Λαβίδα τοποθέτησης πλαστικών βρόγχων περιόδου πολύποδα πολλαπλών χρήσεων, μήκους 2300mm.	Τεμάχιο	1	1.174,00	1.174,00
127	Ανταλλακτικοί βρόγχοι για χρήση με την ανωτέρω λαβίδα, διαμέτρου 30mm και 20mm.	Τεμάχιο	4	411,00	1.644,00
128	Επιστόμια γαστροσκοπήσεων μιας χρήσης. Να έχουν ελαστική περίδεση μη-latex. Να έχουν ευρύ αυλό για πρόσβαση οργάνων έως 60Fr. Να έχουν 2 πλάγιες οπές για αναρρόφηση στοματικών εκκρίσεων.	Τεμάχιο	2	3,00	6,00
129	ΣΕΤ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΕΚΤΟΜΗΣ (EMR KIT).	Τεμάχιο	2	365,00	730,00
130	ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΠΩΜΑΤΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΤΑ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ.	Τεμάχιο	2	90,00	180,00
131	ΤΕΣΤ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΑ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ OLYMPUS.	Τεμάχιο	4	380,00	1.520,00
132	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ OLYMPUS.	Τεμάχιο	4	90,00	360,00
133	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΥ.	Τεμάχιο	2	280,00	560,00
134	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΕΜΦΥΣΗΣΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ OLYMPUS.	Τεμάχιο	4	100,00	400,00
135	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΕΜΦΥΣΗΣΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΥ.	Τεμάχιο	2	280,00	560,00

136	ΦΙΑΛΕΣ ΠΗΓΗΣ ΨΥΧΡΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ OLYMPUS.	Τεμάχιο	3	300,00	900,00
137	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΓΕΙΩΣΗΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΕ ΗΛΕΚΤΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ OLYMPUS.	Τεμάχιο	4	80,00	320,00
138	ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΚΡΟΥ ΔΩΔΕΚΑΔΑΚΤΥΛΟΣΚΟΠΙΟΥ OLYMPUS ΜΧ.	Τεμάχιο	10	300,00	3.000,00
139	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ OLYMPUS. EMR & ESD.	Τεμάχιο	4	242,00	968,00
140	ΕΙΔΙΚΟ ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΥΠΟΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΑΣ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΚΥΚΛΙΚΟ ΜΟΝΩΜΕΝΟ ΑΚΡΟ (IT KNIFE). Να είναι μήκους 1.650 mm. Να διαθέτει μήκος σύρματος κοπής 4mm. Να διαθέτει διάμετρο άκρου 2,2mm. Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία.	Τεμάχιο	2	490,00	980,00
141	ΕΙΔΙΚΟ ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΥΠΟΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΑΣ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΚΥΚΛΙΚΟ ΑΚΡΟ ΔΥΟ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (DUAL KNIFE). Να προσφέρεται σε μήκη 1.650 mm, 1.950 mm, 2.300 mm. Να διαθέτει μήκος σύρματος κοπής από 1,5mm έως 2mm. Να διαθέτει διάμετρο άκρου 0,3mm. Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία.	Τεμάχιο	1	490,00	490,00
142	ΕΙΔΙΚΟ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΥΠΟΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΑΣ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΑΙΧΜΗΡΟ ΑΚΡΟ ΟΡΘΗΣ ΓΩΝΙΑΣ (HOOK KNIFE). Να προσφέρεται σε μήκη 1.650 mm, 1.950 mm, 2.300 mm. Να διαθέτει μήκος σύρματος κοπής 4,5mm. Να διαθέτει διάμετρο άκρου 1,3mm. Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία.	Τεμάχιο	1	440,00	440,00
143	ΕΙΔΙΚΟ ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΥΠΟΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΑΣ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΑΙΧΜΗΡΟ ΤΡΙΓΩΝΙΚΟ ΑΚΡΟ (TRIANGLE TIP KNIFE). Να είναι μήκους 1.650 mm. Να διαθέτει μήκος σύρματος κοπής 4,5mm. Να διαθέτει διάμετρο άκρου 0,4mm. Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία.	Τεμάχιο	1	440,00	440,00
144	ΛΑΒΙΔΑ ΘΕΡΜΗΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΑΙΜΟΡΑΓΟΥΝΤΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ (Coagrasper). Να προσφέρεται σε μήκη 1.650 mm, 1.950 mm, 2.300 mm. Να διαθέτει άνοιγμα σιαγόνων 4mm και 5mm. Να διαθέτει ειδικό μηχανισμό περιστροφής. Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία.	Τεμάχιο	4	240,00	960,00
145	ΛΑΒΙΔΑ ΘΕΡΜΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΟΥ (Hot Claw). Να είναι μήκους 1.650 mm. Να διαθέτει σιαγόνες τύπου «δαγκάνας» με άνοιγμα 7mm. Να διαθέτει ειδικό μηχανισμό περιστροφής. Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία.	Τεμάχιο	1	390,00	390,00
146	ΛΑΒΙΔΑ ΘΕΡΜΗΣ ΤΟΜΗΣ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΟΥ (Hot Bite). Να είναι μήκους 7 mm. Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία. Να διαθέτει άνοιγμα σιαγόνων 7mm.	Τεμάχιο	1	220,00	220,00
147	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ. Adapter για σύνδεση της αντλίας έγχυσης νερού με το κανάλι βιοψίας του γαστροσκοπίου (μίας χρήσεως).	Τεμάχιο	3	140,00	420,00
148	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ. Σωλήνας σύνδεσης της αντλίας έγχυσης νερού με το κανάλι βιοψίας του γαστροσκοπίου (χρήση για μια ημέρα).	Τεμάχιο	3	140,00	420,00
149	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ. Σωλήνας σύνδεσης της αντλίας έγχυσης νερού με το κανάλι jet του κολονοσκοπίου (μίας χρήσεως).	Τεμάχιο	3	153,00	459,00
150	ΚΑΛΩΔΙΟ ΓΕΙΩΣΗΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ OLYMPUS.	Τεμάχιο	4	416,00	1.664,00
151	ΦΙΑΛΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΥΔΑΤΟΣ ΓΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ OLYMPUS.	Τεμάχιο	4	240,00	960,00
152	ΛΑΔΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ FUJINON.	Τεμάχιο	4	18,00	72,00
153	TEST ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΒΙΝΤΕΟΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ FUJINON.	Τεμάχιο	4	309,00	1.236,00
154	ΛΥΧΝΙΑ ΑΛΟΓΟΝΟΥ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ FUJINON ERX 201.	Τεμάχιο	3	58,00	174,00
155	ΛΥΧΝΙΑ ΧΕΝΟΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ FUJINON ERX 4400.	Τεμάχιο	4	985,00	3.940,00
156	ΛΥΧΝΙΑ ΧΕΝΟΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ FUJINON ERX 2500.	Τεμάχιο	4	985,00	3.940,00
157	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΒΙΝΤΕΟΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ FUJINON.	Τεμάχιο	5	90,00	450,00
158	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΒΙΝΤΕΟΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ FUJINON ΣΕΙΡΑΣ G5.	Τεμάχιο	5	90,00	450,00
159	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΚΑΝΑΛΙΩΝ ΕΜΦΥΣΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΒΙΝΤΕΟΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ FUJINON.	Τεμάχιο	5	95,00	475,00
160	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΚΑΝΑΛΙΩΝ ΕΜΦΥΣΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΒΙΝΤΕΟΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ FUJINON ΣΕΙΡΑΣ G5.	Τεμάχιο	5	95,00	475,00
161	ΠΩΜΑΤΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΑ ΚΑΝΑΛΙΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΒΙΝΤΕΟΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ FUJINON.	Τεμάχιο	100	4,00	400,00
162	ΠΩΜΑΤΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΑ ΚΑΝΑΛΙΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΒΙΝΤΕΟΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ FUJINON ΣΕΙΡΑΣ G5.	Τεμάχιο	100	4,00	400,00
163	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ OLYMPUS.	Τεμάχιο	5	280,00	1.400,00
164	ΕΠΙΣΤΟΜΙΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΗΣΕΩΝ ΑΠΛΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ.	Τεμάχιο	4	5,10	20,40
165	ΦΙΑΛΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΥΔΑΤΟΣ ΓΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ FUJINON.	Τεμάχιο	3	220,00	660,00
166	ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ FUJINON.	Τεμάχιο	5	67,96	339,80
167	ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΠΛΥΣΕΩΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ SOLUSCOPE 2 ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΕΓΧΥΣΗ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΚΑΝΑΛΙΑ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΤΥΠΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟΥ FUJINON ΚΑΙ OLYMPUS.	Τεμάχιο	4	850,33	3.401,32
168	ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ SOLUSCOPE 2 ΜΕ ΔΙΑΤΟΜΗ 0.2 MM.	Τεμάχιο	12	31,58	378,96
169	ΦΙΛΤΡΑ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ SOLUSCOPE 2 ΜΕ ΔΙΑΤΟΜΗ 0.2 MM.	Τεμάχιο	8	231,51	1.852,08
170	ΠΡΟΦΙΛΤΡΑ ΝΕΡΟΥ 10" ΓΙΑ ΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ SOLUSCOPE 2 ΜΕ ΔΙΑΤΟΜΗ 0,2 ΚΑΙ 0,5MM.	Τεμάχιο	2	265,58	531,16

171	ΦΙΛΤΡΑ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ SOLUSCOPE SERIE 1.	Τεμάχιο	4	245,00	980,00
172	ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ SOLUSCOPE SERIE 1.	Τεμάχιο	4	225,00	900,00
173	ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΓΕΙΩΣΕΩΝ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ ERBE - ICC200EA.	Τεμάχιο	4	110,00	440,00
174	ΠΛΑΚΑ ΓΕΙΩΣΕΩΣ 17,5 X 29,5 CM ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ ERBE - ICC200EA.	Τεμάχιο	4	230,00	920,00
175	ΕΥΕΛΙΚΤΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ARGON. Να είναι μιας χρήσης. Να είναι συμβατός με τη συσκευή εργοστασίου ERBE μοντέλλο APC-300. Να έχει διάμετρο 2,3mm και μήκος 220cm. Να προσφέρονται όλοι οι τύποι ψεκασμού (ευθύς, πλάγιος και κυκλικός).	Τεμάχιο	10	240,00	2.400,00
176	ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΩΤΕΡΩ ΕΥΕΛΙΚΤΟ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ARGON ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ERBE, APC-300.	Τεμάχιο	3	510,00	1.530,00
177	Σύστημα αυτόματης ενδοσκοπικής έκπλυσης με μηχανική αντλία. Το σύστημα να διαθέτει: μηχανική αντλία χωρητικότητας 100cc με ποδοδιακόπτη, ενσωματωμένο σωλήνα έκπλυσης με βαλβίδα αποκλεισμού επιστροφής υγρών και βιδωτό καπάκι που να εφαρμόζει στη φιάλη νερού. Ο σωλήνας νερού να φέρει υποδοχή luer lock για σύνδεση βαλβίδας καναλιού βιοψίας. Το σύστημα να συνδέεται ταυτόχρονα, με το κανάλι βιοψίας του ενδοσκοπίου και τη φιάλη νερού. Η αντλία να πραγματοποιεί την έκπλυση μέσω καναλιού βιοψίας παρακάμπτοντας το κανάλι νερού του ενδοσκοπίου. Η χρήση του να επιτρέπει την ταυτόχρονη εφαρμογή ενδοσκοπικών καθετήρων. Να είναι μιας χρήσης και να παραδίδεται αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία.	Τεμάχιο	2	20,00	40,00
178	Βαλβίδα καναλιού βιοψίας για σύνδεση με μηχανική αντλία έκπλυσης. Η βαλβίδα να είναι συμβατή με τη μηχανική αντλία έκπλυσης. Να φέρει υποδοχή Luer lock για σύνδεση με το σωλήνα νερού της αντλίας. Να έχει ειδική οπή για εφαρμογή ενδοσκοπικών καθετήρων. Να είναι συμβατή με τα ενδοσκόπια όλων των τύπων. Να είναι μιας χρήσης και να παραδίδεται αποστειρωμένη σε ατομική συσκευασία.	Τεμάχιο	2	20,00	40,00
179	Ενδοσκοπική κάψουλα λεπτού εντέρου. Να είναι τελευταίας τεχνολογίας. Να έχει διαστάσεις 11mm (διάμετρο) x 26mm (μήκος). Να συνεργάζεται με καταγραφέα δεδομένων πραγματικού χρόνου «real time» χωρίς την χρήση επιπλέον συσκευών. Να προωθείται στο Έντερο μέσω του φυσικού περισταλτισμού. Να διαθέτει μία έγχρωμη κάμερα ενδοσκόπιο, τέσσερις (4) πηγές φωτός, έναν ασύρματο πομπό εκπομπής ραδιοκυμάτων και μπαταρίες. Να μπορεί να ανίχνευση αντικείμενο ελάχιστου μεγέθους 0,07mm. Η ανάλυση της εικόνας να είναι 320X320 pixels. Να έχει τεχνολογία CMOS (complementary metal oxide semiconductor). Να εκπέμπει σε συχνότητα δύο (2) έως έξι (6) εικόνες ανά δευτερόλεπτο για τουλάχιστον δώδεκα (12) ώρες. Να μπορεί σε περίπτωση προβλήματος να επανατοποθετηθεί στην θήκη της ώστε να αναστέλλεται η λειτουργία της και να επαναχρησιμοποιείται. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για παιδιά άνω των δυο ετών. Να μπορεί να συνδυαστεί για έλεγχο βατότητας του λεπτού εντέρου με ανάλογη σχήματος και μεγέθους κάψουλα βατότητας. Να τεκμηριώνεται βιβλιογραφικά και με διεθνείς μελέτες τουλάχιστον επτά ετών, η κλινική εφαρμογή, η διαγνωστική ακρίβεια και η ικανότητα της Ενδοσκοπικής Κάψουλας για το λεπτό Έντερο.	Τεμάχιο	2	648,00	1.296,00
180	Ενδοσκοπική κάψουλα λεπτού εντέρου διαστάσεων 10,8mm x 24,5mm. Η διαδρομή της στο λεπτό έντερο να διαρκεί πάνω από 10 ώρες, και να λαμβάνει εικόνες με ταχύτητα 3 frames/sec και με ανάλυση μεγαλύτερη ή ίσον με 100.000 pixels (320X320).	Τεμάχιο	15	570,00	8.550,00
181	Ζώνη Αισθητήρων Καταγραφικού M.X. να συνεργάζεται με την όμοια ενδοσκοπική κάψουλα.	Τεμάχιο	15	48,00	720,00
182	Ενδοσκοπική κάψουλα παχέος εντέρου. Να έχει διαστάσεις 11mm (διάμετρο) X 26 mm (μήκος). Να συνεργάζεται με τον καταγραφέα δεδομένων. Να προωθείται στο έντερο μέσω του φυσικού περισταλτισμού. Να διαθέτει δύο (2) έγχρωμες κάμερες ενδοσκόπια, μία σε κάθε άκρο δώδεκα (12) πηγές φωτός, έναν ασύρματο πομπό εκπομπής ραδιοκυμάτων και μπαταρίες. Να εκπέμπει με συχνότητα τέσσερις (4) εικόνες ανά δευτερόλεπτο τουλάχιστον για εννιά (9) ώρες. Να μπορεί σε περίπτωση προβλήματος να επανατοποθετηθεί στην θήκη της ώστε να αναστέλλεται η λειτουργία της προσωρινά. Βιβλιογραφική τεκμηρίωση.	Τεμάχιο	1	648,00	648,00
183	Ενδοσκοπική διαγνωστική κάψουλα ελέγχου βατότητας. Να έχει διαστάσεις 11mm (διάμετρο) X 26 mm (μήκος). Το κυρίως σώμα της κάψουλας να έχει σύνθεση από μίγμα βιοδιασπώμενου υλικού και βαρίου ενώ να διαθέτει πυρήνα εκπομπής ραδιοκυμάτων. Να βιοδιασπάται μετά την πάροδο 48 ωρών εφόσον συναντήσει εμπόδιο κατά την πορεία της μέσα στο λεπτό έντερο. Να εντοπίζεται μέσω ειδικού ανιχνευτή. Βιβλιογραφική τεκμηρίωση.	Τεμάχιο	2	163,00	326,00
184	Καθετήρας τοποθέτησης ενδοσκοπικής κάψουλας, μιας χρήσης. Να είναι κατάλληλος για ενδοσκοπική τοποθέτηση κάψουλας, στο στομάχι και το δωδεκαδάκτυλο. Να έχει αποσπώμενο υποδοχέα κάψουλας, λαβή χειρισμού 3ring και θηκάρι 2,5x1800mm.	Τεμάχιο	1	200,00	200,00
185	Overtube ανώτερου πεπτικού, με σύστημα διπλού σωλήνα. Το overtube να είναι κατασκευασμένο από εύκαμπτο υλικό με ενσωματωμένο μεταλλικό πλέγμα. Να έχει τραυματικό tapered άκρο εργονομικά σχεδιασμένο ώστε να προστατεύει τον οισοφάγο από τραυματισμούς. Να φέρει πώμα με βαλβίδα ώστε να αποφεύγεται η διαφυγή αέρα. Να αποτελείται από 2 αποσπώμενους σωλήνες, έναν εσωτερικό τραυματικό οδηγό για εισαγωγή και ένα εξωτερικό overtube. Το overtube να διατίθεται σε μήκος 25cm (οισοφάγου) και σε 50cm (γαστρικό). Να είναι διαθέσιμο σε 2 τύπους, για ενδοσκόπια με εξωτερική διάμετρο 8,6-10mm & 10-11.7mm. Να είναι μιας χρήσης και να παραδίδεται σε ατομική συσκευασία.	Τεμάχιο	1	600,00	600,00
186	Καθετήρες αφαίρεσης stents οισοφάγου, για την εξαγωγή των οισοφαγικών stents μέσω καθετήρα Overtube. Να διαθέτουν ειδικό ακτινοσκοπικό καθετήρα από stainless steel για τον ταυτόχρονο ενδοσκοπικό και ακτινοσκοπικό έλεγχο της διαδικασίας αφαίρεσης, διαμέτρου 2,2mm.	Τεμάχιο	1	615,00	615,00
187	Ενδοσκοπικό σύστημα άμεσης αναρρόφησης, διπλού αυλού, μ.χ. Να διαθέτει πρόεκταση για έκπλυση μέσω καναλιού βιοψίας και βαλβίδα καναλιού βιοψίας με οπή, για ταυτόχρονη εφαρμογή ενδοσκοπικών καθετήρων.	Τεμάχιο	2	90,00	180,00

188	Βαλβίδες μ.χ, για κανάλια βιοψίας εύκαμπτων ενδοσκοπίων. Να φέρουν ειδική οπή για εφαρμογή ενδοσκοπικών καθετήρων. Να έχουν προέκταση για ταυτόχρονη έκπλυση.	Τεμάχιο	1	9,00	9,00
189	Βαλβίδες standard μ.χ, για κανάλια βιοψίας εύκαμπτων ενδοσκοπίων. Να φέρουν ειδική οπή για εφαρμογή ενδοσκοπικών καθετήρων.	Τεμάχιο	1	24,00	24,00
190	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΥΚΑΜΠΤΗ ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΤΕΡΟ ΚΑΙ ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΠΕΠΤΙΚΟ. Η σωλήνωση να είναι μιας χρήσεως. Να είναι ενισχυμένη με σύρμα. Να είναι με εξωτερική διάμετρο 22mm και μήκος 80cm. Να έχει αφαιρούμενη βαλβίδα στεγανοποίησης και αφαιρούμενο προστατευτικό ατραυματικό άκρο.	Τεμάχιο	2	450,00	900,00
191	C.L.O. TEST (Ξηρό test δοκιμασίας συρρασης ανίχνευσης ελικοβακτηριδίου).	Τεμάχιο	100	3,95	395,00
192	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΙΚΟΥ ΙΣΤΟΥ. Ενδοσκοπικός καθετήρας κατάλυσης γαστρο-εντερικού ιστού με τη χρήση ραδιοσυχνότητας με διπολική διαθερμία, για τον καυτηριασμό όγκου παγκρέατος, ήπατος και χοληφόρων μέσω ενδοσκοπίου. Να έχει μήκος 180cm και διάμετρο 8Fr, και να είναι συμβατό με ενδοσκόπια με κανάλι εργασίας 3.2mm ή μεγαλύτερο και με οδηγό σύρμα 0.035". Ο καθετήρας να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με μεγάλη γκάμα διαθερμιών, και να μην απαιτεί ειδική διαθερμία.	Τεμάχιο	3	1.280,00	3.840,00
193	ΚΑΛΩΔΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ. Συνδετικά καλώδια για χρήση του καθετήρα κατάλυσης γαστρεντερικού ιστού.	Τεμάχιο	3	330,00	990,00
194	Ενδοαυλικός διπολικός καθετήρας εξάχνωσης ιστών χοληφόρων, με τη χρήση θερμότητας μέσω ραδιοσυχνότητας. Να διαθέτει έλεγχο θερμοκρασίας για την αποφυγή της απανθράκωσης του ιστού και την προστασία από πιθανή διάτρηση. Να είναι μήκους 175cm και διαμέτρου 7Fr για χρήση μέσω του καναλιού εργασίας του ενδοσκοπίου. Να έχει στο τελικό άκρο του πολλαπλά ενεργά διπολικά ηλεκτρόδια και να διατίθεται σε μήκη 18 και 33mm. Να συνεργάζεται με ειδική διαθερμία που να λειτουργεί με σύστημα ελέγχου θερμοκρασίας και με προκαθορισμένη ισχύ και χρονική διάρκεια.	Τεμάχιο	2	1.900,00	3.800,00
195	Ενδοσκοπικός μονοπολικός καθετήρας εξάχνωσης ιστών παγκρέατος με υπερηχοτομογραφική καθοδήγηση, με τη χρήση θερμότητας μέσω ραδιοσυχνότητας. Να είναι μήκους 1.400mm και διαμέτρου 7Fr για χρήση μέσω του καναλιού εργασίας του ενδοσκοπίου. Να έχει στο τελικό άκρο του αιχμηρό ενεργό ηλεκτρόδιο διαμέτρου 18G με μήκη έκθεσης από 5-30mm. Να διαθέτει εσωτερικό σύστημα ψύξης για την αποφυγή της απανθράκωσης του ιστού. Να συνεργάζεται με κατάλληλη αντλία αλατούχου ορού και με ειδική διαθερμία που να παράγει συνεχούς ισχύος ραδιοσυχνότητες με έλεγχο της τιμής της αντίστασης.	Τεμάχιο	2	1.900,00	3.800,00
196	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΒΕΛΟΝΕΣ ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ. Να είναι συμβατές με τον ενδοσκοπικό υπέρηχο του Νοσοκομείου και να διαθέτουν: Ηχογενείς δακτυλίους στο άκρο βελόνας laser. Υδρόφιλη επικάλυψη βελόνας κατασκευασμένη από κράμα κοβαλτίου χρωμίου. Μεταβλητό μήκος θηκαριού. Στυλεό από nitinol. Να περιλαμβάνουν βιδωτή σύριγγα αναρρόφησης με σύστημα κλειδώματος. Βαθμονομημένο έμβολο εισαγωγής στο θηκάρι. Θηκάρι βελόνας με ενσωματωμένο ελατήριο. Stop με κλειδωμα για έλεγχο του εμβόλου εισαγωγής της βελόνας. Να είναι με κόπτον ή στρογγυλό άκρο αποστειρωμένες μιας χρήσης 19G.	Τεμάχιο	5	225,00	1.125,00
197	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΒΕΛΟΝΕΣ ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ. Να είναι συμβατές με τον ενδοσκοπικό υπέρηχο του Νοσοκομείου και να διαθέτουν: Ηχογενείς δακτυλίους στο άκρο βελόνας laser. Υδρόφιλη επικάλυψη βελόνας κατασκευασμένη από κράμα κοβαλτίου χρωμίου. Μεταβλητό μήκος θηκαριού. Στυλεό από nitinol. Να περιλαμβάνουν βιδωτή σύριγγα αναρρόφησης με σύστημα κλειδώματος. Βαθμονομημένο έμβολο εισαγωγής στο θηκάρι. Θηκάρι βελόνας με ενσωματωμένο ελατήριο. Stop με κλειδωμα για έλεγχο το εμβόλου εισαγωγής της βελόνας. Να είναι με κόπτον ή στρογγυλό άκρο αποστειρωμένες μιας χρήσης 22G.	Τεμάχιο	5	225,00	1.125,00
198	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΒΕΛΟΝΕΣ ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ. Να είναι συμβατές με τον ενδοσκοπικό υπέρηχο του Νοσοκομείου και να διαθέτουν: Ηχογενείς δακτυλίους στο άκρο βελόνας laser. Υδρόφιλη επικάλυψη βελόνας κατασκευασμένη από κράμα κοβαλτίου χρωμίου. Μεταβλητό μήκος θηκαριού. Στυλεό από nitinol. Να περιλαμβάνουν βιδωτή σύριγγα αναρρόφησης με σύστημα κλειδώματος. Βαθμονομημένο έμβολο εισαγωγής στο θηκάρι. Θηκάρι βελόνας με ενσωματωμένο ελατήριο. Stop με κλειδωμα για έλεγχο το εμβόλου εισαγωγής της βελόνας. Να είναι με κόπτον ή στρογγυλό άκρο αποστειρωμένες μιας χρήσης 25G.	Τεμάχιο	5	225,00	1.125,00
199	Βελόνα κυτταρολογικής βιοψίας ενδοσκοπικού υπέρηχου κατασκευασμένη από κράμα κοβαλτίου-χρωμίου. Να διαθέτει ηχογενείς δακτυλίους στο άκρο της για βέλτιστη υπερηχοτομογραφική εντόπιση. Το μήκος της βελόνας και το μήκος του θηκαριού να είναι πλήρως ρυθμιζόμενα μέσω δύο ανεξάρτητων κομβίων. Η βελόνα να διατίθεται σε διάμετρο 19G.	Τεμάχιο	18	225,00	4.050,00
200	Βελόνα κυτταρολογικής βιοψίας ενδοσκοπικού υπέρηχου κατασκευασμένη από κράμα κοβαλτίου-χρωμίου. Να διαθέτει ηχογενείς δακτυλίους στο άκρο της για βέλτιστη υπερηχοτομογραφική εντόπιση. Το μήκος της βελόνας και το μήκος του θηκαριού να είναι πλήρως ρυθμιζόμενα μέσω δύο ανεξάρτητων κομβίων. Η βελόνα να διατίθεται σε διάμετρο 22G.	Τεμάχιο	45	225,00	10.125,00
201	Βελόνα κυτταρολογικής βιοψίας ενδοσκοπικού υπέρηχου κατασκευασμένη από κράμα κοβαλτίου-χρωμίου. Να διαθέτει ηχογενείς δακτυλίους στο άκρο της για βέλτιστη υπερηχοτομογραφική εντόπιση. Το μήκος της βελόνας και το μήκος του θηκαριού να είναι πλήρως ρυθμιζόμενα μέσω δύο ανεξάρτητων κομβίων. Η βελόνα να διατίθεται σε διάμετρο 25G.	Τεμάχιο	28	225,00	6.300,00
202	Βελόνα λήψης κυτταρολογικού και ιστολογικού υλικού από ενδοσκοπικό υπέρηχο, διαμέτρου 19G, κατασκευασμένη εξ' ολοκλήρου από νιπινόλη. Το μήκος της βελόνας και το μήκος του θηκαριού να είναι πλήρως ρυθμιζόμενα μέσω δύο ανεξάρτητων κομβίων. Να διαθέτει ηχογενείς δακτυλίους στο άκρο της για βέλτιστη υπερηχοτομογραφική εντόπιση.	Τεμάχιο	20	400,00	8.000,00

203	Σύστημα παροχέτευσης υπό Ενδοσκοπικό υπέρηχο με καθετήρα κεραμικού άκρου που να φέρει προφορτωμένη μεταλλική πλήρως επικαλυμμένη ενδοπρόσθεση διαμέτρου 6-15mm και μήκους 8-10mm. Το σύστημα να μπορεί να παροχετεύσει υπό ενδοσκοπικό υπέρηχο σε ένα στάδιο ψευδοκύστεις παγκρέατος, χοληδόχο κύστη και χοληφόρο δέντρο. Η διάμετρος του καθετήρα να μην υπερβαίνει τα 10.8mm.	Τεμάχιο	5	3.000,00	15.000,00
204	Βελόνα ενδοσκοπικής υπερηχοτομογραφικής βιοψίας (FNB) διαμέτρου 22G. Να διαθέτει 3 γωνίες κοπής, να είναι από κράμα χρωμίου κοβαλτίου και να διαθέτει άριστη υπερηχοτομογραφική απεικόνιση.	Τεμάχιο	10	400,00	4.000,00
205	Βελόνα ενδοσκοπικού υπέρηχου για την προσπέλαση ή τη λήψη δείγματος από υποβλεννογονίες και εξωτοιχωματικές βλάβες της γαστρεντερικής οδού για την πρόσβαση του χοληδόχου, του παγκρεατικού ή του κυστικού πόρου, της χοληδόχου κύστης καθώς και για την χορήγηση εγχυόμενων υλικών σε ιστούς διαμέσου του καναλιού εργασίας ενδοσκοπίου υπέρηχων. Φέρων καθετήρας διαμέτρου 5.2-4.2fr και βελόνα διαμέτρου 19G, υψηλής ευκρίνειας high definition για βέλτιστη απεικόνιση, με ρυθμιζόμενη έκταση και κλειδίωμα βελόνης από 0-8cm, ατραυματικό άκρο ώστε να επιτρέπει την διέλευση οδηγού σύρματος 0.035" για διατήρηση πρόσβασης και ενσωματωμένο στειλέο νιπινόλης με λοξοτομημένο άκρο (beveled stylet tip).	Τεμάχιο	20	340,00	6.800,00
206	ΜΠΑΛΛΟΝΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΥΠΕΡΗΧΩΝ. Για ηχοενδοσκόπιο ακτινωτής (radial) απεικόνισης.	Τεμάχιο	10	36,00	360,00
207	ΜΠΑΛΛΟΝΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΥΠΕΡΗΧΩΝ. Για ηχοενδοσκόπιο ακτινωτής (linear) απεικόνισης.	Τεμάχιο	10	36,00	360,00
208	Βαλβίδες αναρρόφησης κατάλληλες για τα υπάρχοντα ενδοσκόπια.	Τεμάχιο	10	280,00	2.800,00
209	Βαλβίδες εμφύσησης κατάλληλες για τα υπάρχοντα ενδοσκόπια.	Τεμάχιο	10	280,00	2.800,00
210	Σύστημα παροχέτευσης υπό Ενδοσκοπικό υπέρηχο με καθετήρα κεραμικού άκρου που να φέρει προφορτωμένη μεταλλική πλήρως επικαλυμμένη ενδοπρόσθεση διαμέτρου 6-15mm και μήκους 8-10mm. Το σύστημα να μπορεί να παροχετεύσει υπό ενδοσκοπικό υπέρηχο σε ένα στάδιο ψευδοκύστεις παγκρέατος, χοληδόχο κύστη και χοληφόρο δέντρο. Η διάμετρος του καθετήρα να μην υπερβαίνει τα 10.8mm.	Τεμάχιο	3	3.000,00	9.000,00
211	Μεταλλική ενδοπρόσθεση πλήρως επικαλυμμένη για την παροχέτευση υπό ενδοσκοπικό υπέρηχο ψευδοκύστεων παγκρέατος, χοληδόχου κύστεως και χοληφόρου δέντρου. Να διαθέτει διάμετρο 21mm/10mm, 24mm/15mm και μήκος 10mm. Η διάμετρος του καθετήρα να μην υπερβαίνει τα 10,8mm.	Τεμάχιο	3	3.000,00	9.000,00
212	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΥ (EUS-RFA). Μονοπολικός καθετήρας που χρησιμοποιείται για τον καυτηριασμό και την κατάλυση ιστού, όγκων και κύστεων των γαστρο-εντερικών οργάνων. Η διάμετρος του καθετήρα είναι να είναι 1Fr (0.33mm, 0.013") και το μήκος 220cm να μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέσω της 19G βελόνας βιοψίας του ενδοσκοπικού υπέρηχου. Ο καθετήρας να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με μεγάλη γκάμα διαθερμιών, και να μην απαιτεί ειδική διαθερμία.	Τεμάχιο	3	1.520,00	4.560,00
213	Συνδετικά καλώδια για χρήση του καθετήρα κατάλυσης.	Τεμάχιο	3	330,00	990,00
ΣΥΝΟΛΟ					773.767,72
Φ.Π.Α. 24%					185.704,25
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					959.471,97

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

1. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1.1. Τρόπος υποβολής προσφορών

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά και ψηφιακά υπογεγραμμένες, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης.

Η προσκόμιση στο Νοσοκομείο των απαιτούμενων από τη διακήρυξη «Δικαιολογητικών συμμετοχής-Τεχνικής προσφοράς», θα πρέπει να γίνει το αργότερο εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών.

Διευκρίνιση: Η οικονομική προσφορά καθώς και οποιαδήποτε συμπληρωματικά στοιχεία αυτής υποβάλλονται μόνο ηλεκτρονικά.

1.2. Περιεχόμενο προσφορών

Τα περιεχόμενα του ηλεκτρονικού φακέλου της προσφοράς ορίζονται ως εξής:

(α) ένας (υπο)φάκελος* με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική προσφορά» και

(β) ένας (υπο)φάκελος* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

* (υπο)φάκελος: κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα.

Κατά την υποβολή της προσφοράς από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται από αυτόν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα.

1.2.1. Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής-Τεχνική προσφορά»

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική προσφορά» υποβάλλονται όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς δικαιολογητικά συμμετοχής καθώς και τα ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ της προσφοράς. Συγκεκριμένα, στον προαναφερόμενο (υπο)φάκελο περιλαμβάνονται:

α) Δικαιολογητικά συμμετοχής (ως το Παράρτημα ΣΤ της διακήρυξης).

Η εγγύηση συμμετοχής και το προβλεπόμενο στο άρθρο 79 του Ν.4412/16 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ως το συνημμένο σχέδιο του Παραρτήματος Γ΄ της παρούσης διακήρυξης.

Οδηγία υποβολής εντύπου ΕΕΕΣ: Για την υποβολή του στο διαγωνισμό θα πρέπει πρώτα να το υποβάλλετε μέσω της ιστοσελίδας <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=el> ως οικονομικοί φορείς και να επιλέξετε τηλεφόρτωση του σχετικού αρχείου espd-request που θα βρείτε στα συνημμένα αρχεία της διακήρυξης μας στο ΕΣΗΔΗΣ, ώστε να το συμπληρώσετε, να το εκτυπώσετε σε μορφή PDF και αφού το υπογράψετε ψηφιακά να το υποβάλλετε ως δικαιολογητικό συμμετοχής.

Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) υπογράφεται από το φυσικό/-ά πρόσωπο/α, τα οποία είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό και κανονιστικό πλαίσιο που διέπει τον οικονομικό φορέα, συμπεριλαμβανομένων των διατάξεων περί προστασίας

δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα. (Πρβλ. Εκτελεστικός Κανονισμός (ΕΕ) 2016/7 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής).

Σε περίπτωση που περισσότερα πρόσωπα, σύμφωνα με τα παραπάνω έχουν υποχρέωση υπογραφής του ΕΕΕΣ, υπογράφουν στο Μέρος VI Τελικές δηλώσεις του ίδιου (και όχι διαφορετικού για κάθε υπογράφοι) ΕΕΕΣ.

β) Τεχνική προσφορά (ως το Παράρτημα ΣΤ της διακήρυξης).

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική προσφορά» υποβάλλονται ως τεχνική προσφορά όλα τα απαιτούμενα ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ όπως αναλυτικά περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ.

Η τεχνική προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος ως το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ'. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Εφόσον απαιτήσεις της διακήρυξης για την τεχνική προσφορά δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει στην τεχνική του προσφορά ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (δηλ. Prospectus σε μορφή PDF ή συμπιεσμένα), θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων (Prospectus) του κατασκευαστικού οίκου. **Προσφορές που δεν είναι σύμφωνες με τα παραπάνω οριζόμενα απορρίπτονται.**

Τεχνικά φυλλάδια (Prospectus) και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στη ελληνική.

Τονίζεται ιδιαίτερα ότι οι Τεχνικές Προσφορές δεν πρέπει να έχουν καμία απολύτως άμεση ή έμμεση αναφορά στα οικονομικά στοιχεία των Προσφορών. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί κάτι τέτοιο, η προσφορά αποκλείεται από περαιτέρω αξιολόγηση κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής.

γ) Φυσική υποβολή των στοιχείων του ηλεκτρονικού (υπο)φακέλου

«Δικαιολογητικά συμμετοχής-Τεχνική προσφορά».

Τα δικαιολογητικά συμμετοχής καθώς και όλα τα στοιχεία και τα τυχόν απαιτούμενα δικαιολογητικά της τεχνικής προσφοράς του προσφέροντος υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται (με διαβιβαστικό όπου θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά) κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής.

Επισημαίνεται ότι τα ανωτέρω δικαιολογητικά ή τα άλλα στοιχεία του υποφακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνική προσφορά» που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά και απαιτούνται να προσκομισθούν στην αναθέτουσα αρχή εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Ως τέτοια στοιχεία ενδεικτικά είναι: η εγγύηση συμμετοχής, τα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς.

1.2.2. Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Οικονομική Προσφορά».

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται **μόνο ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως** στον (υπό) φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο .pdf.

Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Στην Οικονομική Προσφορά αναγράφεται η τιμή και ο τρόπος πληρωμής, όπως ορίζεται κατωτέρω:

1.2.2.1. Τιμές

1. Οι τιμές θα πρέπει να δίδονται σε ΕΥΡΩ και για παράδοση του εμπορεύματος ελεύθερου μέχρι και εντός των αποθηκών που αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'.
2. Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, **θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.**
3. Η αναγραφή της τιμής σε ΕΥΡΩ, μπορεί να γίνεται με δύο δεκαδικά ψηφία, εφόσον χρησιμοποιείται σε ενδιάμεσους υπολογισμούς. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δυο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν είναι μικρότερο του πέντε.
4. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή δεν δίδεται ενιαία τιμή για ολόκληρη την προσφερόμενη ποσότητα, **η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**
5. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής **απορρίπτονται ως απαράδεκτες.**
6. Dumping - εξαγωγικές επιδοτήσεις
α-Η προσφορά **απορρίπτεται** και σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι εφαρμόζεται πολιτική τιμών πώλησης κάτω του κόστους κατασκευής του προϊόντος ή της τιμής απόκτησης του προϊόντος για εμπορία (τιμή Dumping) ή ότι το προσφερόμενο προϊόν είναι αποδέκτης εξαγωγικής επιδότησης. Οι προσφέροντες οφείλουν να είναι γνώστες των προαναφερθέντων μέτρων της χώρας προέλευσης του προϊόντος ή της κατασκευάστριας εταιρίας.
β-Οι προσφέροντες κατασκευαστές ή εμπορικοί εκπρόσωποι προϊόντων χωρών που δεν έχουν αποδεχθεί τα πρωτόκολλα Πολυμερών Συμφωνιών του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου (Π.Ο.Ε.) ή δεν λειτουργούν στο πλαίσιο ολοκληρωμένης Τελωνειακής Ένωσης με την ΕΕ, οφείλουν εγγράφως να δηλώσουν με την προσφορά τους, ότι το προσφερόμενο προϊόν τους δεν είναι αποδέκτης πολιτικής τιμών πώλησης κάτω του κόστους κατασκευής ή της τιμής απόκτησης του προϊόντος για εμπορία (τιμή Dumping) ή αποδέκτης εξαγωγικής επιδότησης.

γ-Δεν έχουν την υποχρέωση κατάθεσης της προαναφερθείσας δήλωσης οι προσφέροντες προϊόντα προερχόμενα από τα κράτη-μέλη της Ε.Ε., τη Νορβηγία, την Ελβετία, τις ΗΠΑ, την Ιαπωνία, τον Καναδά την Αυστραλία, το Ισραήλ και τη Τουρκία καθώς και από κάθε άλλο κράτος που αποδέχεται και εφαρμόζει στον χρόνο που επιθυμεί, τα εν λόγω Πρωτόκολλα της Π.Ο.Ε. ή που συνδέεται με την Ε.Ε. στο πλαίσιο ολοκληρωμένης Τελωνειακής Ένωσης.

Οι τιμές θα δίνονται ως εξής:

I. Τιμή μονάδος σε ΕΥΡΩ συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και κάθε είδους δαπανών για παράδοση των ειδών ελευθέρων, σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'.

II. Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

III. Για την διαμόρφωση της συγκριτικής τιμής θα ληφθεί υπόψη, η τιμή της προσφοράς για παράδοση του είδους ελεύθερου στις αποθήκες του φορέα και το κόστος εγκατάστασης λειτουργίας και συντήρησης αν και όπως προβλέπεται από την τεχνική προδιαγραφή.

7. Η σύγκριση των προσφορών θα γίνεται στη συνολική τιμή της οικονομικής προσφοράς χωρίς Φ.Π.Α.
8. **Επισημαίνεται ότι η συνολική προσφερόμενη τιμή της οικονομικής προσφοράς δεν θα πρέπει να ξεπερνά την προϋπολογισθείσα δαπάνη.**
9. Εάν στο διαγωνισμό οι προσφερόμενες τιμές είναι υπερβολικά χαμηλές, θα εξετάζονται λεπτομερώς οι προσφορές πριν την έκδοση απόφασης κατακύρωσης. Για τον σκοπό αυτό, θα ζητηθούν από τον προσφέροντα να παρασχεθούν εγγράφως οι αναγκαίες διευκρινίσεις σχετικά με τον οικονομικό χαρακτήρα της διαδικασίας κατασκευής ή τις τεχνικές λύσεις που έχουν επιλεγεί ή τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες που διαθέτει ο προσφέρων για την προμήθεια των ειδών ή την πρωτοτυπία των προτεινομένων προμηθειών, τις οποίες επαληθεύει πριν την απόρριψη της προσφοράς.
10. Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.
11. **Επισημαίνεται επίσης ότι, οι οικονομικές προσφορές των εταιρειών θα πρέπει να είναι ίσες ή χαμηλότερες των τιμών του καταγράφονται στο παρατηρητήριο του άρθρου 3 περίπτωση ιζ του Ν.3580/07. Για τον λόγο αυτό και προκειμένου να γίνει η σύγκριση των οικονομικών προσφορών με αυτές του Παρατηρητηρίου, θα πρέπει οι εταιρείες στην οικονομική τους προσφορά να αναγράφουν, εκτός από την τιμή του προσφερόμενου είδους, την παράγραφο και την τιμή με τα οποία αυτό έχει καταχωρηθεί στο παρατηρητήριο τιμών. Στην περίπτωση που το προσφερόμενο είδος δεν εντάσσεται στο Παρατηρητήριο τιμών αυτό θα πρέπει να αναγράφεται ρητά στην οικονομική προσφορά.**
12. **Η σύγκριση των οικονομικών προσφορών θα γίνει με αυτές του Παρατηρητηρίου τιμών που θα ισχύουν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.**
13. **Προσφορές οι οποίες αναγράφουν τιμές πάνω από το Παρατηρητήριο του άρθρου 3 περίπτωση ιζ του Ν.3580/07 θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. (Ν.3918/2011, άρθρο 13).**

1.2.2.2. Τρόπος Πληρωμής

Η πληρωμή θα γίνεται, για το μέρος της ποσότητας που θα παραδίδεται με τον αναλογούντα Φ.Π.Α μετά από κάθε τμηματική, οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή.

Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία, ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του Ν.4412/16. Η πληρωμή θα γίνει με την προσκόμιση των παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ανωτέρω διατάξεις και τα ορισθέντα **στο Ν.4152/2013**.

1.2.2.3. Ρήτρα ηθικού περιεχομένου.

Απορρίπτονται προσφορές επιχειρήσεων (κατασκευαστικών ή εμπορικών) που κατά παράβαση των Άρθρων 138 και 182 της Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας απασχολούν ή εκμεταλλεύονται ανηλίκους κάτω των 15 ετών. Οι προσφέροντες εφόσον δεν είναι και κατασκευαστές οφείλουν να είναι γνώστες της εφαρμογής της προαναφερθείσας ρήτρας στην κατασκευάστρια εταιρία του προϊόντος.

Επισημαίνεται ότι:

- ❖ Κατά την υποβολή της προσφοράς από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται από αυτόν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα.
- ❖ Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι τριακόσιες εξήντα πέντε (365) **ημερολογιακές ημέρες, δηλαδή για ένα (1) χρόνο** προσμετρούμενες από την επομένη διενέργειας του διαγωνισμού. **Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερομένου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**
- ❖ Περιπτώσεις προσφορών που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τους απαράβατους όρους της διακήρυξης συνεπάγονται απόρριψη των προσφορών.
- ❖ Ο χρόνος παράδοσης του υλικού που αναφέρεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' της παρούσης αποτελεί απαράβατο όρο και η υπέρβασή του συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.
- ❖ Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- ❖ Διευκρινίσεις που δίνονται από τους προσφέροντες οποτεδήποτε μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, χωρίς να έχουν κληθεί εγγράφως από την αναθέτουσα αρχή, δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- ❖ Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται.
- ❖ Η προσφερόμενη τιμή θα δίνεται ανά είδος.
- ❖ Γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας για κάθε είδος χωριστά ή για κάθε ομάδα ειδών στην περίπτωση που έτσι έχει οριστεί εκ μέρους μας στο συστημικό διαγωνισμό.

2. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ (άρθρ.100 του Ν.4412/16).

2.1. Το αρμόδιο όργανο προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στη διακήρυξη μετά το πέρας αυτής οι προσφέροντες/συμμετέχοντες μπορούν ηλεκτρονικά να λάβουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

2.2. Τα επιμέρους στάδια στην ανοικτή διαδικασία, έχουν ως εξής:

α) Αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά μόνο οι (υπο)φάκελοι με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά». Το αρμόδιο όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου. Οι (υπο)φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, προκειμένου να αποσφραγισθούν την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η Αναθέτουσα με έγγραφη πρόσκληση της.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο όργανο προβαίνει στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και σε αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών, σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης και συντάσσει πρακτικό: β1) για την απόρριψη συμμετοχής των προσφορών που δεν γίνονται αποδεκτές λόγω ελλείψεως των απαιτούμενων από τη διακήρυξη δικαιολογητικών συμμετοχής και την αποδοχή των υπολοίπων και β2) για την απόρριψη των τεχνικών προσφορών που δεν γίνονται αποδεκτές και την αποδοχή ή/και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών με βάση το κριτήριο της διακήρυξης.

γ) Οι ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ (υπο)φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών που προκρίθηκαν κατά το προηγούμενο στάδιο αξιολόγησης ελέγχου δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικής αξιολόγησης, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που θα οριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή με έγγραφη πρόσκλησή της μέσω ΕΣΗΔΗΣ και μετά το πέρας αυτής οι προσφέροντες/συμμετέχοντες μπορούν ηλεκτρονικά να λάβουν γνώση αυτών. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα ανωτέρω οι (υπο)φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται.

δ) Στη συνέχεια το αρμόδιο όργανο προβαίνει στον έλεγχο των οικονομικών στοιχείων των προσφορών και συντάσσει πρακτικό οικονομικής αξιολόγησης προς κατακύρωση.

2.3. Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες ή στους συμμετέχοντες. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή σύμφωνα με το άρθρο 360 του Ν.4412/16.

3. ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ – ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ (άρθρο 103 του Ν.4412/16)

3.1. Μετά την ολοκλήρωση της οικονομικής αξιολόγησης των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως μέσω ΕΣΗΔΗΣ τους προσφέροντες, στους οποίους πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινούς αναδόχους»), **να υποβάλουν ΜΟΝΟ ηλεκτρονικά εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών, τα εξής δικαιολογητικά:**

Παραπομπή στην δήλωση σας στο ΕΕΕΣ	Απαιτούμενα δικαιολογητικά κατακύρωσης ως αποδεικτικά μέσα της δήλωσης σας στο ΕΕΕΣ
Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού	
A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες	Απόσπασμα σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού ή ελλείπει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος, ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση αυτή αφορά: α) στις περιπτώσεις ΕΠΕ, ΟΕ και ΕΕ, τους διαχειριστές. β) στις περιπτώσεις ΑΕ, τον Διευθύνοντα Σύμβουλο και όλα τα μέλη του ΔΣ. <u>Προσοχή:</u> Αναλόγως να υποβληθεί το ισχύον καταστατικό από το οποίο να προκύπτουν οι διαχειριστές ή ο Διευθύνων Σύμβουλος ή τα μέλη του ΔΣ.
B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ↓	↓
Καταβολή φόρων	Φορολογική ενημερότητα.
Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης	Ασφαλιστική ενημερότητα.
Γ. Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα ↓	↓
Παραβίαση υποχρεώσεων στους τομείς του εργατικού δικαίου	<ul style="list-style-type: none"> Πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής. Σε περίπτωση μη έκδοσης αυτού από την ανωτέρω αρχή, απαιτείται να προσκομίσετε σχετική έγγραφη διαβεβαίωση από αυτήν.
Πτώχευση	<ul style="list-style-type: none"> Πιστοποιητικό περί μη κήρυξης σε πτώχευση από Πρωτοδικείο.

Διευκρίνιση: Εάν κάποιο από τα απαιτούμενα αποδεικτικά μέσα δεν εκδίδεται από κάποιο κράτος-μέλος ή χώρα, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται κάποιο ή κάποια από τα ανωτέρω αποδεικτικά έγγραφα μέσα ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις απαιτούμενες περιπτώσεις.

3.2. Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

3.3. Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών είτε διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, είναι ψευδή ή ανακριβή, ή ότι δεν υπεβλήθησαν στον προκαθορισμένο χρόνο τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα αυτών, ή εκ των προσκομιζόμενων δικαιολογητικών δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και, με την επιφύλαξη του άρθρου 104 του Ν.4412/16, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης όπως έχουν οριστεί στη διακήρυξη, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες είτε δεν υπέβαλε το σύνολο των απαιτούμενων δικαιολογητικών ή τα υποβληθέντα δεν καλύπτουν τις απαιτήσεις της διακήρυξης η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

3.4. Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε κατακύρωσης της σύμβασης. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την κατακυρωτική απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής. Κατά της κατακυρωτικής απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή σύμφωνα με το άρθρο 360 του Ν.4412/16.

4. ΚΡΙΣΕΙΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

4.1. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα κατακύρωσης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ποσότητα από την προκηρυχθείσα ποσότητα μέχρι ποσοστού 30%, εφόσον πρόκειται για διαγωνισμό προϋπολογισθείσας αξίας μέχρι 100.000 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

4.2. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα κατακύρωσης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ποσότητα από την προκηρυχθείσα μέχρι ποσοστού 15% εφόσον πρόκειται για διαγωνισμό προϋπολογισθείσας αξίας από 100.001 € και άνω συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

4.3. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα κατακύρωσης για ολόκληρη ή μικρότερη ποσότητα από την προκηρυχθείσα μέχρι ποσοστού 50%.

4.4. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του ποσοστού 50%, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προμηθευτή.

5. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

5.1. Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχουν σύμφωνα με τα ισχύοντα το δικαίωμα αυτό. Τα αντίστοιχα έγγραφα των εγγυήσεων αν δεν είναι διατυπωμένα στην Ελληνική γλώσσα θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.

5.2. Κάθε προσφορά συμπεριλαμβανομένης και αυτής των ΜΜΕ ή των ενώσεών τους κ.λ.π. συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που θα καλύπτει το 2% της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης χωρίς ΦΠΑ ή της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης για την ποσότητα που επιτρέπεται να προσφερθεί.

5.3. Η εγγύηση συμμετοχής θα πρέπει να είναι σύμφωνη με το συνημμένο υπόδειγμα ή από το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων (άρθρο 72 του Ν.4412/8-8-2016) και η παρεχόμενη εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί **ένα (1) μήνα** μετά την λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που ζητάει η διακήρυξη.

5.4. Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, οι προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι να καταθέτουν εγγύηση καλής εκτέλεσης που να καλύπτει το 5% της συνολικής αξίας των κατακυρωμένων ειδών χωρίς Φ.Π.Α.

5.5. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα πρέπει να είναι σύμφωνη με το συνημμένο υπόδειγμα και η παρεχόμενη εγγύηση πρέπει να είναι αορίστου χρόνου, δηλαδή να ισχύει μέχρι επιστροφής της στην Τράπεζα.

6. ΣΥΜΒΑΣΗ

Μετά την ανακοίνωση της απόφασης κατακύρωσης και την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων αυτής, η Αναθέτουσα Αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, ενδεικτικό σχέδιο της οποίας επισυνάπτεται στην παρούσα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Μοναδικό κριτήριο για την ανάδειξη της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς είναι η τιμή.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε' - ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Το Νοσοκομείο θα έχει το δικαίωμα υποβολής παραγγελίας από την επόμενη της ημερομηνίας υπογραφής της Σύμβασης και σύμφωνα με τις ανάγκες του.
2. Η εκτέλεση της Σύμβασης που θα υπογραφεί (Παραγγελίες, Επιτροπή Παραλαβής, Πληρωμές κ.λ.π. θα γίνει από το Νοσοκομείο. Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται μετά από κάθε τμηματική, οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή από το Νοσοκομείο.
3. Σε κάθε προσφερόμενο είδος του διαγωνισμού θα πρέπει να δοθούν από τους οικονομικούς φορείς στην στήλη **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** του Παραρτήματος ΣΤ' καθώς επίσης και να συμπληρωθούν οι αντίστοιχες απαιτήσεις μας στις παραμέτρους **κάθε γραμμής του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΡΡΙΨΕΩΣ ΟΛΗΣ ΤΟΥ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:**

1. Κωδ. ΕΚΑΠΤΥ,
2. Ref τιμολόγησης (όπως στο ΕΚΑΠΤΥ),
3. Ref Νο ή Catalog Νο του κατασκευαστή (εφόσον δεν συμπίπτει με το Ref. Τιμολόγησης),
4. Η περιγραφή τιμολόγησης,
5. Κωδ.Π.Τ. (εάν υπάρχει το είδος στο παρατηρητήριο).
6. Να δηλωθεί ο κατασκευαστής και να επισυναφθεί prospectus.

Επίσης στην στήλη ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ του Παραρτήματος ΣΤ' να αναφέρονται ονομαστικά τα συνημμένα αρχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του κάθε οικονομικού φορέα που αφορούν το αντίστοιχο είδος για το οποίο γίνεται η παραπομπή της ηλεκτρονικής προσφοράς έτσι ώστε να υπάρχει διευκόλυνση στην εύρεση των απαραίτητων pdf αρχείων από την επιτροπή αξιολόγησης, διευκολύνοντας με αυτό τον τρόπο το έργο της.

Ακόμα θα πρέπει να συμπληρωθεί απ' όλους τους οικονομικούς φορείς το πεδίο «Θέση προμηθευτή» στο ΕΣΗΔΗΣ.

4. Κάθε ref του κατασκευαστή θα πρέπει να προσφερθεί **μόνο σε έναν α/α είδους** στο παρόντα διαγωνισμό **ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΡΡΙΨΕΩΣ ΟΛΗΣ ΤΟΥ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.**
5. **Καταγωγή προσφερομένων υλικών και δήλωση επιχείρησης κατασκευής του τελικού προϊόντος:**
 1. Οι προμηθευτές (ή εργολήπτες) υποχρεούνται, ανάλογα με την μορφή του διαγωνισμού, να αναφέρουν στις αιτήσεις συμμετοχής ή στις προσφορές τους την χώρα καταγωγής του τελικού προϊόντος που προσφέρουν (ή που θα χρησιμοποιήσουν για εκτέλεση του έργου ή της παροχής υπηρεσιών).
 2. Ο συμμετέχων, εφόσον κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν, πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του, την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της. **Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**
 3. Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, στην προσφορά τους δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα, στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασής της. **Επίσης στην προσφορά τους πρέπει να επισυνάψουν και υπεύθυνα δήλωσή τους** (εννοείται οι προσφέροντες) προς τον φορέα ότι η κατασκευή του τελικού προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής έχει αποδεχθεί έναντι τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης ειδών του διαγωνισμού σ' αυτούς. **Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ'
ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ &
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Α/Α ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΣΗΔΗΣ: 44896
Α/Α ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: 67

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ			
A.1.Εγγυητική συμμετοχής στο διαγωνισμό, που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2%, επί της συνολικής προϋπολογισθείσης δαπάνης χωρίς ΦΠΑ ή το 2% του ποσού που καλύπτει την συνολική προϋπολογισθείσα αξία μόνο των προσφερομένων ειδών χωρίς ΦΠΑ.			
A.2.Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ως το σχέδιο του Παραρτήματος Ι' της διακήρυξης.			
B.1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ: ΥΛΙΚΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ.			
1.Μπαλόνια προοδευτικής διαστολής στενώσεων οισοφάγου , και παχέος εντέρου τριών διαστάσεων μέσω ενδοσκοπίου, με τρεις ακτινοσκοπιούς δείκτες. Να διατίθενται σε διάφορους διαμέτρους από 6 mm έως 20mm, με μήκος μπαλονιού 55mm. Με φέροντα καθετήρα διαμέτρου 2,3mm και μήκους 240cm, και να δέχονται οδηγό σύρμα 0.035". Να είναι συμβατά με ενδοσκόπια με κανάλι εργασίας διαμέτρου 2,8mm.	ΝΑΙ		
2.Μπαλόνια προοδευτικής διαστολής στενώσεων πυλωρού και χοληφόρων , τριών διαστάσεων μέσω ενδοσκοπίου, με δυο ακτινοσκοπιούς δείκτες. Να διατίθενται σε διάφορους διαμέτρους από 4mm έως 15mm και μήκη μπαλονιού από 20mm, 30mm και 55mm. Με φέροντα καθετήρα διαμέτρου 2,3 mm και μήκους 240cm, και να δέχονται οδηγό σύρμα 0.035". Να είναι συμβατά με ενδοσκόπια με κανάλι εργασίας διαμέτρου 2,8mm.	ΝΑΙ		
3.Καθετήρας διαστολικός αχαλασίας οισοφάγου , πολλαπλών χρήσεων, αεροδιαστολής, με τέσσερα ακτινοσκοπερά σημάδια (δύο στο άκρο και δύο στο μέσο του μπαλονιού). Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη διαμέτρου μπαλονιού 30, 35, 40 mm, μήκος μπαλονιού 10cm, καθετήρα 14Fr και με ενσωματωμένο οδηγό σύρμα 0,038 in super stiff.	ΝΑΙ		
4.Σύστημα πλήρωσης μπαλονιών πολλαπλών χρήσεων με ειδική εργονομική λαβή και με διακόπτη ασφαλείας τριών θέσεων για: Εφαρμογή της κατάλληλης πίεσης κατά την διαστολή του μπαλονιού. 4.1.Ειδική σύριγγα πλήρωσης 60cc ενσωματωμένη σε μανόμετρο υψηλής ευκρίνειας, μιας χρήσεως κατάλληλη για την συσκευή πλήρωσης μπαλονιών. Να διαθέτει ειδικό σύστημα προέκτασης. 4.2.Ειδικό σύστημα αεροδιαστολής για αχαλασία με ενσωματωμένο μανόμετρο ακριβούς μέτρησης της πίεσης. 4.3.Συσκευή πλήρωσης μπαλονιών με ενσωματωμένο φωσφορίζον μανόμετρο υψηλών πιέσεων έως 26 Atm υψηλής ευκρίνειας, μιας χρήσεως. Η συσκευή να αποτελείται από έμβολο με ειδικό πλήκτρο για την εύκολη εφαρμογή της επιθυμητής πίεσης καθώς και της τάχιστης αποπλήρωσης του μπαλονιού. Η συσκευή να διαθέτει	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
προέκταση με συνδετικό.			
B.2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ ΝΙΤΙΝΟΛΗΣ (με επικάλυψη).			
<p>1.Μεταλλική αυτοδιατεινόμενη ενδοπρόσθεση οισοφάγου. Να είναι κατασκευασμένη από ένα ενιαίο σύρμα νικελίου-τιτανίου. Να διαθέτει 6 ακτινοσκοπερά σημεία τανταλίου για μεγάλη ακτινοσκοπική ευκρίνεια. Να διατίθεται με μερική ή πλήρη επικάλυψη PDMS. Να είναι προφορτωμένη σε εύχρηστο σύστημα εισαγωγής για proximal ή distal τοποθέτηση διαμέτρου 8 mm και μήκους 80 cm, με διάφανο άκρο Teflon και νήμα σε κάθε άκρο για την αφαίρεσή ή επανατοποθέτησή του. Να διατίθεται σε μήκη 8, 10, 12 και 14 cm και διαμέτρους 20 και 24 mm.</p>	NAI		
<p>2.Μεταλλική αυτοδιατεινόμενη ενδοπρόσθεση οισοφάγου τύπου segmented. Να αποτελείται από 7 ξεχωριστά μέρη που διαστέλλονται ή συμπιύσσονται ώστε να υπάρχει πλήρους προσαρμογή στην περίσταση του οισοφάγου. Να είναι κατασκευασμένη από κράμα νικελίου-τιτανίου και να διαθέτει 6 ακτινοσκοπερά σημεία τανταλίου για μεγάλη ακτινοσκοπική ευκρίνεια. Να διατίθεται με πλήρη επικάλυψη PDMS. Να είναι προφορτωμένη σε εύχρηστο σύστημα εισαγωγής για proximal τοποθέτηση διαμέτρου 8 mm και μήκους 70 cm, με διάφανο άκρο Teflon και νήμα σε κάθε άκρο για την αφαίρεσή ή επανατοποθέτησή του. Να διατίθεται σε μήκη 6, 8, 10 και 12 cm και διάμετρο 20 mm.</p>	NAI		
<p>3.Αυτοδιατεινόμενες ενδοπροθέσεις οισοφάγου διπλού πλέγματος με επικάλυψη και βαλβίδα κατά της παλινδρόμησης.</p>	NAI		
<p>4.STENT ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ ΠΛΗΡΩΣ ΚΑΛΥΜΜΕΝΑ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΤΤS. Ενδοσκοπικές μεταλλικές ενδοπροθέσεις οισοφάγου, από Nitinol, επικαλυμμένες με σιλικόνη, με δυνατότητα αφαίρεσης μετά την πάροδο 6-8 εβδομάδων. Να διαθέτουν ειδικό μηχανισμό για σύγκλιση και εξαγωγή. Να είναι προφορτωμένα σε καθετήρα μήκους 180 cm και διαμέτρου 10,5Fr κατάλληλος για διενδοσκοπική τοποθέτηση (TTS). Να είναι κατασκευασμένες από ένα και μοναδικό σύρμα, να έχουν ατραυματικά άκρα και να φέρουν ακτινοσκοπερούς δείκτες τόσο στο σώμα της ενδοπρόθεσης όσο και στο σύστημα εισαγωγής για την ακριβέστερη τοποθέτηση υπό ακτινοσκοπικό έλεγχο. Να διαθέτουν ειδικό κίτρινο δακτύλιο στο εγγύτερο άκρο της ενδοπρόθεσης για την ακριβέστερη τοποθέτηση υπό ενδοσκοπικό οπτικό έλεγχο. Να διατίθενται σε διάμετρο 18mm και μήκη 8, 10 και 12 και 15cm.</p>	NAI		
<p>5.STENT ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ ΜΕΡΙΚΩΣ ΚΑΛΥΜΜΕΝΑ ΤΤS. Ενδοσκοπικές μεταλλικές ενδοπροθέσεις οισοφάγου, από Nitinol, επικαλυμμένες με σιλικόνη σε όλο το μήκος τους πλην των άκρων (κεφαλών). Να διαθέτουν ειδικό μηχανισμό για σύγκλιση και εξαγωγή. Να είναι προφορτωμένα σε καθετήρα μήκους 180 cm και διαμέτρου 10,5Fr κατάλληλος για διενδοσκοπική τοποθέτηση (TTS). Να είναι κατασκευασμένες από ένα και μοναδικό σύρμα, να έχουν ατραυματικά άκρα και να φέρουν ακτινοσκοπερούς δείκτες τόσο στο σώμα της ενδοπρόθεσης όσο και στο</p>	NAI		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<p>σύστημα εισαγωγής για την ακριβέστερη τοποθέτηση υπό ακτινοσκοπικό έλεγχο. Να διαθέτουν ειδικό κίτρινο δακτύλιο στο εγγύτερο άκρο της ενδοπρόθεσης για την ακριβέστερη τοποθέτηση υπό ενδοσκοπικό οπτικό έλεγχο. Να διατίθενται σε διάμετρο 18mm και μήκη 8, 10 και 12 και 15cm.</p>			
<p>6.STENT ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ ΚΑΛΥΜΜΕΝΑ ΜΕ ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΑΚΑΛΥΠΤΟ ΠΛΕΓΜΑ. Ενδοσκοπικές μεταλλικές ενδοπροθέσεις οισοφάγου, από Nitinol, επικαλυμμένες με σιλκόνη, διπλού πλέγματος. Το δεύτερο πλέγμα να είναι ακάλυπτο και να φέρεται εξωτερικά της ενδοπρόθεσης για την ασφαλή καθήλωσή της. Να έχουν καθετήρα μήκους 70cm. Να έχουν ατραυματικά άκρα και να φέρουν ακτινοσκοπιούς δείκτες τόσο στο σώμα της ενδοπρόθεσης όσο και στο σύστημα εισαγωγής για την ακριβέστερη τοποθέτηση υπό ακτινοσκοπικό έλεγχο. Να διαθέτει ειδικό κίτρινο δακτύλιο στο εγγύτερο άκρο της ενδοπρόθεσης για την ακριβέστερη τοποθέτηση υπό ενδοσκοπικό οπτικό έλεγχο. Να διατίθεται σε διάμετρο σώματος/κεφαλής 18/26 και 20/28mm και μήκη 6,8,10,12 και 15cm.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>7.STENT ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ ΠΛΗΡΩΣ ΚΑΛΥΜΜΕΝΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΥΠΟΦΑΡΥΓΓΙΚΕΣ ΣΤΕΝΩΣΕΙΣ, PROXIMAL RELEASE. Ενδοσκοπικές μεταλλικές ενδοπροθέσεις οισοφάγου, από Nitinol, επικαλυμμένες με σιλκόνη, με δυνατότητα αφαίρεσης μετά την πάροδο 6-8 εβδομάδων. Να είναι κατάλληλες για υποφαρυγγικές στενώσεις. Να διαθέτουν ειδικό μηχανισμό για σύγκλιση και εξαγωγή. Να είναι προφορτωμένα σε καθετήρα μήκους 70cm. Να έχουν μηχανισμό απελευθέρωσης από το εγγύτερο άκρο (proximal release). Να είναι κατασκευασμένες από ένα και μοναδικό σύρμα, να έχουν ατραυματικά άκρα και να φέρουν ακτινοσκοπιούς δείκτες τόσο στο σώμα της ενδοπρόθεσης όσο και στο σύστημα εισαγωγής για την ακριβέστερη τοποθέτηση υπό ακτινοσκοπικό έλεγχο. Να φέρουν κεφαλές στα άκρα τους με την εγγύτερη μικρού μήκους 5mm και την απώτερη μήκους 15mm, έτσι ώστε να αποφεύγεται η έντονη ενόχληση του ασθενούς. Να διαθέτουν ειδικό κίτρινο δακτύλιο στο εγγύτερο άκρο της ενδοπρόθεσης για την ακριβέστερη τοποθέτηση υπό ενδοσκοπικό οπτικό έλεγχο. Να διατίθενται σε διάμετρο σώματος/κεφαλής 18/26 και 20/28mm και μήκη 8, 10 και 12 και 15cm.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>8.Αυτοδιατεινόμενες επικαλυμμένες ενδοπροθέσεις μονής κεφαλής για την αντιμετώπισης διαφυγών μετά από επέμβαση sleeve gastrectomy.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>9.Μεταλλικές ενδοπροθέσεις κατάλληλες για την αντιμετώπιση διαφυγών μετα απο χειρουργική επέμβαση sleeve gastrectomy, από Nitinol. Να έχουν περίβλημα σιλκόνης στον κορμό και στα άκρα, και νήμα σύγκλισης-αφαίρεσης. Να είναι κατάλληλες για τοποθέτηση μέσω οδηγού σύρματος 0,0035". Να έχουν διάμετρο καθετήρα 22Fr. και μήκος εργασίας 70cm. Να φέρουν κεφαλή στο εγγύς άκρο τους και μικρό μηχανισμό δεύτερου εξωτερικού πλέγματος. Να διατίθενται σε διάμετρο σώματος 24mm και μήκος 14cm. Να έχουν ατραυματικά άκρα και να φέρουν ακτινοσκοπιούς δείκτες. Να διαθέτουν χρωματιστό δακτύλιο στο ύψος του εγγυτέρου άκρου της ενδοπρόθεσης για ασφαλέστερο έλεγχο ενδοσκοπικά, κατά την τοποθέτησή</p>	<p>ΝΑΙ</p>		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
τους. Να διαθέτουν σύστημα απελευθέρωσης με μεταλλικό στέλεχος τύπου draw-back, με αυλό για την πλύση του συστήματος εισαγωγής τύπου y-connector.			
10.Αυτοδιατεινόμενες επικαλυμμένες ενδοπροθέσεις διπλής κεφαλής για την αντιμετώπιση διαφυγών μετά από επέμβαση sleeve gastrectomy.	ΝΑΙ		
11.Μεταλλικές ενδοπροθέσεις κατάλληλες για την αντιμετώπιση διαφυγών μετά από χειρουργική επέμβαση sleeve gastrectomy, από Nitinol. Να έχουν περίβλημα σιλικόνης στον κορμό και στα άκρα, και νήμα σύγκλισης-αφαίρεσης. Να είναι κατάλληλες για τοποθέτηση μέσω οδηγού σύρματος 0,0035". Να έχουν διάμετρο καθετήρα 22Fr. και μήκος εργασίας 70cm. Να διατίθενται σε διάμετρο σώματος 24mm και μήκη 14,18 και 23cm. Να έχουν ατραυματικά άκρα και να φέρουν ακτινοσκοπιούς δείκτες. Να διαθέτουν χρωματιστό δακτύλιο στο ύψος του εγγυτέρου άκρου της ενδοπρόθεσης για ασφαλέστερο έλεγχο ενδοσκοπικά, κατά την τοποθέτησή τους. Να διαθέτουν σύστημα απελευθέρωσης με μεταλλικό στέλεχος τύπου draw-back, με αυλό για την πλύση του συστήματος εισαγωγής τύπου y-connector.	ΝΑΙ		
12. Βιοδιασπώμενα stents οισοφάγου από πολυδιοξανόνη, με ακτινοσκοπικούς μάρτυρες και στρογγυλεμένα, ατραυματικά άκρα. Η τοποθέτησή τους να γίνεται με την βοήθεια συστήματος εισαγωγής διαμέτρου 20Fr, συμβατού με οδηγό σύρμα 0,035". Να διατίθενται σε διάμετρο stent 25mm και σε μήκη 60mm, 80mm, 90mm, 115mm και 135mm.	ΝΑΙ		
13. Καθετήρες αφαίρεσης stents οισοφάγου , για την εξαγωγή των οισοφαγικών stents μέσω καθετήρα Overtube. Να διαθέτουν ειδικό ακτινοσκοπικό καθετήρα από stainless steel για τον ταυτόχρονο ενδοσκοπικό και ακτινοσκοπικό έλεγχο της διαδικασίας αφαίρεσης, διαμέτρου 2,2mm.	ΝΑΙ		
14. Πλαστική ενδοπρόθεση οισοφάγου (πεπτικού) κατασκευασμένη από polyester πλήρως επικαλυμμένη εσωτερικά από σιλικόνη. Παρέχει τη δυνατότητα αφαίρεσης και τοποθέτησης του stent. Η ενδοπρόθεση να προωθείται επί οδηγού σύρματος και να φέρει ενδοσκοπικούς-ακτινοσκοπικούς δείκτες στα άκρα και το μέσον της, για την ακριβή τοποθέτησή της. Να διατίθεται σε μήκη 90mm, 120mm και 150mm και διαμέτρου 16mm, 18mm και 21mm.	ΝΑΙ		
B.3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ: ΑΥΤΟΔΙΑΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΠΥΛΩΡΟΥ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ (TTS).			
1. Ενδοσκοπικές μεταλλικές ενδοπροθέσεις πυλωρού από κράμα νικελίου-τιτανίου (Nitinol), για τοποθέτηση μέσω του ενδοσκοπίου. α)Να έχουν μεγαλύτερη διάμετρο στο εγγύς και απώτερο άκρο (κεφαλές). β)Να φέρουν επικάλυψη σε όλο το μήκος τους εκτός του τελικού άκρου (κεφαλής). γ)Το μήκος κάθε κεφαλής να είναι 15mm. δ)Να είναι κατασκευασμένες από ένα και μοναδικό σύρμα. ε)Να διαθέτουν χρυσούς ακτινοσκοπιούς δείκτες στα δύο άκρα τους και στο μέσον για την καλύτερη τοποθέτησή τους μέσω ακτινοσκόπησης. στ)Να διαθέτουν σύστημα απελευθέρωσης με μεταλλικό στέλεχος τύπου draw-back,	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<p>με αυλό για την πλήση του συστήματος εισαγωγής, τύπου y-connector. ζ)Να διαθέτουν ειδικό μηχανισμό κλειδώματος του συστήματος απελευθέρωσης για την αποφυγή πρόωρης απελευθέρωσης κατά την είσοδό τους στο σώμα του ασθενούς. η)Να διαθέτουν χρωματιστό δακτύλιο στο ύψος του εγγυτέρου άκρου της ενδοπρόθεσης για ασφαλέστερο έλεγχο ενδοσκοπικά, κατά την τοποθέτησή τους. θ)Να έχουν διάμετρο σώματος/κεφαλής 16/22, 18/24 και 20/28 mm. ι)Να διατίθενται σε μήκη από 40 έως 120mm. κ)Να είναι έτοιμες προς χρήση σε προσυναρμολογημένο σύστημα τοποθέτησης με διάμετρο 10.5Fr και μήκος εργασίας 180cm.</p>			
<p>B.4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ STENT Μ-ΔΩΔΕΚΑΔΑΚΤΥΛΟΥ CENTRAL.</p>			
<p>1.ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΝΙΤΙΝΟΛ 12Δ/ΛΟΥ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ. Ενδοπροθέσεις 12δ/λου πλέγματος νιτινόλης με την ιδιότητα της θερμικής μνήμης. Η διάμετρος του καθετήρα να είναι 10,2fr για διενδοσκοπική τοποθέτηση. Η διάμετρος της ενδοπρόθεσης να είναι 20mm. Οι επικαλυμμένες ενδοπροθέσεις να φέρουν εσωτερική επικάλυψη σιλικόνης πολλαπλών στρώσεων. το μήκος της συσκευής να είναι 230cm. Να φέρουν μηχανισμό σύγκλισης και ανάσυρσης της ενδοπρόθεσης. δυνατότητα επανατοποθέτησης μέχρι το 80% της απελευθέρωσης να φέρουν κανάλι για χρήση συρμάτινου οδηγού 0.35". Το ωφέλιμο μήκος των ενδοπροθέσεων να είναι (44-54-74-104)mm και το συνολικό μήκος (80-90-110-140)mm. Να φέρουν 12 ακτινοσκιερά σημεία (δείκτες χρυσού για τον άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό τους).</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>2.Μεταλλική αυτοδιατεινόμενη ενδοπρόσθεση δωδεκαδακτύλου ακάλυπτη. Να είναι κατασκευασμένη από ένα ενιαίο σύρμα νικελίου-τιτανίου. Να διαθέτει 6 ακτινοσκιερά σημεία τανταλίου για μεγάλη ακτινοσκοπική ευκρίνεια. Να είναι προφορτωμένη σε εύχρηστο σύστημα εισαγωγής για distal τοποθέτηση διαμέτρου 10 fr και μήκους 210cm, με διάφανο άκρο Teflon. Να διατίθεται σε μήκη 6, 8 και 10 cm και διάμετρο 20 mm.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>3.Αυτοδιατεινόμενες ενδοπροθέσεις παχέος εντέρου - δωδεκαδακτύλου μεγάλης ελαστικότητας χωρίς επικάλυψη (TTS) μέσω ενδοσκοπίου.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>4.Μεταλλική αυτοδιατεινόμενη ενδοπρόσθεση παχέος εντέρου ακάλυπτη. Να είναι κατασκευασμένη από ένα ενιαίο σύρμα νικελίου-τιτανίου. Να διαθέτει 6 ακτινοσκιερά σημεία τανταλίου για μεγάλη ακτινοσκοπική ευκρίνεια. Να είναι προφορτωμένη σε εύχρηστο σύστημα εισαγωγής για distal τοποθέτηση διαμέτρου 10 fr και μήκους 230cm, με διάφανο άκρο Teflon. Να διατίθεται σε μήκη 8, 10 και 12 cm και διαμέτρους 20 και 22 mm.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>5.ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΠΑΧΕΟΣ ΕΝΤΕΡΟΥ ΝΙΤΙΝΟΛ ΟΤW - TTS ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ. Ενδοπροθέσεις παχέος εντέρου πλέγματος νιτινόλης με την ιδιότητα θερμικής μνήμης. Η διάμετρος του καθετήρα να είναι 24fr για χρήση ΟΤW και 10,2fr για διενδοσκοπική τοποθέτησή τους. Η διάμετρος της ενδοπρόθεσης να είναι 22-24mm. Οι ενδοπροθέσεις να φέρουν εσωτερική</p>	<p>ΝΑΙ</p>		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<p>επικάλυψη σιλικόνης πολλαπλών στρώσεων και διπλό πλέγμα νιτινόλης. Το μήκος της συσκευής να είναι 70cm. Να φέρουν μηχανισμό σύγκλισης και ανάσχυσης της ενδοπρόθεσης. Δυνατότητα επανατοποθέτησης μέχρι το 80% της απελευθέρωσης. Να φέρουν κανάλι για χρήση συρμάτινου οδηγού 0,35". Το ωφέλιμο μήκος των ενδοπροθέσεων να είναι (20-30-50-70-110-120)mm και το συνολικό μήκος (50-60-80-100-140-150)mm. Να φέρουν 12 ακτινοσκοπικά σημεία (δείκτες χρυσού για τον άμεσο ακτινολογικό εντοπισμό τους).</p>			
<p>B.5. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ: ΑΥΤΟΔΙΑΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΟΡΘΟΥ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ (OTW).</p>			
<p>1.Ενδοσκοπικές μεταλλικές ενδοπροθέσεις ορθού από κράμα νικελίου-τιτανίου (Nitinol), για τοποθέτηση μέσω οδηγού σύρματος 0,035 inch. Να διαθέτουν κεφαλές μήκους 15mm στο εγγύς και απώτερο άκρο τους. Να διαθέτουν ακτινοσκοπικούς δείκτες στα δύο άκρα τους και στο μέσον για την καλύτερη τοποθέτησή τους μέσω ακτινοσκοπικής. Να διαθέτουν σύστημα απελευθέρωσης με μεταλλικό στέλεχος τύπου draw-back, με αυλό για την πλήση του συστήματος εισαγωγής τύπου γ-connector. Να διαθέτουν χρωματιστό δακτύλιο στο ύψος του εγγυτέρου άκρου της ενδοπρόθεσης για ασφαλέστερο έλεγχο ενδοσκοπικά, κατά την τοποθέτησή τους. Να έχουν διάμετρο σώματος/κεφαλής 24/32 mm. Να διατίθενται σε μήκη από 60 έως 140mm. Να είναι έτοιμες προς χρήση σε προσυναρμολογημένο σύστημα τοποθέτησης με διάμετρο 22Fr και μήκος εργασίας 70cm. Να προσφέρονται και με ακάλυπτα άκρα (κεφαλές).</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>2.Μεταλλικές αυτοδιατεινόμενες ενδοπροθέσεις από nitinol για δωδεκαδάκτυλο με σχεδιασμό πλέγματος με στρογγυλεμένα άκρα. Η ενδοπρόθεση να προωθείται επί οδηγού σύρματος ή διαμέσου ενδοσκοπίου και να διαθέτει ειδικό σύστημα απελευθέρωσης με τρεις ακτινοσκοπικούς δείκτες για την ασφαλή τοποθέτησή του και να παρέχει δυνατότητα επανατοποθέτησής του μέχρι και 70%. Αυξημένη εσωτερική διάμετρο στο εγγύς τμήμα 27mm και 30mm για ελαχιστοποίηση της μετανάστευσης και στο υπόλοιπο τμήμα 22mm και 25mm. Να διατίθεται σε μήκη 6, 9 και 12cm. Μήκος καθετήρα 230cm, διαμέτρου 10Fr.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>3.Nitinol Stent ορθού, με μερική επικάλυψη. Να είναι προφορτωμένο σε OTW σύστημα εισαγωγής Δ=24fr M=700mm. Να δέχεται συρμάτινο οδηγό 0,035 inches. Να φέρει τέσσερα ακτινοσκοπικά σημεία. Να διαθέτει ράμμα και στα δύο άκρα, για την σύλληψη, μετακίνηση και εξαγωγή του. Να διατίθεται σε Δ=30/36mm και M=8 και 10cm. Να είναι διαθέσιμο σε οποιαδήποτε διάσταση πέραν των standard, κατόπιν αιτήσεως του Νοσοκομείου, με την ίδια τιμή.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>B.6. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ: ΥΛΙΚΑ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ.</p>			
<p>1.Σετ ενδοσκοπικής περίδεσης κισρών οισοφάγου μονού ράμματος, πολλαπλών δακτυλίων (7) από υποαλλεργικό υλικό πολυισοπρενίου, με ειδικό τετράγωνο σχεδιασμό για απόλυτη εφαρμογή στον κισσό μετά την απελευθέρωσή του. Το σύστημα των δακτυλίων να διαθέτει άκρο σιλικόνης για την προστασία του ενδοσκοπίου και</p>	<p>ΝΑΙ</p>		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<p>προειδοποιητικό προτελευταίο δακτύλιο γκρι χρώματος. Να διαθέτει λαβή με χαρακτηριστικό ήχο κατά την απελευθέρωση του εκάστοτε δακτυλίου, καθώς και υποδοχή καθετήρα πλύσης. Να είναι συμβατό με ενδοσκοπία διαμέτρου 8,5-11,5mm. Να μην περιέχει latex.</p>			
<p>2.Σετ ενδοσκοπικής περιίδεσης κισρών οισοφάγου, πολλαπλών δακτυλίων (7) από υποαλλεργικό υλικό πολυισοπρενίου, με ειδικό τετράγωνο σχεδιασμό για απόλυτη εφαρμογή στο tip του συστήματος καθώς και στον κισσό μετά την απελευθέρωσή του. Το σύστημα των δακτυλίων που προσαρμόζεται στο άκρο του ενδοσκοπίου να είναι διάφανο ώστε να δίνεται η δυνατότητα στον χρήστη να έχει πλήρη ενδοσκοπική εικόνα μέσω του ενδοσκοπίου. Ο προτελευταίος δακτύλιος να διαφέρει χρώματος για να προειδοποιεί. Το σύστημα να διαθέτει ειδική εύχρηστη εργονομική λαβή με ιδιαίτερο προειδοποιητικό ήχο κατά την απελευθέρωση του εκάστοτε δακτυλίου, καθώς και ειδικό αυλό και συνδετικό για έγχυση.</p>	<p>NAI</p>		
<p>3.Σύστημα έγχυσης αιμοστατικής σκόνης πολυσακχαρίτη. Να αποτελείται από καθετήρα προώθησης και φιαλίδιο αιμοστατικού παράγοντα από φυσικό πολυσακχαρίτη σε μορφή σκόνης που χρησιμοποιείται για αιμόσταση.</p>	<p>NAI</p>		
<p>4.Ανταλλακτικοί καθετήρες συστήματος αιμοστατικής σκόνης. Ανταλλακτικοί καθετήρες προώθησης αιμοστατικής σκόνης. Συσκευασία 5τμχ.</p>	<p>NAI</p>		
<p>5.Προφορτωμένα περιστρεφόμενα αιμοστατικά κλιπ μιας χρήσεως για την αντιμετώπιση γαστρεντερολογικών αιμορραγιών. Να είναι φορτωμένα σε καθετήρα μήκους 235 cm. Να διαθέτουν άνοιγμα σιαγώνων τουλάχιστον 11mm και να περιστρέφονται (1:1) από τον χρήστη ή τον βοηθό του με ειδικό στροφέιο. Να έχουν δυνατότητα ανοίγματος και κλεισίματος έως και πέντε φορές πριν από την τελική απελευθέρωσή τους και να είναι συμβατά με κανάλι εργασίας 2,8mm. Να είναι συμβατά με μαγνητικό τομογράφο, να έχουν ένδειξη προφυλακτικής χρήσης μετά από πολυπεκτομή, διατρήσεων <2cm και καθήλωση καθετήρων σίπησης.</p>	<p>NAI</p>		
<p>6.Ενδοσκοπικά κλιπ μιας χρήσης 16mm. Clip για αιμόσταση αιμορραγούντων ελκών μιας χρήσης. Να είναι περιστρεφόμενα, με άνοιγμα 16mm και γωνία 135ο. Να είναι προφορτωμένα σε επικαλυμμένο καθετήρα μήκους 230cm, κατάλληλα για χρήση με κανάλι βιοψίας ίσο ή μεγαλύτερο των 2,8mm. Να είναι ανθεκτικά και έχουν την δυνατότητα πολλαπλών διανοίξεων μέχρι την τελική σύγκλιση. Να είναι συμβατά με μαγνητικό τομογράφο.</p>	<p>NAI</p>		
<p>7.Ενδοσκοπικά κλιπ μιας χρήσης 13mm. Clip για αιμόσταση αιμορραγούντων ελκών μιας χρήσης. Να είναι περιστρεφόμενα, με άνοιγμα 13mm και γωνία 135ο. Να είναι προφορτωμένα σε επικαλυμμένο καθετήρα μήκους περίπου 230cm, κατάλληλα για χρήση με κανάλι βιοψίας ίσο ή μεγαλύτερο των 2,8mm. Να είναι ανθεκτικά και έχουν την δυνατότητα πολλαπλών διανοίξεων μέχρι την τελική σύγκλιση. Να είναι συμβατά με μαγνητικό τομογράφο.</p>	<p>NAI</p>		
<p>8.Προφορτωμένα περιστρεφόμενα αιμοστατικά κλιπ</p>	<p>NAI</p>		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
πιτανίου μιας χρήσεως δύο σιαγόνων 13mm. Να είναι προφορτωμένα σε καθετήρα συνολικού μήκους 230 cm και διαμέτρου 2,5 mm με ενσωματωμένο μηχανισμό τοποθέτησης. Να διαθέτουν άνοιγμα κλιπ 13 mm και γωνία σιαγόνων 135ο . Να είναι συμβατά με κανάλι εργασίας 2,8 mm. Να έχουν τη δυνατότητα ανοίγματος και κλεισίματος οχτώ φορές πριν από την τελική απελευθέρωσή τους από τη λαβή απελευθέρωσης. Να περιστρέφονται με απλή κίνηση του χεριού και όχι με διακόπτη ή ροδέλα.			
9.Προφορτωμένα περιστρεφόμενα αιμοστατικά κλιπ μιας χρήσεως για την αντιμετώπιση γαστρεντερολογικών αιμορραγιών. Να είναι φορτωμένα σε καθετήρα μήκους 235 cm. Να διαθέτουν άνοιγμα σιαγόνων τουλάχιστον 11mm και να περιστρέφονται (1:1) από τον χρήστη ή τον βοηθό του με ειδικό στροφέιο. Να έχουν δυνατότητα ανοίγματος και κλεισίματος έως και πέντε φορές πριν από την τελική απελευθέρωσή τους και να είναι συμβατά με κανάλι εργασίας 2,8mm. Να είναι συμβατά με μαγνητικό τομογράφο, να έχουν ένδειξη προφυλακτικής χρήσης μετά από πολυπεκτομή,διατρήσεων<2cm και καθήλωση καθετήρων σίτισης.	ΝΑΙ		
10.Προφορτωμένα αιμοστατικά κλιπ μιας χρήσεως για την αντιμετώπιση γαστρεντερολογικών αιμορραγιών. Να είναι φορτωμένα σε καθετήρα μήκους 155 cm ή 235 cm. Να διαθέτουν άνοιγμα σιαγόνων τουλάχιστον 11mm. Να έχουν δυνατότητα ανοίγματος και κλεισίματος έως και πέντε φορές πριν από την τελική απελευθέρωσή τους και να είναι συμβατά με κανάλι εργασίας ³ 2,8mm. Να είναι συμβατά με μαγνητικό τομογράφο, να έχουν ένδειξη προφυλακτικής χρήσης μετά από πολυπεκτομή,διατρήσεων<2cm και καθήλωση καθετήρων σίτισης.	ΝΑΙ		
11.Κλιπ σύγκλεισης μεγάλων ελλειμμάτων. Κλιπ αστεροειδές κατάλληλο για τη σύγκλιση μεγάλων ελλειμμάτων-βλαβών. Να διέρχεται εξωτερικά του ενδοσκοπίου και μην καταλαμβάνει κανάλι εργασίας για την τοποθέτηση του. Να χρησιμοποιείται με ενδοσκόπια άκρου 11,5-14mm. Να διαθέτει έγκριση FDA για τις ενδείξεις του.	ΝΑΙ		
12.Αιμοστατικό προτοποθετημένο κλιπ μιας χρήσης. Αιμοστατικό κλιπ μίας χρήσης προτοποθετημένο, περιστρεφόμενο, με δυνατότητα ανοιγοκλεισίματος σιαγόνων έως και 5 φορές. Να διατίθεται σε μήκος καθετήρα 230cm και διάμετρο 2,5mm για χρήση με ενδοσκόπια με ελάχιστο κανάλι 2,8mm. Να διαθέτει κλιπ με άνοιγμα 13mm και κυρτά άκρα 135°, για να εξασφαλίζεται η καλύτερη πιθανή αιμόσταση και τοποθέτηση του κλιπ.	ΝΑΙ		
13.Λαβίδα τοποθέτησης κλιπς αιμόστασης μέσω ενδοσκοπίου πολλαπλών χρήσεων, περιστρεφόμενη, μήκους 1550mm για γαστροσκόπιο και 2300mm για κολονοσκόπιο.	ΝΑΙ		
14.Κλιπς πιτανίου σε κουτί των 40 τεμαχίων περίπου για χρήση με την ανωτέρω λαβίδα.	ΝΑΙ		
15.Θα αναδειχθεί ο ίδιος μειοδότης για την ανωτέρω λαβίδα και τα κλιπς. (A/A B.6.13,B.6.14).	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
B.7. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ: OTSC System Set-OTSC Twin grasper-OTSC Anchor.			
<p>1.OTSC System Set-OTSC Twin grasper-OTSC Anchor. Ειδικό σύστημα σύγκλεισης που χρησιμοποιείται με εύκαμπτο ενδοσκόπιο για την συμπίεση ιστού, την αιμόσταση και την αντιμετώπιση βλαβών στο γαστρεντερικό σωλήνα. Αποτελείται από τα εξής τμήματα: OTSC Applicator Cap. Φορτώνεται στην άκρη του ενδοσκοπίου και φέρει το OTSC Clip. Διαθέτει ειδικό νήμα καθηλωμένο στο OTSC Applicator Cap με το οποίο απελευθερώνεται το OTSC Clip. OTSC Hand Wheel. Ειδική πλαστική στρόφιγγα που τοποθετείται στο ενδοσκόπιο για την περιτύλιγμα του νήματος και την απελευθέρωση του OTSC Clip. OTSC Clip. Αποτελείται από ειδικό υλικό με σχηματική μνήμη Nitinol και διατίθεται σε διάφορα μεγέθη, για χρήση με απλό γαστροσκόπιο.</p>	ΝΑΙ		
<p>2.OTSC System Set-OTSC Twin grasper-OTSC Anchor. Ειδικό σύστημα σύγκλεισης που χρησιμοποιείται με εύκαμπτο ενδοσκόπιο για την συμπίεση ιστού, την αιμόσταση και την αντιμετώπιση βλαβών στο γαστρεντερικό σωλήνα. Αποτελείται από τα εξής τμήματα: OTSC Applicator Cap. Φορτώνεται στην άκρη του ενδοσκοπίου και φέρει το OTSC Clip. Διαθέτει ειδικό νήμα καθηλωμένο στο OTSC Applicator Cap με το οποίο απελευθερώνεται το OTSC Clip. OTSC Hand Wheel. Ειδική πλαστική στρόφιγγα που τοποθετείται στο ενδοσκόπιο για την περιτύλιγμα του νήματος και την απελευθέρωση του OTSC Clip. OTSC Clip. Αποτελείται από ειδικό υλικό με σχηματική μνήμη Nitinol και διατίθεται σε διάφορα μεγέθη, για χρήση με θεραπευτικό γαστροσκόπιο.</p>	ΝΑΙ		
<p>3.OTSC System Set-OTSC Twin grasper-OTSC Anchor. Ειδικό σύστημα σύγκλεισης που χρησιμοποιείται με εύκαμπτο ενδοσκόπιο για την συμπίεση ιστού, την αιμόσταση και την αντιμετώπιση βλαβών στο γαστρεντερικό σωλήνα. Αποτελείται από τα εξής τμήματα: OTSC Applicator Cap. Φορτώνεται στην άκρη του ενδοσκοπίου και φέρει το OTSC Clip. Διαθέτει ειδικό νήμα καθηλωμένο στο OTSC Applicator Cap με το οποίο απελευθερώνεται το OTSC Clip. OTSC Hand Wheel. Ειδική πλαστική στρόφιγγα που τοποθετείται στο ενδοσκόπιο για την περιτύλιγμα του νήματος και την απελευθέρωση του OTSC Clip. OTSC Clip. Αποτελείται από ειδικό υλικό με σχηματική μνήμη Nitinol και διατίθεται σε διάφορα μεγέθη, για χρήση με κολονοσκόπιο.</p>	ΝΑΙ		
<p>4.Ειδικό όργανο που χρησιμοποιείται με εύκαμπτο ενδοσκόπιο για το πιάσιμο και τον χειρισμό ιστού στον πεπτικό σωλήνα σε συνδυασμό με το OTSC System. Να αποτελείται από τα εξής μέρη: ειδική λαβή, δύο ξεχωριστές μετακινούμενες λαβές, εύκαμπτο άξονα μήκους 165cm ή 220cm, κεντρική ράβδος, 2 πλευρικές μεταλλικές σιαγόνες που μπορούν να ενεργοποιηθούν ξεχωριστά.</p>	ΝΑΙ		
<p>5.Ειδικό όργανο που χρησιμοποιείται με εύκαμπτο ενδοσκόπιο για το πιάσιμο και τον χειρισμό ιστού στον πεπτικό σωλήνα σε συνδυασμό με το OTSC System. Να αποτελείται από τα εξής μέρη: ειδική λαβή ασφαλείας, με κουμπί το οποίο όταν ενεργοποιείται μπλοκάρει το όργανο,</p>	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
εύκαμπτο άξονα μήκους 165cm, σωλήνα με σπειροειδείς αύλακες, άγκυρα που αποτελείται από 3 κυρτά τμήματα.			
6.Καθετήρας κλιπ τιτανίου, τύπου V, πολλαπλών χρήσεων.	ΝΑΙ		
7.Clips μιας χρήσεως για τοποθέτηση σε καθετήρα πολλαπλών χρήσεων. Να διαθέτει δύο σιαγόνες. Να διατίθεται σε μήκη 1650mm και 2300mm. Να έχει δυνατότητα περιστροφής 3600, δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα. Άνοιγμα σιαγόνων 11mm.	ΝΑΙ		
8.Καθετήρας προσυναρμολογημένος κλιπ τιτανίου τύπου V μιας χρήσης. Να διαθέτει δύο σιαγόνες. Να διατίθεται σε μήκη 1550mm και 2350mm. Άνοιγμα σιαγόνων 11mm. Να έχει τη δυνατότητα να ανοίγει έως 5 φορές πριν την τελική απελευθέρωσή του.	ΝΑΙ		
B.8. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ: ΥΛΙΚΑ ERCP.			
1.Προσυναρμολογημένα συστήματα ενδοπρόθεσων χοληδόχου πόρου, ευθεία, με ομοκεντρικό σύστημα απελευθέρωσης μέσω ράμματος, κατασκευασμένο από ειδικό πολυμερές υλικό μακράς διάρκειας παραμονής που να παρέχουν την μέγιστη δυνατή παροχέτευση με την μικρότερη δυνατή εξωτερική διάμετρο καθετήρα. Ο καθετήρας να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη στο άκρο του και να διατίθεται σε ποικιλία μεγεθών, μήκη (5,7,10,12 και 15cm) και διαμέτροι (7-8,5-10-11,5Fr) Το σύστημα να διαθέτει προστατευτικό εξάρτημα για την εισαγωγή της ενδοπρόθεσης.	ΝΑΙ		
2.Πλαστική ενδοπρόθεση χοληφόρων, τύπου pigtail, κατασκευασμένη από C-Flex. Να διατίθεται σε διαμέτρους 7 και 10 Fr και μήκη 5,10 και 15cm.	ΝΑΙ		
3.Εμφυτεύσιμος καθετήρας παροχέτευσης ασκητικού υγρού. Εμφυτεύσιμος καθετήρας σιλικόνης 14,5 FR με άκρο PIGTAIL με πλαϊνές οπές και αποσπώμενο τύμπανο τιτανίου κατάλληλος για παροχέτευση ασκητικού υγρού και περιτοναϊκές θεραπείες. Να συνοδεύεται από πλήρες σετ τοποθέτησης και δύο βελόνες αναρρόφησης 15G.	ΝΑΙ		
4.Ενδοσκοπικά stent χοληφόρων πλαστικά. Να είναι κατασκευασμένο από εύκαμπτη πολυουρεθάνη για ευκολότερη τοποθέτηση. Να φέρει εξειδικευμένη υδρόφιλη επικάλυψη τύπου Hydromer σε όλο του το σώμα για παρατεταμένη παραμονή στον ασθενή και μειωμένη επικόλληση του φιλμ βακτηρίων. Το πλήρες σετ να περιλαμβάνει: το Stent, τον οδηγό καθετήρα 210cm και τον καθετήρα ώθησης 160cm. Ο καθετήρας να διαθέτει δύο ακτινοσκοπικές σημάνσεις για την ορθή θέση και απελευθέρωση του Stent. Τα Stents να διατίθενται σε σχήμα Γωνιώδες, Ευθύ, Κυρτό και Pigtail. Να διατίθενται σε διαμέτρους 7F, 10F και 12F και σε μήκη 5, 7, 9, 12 και 15 cm. Να διατίθενται σχετικές μελέτες αποτελεσματικότητας.	ΝΑΙ		
5.Σετ ενδοπρόθεσης χοληδόχου πόρου από πολυουρεθάνη. Η ενδοπρόθεση να διαθέτει 8 οπές κατά μήκος του καθετήρα και σύστημα σταθεροποίησης σε κάθε άκρο. Να είναι προφορωμένη σε σύστημα εισαγωγής με κατάλληλο οδηγό και προωθητή καθώς και δυνατότητα	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
έγχυσης σκιαγραφικού. Οι ενδοπροσθέσεις να είναι πλήρως ακτινοσκοπιές. Να διατίθεται σε διάμετρο 10 fr και μήκη 5, 7, 9, 11, και 13 cm. Το σύστημα τοποθέτησης να έχει μήκος 220cm και διάμετρο 6fr.			
6.Ενδοσκοπικά stents παγκρεατικού πόρου πλαστικά. Να είναι κατασκευασμένο από εύκαμπτη πολυουρεθάνη. Το σύστημα να είναι συμβατό με οδηγό σύρμα 0.035" και το σετ να περιλαμβάνει το Stent και τον καθετήρα ώθησης μήκους 220cm. Ο καθετήρας ώθησης να διαθέτει ακτινοσκοπικό άκρο διαφορετικού χρώματος για την ορθή τοποθέτηση και απελευθέρωση του Stent. Τα Stents να διατίθενται σε σχήμα α. Κυρτό (τύπου Amsterdam) με τέσσερα πτερύγια σταθεροποίησης και πλαϊνές οπές παροχέτευσης β. μονό και διπλό Pigtail με πλαϊνές οπές παροχέτευσης και δύο ακτινοσκοπιούς δείκτες εντοπισμού. Να διατίθενται σε διαμέτρους 5F και 7F και σε μήκη 5, 7, και 10cm.	NAI		
7.Πλαστική ενδοπρόσθεση παγκρέατος τύπου pigtail από πολυμερές βινύλιο η οποία να διαθέτει πλαϊνές οπές ανά 5mm, ενδοσκοπικό, ακτινοσκοπικό δείκτη, flap συγκράτησης και να διατίθεται σε μήκη 2-18cm διαμέτρων 5 & 7Fr.	NAI		
8.Μεταλλικά stent παγκρεατικού πόρου πλήρως επικαλυμμένα.	NAI		
9.Μεταλλική αυτοδιατεινόμενη ενδοπρόσθεση χοληδόχου πόρου. Να είναι κατασκευασμένη από ένα ενιαίο σύρμα νικελίου-τιτανίου. Να διαθέτει 6 ακτινοσκοπικά σημεία τανταλίου για μεγάλη ακτινοσκοπική ευκρίνεια. Να διατίθεται με επικάλυψη PDMS. Να είναι προφορτωμένη σε εύχρηστο σύστημα εισαγωγής για proximal τοποθέτηση διαμέτρου 8fr και μήκους 180cm, με διάφανο άκρο Teflon και δυνατότητα επανατοποθέτησης κατά 60%. Να διατίθεται σε μήκη 4, 6, 8 και 10 cm και διάμετρο 10 mm.	NAI		
10.Ζεύγος μεταλλικών αυτοδιατεινόμενων ενδοπροθέσεων από νιτινόλη ειδικά σχεδιασμένες για Χολοαγγειοκαρκίνωμα με την τεχνική «Stent in Stent». Η κάθε ενδοπρόθεση να προωθείται επί οδηγού σύρματος και να διαθέτει μηχανισμό σύγκλεισης πριν την οριστική απελευθέρωση με ένδειξη ασφαλείας στην λαβή (Point of no return) που επιτρέπει την εύκολη και ακριβή τοποθέτησή της διαμέσου ενδοσκοπίου με δυνατότητα μερικής απόσυρσης και επανατοποθέτησής τους έως και 75% . Η κάθε ενδοπρόθεση να έχει επιφάνεια πλέγματος πολυγωνική από σύρμα νιτινόλης στα άκρα και σταυροειδής στο κέντρο και οι απολήξεις της να είναι ατραυματικές. Η ενδοπρόθεση 1 να φέρει δύο σειρές των τριών, ακτινοσκοπιούς δείκτες-μία στο κάθε άκρο και δύο σπειροειδείς στο κέντρο. Η ενδοπρόθεση 2 να φέρει τέσσερις σειρές των τριών, ακτινοσκοπιούς δείκτες-μία στο κάθε άκρο και δύο στο κέντρο. Συνδυαστική πλέξη ενδοπρόθεσης, σταυρωτή και αγκιστροειδής με χαρακτηριστικά: Μικρή διακύμανση στο μήκος για ακριβέστερη τοποθέτηση. Μικρές κοιλότητες για μείωση της εισχώρησης όγκων. Βέλτιστη ακτινική δύναμη επαναφοράς για προσαρμοστικότητα. Τοπική συμπίεση για μείωση της μετανάστευσης. Μειωμένη διάμετρος συσκευής χορήγησης. Τεχνικά χαρακτηριστικά: Διάμετρος 8 mm και 10mm , και	NAI		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<p>να διατίθεται με ολικό μήκος 4 0-100 mm. Μήκος καθετήρα 60cm και 180cm, διαμέτρου 7Fr. Δυνατότητα χρήσης σύρματος 0.035". Ο φέρων καθετήρας να έχει μήκος 60cm και 180cm, και διάμετρο 7Fr. Εργονομική λαβή σχήματος Y με διπλό πλέγμα οδηγού σωλήνα. Υψηλής προωθητικότητας και ευελιξίας. Υψηλής αντοχής στο τσάκισμα. Σχεδιασμό για εύκολη και ακριβείας τοποθέτηση. Να έχει δείκτες που δηλώνουν τα άκρα του στέντ και ένα δείκτη που να δηλώνει το μέγιστο οριακό μήκος για επανατοποθέτηση μέχρι 75% (point of no return). Εξαιρετικά ορατή ζώνη που να δηλώνει το εγγύς μέρος του στέντ (Proximal).</p>			
<p>B.9. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ STENT ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ.</p>			
<p>1.Μεταλλικά stent χοληφόρων πλήρως επικαλυμένα. Ενδοπρόσθεση χοληφόρων, πλέγματος νιτινόλης με πυρήνα Πλατίνας και σχεδιασμού κλειστών κυψελών, με ατραυματικά στρογγυλεμένα άκρα με αυξημένη διάμετρο κατά 24% το άπω και 16% το εγγύς σε σχέση με το σώμα της ενδοπρόθεσης, πλήρως επικαλυμμένο, προφορτωμένο σε 8.5Fr καθετήρα απελευθέρωσης συμβατό και με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx. Με ένδειξη ασφαλείας στην λαβή που επιτρέπει την τοποθέτηση του διαμέσω ενδοσκοπίου με δυνατότητα μερικής απόσυρσης και επανατοποθέτησης του έως 80% Να διατίθεται με ενσωματωμένο βρόχο αφαίρεσης/μετακίνησης στο εγγύς άκρο της ενδοπρόθεσης το οποίο να είναι μέρος του πλέγματος και όχι συνθετικό νήμα. Η επικάλυψη να είναι από ειδικό πολυμερές υλικό Permalume υψηλής ανθεκτικότητας στην χολή για μακρά διατήρηση της βατότητας. Να διατίθεται σε μεγέθη 6,8,10,12cm και διάμετρο 8mm ή 4, 6,8,10,12cm και διάμετρο 10mm. Μήκος καθετήρα 194cm. Το σύστημα απελευθέρωσης να είναι συμβατό με κανάλι ενδοσκοπίου 3.2mm. Να είναι εγκεκριμένο για κακοήθειες και καλοήθειες στενώσεις με αφαίρεση μετά από ένα έτος.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>2.STENT ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ ΠΛΗΡΩΣ ΚΑΛΥΜΜΕΝΑ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ. Ενδοσκοπικές μεταλλικές ενδοπροθέσεις χοληφόρων, από Nitinol με επικάλυψη σιλικόνης σε όλο το μήκος της, με δυνατότητα αφαίρεσης μετά την πάροδο 6-8 εβδομάδων, με διάμετρο καθετήρα 8Fr. Να είναι κατασκευασμένες από ένα και μοναδικό σύρμα, με ατραυματικά άκρα, με ακτινοσκοιούς δείκτες τόσο στο σώμα της ενδοπρόθεσης όσο και στο σύστημα εισαγωγής για την ακριβέστερη τοποθέτηση υπό ακτινοσκοπικό έλεγχο. Να διαθέτουν ειδικό κίτρινο δακτύλιο στο εγγύτερο άκρο της ενδοπρόθεσης για την ακριβέστερη τοποθέτηση υπό ενδοσκοπικό οπτικό έλεγχο. Στο εγγύτερο άκρο της ενδοπρόθεσης να υπάρχει ειδικό ανθεκτικό ράμμα για την αφαίρεση ή επανατοποθέτησή της. Το μήκος εργασίας να είναι 180cm. Να διατίθενται σε διάμετρο ενδοπρόθεσης 10mm και μήκη 6, 8 και 10cm.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>3.ΑΥΤΟΔΙΑΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ ΔΙΧΑΛΩΤΕΣ (Y-STENT). Ενδοσκοπικές ενδοπροθέσεις χοληφόρων χωρίς επικάλυψη, με κενό στο μέσο τους ικανό να δέχεται μια άλλη ενδοπρόθεση χοληφόρων ώστε συντοποθετούμενες να δημιουργούν μια διχαλωτή ενδοπρόθεση (y stent), για τοποθέτηση στις πύλες του ήπατος.1)Να είναι κατασκευασμένες από κράμα</p>	<p>ΝΑΙ</p>		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<p>νικελίου-τιτανίου (Nitinol).2)Να διαθέτουν χρυσούς ακτινοσκοπευτούς δείκτες στα δύο άκρα τους και στο μέσον για την καλύτερη τοποθέτησή τους μέσω ακτινοσκόπησης.3)Να είναι έτοιμες προς χρήση σε προσυναρμολογημένο σύστημα τοποθέτησης με διάμετρο 8Fr και μήκος εργασίας 180cm.4)Να τοποθετούνται μέσω οδηγού σύρματος 0,035".5)Να έχουν atraumatic άκρα.6)Να διαθέτουν σύστημα απελευθέρωσης με μεταλλικό στέλεχος τύπου draw-back, με αυλό για την πλήση του συστήματος εισαγωγής τύπου y-connector.7)Να έχουν διάμετρο 10 mm.8)Να διατίθενται σε μήκη 60,80 και 100mm.</p>			
<p>4.Μεταλλικό, αυτοεκπτυσσόμενο stent χοληφόρων με θερμική μνήμη από NITINOL. Να φέρει εργονομικό πιστόλι για την έκπτυξη του. Να είναι εύκαμπτο και να έχει ισχυρή ακτινική δύναμη και atraumatic άκρα. Να έχει μηδενική βράχυνση. Να φέρει 4 ακτινοσκοπευτά σημεία σε κάθε άκρο του για ορθή και ακριβή τοποθέτηση. Ο καθετήρας να έχει άκρο 7.5F και μήκος 190cm. Να είναι συμβατό με σύρμα .035". Να διατίθεται σε μήκη 40, 60, 80 και 100mm και σε διαμέτρους 8 και 10mm.</p>	ΝΑΙ		
<p>5. STENT ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ ΜΕΡΙΚΩΣ ΚΑΛΥΜΜΕΝΑ. Ενδοσκοπικές μεταλλικές ενδοπροθέσεις χοληφόρων, από Nitinol με επικάλυψη σιλικόνης σε όλο το μήκος της, πλην των τελικών άκρων, σε μήκος 5mm. Να διαθέτουν καθετήρα με διάμετρο 8Fr.Να είναι κατασκευασμένες από ένα και μοναδικό σύρμα, με atraumatic άκρα, με ακτινοσκοπευτούς δείκτες τόσο στο σώμα της ενδοπρόθεσης όσο και στο σύστημα εισαγωγής για την ακριβέστερη τοποθέτηση υπό ακτινοσκοπικό έλεγχο. Να διαθέτουν ειδικό κίτρινο δακτύλιο στο εγγύτερο άκρο της ενδοπρόθεσης για την ακριβέστερη τοποθέτηση υπό ενδοσκοπικό οπτικό έλεγχο. Το μήκος εργασίας να είναι 180cm. Να διατίθενται σε διάμετρο ενδοπρόθεσης 10mm και μήκη 6, 8 και 10cm.</p>	ΝΑΙ		
<p>6. ΣΕΤ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΩΝ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ-ΠΑΓΚΡΕΑΤΟΣ. Να περιλαμβάνει: Ομοκεντρικό σύστημα απελευθέρωσης τηλεσκοπικού τύπου και να διατίθενται σε διαμέτρους (5-7-8,5-10-11,5)Fr. Με χρωματική κωδικοποίηση ανάλογα με τη διάμετρο του συστήματος. Το σύστημα απελευθέρωσης να γίνεται σε ένα στάδιο και ο εσωτερικός οδηγός καθετήρας να φέρει ειδική επικάλυψη προλίπανσης για την υψηλή ολισθηρότητα κατά την τοποθέτηση καθώς και μεταλλικό δακτύλιο στο άκρο του. Συμβατά με συρμάτινο οδηγό 0.35"-0.25". Η πλαστική ενδοπρόθεση να είναι κατασκευασμένη από Teflon-πολυουρεθάνη και σιλικόνη με ειδική προλίπανση για εύκολη προσπέλαση στενώσεων. Να διατίθενται σε τρεις τύπους ευθείες-μονού pigtail-διπλού pigtail σε μήκη (3-5-6-7-9-12)cm. Με πτερύγια για αποφυγή μετανάστευσης με μεταβλητή σκληρότητα.</p>	ΝΑΙ		
<p>7.Υδροφιλα οδηγά σύρματα ERCP από Nitinol, με διπλό εύκαμπτο άκρο ευθύ και 30° κυρτό μήκους 5cm, από Tungsten. Να διαθέτουν υδροφιλή επικάλυψη Pebax σε όλο το μήκος και πλάγιες ρίγες εναλλασσόμενου χρώματος. Να διατίθεται σε διάμετρο 0,035" και 0,025" και μήκη 260 cm, 400cm και 450cm.</p>	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<p>8.Σύρματα οδηγού χοληφόρων ηλεκτρικά μονωμένα με πυρήνα από ενιαίο μεταλλικό έλασμα νιτινόλης, επικαλυμμένο πρωτίστως με στρώμα (PTFE) και endoglide για την ομαλή και ασφαλή προώθησή του. Η άκρη του σύρματος να αποτελείται από 5cm άκρο Tungsten για βέλτιστη ακτινοσκοπιότητα και υδρόφιλη επικάλυψη Glidex για ευκολότερη προσπέλαση σε δύσκολες στενώσεις. Να διαθέτει ειδικές πλάγιες ρίγες εναλλασσόμενου χρώματος για ευκολότερο ενδοσκοπικό έλεγχο. Μήκος 450cm και 260cm, standard και αυξημένης σκληρότητας, διαμέτρου 0,025 - 0,035 που καταλήγει σε άκρο 0,027 και 0,038 σε ευθύ ή γωνιωμένο άκρο.</p>	ΝΑΙ		
<p>9.Οδηγά σύρματα χοληφόρων. Ο πυρήνας να είναι κατασκευασμένος από REGILIANIT NITINOL για άριστη κατευθυντικότητα και περιστροφικότητα κατά την διείσδυση στις στενώσεις και για να παρέχει δυνατότητα αυξημένης στήριξης. Να φέρει περίβλημα από TEFLON με επικάλυψη σιλικόνης. Να φέρει ακτινοσκοπικό εύκαμπτο άκρο μήκους 5cm με υδρόφιλη επικάλυψη για εύκολη και ατραυματική προσπέλαση. Να είναι ηλεκτρικά μονωμένο και να φέρει προηγμένο σύστημα μέτρησης με ακτινοσκοπικές σημάνσεις ανά 1cm και για μήκος 30cm. Να φέρει δύο ακτινοσκοπικούς δακτυλίους στα 10 και 15cm. Οι ακτινοσκοπικές σημάνσεις ανά 1cm να εκτείνονται και στο άπω άκρο και από τα 150-240cm. Να έχει διάμετρο .035" και κατάληξη του άκρου σε .027". Να διατίθεται σε μήκη 450 και 260cm σε τύπους Standard και Stiff και με άκρα τύπου Straight, Torquable Angled Tip. Να διαθέτει έγκριση FDA.</p>	ΝΑΙ		
<p>B.10. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ: ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΙ ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ.</p>			
<p>1.Προκεκαμμένος σφιγκτηροτόμος τριπλού αυλού προφορτωμένος (με οδηγό σύρμα) με πλάγιες ρίγες μόνον μήκους 450cm και 260cm). Ο σφιγκτηροτόμος να διαθέτει χρωματικούς δείκτες στα 5, 10, 15 & 20mm (για μέτρηση σφιγκτηροτομής) και στα 5, 10, 15 cm (για μέτρηση μήκους), και ειδική περιστρεφόμενη λαβή για τον έλεγχο της κατεύθυνσης του άκρου και του μονόκλωνου σύρματος κοπής. Κατάλληλοι για τεχνική ERCP «ταχείας ανταλλαγής». Σύρμα κοπής 20 και 30mm. Να διατίθεται με άκρο διαμέτρου 4,9Fr-4,4 Fr και 3,9 Fr (κατάλληλοι για χρήση με οδηγό σύρμα 0,025 και 0,035).</p>	ΝΑΙ		
<p>B.11. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ: ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΙ ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΤΥΠΟΥ ΒΕΛΟΝΑΣ ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟΥ (needle knife).</p>			
<p>1.Να διαθέτουν καθετήρα διαμέτρου 7,5 Fr που να καταλήγει σε 5,5 Fr. Το σύρμα κοπής να είναι μήκους 5mm και διαμέτρου 0,2mm. Να είναι επικαλυμμένα τα πρώτα 3mm. Να διαθέτουν προκυρτωμένο τελικό άκρο.</p>	ΝΑΙ		
<p>B.12. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ: ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΙ Precut ΜΟΝΟΥ ΑΥΛΟΥ.</p>			
<p>1.Σφιγκτηροτόμοι Precut μονού αυλού, με κωνικό, short nose διαβαθμισμένο τελικό άκρο και σύρμα κοπής μήκους 20mm. Να είναι συμβατοί με 0,035" οδηγό σύρμα.</p>	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
B.13. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ: ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΙ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ.			
1.Να είναι κατασκευασμένοι με μονόκλωνο σύρμα. Να διαθέτουν μερικώς επικαλυμμένο σύρμα κοπής με πολυμερές PFA. Να διατίθενται σε διάμετρο καθετήρα 6 Fr, να έχουν σύρμα κοπής 20, 25 και 30 mm και άκρο 7 και 15 mm. Να διαθέτει ειδική χειρολαβή και διαγράμμιση στον καθετήρα έτσι ώστε να είναι συμβατό με ειδική συσκευή εναλλαγής αναλωσίμων τύπου V. Να διαθέτει τελικό άκρο 4,5Fr. για προσπέλαση πάνω από οδηγό σύρμα 0,035". Να διαθέτει μήκος καθετήρα 1900mm.			
2.Σφιγκτηροτόμος με δυνατότητα διόρθωσης της γωνίας του άκρου, διπλού αυλού με σύρμα τύπου braided μήκους 20, 25 και 30 mm. Με ακτινοσκιερά έγχρωμα σημεία στα άκρα του. Να διαθέτει καθετήρα διαγραμμισμένο. Να έχει καθετήρα διαμέτρου 2.2 mm με άκρο 1.8 mm τύπου tapered και μήκος 200 cm vivamed.	ΝΑΙ		
B.14. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ: ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ.			
1.Συσκευή (τριπλή βούρτσα) συλλογής κυττάρων από τον χοληδόχο πόρο. Η βούρτσα να διαθέτει καθετήρα διπλού αυλού, κατασκευασμένο από PTFE, ώστε να προστατεύεται το δείγμα κατά την έξοδο της βούρτσας από το ενδοσκόπιο και να διευκολύνεται η προώθηση της συσκευής διαμέσου συρμάτινου οδηγού. Το σώμα της βούρτσας να είναι κατασκευασμένο από σύρμα nitinol, ώστε να ενισχύεται η ισχύς προώθησης της και να αυξάνεται η σταθερότητα (ακαμψία) της βούρτσας κατά την εισαγωγή στον πόρο. Η συσκευή να διαθέτει 3 βουρτσάκια τοποθετημένα διαδοχικά στο άκρο της. Ανάμεσα στα βουρτσάκια να υπάρχουν κενά, ώστε να συλλέγεται δείγμα ακόμη και επάνω στον καθετήρα. Τα δύο βουρτσάκια, στα άκρα, να είναι κατασκευασμένα από άκαμπτα τριχίδια ώστε να "τραυματίζεται" ο ιστός και να επιτυγχάνεται άριστη απόξεση του βλεννογόνου. Το μεσαίο, να είναι κατασκευασμένο από μαλακά τριχίδια ώστε να συλλέγεται/συγκρατείται το υλικό της απόξεσης (κύτταρα). Η συσκευή να δέχεται συρμάτινο οδηγό 0,025 ή 0,035 inches. Ο καθετήρας να διαθέτει άκρο με ειδική υποδοχή, στο οποίο να εφαρμόζονται όλες οι σύριγγες, για έκπλυση του καθετήρα μετά την απόσυρση της βούρτσας. Να είναι μίας χρήσης και να διατίθεται αποστειρωμένη σε ατομική συσκευασία.	ΝΑΙ		
B.15. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ: ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ERCP.			
1.Κυτταρολογική βούρτσα διπλού αυλού για χρήση με οδηγό σύρμα με ευκρινές ακτινοσκιερό σημείο στο ατραυματικό άκρο της. Η βούρτσα να έχει μήκος 2cm. Και ο καθετήρας να έχει διάμετρο 2.4mm και μήκος 210cm.	ΝΑΙ		
B.16. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ: Κυτταρολογική βούρτσα χοληφόρων 3mm διπλού αυλού.			
1.Κυτταρολογική βούρτσα χοληφόρων 3mm διπλού αυλού, για χρήση με οδηγό σύρμα και με χρωματικές διαβαθμίσεις, να διαθέτουν εγγύς ανοικτό κανάλι οδηγού	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
σύρματος, συμβατό με την τεχνική ανοιχτού καναλιού-τύπου Rx.			
B.17. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ: ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΕΙΣ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ.			
<p>1.Μπαλόني διαστολής πεπτικού μίας χρήσης, τριών (3) διαδοχικών διαμέτρων. Να διατίθεται με προφορτωμένο ή ενσωματωμένο οδηγό σύρμα. Να είναι κατασκευασμένο από μαλακό, παχύ υλικό Pebax και ολισθηρή επικάλυψη mediglide. Το μπαλόني να διαθέτει δύο ακτινοσκοπικούς δείκτες και στρογγυλεμένα άκρα, ώστε να επιτρέπει την ενδοσκοπική και ακτινοσκοπική παρακολούθηση της διαστολής. Να είναι εγκεκριμένο για διαστολή οισοφάγου, πυλωρού, εντέρου και σφιγκτηροπλαστική φύματος Vater διαμέσου ενδοσκοπίου. Να διατίθεται με διάμετρο μπαλονιού 6mm έως 20mm, μήκος μπαλονιού 5,5cm και 8cm, διάμετρο καθετήρα 6 & 7,5Fr και να είναι συμβατό με κανάλι εργασίας 2,8mm. Να έχει μήκος καθετήρα 180cm και 240cm.</p>	ΝΑΙ		
<p>2.ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΧΟΛΟΛΙΘΩΝ: Μπαλόني αφαίρεσης χολολίθων 3πλού αυλού, με δυνατότητα πλήρωσης σε τρεις διαστάσεις (9-13-16 mm). Να είναι latex free, με ακτινοσκιερά σημεία στα άκρα του. Να διαθέτει καθετήρα διαγραμμισμένο και άκαμπτο αφαιρούμενο στυλεό. Στη συσκευασία να περιλαμβάνονται 3 διαφορετικές σύριγγες για την πλήρωσή του. Να έχει καθετήρα διαμέτρου 7 fr με άκρο 5 fr τύπου tapered και μήκος 200 cm. Να διαθέτει αντοχή στην αφαίρεση σκληρών λίθων.</p>	ΝΑΙ		
<p>3.ΜΠΑΛΟΝΙΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΧΟΛΟΛΙΘΩΝ: Καθετήρας μπαλόني εξαγωγής χολολίθων, να είναι τριπλού αυλού β)Να είναι κατασκευασμένα από Pebax και να υπάρχει η δυνατότητα έγχυσης σκιαγραφικού πάνω και κάτω από το μπαλόني. γ)Να υπάρχει η δυνατότητα διάτασης του μπαλονιού σε τρεις διαφορετικές διαμέτρους 8,5 - 11,5 και 15mm καθώς επίσης και 15mm -18mm-20mm με την χρήση τριών διαφορετικών συριγγών, οι οποίες να περιλαμβάνονται στην συσκευασία δ)Να διαθέτει ειδική χειρολαβή και διαγράμμιση στον καθετήρα έτσι ώστε να είναι συμβατό με ειδική συσκευή εναλλαγής αναλωσίμων τύπου V. Να διαθέτουν πολύ καλή διεισδυτικότητα σε στενώσεις του χοληδόχου πόρου μετά σφιγκτηροτομή και πολύ καλή δυνατότητα ευκρίνειας στη σκιαγράφιση του χοληδόχου πόρου.</p>	ΝΑΙ		
B.18. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΧΟΛΗΔΟΧΟΣΚΟΠΙΟΥ ΑΜΕΣΗΣ ΟΡΑΣΗΣ.			
<p>1.1να Holmium Laser διαμέτρου 400 μm αποστειρωμένη μιας χρήσης για την λιθοτριψία λίθων χοληφόρων και παγκρεατικού πόρου μέσω εύκαμπτου ενδοσκοπίου. Να δύναται να εκτελεί τομές μαλακών ιστών καθώς και αιμόσταση. Η μέγιστη ισχύς μεταφερόμενης ενέργειας της ίνας να είναι 100 Watt ώστε να έχει μεγάλη αντοχή. Η ίνα να διαθέτει μήκος τουλάχιστον 4,5 μέτρα καθώς και σύστημα RFID για την αναγνώριση της από την συσκευή ώστε να προεπιλέγεται με ασφάλεια το εύρος των κατάλληλων παραμέτρων. Να είναι συμβατή με την συσκευή Medilas H Solvo. Η ίνα θα πρέπει να παραμένει</p>	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
λειτουργική σε περίπτωση αποσύνδεσης-επανασύνδεσης ή αιφνιδίου τερματισμού της λειτουργίας της συσκευής ώστε να μην χρειάζεται να αντικατασταθεί.			
2.Ψηφιακό χοληδοσκοπείο μιας χρήσης συμβατό με ψηφιακή μονάδα ελέγχου χοληδοσκοπησης. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από έναν χρήστη ταυτόχρονα με το δωδεκαδακτυλοσκόπιο, να κλειδώνει σταθερά, να έχει ψηφιακό αισθητήρα λήψης εικόνας τουλάχιστον 70ο, δίδυμα κανάλια πλύσης και φωτισμού και κανάλι εργασίας 1,2mm.Να διαθέτει μοχλούς κίνησης με κλειδωμα σε όλες τις κατευθύνσεις συνολικό μήκος του να είναι 230cm και η μέγιστη διάμετρος 10Fg συμβατή με κανάλι ενδοσκοπίου 4.2mm.	NAI		
3.Λαβίδα βιοψίας χοληδοσκοπίου μιας χρήσης για την λήψη ιστοτεμαχίου κατά τη διάρκεια εξέτασης του χοληδόχου πόρου υπό άμεση όραση. Η λαβίδα αυτή να παρέχει την δυνατότητα επίστευσης της διάγνωσης και ελαχιστοποίησης της ανάγκης για επανάληψη της ERCP ή άλλων διαγνωστικών διαδικασιών. Να προωθείται μέσω ανεξάρτητου καναλιού του καθετήρα πρόσβασης. Η λαβίδα να διαθέτει κεντρικά μία ακίδα για την ασφαλή λήψη μικρών ιστοτεμαχίων. Η εξωτερική διάμετρος των σιαγώνων είναι να είναι 1.0mm και το άνοιγμά τους 4.1mm και 55° , το συνολικό μήκος του καθετήρα να είναι 286cm για χρήση με κανάλι 1.2mm.	NAI		
4.Συνδετικός σωλήνας από σιλικόνη για την σύνδεση της αντλίας του χοληδοσκοπίου με τον καθετήρα πρόσβασης.	NAI		
B.19. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ: ΚΑΘΗΤΡΕΣ ERCP I.			
1.Να διαθέτουν δυνατότητα κατευθυνόμενης γωνιώσης έως και 90ο του τελικού τους άκρου με χρήση της κατάλληλης χειρολαβής. Να είναι δυνατή η παροχή σκιαγραφικού χωρίς την αφαίρεση του οδηγού σύρματος. Να διαθέτουν ακτινοσκιερό τελικό άκρο και ενδοσκοπικά σημεία μπλε χρώματος ανά 3mm.	NAI		
B.20. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ: ΚΑΘΗΤΡΑΣ ΚΑΛΑΘΙ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΧΟΛΟΛΙΘΩΝ I.			
1.Να διαθέτει οκτώ σύρματα σχήματος άνθους (flower basket). Να διαθέτει ατραυματικό άκρο τύπου σφαίρας για ευκολότερη δίοδο και υποδοχή έγχυσης σκιαγραφικού. Να είναι συμβατός με χρήση συρμάτινου οδηγού διαμέτρου 0,035 inch. Να διαθέτει ειδική χειρολαβή έτσι ώστε να είναι δυνατή η περιστροφή του. Πολλαπλών χρήσεων.	NAI		
2.Αποστειρωμένο, πολλαπλών χρήσεων, να διαθέτει ενσωματωμένη λαβή 3-ring με πλέξη τεσσάρων συρμάτων από ανοξείδωτο ατσάλι, μεγέθους ανοίγματος 3,5cm και σχεδιασμού που διασφαλίζει το θρυμματισμό ή τη σύλληψη του λίθου. Μήκους καθετήρα 230cm κατάλληλο για κανάλι εργασίας ως 2,8mm.	NAI		
3.Αποστειρωμένο, πολλαπλών χρήσεων, να διαθέτει ενσωματωμένη λαβή 3-ring αριθμημένη με πλέξη τεσσάρων συρμάτων από ανοξείδωτο ατσάλι, μεταβλητού μεγέθους ανοίγματος 15 και ως 25mm και 20 ως 30mm	NAI		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
σχεδιασμού που διασφαλίζει το θρυμματισμό ή τη σύλληψη του λίθου. Μήκους καθετήρα 200cm κατάλληλο για κανάλι εργασίας ως 2,8mm.			
4.Καθετήρας με καλάθι πολλαπλών χρήσεων για αφαίρεση χολολίθων. Να είναι διπλού αυλού, με δυνατότητα χρήσης πάνω από οδηγό σύρμα 0,035" και να διατίθεται σε τύπους Dormia και Diamond. Το καλάθι να είναι 4 συρμάτων από μονόκλωνο Nitinol με επίστρωση χρυσού, για διατήρηση του σχήματος του. Το καλάθι και ο καθετήρας να είναι ακτινοσκοπικά. Να διατίθεται σε διαμέτρους 40, 50 και 60mm.	ΝΑΙ		
B.21. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ: Πλαστικός Καθετήρας προοδευτικής διαστολής χοληφόρων.			
1.Κηρία διαστολής χοληδόχου πόρου πολλαπλών χρήσεων από PTFE, ακτινοσκοπικά. Να έχουν διαστολικό άκρο διαμέτρου 4, 5 και 7 fr και καθετήρα σε διαμέτρους 6, 7, 8.5, 9, 10 και 12 fr. Με μήκος 180 cm.	ΝΑΙ		
2.Καθετήρες προοδευτικής διαστολής χοληφόρων πολλαπλών χρήσεων, μήκους καθετήρα 210cm, με μακρύ κωνικό άκρο σε διαμορφώσεις 7-5-3mm και 10-7-5mm.	ΝΑΙ		
B.22. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ: Ρινοχολικοί καθετήρες με επικάλυψη από Teflon.			
1.Σε τύπους Liguory και Standard straight, και διαμέτρους 5Fr και 7Fr. Το σετ να περιέχει ρινοχολικό καθετήρα, συνδετικό και παροχέτευση.	ΝΑΙ		
B.23. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ (EMERGENCY) ΛΙΘΟΤΡΙΨΙΑΣ ΜΕΣΩ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟΥ.			
1.α)Να είναι πολλαπλών χρήσεων, β)Να διαθέτει μηχανισμό περιστροφής του καλαθιού, γ)Να διαθέτει μηχανισμό καστανίας έτσι ώστε να αποφεύγεται η αντίστροφη κίνηση του μοχλού όταν ασκείται μεγάλη δύναμη σε αυτόν λόγω σκληρών λίθων, δ)Να διαθέτει μοχλό περιστροφής σχήματος T έτσι ώστε να είναι εύκολη η περιστρεφόμενη άσκηση πίεσης.	ΝΑΙ		
B.24. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ: Μεταλλική Βελόνα έγχυσης κατάλληλη για ERCP-επεμβατική ενδοσκόπηση.			
1.Να είναι μιας χρήσης & να διατίθεται αποστειρωμένη σε ατομική συσκευασία. Να είναι κατάλληλη για ERCP-επεμβατική ενδοσκόπηση, έγχυση, μαρκάρισμα και σκληροθεραπεία. Ο σχεδιασμός της βελόνας να την καθιστά ικανή να ανοιγοκλείνει άριστα σε οποιαδήποτε θέση (καμπή) και αν βρίσκεται το ενδοσκόπιο. Να έχει μεταλλικό εύκαμπτο καθετήρα που να φέρει εξωτερικά ειδική πλαστική επικάλυψη. Ο καθετήρας να έχει διάμετρο 2,5mm και μήκος 2300-2400mm. Να έχει μεταλλικό δακτύλιο στο άκρο ώστε να ενισχύεται η βελόνα κατά την εξαγωγή της. Επίσης να φέρει σύστημα με ισχυρό ελατήριο, που να αποκλείει την επαναφορά ή την ακούσια εξαγωγή της βελόνας. Η βελόνα να είναι διαθέσιμη σε διάμετρο 23-25g και μήκος 4-5mm. Να έχει λαβή με ενσωματωμένο μηχανισμό κλειδώματος, τόσο για την εξαγωγή όσο και για	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
την εισαγωγή της βελόνας στον καθετήρα. Η λαβή να καταλήγει σε υποδοχή luer lock, ώστε να δέχεται κοινές σύριγγες όλων των τύπων. Να είναι εξαιρετικά εύκαμπτη και κατάλληλη για χρήση με Δωδεκαδακτυλοσκόπιο κατά την ERCP, χωρίς να επηρεάζεται η λειτουργία της από το elevator του ενδοσκοπίου.			
B.25. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ: Δίχτυ σύλληψης/εξαγωγής, ενσωματωμένο σε οβάλ βρόχο.			
1.Να είναι κατάλληλο για σύλληψη και εξαγωγή ξένων σωμάτων, πολυπόδων και stents. Να διαθέτει διαφανή καθετήρα σε διάμετρο 1,8 & 2,5mm και μήκος 160 & 230cm, με ενσωματωμένη λαβή χειρισμού 3ring. Να διατίθεται με δίχτυ πυκνής ύφανσης (ξένων σωμάτων, stents) και αραιής ύφανσης (πολυπόδων). Το δίχτυ να έχει ΔxM=3x6cm, οι διαστάσεις του να είναι μεγαλύτερες του βρόχου, ώστε να εξασφαλίζεται η αντοχή του και να επιτυγχάνεται η ανώτερη δυνατή χωρητικότητα (συλλογή πολλαπλών σωμάτων/πολυπόδων). Να είναι υψηλής ποιότητας και αντοχής, να μην σπάζει και να είναι εύχρηστο. Να είναι μίας χρήσης και να παραδίδεται σε ατομική συσκευασία.	ΝΑΙ		
B.26. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ: Δίχτυ σύλληψης/εξαγωγής, ενσωματωμένο σε οκταγωνικό βρόχο.			
1.Να είναι κατάλληλο για σύλληψη και εξαγωγή βλωμών , ξένων σωμάτων, πολυπόδων και stents. Να διαθέτει διαφανή καθετήρα σε διάμετρο 2,5 & 3,0mm και μήκος 160 & 230cm με ενσωματωμένη λαβή χειρισμού 3ring. Να διατίθεται με δίχτυ πυκνής ύφανσης (βλωμών, ξένων σωμάτων, stents) και αραιής ύφανσης (πολυπόδων). Το δίχτυ να έχει ΔxM=4x5.5cm, οι διαστάσεις του να είναι μεγαλύτερες του βρόχου, ώστε να εξασφαλίζεται η αντοχή του και να επιτυγχάνεται η ανώτερη δυνατή χωρητικότητα (συλλογή πολλαπλών σωμάτων/πολυπόδων). Να είναι υψηλής ποιότητας και αντοχής, να μην σπάζει και να είναι εύχρηστο. Να είναι μίας χρήσης και να παραδίδεται σε ατομική συσκευασία.	ΝΑΙ		
B.27. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ: Βαλβίδες ERCP 2πλού αυλού.			
1.Με ειδικό κάνιστρο συλλογής διαφυγόντων υγρών και οπή για εφαρμογή ενδοσκοπικών καθετήρων.	ΝΑΙ		
B.28. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ: Επιστόμια μ.χ με λουράκι.			
1.Να είναι ευρύστομα Δ=20mm, με λουράκι σταθεροποίησης από ανθεκτικό υλικό τύπου Οκο-Τex.	ΝΑΙ		
B.29. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ: ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΑΝΩΤΕΡΟ ΚΑΙ ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΠΕΠΤΙΚΟ.			
1.ΛΑΒΙΔΕΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ: α)Να είναι πολλαπλών χρήσεων και σε κάθε συσκευασία να περιέχεται έντυπο με αναλυτικές οδηγίες χρήσεως καθαρισμού, απολύμανσης και αποστείρωσης. β)Να μπορούν να αποστειρωθούν και στον κλίβανο ατμού (134°C-5min.) και αυτό να αναγράφεται στα επίσημα εργοστασιακά prospectus. γ)Να καλύπτουν όλους τους	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ευρωπαϊκούς και Διεθνείς κανόνες ασφαλείας. δ)Να είναι διαθέσιμες σε διάφορα μήκη (για γαστροσκόπιο και κολονοσκόπιο) καθώς και σε διάφορους τύπους (με ακίδα, χωρίς ακίδα, alligator, alligator με ακίδα, rat tooth, jumbo) έτσι ώστε να καλύπτουν κάθε κλινική ανάγκη. ε)Να είναι διαθέσιμες και σε τύπο σιαγόνων διπλής ελαστικότητας για καλύτερη προσέγγιση του σημείου βιοψίας. στ)Να διατίθενται σε μήκος 1550mm για γαστροσκόπιο .			
2.ΛΑΒΙΔΕΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ: α)Να είναι πολλαπλών χρήσεων και σε κάθε συσκευασία να περιέχεται έντυπο με αναλυτικές οδηγίες χρήσεως καθαρισμού, απολύμανσης και αποστείρωσης. β)Να μπορούν να αποστειρωθούν και στον κλίβανο ατμού (134°C-5min.) και αυτό να αναγράφεται στα επίσημα εργοστασιακά prospectus. γ)Να καλύπτουν όλους τους Ευρωπαϊκούς και Διεθνείς κανόνες ασφαλείας. δ)Να είναι διαθέσιμες σε διάφορα μήκη (για γαστροσκόπιο και κολονοσκόπιο) καθώς και σε διάφορους τύπους (με ακίδα, χωρίς ακίδα, alligator, alligator με ακίδα, rat tooth, jumbo) έτσι ώστε να καλύπτουν κάθε κλινική ανάγκη. ε)Να είναι διαθέσιμες και σε τύπο σιαγόνων διπλής ελαστικότητας για καλύτερη προσέγγιση του σημείου βιοψίας. ζ)Να διατίθενται σε μήκος 2300μμ για κολονοσκόπιο .	ΝΑΙ		
3. Λαβίδα βιοψίας πολλαπλών χρήσεων με διάφορες διαμορφώσεις σιαγόνας, με λεία και ομαλά άκρα για αποφυγή τραυματισμών. Να φέρει καθετήρα από μεταλλικό σπирάλ για μεγαλύτερη αντοχή με μήκος 160cm και 230cm. Η κάθε συσκευασία να περιέχει έντυπο με αναλυτικές οδηγίες καθαρισμού, απολύμανσης, αποστείρωσης, χρήσης. Να μπορούν να αποστειρωθούν και στον κλίβανο ατμού (134°C) και να αναγράφεται και στη συσκευασία. Να περιλαμβάνουν οδηγίες αποστείρωσης. Να διατίθεται στους εξής τύπους: Alligator Cup, Oval Standard Cup, Oval large Cup, Oval large Cup with Needle, Alligator Moving Cup, Alligator Long Cup, Rat tooth, Alligator Rat Tooth και Pelican. Να διατίθενται για κανάλι εργασίας 2.0 και 2.8mm.	ΝΑΙ		
4.Λαβίδες βιοψίας πολλαπλών χρήσεων γαστροσκοπίου και κολονοσκοπίου, με εργονομική λαβή ενός δακτυλίου, πλήρως γυαλισμένο σπирάλ καθετήρα και σιαγόνες από γυαλισμένο ανοξείδωτο ατσάλι. Να διατίθεντε με βελόνα ή χωρίς βελόνα. Με καθετήρα διαμέτρου 2,3mm και 1,8mm και μήκους 160cm και 230cm.	ΝΑΙ		
5.ΛΑΒΙΔΕΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ: α)Να είναι μιας χρήσης, β)Να διατίθενται σε τύπους oval, alligator, oval με ακίδα, alligator με ακίδα, γ)Να διατίθενται και σεύτους jumbo για κανάλι 3,7mm, δ)Να είναι επικαλυμμένες με PTFE, ε)Να διαθέτουν κινούμενες-αιωρούμενες σιαγόνες (swing Jaw) για καλύτερη προσέγγιση του σημείου βιοψίας, στ)Να διατίθενται σε μήκος 1550mm για γαστροσκόπιο .	ΝΑΙ		
6.ΛΑΒΙΔΕΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ: α)Να είναι μιας χρήσης, β)Να διατίθενται σε τύπους oval, alligator, oval με ακίδα, alligator με ακίδα, γ)Να διατίθενται και σεύτους jumbo για κανάλι 3,7mm, δ)Να είναι επικαλυμμένες με PTFE, ε)Να διαθέτουν κινούμενες-αιωρούμενες σιαγόνες (swing Jaw) για καλύτερη προσέγγιση του σημείου βιοψίας, ζ)Να διατίθενται σε μήκος 2300μμ για κολονοσκόπιο .	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<p>7.ΛΑΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΞΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ: α)Να είναι πολλαπλών χρήσεων και σε κάθε συσκευασία να περιέχεται έντυπο με αναλυτικές οδηγίες χρήσεως καθαρισμού, απολύμανσης και αποστείρωσης. β)Να μπορούν να αποστειρωθούν και στον κλίβανο ατμού (134°C-5 min.) και αυτό να αναγράφεται στα επίσημα εργοστασιακά prospectus. γ)Να καλύπτουν όλους τους Ευρωπαϊκούς και Διεθνείς κανόνες ασφαλείας. δ)Να είναι διαθέσιμες σε διάφορα μήκη (για γαστροσκόπιο και κολονοσκόπιο) καθώς και σε διάφορους τύπους (alligator, rat tooth, τύπου W, καλάθια αφαίρεσης λίθων με μαλακό και σκληρό σύρμα, με επικάλυψη σιαγόνων με λάστιχο, τρίποδας, πεντάποδας) έτσι ώστε να καλύπτουν κάθε κλινική ανάγκη. ε)Να διατίθενται σε μήκος 1550mm για γαστροσκόπιο.</p>	NAI		
<p>8.ΛΑΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΞΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ: α)Να είναι πολλαπλών χρήσεων και σε κάθε συσκευασία να περιέχεται έντυπο με αναλυτικές οδηγίες χρήσεως καθαρισμού, απολύμανσης και αποστείρωσης. β)Να μπορούν να αποστειρωθούν και στον κλίβανο ατμού (134°C-5 min.) και αυτό να αναγράφεται στα επίσημα εργοστασιακά prospectus. γ)Να καλύπτουν όλους τους Ευρωπαϊκούς και Διεθνείς κανόνες ασφαλείας. δ)Να είναι διαθέσιμες σε διάφορα μήκη (για γαστροσκόπιο και κολονοσκόπιο) καθώς και σε διάφορους τύπους (alligator, rat tooth, τύπου W, καλάθια αφαίρεσης λίθων με μαλακό και σκληρό σύρμα, με επικάλυψη σιαγόνων με λάστιχο, τρίποδας, πεντάποδας) έτσι ώστε να καλύπτουν κάθε κλινική ανάγκη. στ)Να διατίθενται σε μήκος 2300mm για κολονοσκόπιο.</p>	NAI		
<p>9.Λαβίδες εξαγωγής ξένων σωμάτων πολλαπλών χρήσεων με διάφορες διαμορφώσεις σιαγόνας, με λεία και ομαλά άκρα για αποφυγή τραυματισμών. Να φέρει καθετήρα από μεταλλικό σπирάλ για μεγαλύτερη αντοχή με μήκος 160cm και 230cm. Η κάθε συσκευασία να περιέχει έντυπο με αναλυτικές οδηγίες καθαρισμού, απολύμανσης, αποστείρωσης, χρήσης. Να μπορούν να αποστειρωθούν και στον κλίβανο ατμού (134oC) και να αναγράφεται και στη συσκευασία. Να περιλαμβάνουν οδηγίες αποστείρωσης. Να διατίθεται στους εξής τύπους: Alligator Cup, Oval Standard Cup, Oval large Cup, Oval large Cup with Needle, Alligator Moving Cup, Alligator Long Cup, Rat tooth, Alligator Rat Tooth και Pelican. Να διατίθενται για κανάλι εργασίας 2.0 και 2.8mm.</p>	NAI		
<p>10.ΛΑΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΞΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ: α)Να είναι μιας χρήσης. β)Να είναι διαθέσιμες σε διάφορα μήκη (για γαστροσκόπιο και κολονοσκόπιο) καθώς και σε διάφορους τύπους (τρίποδας, πεντάποδας) έτσι ώστε να καλύπτουν κάθε κλινική ανάγκη. γ)Να διατίθενται σε μήκος 2300mm για κολονοσκόπιο.</p>	NAI		
<p>11.ΣΕΤ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΓΑΣΤΡΟΣΤΟΜΙΑΣ: Ο καθετήρας γαστροστομίας 20F αποτελείται από διάφανη πολυουρεθάνη και να έχει σχεδιασμό wide-bore (ευρέως αυλού). Να παρέχεται δυνατότητα σχηματισμού γωνίας 90° του σωλήνα εξωτερικά του σώματος του ασθενούς, με την βοήθεια του δίσκου στήριξης της συσκευής στο δέρμα. Να διαθέτει ειδικό μπαλονάκι πληρωμένο με πολυμερές, εξαιρετικής αντοχής, το οποίο παρέχει την ιδιότητα να</p>	NAI		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
αφαιρεθεί η συσκευή, με μία κίνηση του χεριού, χωρίς να απαιτείται ενδοσκοπική αφαίρεση (traction removal). Να διασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή εσωτερική διάμετρος για την τοποθέτηση νησιδοστομίας 12F. Να συνοδεύεται από πλήρες σετ εισαγωγής για τοποθέτηση με τη μέθοδο έλξεως (pull). Να διαθέτει έγκριση FDA.			
12.ΜΕΛΑΝΙ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ: Ειδική αποστειρωμένη σύριγγα των 5cc με περιστροφικό κλειδώμα. Προγεμισμένη με ειδική μελάνι από υψηλής καθαρότητας μόρια άνθρακα, βιοσυμβατό διάλυμα αποσταγμένου νερού, σιμεθικόνης, γλυκερόλης, βενζιλικής αλκοόλης και πολυσορβικό 80. Το διάλυμα να μην έχει ίζημα για αποφυγή απόφραξης της βελόνας έγχυσης και δυνατότητα να χρησιμοποιηθεί και με βελόνα έγχυσης 25G.	ΝΑΙ		
13.ΧΡΩΣΤΙΚΗ ΧΡΩΜΟΕΝΔΟΣΚΟΠΗΣΗΣ INDIGO CARMINE: Η χρωστική ουσία χρωμοενδοσκόπησης-τύπος Indigo Carmine 1% να είναι απόλυτα βιοσυμβατή με τον ανθρώπινο οργανισμό, σε φιαλίδιο των 10ml.	ΝΑΙ		
14.ΧΡΩΣΤΙΚΗ ΧΡΩΜΟΕΝΔΟΣΚΟΠΗΣΗΣ LUGOL: Η χρωστική ουσία χρωμοενδοσκόπησης-τύπος Lugol 2% να είναι απόλυτα βιοσυμβατή με τον ανθρώπινο οργανισμό, σε φιαλίδιο των 10ml αποστειρωμένο διάλυμα Lugol.	ΝΑΙ		
15.Αποστειρωμένο μελάνι για ενδοσκοπική χρώση στο γαστρεντερολογικό σύστημα, έτοιμο προς χρήση σε σύριγγα 5ml. Το μελάνι να αποτελείται από αιώρημα άνθρακα, διαλυμένο σε water for injection. Η σύριγγα να είναι κατασκευασμένη από πολυπροπυλένιο, να έχει σύνδεση ασφάλειας luer lock και να είναι σφραγισμένη με κάλυμμα ABS.	ΝΑΙ		
16.ΛΑΒΙΔΑ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΞΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΤΥΠΟΥ Rat Tooth/Alligator. Λαβίδα σύλληψης ξένων σωμάτων μιάς χρήσης, που να συνδυάζει τα χαρακτηριστικά λαβίδων Rat Tooth και Alligator , ώστε να παρέχει δυνατό και σταθερό κράτημα. Να είναι κατάλληλη για την σύλληψη ξένων σωμάτων, όπως πλαστικών στεντ στον γαστρεντερολογικό σωλήνα. Να έχει μέγιστο άνοιγμα σιαγώνας 8.00 mm, διάμετρο καθετήρα 2.4 mm και μήκος τουλάχιστον 200 cm.	ΝΑΙ		
17.Παγίδα δύο δίσκων, για συλλογή πολυπόδων. Να είναι μιας χρήσης. Να διαθέτει: 1 διαφανή θάλαμο συλλογής υγρών με μεγεθυντικό φακό και 2 δίσκους με διάτρητη βάση για συλλογή πολυπόδων. Οι δίσκοι να είναι κατασκευασμένοι από ιδιαίτερα εύκαμπτο και υδρόφιλο υλικό. Η χρήση της να επιτρέπει γρήγορη εφαρμογή/αντικατάσταση, να απλοποιεί την αφαίρεση των πολυπόδων (να μην απαιτείται χρήση λαβίδας) και να μην διακόπτεται η αναρρόφηση των πολυπόδων κατά την αντικατάσταση των δίσκων.	ΝΑΙ		
18.Ίνα Argon με ενσωματωμένο πολυτεκτόμο. Το σύστημα να αποτελείται από ένα βρόγχο πολυτεκτομής (monofilament/braided) διαφόρων μεγεθών ενσωματωμένο σε ίνα ARGON. Το σύστημα να είναι συμβατό με την υπάρχουσα γεννήτρια ARGON του νοσοκομείου ώστε να μην είναι απαραίτητη η προμήθεια νέου εξοπλισμού. Να διαθέτει έγκριση FDA.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<p>19.Βρόχοι πολυπεκτομής περιστρεφόμενοι. Βρόχοι πολυπεκτομής περιστρεφόμενοι και στις δυο κατευθύνσεις που να έχουν το μηχανισμό περιστροφής στη λαβή. Να φέρουν λαβή μικρού μήκους με διαβάθμιση ανά cm. Ο καθετήρας να έχει διάμετρο 2.3mm και μήκος 230cm. Να διατίθενται σε μεγέθη 15mm, 25mm, 35mm σε σχήμα Oval και 25mm Hexagonal. Να προσφέρονται όλοι οι τύποι στον ίδιο κωδικό.</p>	NAI		
<p>20.ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΟΔΕΚΤΟΜΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ: α)Να διατίθενται σε τύπους με μαλακό και σκληρό σύρμα κοπής διαμέτρου 0,40mm και 0.47mm αντίστοιχα. β)Να διατίθενται σε σχήμα οβάλ (διαμέτρου 10mm, 15mm και 25mm) και ασύμμετρο (διαμέτρου 25mm) κατάλληλο για ενδοσκοπική βλεννογονεκτομή (EMR). γ)Να διατίθενται και σε τύπο με ενσωματωμένους δακτυλίου διαμέτρου 20mm κατάλληλο για αφαίρεση επίπεδων βλαβών.</p>	NAI		
<p>21.ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΟΔΕΚΤΟΜΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ: α)Να είναι πολλαπλών χρήσεων και σε κάθε συσκευασία να περιέχεται έντυπο με αναλυτικές οδηγίες χρήσεως καθαρισμού, απολύμανσης και αποστείρωσης. β)Να μπορούν να αποστειρωθούν και στον κλίβανο ατμού (134°C-5 min.) και αυτό να αναγράφεται στα επίσημα εργοστασιακά prospectus. γ)Να καλύπτουν όλους τους Ευρωπαϊκούς και Διεθνείς κανόνες ασφαλείας. δ)Να διατίθενται σε σετ το οποίο να περιλαμβάνει ένα αποσπώμενο εξωτερικό περίβλημα, ένα εσωτερικό συρμάτινο βρόχο, μία χειρολαβή και ένα καλώδιο σύνδεσης με τη διαθερμία του τμήματος. ε)Να είναι μήκους 2300mm. στ)Να είναι σχήματος οβάλ διαμέτρου 30mm, 48mm και 50mm. ζ)Να διαθέτουν διάμετρο σύρματος κοπής 0,43mm και 0,47mm.</p>	NAI		
<p>22.ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΟΔΕΚΤΟΜΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ: α)Να είναι πολλαπλών χρήσεων και σε κάθε συσκευασία να περιέχεται έντυπο με αναλυτικές οδηγίες χρήσεως καθαρισμού, απολύμανσης και αποστείρωσης. β)Να μπορούν να αποστειρωθούν και στον κλίβανο ατμού (134°C-5 min.) και αυτό να αναγράφεται στα επίσημα εργοστασιακά prospectus. γ)Να καλύπτουν όλους τους Ευρωπαϊκούς και Διεθνείς κανόνες ασφαλείας. δ)Να διατίθενται σε σετ το οποίο να περιλαμβάνει ένα αποσπώμενο εξωτερικό περίβλημα, ένα εσωτερικό συρμάτινο βρόχο, μία χειρολαβή και ένα καλώδιο σύνδεσης με τη διαθερμία του τμήματος. ε)Να είναι μήκους 2300mm. στ)Να είναι σχήματος οβάλ με 4 εσωτερικές ακίδες διαμέτρου 50mm και 30mm για πολύποδες με ευρεία βάση. ζ)Να διαθέτουν διάμετρο σύρματος κοπής 0,43mm.</p>	NAI		
<p>23.Μεμονωμένοι συρμάτινοι βρόχοι πολλαπλών χρήσεων (με δυνατότητα κλιβανισμού): Να διαθέτουν διάμετρο σύρματος 0,43mm και 0,47mm. Να διαθέτουν διάμετρο βρόχου 30mm, 48mm και 50mm. Να διαθέτουν μήκος 2300mm.</p>	NAI		
<p>24.Μεμονωμένα πλαστικά περιβλήματα πολλαπλών χρήσεων συμβατά με τους ανωτέρω βρόχους (με δυνατότητα κλιβανισμού).</p>	NAI		
<p>25.Χειρολαβή συμβατή με τους ανωτέρω βρόχους πολυπεκτομής πολλαπλών χρήσεων (με δυνατότητα</p>	NAI		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
κλιβανισμού).			
<p>26.ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΟΔΕΚΤΟΜΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΕΚΤΟΜΗ (EMR). α)Να είναι πολλαπλών χρήσεων και σε κάθε συσκευασία να περιέχεται έντυπο με αναλυτικές οδηγίες χρήσεως καθαρισμού, απολύμανσης και αποστείρωσης. β)Να μπορούν να αποστειρωθούν και στον κλίβανο ατμού (134°C-5min.) και αυτό να αναγράφεται στα επίσημα εργοστασιακά prospectus. γ)Να καλύπτουν όλους τους Ευρωπαϊκούς και Διεθνείς κανόνες ασφαλείας. δ)Να διατίθενται σε σετ το οποίο να περιλαμβάνει ένα αποσπώμενο εξωτερικό περίβλημα, ένα εσωτερικό συρμάτινο βρόχο, μία χειρολαβή και ένα καλώδιο σύνδεσης με τη διαθερμία του τμήματος. ε)Να είναι μήκους 1900mm. ζ)Να είναι ασύμμετρου σχήματος διαμέτρου 23mm και 40mm. η)Να διαθέτουν σύρμα κοπής 0,3mm και 0,4mm. θ)Να δύναται να προσαρμοστούν σε διαφανές ελαστικό κάλυμμα άκρου ενδοσκοπίου.</p>	ΝΑΙ		
<p>27.ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΟΔΕΚΤΟΜΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΕΚΤΟΜΗ (EMR). α)Να είναι πολλαπλών χρήσεων και σε κάθε συσκευασία να περιέχεται έντυπο με αναλυτικές οδηγίες χρήσεως καθαρισμού, απολύμανσης και αποστείρωσης. β)Να μπορούν να αποστειρωθούν και στον κλίβανο ατμού (134°C-5min.) και αυτό να αναγράφεται στα επίσημα εργοστασιακά prospectus. γ)Να καλύπτουν όλους τους Ευρωπαϊκούς και Διεθνείς κανόνες ασφαλείας. δ)Να διατίθενται σε σετ το οποίο να περιλαμβάνει ένα αποσπώμενο εξωτερικό περίβλημα, ένα εσωτερικό συρμάτινο βρόχο, μία χειρολαβή και ένα καλώδιο σύνδεσης με τη διαθερμία του τμήματος. στ)Να είναι μήκους 2300mm. ζ)Να είναι ασύμμετρου σχήματος διαμέτρου 23mm και 40mm. η)Να διαθέτουν σύρμα κοπής 0,3mm και 0,4mm. θ)Να δύναται να προσαρμοστούν σε διαφανές ελαστικό κάλυμμα άκρου ενδοσκοπίου.</p>	ΝΑΙ		
<p>28.Προσυναρμολογημένος καθετήρας βρόχος περιίδεσης πολυπόδων μ.χ. ENDO LOOP.</p>	ΝΑΙ		
<p>29.Λαβίδα αφαίρεσης ενσφηνωμένου συμπαγούς βλωμού και μεταλλικών stents. Η λαβίδα να διαθέτει 4 σπόγγους από ανοξείδωτο ατσάλι με ατραυματικά hooks. Τα άγκιστρα να είναι ισχυρά και να έχουν, ανά δύο, διαφορετικό μήκος. Να έχει καθετήρα teflon σε Δχm=2,5x1600mm με ενσωματωμένη λαβή χειρισμού 3ring. Να είναι μιας χρήσης και να παραδίδεται σε ατομική συσκευασία.</p>	ΝΑΙ		
<p>30.Λαβίδα τοποθέτησης πλαστικών βρόγχων περιίδεσης πολύποδα πολλαπλών χρήσεων, μήκους 2300mm.</p>	ΝΑΙ		
<p>31.Ανταλλακτικοί βρόγχοι για χρήση με την ανωτέρω λαβίδα, διαμέτρου 30mm και 20mm.</p>	ΝΑΙ		
<p>32.Επιστόμια γαστροσκοπήσεων μιας χρήσης. Να έχουν ελαστική περιίδεση μη-latex. Να έχουν ευρύ αυλό για πρόσβαση οργάνων έως 60Fr. Να έχουν 2 πλάγιες οπές για αναρρόφηση στοματικών εκκρίσεων.</p>	ΝΑΙ		
<p>33.ΣΕΤ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΕΚΤΟΜΗΣ</p>	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(EMR KIT).			
34.ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΠΩΜΑΤΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΤΑ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ.	ΝΑΙ		
35.ΤΕΣΤ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΑ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ OLYMPUS.	ΝΑΙ		
36.ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ OLYMPUS.	ΝΑΙ		
37.ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΥ.	ΝΑΙ		
38.ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΕΜΦΥΣΗΣΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ OLYMPUS.	ΝΑΙ		
39.ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΕΜΦΥΣΗΣΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΥ.	ΝΑΙ		
40.ΦΙΑΛΕΣ ΠΗΓΗΣ ΨΥΧΡΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ OLYMPUS.	ΝΑΙ		
41.ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΓΕΙΩΣΗΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΕ ΗΛΕΚΤΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ OLYMPUS.	ΝΑΙ		
42.ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΚΡΟΥ ΔΩΔΕΚΑΔΑΚΤΥΛΟΣΚΟΠΙΟΥ OLYMPUS MX.	ΝΑΙ		
43.ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ OLYMPUS. EMR & ESD.	ΝΑΙ		
44.ΕΙΔΙΚΟ ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΥΠΟΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΑΣ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΚΥΚΛΙΚΟ ΜΟΝΩΜΕΝΟ ΑΚΡΟ (IT KNIFE). Να είναι μήκους 1.650 mm. Να διαθέτει μήκος σύρματος κοπής 4mm. Να διαθέτει διάμετρο άκρου 2,2mm. Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία.	ΝΑΙ		
45.ΕΙΔΙΚΟ ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΥΠΟΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΑΣ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΚΥΚΛΙΚΟ ΑΚΡΟ ΔΥΟ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (DUAL KNIFE). Να προσφέρεται σε μήκη 1.650 mm, 1.950 mm, 2.300 mm. Να διαθέτει μήκος σύρματος κοπής από 1,5mm έως 2mm. Να διαθέτει διάμετρο άκρου 0,3mm. Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία.	ΝΑΙ		
46.ΕΙΔΙΚΟ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΥΠΟΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΑΣ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΑΙΧΜΗΡΟ ΑΚΡΟ ΟΡΘΗΣ ΓΩΝΙΑΣ (HOOK KNIFE). Να προσφέρεται σε μήκη 1.650 mm, 1.950 mm, 2.300 mm. Να διαθέτει μήκος σύρματος κοπής 4,5mm. Να διαθέτει διάμετρο άκρου 1,3mm. Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία.	ΝΑΙ		
47.ΕΙΔΙΚΟ ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΥΠΟΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΑΣ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΑΙΧΜΗΡΟ ΤΡΙΓΩΝΙΚΟ ΑΚΡΟ (TRIANGLE TIP KNIFE). Να είναι μήκους 1.650 mm. Να διαθέτει μήκος σύρματος κοπής 4,5mm. Να διαθέτει διάμετρο άκρου 0,4mm. Να	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία.			
48.ΛΑΒΙΔΑ ΘΕΡΜΗΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΑΙΜΟΡΑΓΟΥΝΤΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ (Coagrasper). Να προσφέρεται σε μήκη 1.650 mm, 1.950 mm, 2.300 mm. Να διαθέτει άνοιγμα σιαγόνων 4mm και 5mm. Να διαθέτει ειδικό μηχανισμό περιστροφής. Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία.	ΝΑΙ		
49.ΛΑΒΙΔΑ ΘΕΡΜΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΟΥ (Hot Claw). Να είναι μήκους 1.650 mm. Να διαθέτει σιαγόνες τύπου «δαγκάνας» με άνοιγμα 7mm. Να διαθέτει ειδικό μηχανισμό περιστροφής. Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία.	ΝΑΙ		
50.ΛΑΒΙΔΑ ΘΕΡΜΗΣ ΤΟΜΗΣ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΟΥ (Hot Bite). Να είναι μήκους 7 mm. Να δύναται να συνδεθεί με ηλεκτροχειρουργική διαθερμία. Να διαθέτει άνοιγμα σιαγόνων 7mm.	ΝΑΙ		
51.ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ. Adapter για σύνδεση της αντλίας έγχυσης νερού με το κανάλι βιοψίας του γαστροσκοπίου (μίας χρήσεως).	ΝΑΙ		
52.ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ. Σωλήνας σύνδεσης της αντλίας έγχυσης νερού με το κανάλι βιοψίας του γαστροσκοπίου (χρήση για μια ημέρα).	ΝΑΙ		
53.ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ. Σωλήνας σύνδεσης της αντλίας έγχυσης νερού με το κανάλι jet του κολονοσκοπίου (μίας χρήσεως).	ΝΑΙ		
B.30. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ: ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ.			
1.ΚΑΛΩΔΙΟ ΓΕΙΩΣΗΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ OLYMPUS.	ΝΑΙ		
2.ΦΙΑΛΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΥΔΑΤΟΣ ΓΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ OLYMPUS.	ΝΑΙ		
3.ΛΑΔΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ FUJINON.	ΝΑΙ		
4.TEST ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΒΙΝΤΕΟΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ FUJINON.	ΝΑΙ		
5.ΛΥΧΝΙΑ ΑΛΟΓΟΝΟΥ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ FUJINON EPX 201.	ΝΑΙ		
6.ΛΥΧΝΙΑ ΧΕΝΟΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ FUJINON EPX 4400.	ΝΑΙ		
7.ΛΥΧΝΙΑ ΧΕΝΟΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ FUJINON EPX 2500.	ΝΑΙ		
8.ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΒΙΝΤΕΟΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ FUJINON.	ΝΑΙ		
9.ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΒΙΝΤΕΟΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ FUJINON ΣΕΙΡΑΣ G5.	ΝΑΙ		
10.ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΚΑΝΑΛΙΩΝ ΕΜΦΥΣΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΒΙΝΤΕΟΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ FUJINON.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
11.ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΚΑΝΑΛΙΩΝ ΕΜΦΥΣΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΒΙΝΤΕΟΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ FUJINON ΣΕΙΡΑΣ G5.	ΝΑΙ		
12.ΠΩΜΑΤΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΑ ΚΑΝΑΛΙΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΒΙΝΤΕΟΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ FUJINON.	ΝΑΙ		
13.ΠΩΜΑΤΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΑ ΚΑΝΑΛΙΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΒΙΝΤΕΟΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ FUJINON ΣΕΙΡΑΣ G5.	ΝΑΙ		
14.ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ OLYMPUS.	ΝΑΙ		
15.ΕΠΙΣΤΟΜΙΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΗΣΕΩΝ ΑΠΛΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ.	ΝΑΙ		
16.ΦΙΑΛΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΥΔΑΤΟΣ ΓΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ FUJINON.	ΝΑΙ		
17.ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ FUJINON.	ΝΑΙ		
B.31. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ: ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ.			
1.ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΠΛΥΣΕΩΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ SOLUSCOPE 2 ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΕΓΧΥΣΗ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΚΑΝΑΛΙΑ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΤΥΠΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟΥ FUJINON ΚΑΙ OLYMPUS.	ΝΑΙ		
2.ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ SOLUSCOPE 2 ΜΕ ΔΙΑΤΟΜΗ 0.2 MM.	ΝΑΙ		
3.ΦΙΛΤΡΑ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ SOLUSCOPE 2 ΜΕ ΔΙΑΤΟΜΗ 0.2 MM.	ΝΑΙ		
4.ΠΡΟΦΙΛΤΡΑ ΝΕΡΟΥ 10” ΓΙΑ ΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ SOLUSCOPE 2 ΜΕ ΔΙΑΤΟΜΗ 0,2 ΚΑΙ 0,5MM.	ΝΑΙ		
5.ΦΙΛΤΡΑ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ SOLUSCOPE SERIE 1.	ΝΑΙ		
6.ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ SOLUSCOPE SERIE 1.	ΝΑΙ		
B.32. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑΣ.			
1.ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΓΕΙΩΣΕΩΝ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ ERBE - ICC200EA.	ΝΑΙ		
2.ΠΛΑΚΑ ΓΕΙΩΣΕΩΣ 17,5 Χ 29,5 CM ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ ERBE - ICC200EA.	ΝΑΙ		
3.ΕΥΕΛΙΚΤΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ARGON. Να είναι μιας χρήσης. Να είναι συμβατός με τη συσκευή εργοστασίου ERBE μοντέλλο APC-300. Να έχει διάμετρο 2,3mm και μήκος 220cm. Να προσφέρονται όλοι οι τύποι ψεκασμού (ευθύς, πλάγιος και κυκλικός).	ΝΑΙ		
4.ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΩΤΕΡΩ ΕΥΕΛΙΚΤΟ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ARGON ΓΙΑ ΤΗ	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΥΣΚΕΥΗ ERBE, APC-300.			
<p>5.Σύστημα αυτόματης ενδοσκοπικής έκπλυσης με μηχανική αντλία. Το σύστημα να διαθέτει: μηχανική αντλία χωρητικότητας 100cc με ποδοδιακόπτη, ενσωματωμένο σωλήνα έκπλυσης με βαλβίδα αποκλεισμού επιτροφής υγρών και βιδωτό καπάκι που να εφαρμόζει στη φιάλη νερού. Ο σωλήνας νερού να φέρει υποδοχή luer lock για σύνδεση βαλβίδας καναλιού βιοψίας. Το σύστημα να συνδέεται ταυτόχρονα, με το κανάλι βιοψίας του ενδοσκοπίου και τη φιάλη νερού. Η αντλία να πραγματοποιεί την έκπλυση μέσω καναλιού βιοψίας παρακάμπτοντας το κανάλι νερού του ενδοσκοπίου. Η χρήση του να επιτρέπει την ταυτόχρονη εφαρμογή ενδοσκοπικών καθετήρων. Να είναι μιας χρήσης και να παραδίδεται αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία.</p>	NAI		
<p>6.Βαλβίδα καναλιού βιοψίας για σύνδεση με μηχανική αντλία έκπλυσης. Η βαλβίδα να είναι σύμβατή με τη μηχανική αντλία έκπλυσης. Να φέρει υποδοχή Luer lock για σύνδεση με το σωλήνα νερού της αντλίας. Να έχει ειδική οπή για εφαρμογή ενδοσκοπικών καθετήρων. Να είναι σύμβατή με τα ενδοσκόπια όλων των τύπων. Να είναι μιας χρήσης και να παραδίδεται αποστειρωμένη σε ατομική συσκευασία.</p>	NAI		
<p>7.Ενδοσκοπική κάψουλα λεπτού εντέρου. Να είναι τελευταίας τεχνολογίας. Να έχει διαστάσεις 11mm (διάμετρο) x 26mm (μήκος). Να συνεργάζεται με καταγραφέα δεδομένων πραγματικού χρόνου «real time» χωρίς την χρήση επιπλέον συσκευών. Να προωθείται στο Έντερο μέσω του φυσικού περισταλτισμού. Να διαθέτει μία έγχρωμη κάμερα ενδοσκόπιο, τέσσερις (4) πηγές φωτός, έναν ασύρματο πομπό εκπομπής ραδιοκυμάτων και μπαταρίες. Να μπορεί να ανίχνευση αντικείμενο ελάχιστου μεγέθους 0,07mm. Η ανάλυση της εικόνας να είναι 320X320 pixels. Να έχει τεχνολογία CMOS (complementary metal oxide semiconductor). Να εκπέμπει σε συχνότητα δύο (2) έως έξι (6) εικόνες ανά δευτερόλεπτο για τουλάχιστον δώδεκα (12) ώρες. Να μπορεί σε περίπτωση προβλήματος να επανατοποθετηθεί στην θήκη της ώστε να αναστέλλεται η λειτουργία της και να επαναχρησιμοποιείται. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για παιδιά άνω των δυο ετών. Να μπορεί να συνδυαστεί για έλεγχο βατότητας του λεπτού εντέρου με ανάλογη σχήματος και μεγέθους κάψουλα βατότητας. Να τεκμηριώνεται βιβλιογραφικά και με διεθνείς μελέτες τουλάχιστον επτά ετών, η κλινική εφαρμογή, η διαγνωστική ακρίβεια και η ικανότητα της Ενδοσκοπικής Κάψουλας για το λεπτό Έντερο.</p>	NAI		
<p>8.Ενδοσκοπική κάψουλα λεπτού εντέρου διαστάσεων 10.8mm x 24,5mm. Η διαδρομή της στο λεπτό έντερο να διαρκεί πάνω από 10 ώρες, και να λαμβάνει εικόνες με ταχύτητα 3 frames/sec και με ανάλυση μεγαλύτερη η ίσον με 100.000 pixels (320X320).</p>	NAI		
<p>9.Ζώνη Αισθητήρων Καταγραφικού Μ.Χ. να συνεργάζεται με την όμοια ενδοσκοπική κάψουλα.</p>	NAI		
<p>10.Ενδοσκοπική κάψουλα παχέος εντέρου. Να έχει διαστάσεις 11mm (διάμετρο) X 26 mm (μήκος). Να συνεργάζεται με τον καταγραφέα δεδομένων. Να</p>	NAI		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<p>προωθείται στο έντερο μέσω του φυσικού περισταλτισμού. Να διαθέτει δύο (2) έγχρωμες κάμερες ενδοσκόπια, μία σε κάθε άκρο δώδεκα (12) πηγές φωτός, έναν ασύρματο πομπό εκπομπής ραδιοκυμάτων και μπαταρίες. Να εκπέμπει με συχνότητα τέσσερις (4) εικόνες ανά δευτερόλεπτο τουλάχιστον για εννιά (9) ώρες. Να μπορεί σε περίπτωση προβλήματος να επανατοποθετηθεί στην θήκη της ώστε να αναστέλλεται η λειτουργία της προσωρινά. Βιβλιογραφική τεκμηρίωση.</p>			
<p>11.Ενδοσκοπική διαγνωστική κάψουλα ελέγχου βατότητας. Να έχει διαστάσεις 11mm (διάμετρο) X 26 mm (μήκος). Το κυρίως σώμα της κάψουλας να έχει σύνθεση από μίγμα βιοδιασπώμενου υλικού και βαρίου ενώ να διαθέτει πυρήνα εκπομπής ραδιοκυμάτων. Να βιοδιασπάται μετά την πάροδο 48 ωρών εφόσον συναντήσει εμπόδιο κατά την πορεία της μέσα στο λεπτό έντερο. Να εντοπίζετια μέσω ειδικού ανιχνευτή. Βιβλιογραφική τεκμηρίωση.</p>	NAI		
<p>12.Καθετήρας τοποθέτησης ενδοσκοπικής κάψουλας, μιας χρήσης. Να είναι κατάλληλος για ενδοσκοπική τοποθέτηση κάψουλας, στο στομάχι και το δωδεκαδάκτυλο. Να έχει αποσπώμενο υποδοχέα κάψουλας, λαβή χειρισμού 3ring και θηκάρι 2,5x1800mm.</p>	NAI		
<p>13.Overtube ανώτερου πεπτικού, με σύστημα διπλού σωλήνα. Το overtube να είναι κατασκευασμένο από εύκαμπτο υλικό με ενσωματωμένο μεταλλικό πλέγμα. Να έχει ατραυματικό tapered άκρο εργονομικά σχεδιασμένο ώστε να προστατεύει τον οισοφάγο από τραυματισμούς. Να φέρει πώμα με βαλβίδα ώστε να αποφεύγεται η διαφυγή αέρα. Να αποτελείται από 2 αποσπώμενους σωλήνες, έναν εσωτερικό ατραυματικό οδηγό για εισαγωγή και ένα εξωτερικό overtube. Το overtube να διατίθεται σε μήκος 25cm (οισοφάγου) και σε 50cm (γαστρικό). Να είναι διαθέσιμο σε 2 τύπους, για ενδοσκόπια με εξωτερική διάμετρο 8,6-10mm & 10-11.7mm. Να είναι μίας χρήσης και να παραδίδεται σε ατομική συσκευασία.</p>	NAI		
<p>14.Καθετήρες αφαίρεσης stents οισοφάγου, για την εξαγωγή των οισοφαγικών stents μέσω καθετήρα Overtube. Να διαθέτουν ειδικό ακτινοσκοπικό καθετήρα από stainless steel για τον ταυτόχρονο ενδοσκοπικό και ακτινοσκοπικό έλεγχο της διαδικασίας αφαίρεσης, διαμέτρου 2,2mm.</p>	NAI		
<p>15.Ενδοσκοπικό σύστημα άμεσης αναρρόφησης, διπλού αυλού, μ.χ. Να διαθέτει προέκταση για έκπλυση μέσω καναλιού βιοψίας και βαλβίδα καναλιού βιοψίας με οπή, για ταυτόχρονη εφαρμογή ενδοσκοπικών καθετήρων.</p>	NAI		
<p>16.Βαλβίδες μ.χ, για κανάλια βιοψίας εύκαμπτων ενδοσκοπίων. Να φέρουν ειδική οπή για εφαρμογή ενδοσκοπικών καθετήρων. Να έχουν προέκταση για ταυτόχρονη έκπλυση.</p>	NAI		
<p>17. Βαλβίδες standard μ.χ, για κανάλια βιοψίας εύκαμπτων ενδοσκοπίων. Να φέρουν ειδική οπή για εφαρμογή ενδοσκοπικών καθετήρων.</p>	NAI		
<p>18.ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΥΚΑΜΠΤΗ ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΤΕΡΟ ΚΑΙ ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΠΕΠΤΙΚΟ. Η</p>	NAI		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
σωλήνωση να είναι μιας χρήσεως. Να είναι ενισχυμένη με σύρμα. Να είναι με εξωτερική διάμετρο 22mm και μήκος 80cm. Να έχει αφαιρούμενη βαλβίδα στεγανοποίησης και αφαιρούμενο προστατευτικό ατραυματικό άκρο.			
19.C.L.O. TEST (Ξηρό test δοκιμασίας συρρασης ανίχνευσης ελικοβακτηριδίου).	ΝΑΙ		
20.ΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΙΚΟΥ ΙΣΤΟΥ. Ενδοσκοπικός καθετήρας κατάλυσης γαστροεντερικού ιστού με τη χρήση ραδιοσυχνότητας με διπολική διαθερμία, για τον καυτηριασμό όγκου παγκρέατος, ήπατος και χοληφόρων μέσω ενδοσκοπίου. Να έχει μήκος 180cm και διάμετρο 8Fr, και να είναι συμβατό με ενδοσκόπια με κανάλι εργασίας 3.2mm ή μεγαλύτερο και με οδηγό σύρμα 0.035". Ο καθετήρας να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με μεγάλη γκάμα διαθερμιών, και να μην απαιτεί ειδική διαθερμία.	ΝΑΙ		
21.ΚΑΛΩΔΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΘΗΤΗΡΑ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ. Συνδετικά καλώδια για χρήση του καθετήρα κατάλυσης γαστροεντερικού ιστού.	ΝΑΙ		
B.33. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ, ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ, ΓΙΑ ΕΞΑΧΝΩΣΗ ΙΣΤΩΝ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΑΓΚΡΕΑΤΟΣ, ΜΕ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ (RF ABLATION), ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΔΩΡΕΑΝ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.			
1.Ενδοαυλικός διπολικός καθετήρας εξάχνωσης ιστών χοληφόρων, με τη χρήση θερμότητας μέσω ραδιοσυχνότητας. Να διαθέτει έλεγχο θερμοκρασίας για την αποφυγή της απανθράκωσης του ιστού και την προστασία από πιθανή διάτρηση. Να είναι μήκους 175cm και διαμέτρου 7Fr για χρήση μέσω του καναλιού εργασίας του ενδοσκοπίου. Να έχει στο τελικό άκρο του πολλαπλά ενεργά διπολικά ηλεκτρόδια και να διατίθεται σε μήκη 18 και 33mm. Να συνεργάζεται με ειδική διαθερμία που να λειτουργεί με σύστημα ελέγχου θερμοκρασίας και με προκαθορισμένη ισχύ και χρονική διάρκεια.	ΝΑΙ		
2.Ενδοσκοπικός μονοπολικός καθετήρας εξάχνωσης ιστών παγκρέατος με υπερηχοτομογραφική καθοδήγηση, με τη χρήση θερμότητας μέσω ραδιοσυχνότητας. Να είναι μήκους 1.400mm και διαμέτρου 7Fr για χρήση μέσω του καναλιού εργασίας του ενδοσκοπίου. Να έχει στο τελικό άκρο του αιχμηρό ενεργό ηλεκτρόδιο διαμέτρου 18G με μήκη έκθεσης από 5-30mm. Να διαθέτει εσωτερικό σύστημα ψύξης για την αποφυγή της απανθράκωσης του ιστού. Να συνεργάζεται με κατάλληλη αντλία αλατούχου ορού και με ειδική διαθερμία που να παράγει συνεχούς ισχύος ραδιοσυχνότητες με έλεγχο της τιμής της αντίστασης.	ΝΑΙ		
B.34. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΥ.			
1.ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΒΕΛΟΝΕΣ ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ. Να είναι συμβατές με τον ενδοσκοπικό υπέρηχο του Νοσοκομείου και να διαθέτουν: Ηχογενείς δακτυλίου στο άκρο βελόνας laser.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<p>Υδροφιλή επικάλυψη βελόνας κατασκευασμένη από κράμα κοβαλτίου χρωμίου. Μεταβλητό μήκος θηκαριού. Στυλεό από nitinol.</p> <p>Να περιλαμβάνουν βιδωτή σύριγγα αναρρόφησης με σύστημα κλειδώματος. Βαθμονομημένο έμβολο εισαγωγής στο θηκάρι. Θηκάρι βελόνας με ενσωματωμένο ελατήριο. Stop με κλείδωμα για έλεγχο του εμβόλου εισαγωγής της βελόνας.</p> <p>Να είναι με κόπτον ή στρογγυλό άκρο αποστειρωμένες μιάς χρήσης 19G.</p>			
<p>2.ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΒΕΛΟΝΕΣ ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ. Να είναι συμβατές με τον ενδοσκοπικό υπέρηχο του Νοσοκομείου και να διαθέτουν: Ηχογενείς δακτυλίους στο άκρο βελόνας laser. Υδροφιλή επικάλυψη βελόνας κατασκευασμένη από κράμα κοβαλτίου χρωμίου. Μεταβλητό μήκος θηκαριού. Στυλεό από nitinol.</p> <p>Να περιλαμβάνουν βιδωτή σύριγγα αναρρόφησης με σύστημα κλειδώματος. Βαθμονομημένο έμβολο εισαγωγής στο θηκάρι. Θηκάρι βελόνας με ενσωματωμένο ελατήριο. Stop με κλείδωμα για έλεγχο το εμβόλου εισαγωγής της βελόνας.</p> <p>Να είναι με κόπτον ή στρογγυλό άκρο αποστειρωμένες μιάς χρήσης 22G.</p>	NAI		
<p>3.ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΒΕΛΟΝΕΣ ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ. Να είναι συμβατές με τον ενδοσκοπικό υπέρηχο του Νοσοκομείου και να διαθέτουν: Ηχογενείς δακτυλίους στο άκρο βελόνας laser. Υδροφιλή επικάλυψη βελόνας κατασκευασμένη από κράμα κοβαλτίου χρωμίου. Μεταβλητό μήκος θηκαριού. Στυλεό από nitinol.</p> <p>Να περιλαμβάνουν βιδωτή σύριγγα αναρρόφησης με σύστημα κλειδώματος. Βαθμονομημένο έμβολο εισαγωγής στο θηκάρι. Θηκάρι βελόνας με ενσωματωμένο ελατήριο. Stop με κλείδωμα για έλεγχο το εμβόλου εισαγωγής της βελόνας.</p> <p>Να είναι με κόπτον ή στρογγυλό άκρο αποστειρωμένες μιάς χρήσης 25G.</p>	NAI		
<p>4.Βελόνα κυτταρολογικής βιοψίας ενδοσκοπικού υπέρηχου κατασκευασμένη από κράμα κοβαλτίου-χρωμίου. Να διαθέτει ηχογενείς δακτυλίους στο άκρο της για βέλτιστη υπερηχοτομογραφική εντόπιση. Το μήκος της βελόνας και το μήκος του θηκαριού να είναι πλήρως ρυθμιζόμενα μέσω δύο ανεξάρτητων κομβίων. Η βελόνα να διατίθεται σε διάμετρο 19G.</p>	NAI		
<p>5.Βελόνα κυτταρολογικής βιοψίας ενδοσκοπικού υπέρηχου κατασκευασμένη από κράμα κοβαλτίου-χρωμίου. Να διαθέτει ηχογενείς δακτυλίους στο άκρο της για βέλτιστη υπερηχοτομογραφική εντόπιση. Το μήκος της βελόνας και το μήκος του θηκαριού να είναι πλήρως ρυθμιζόμενα μέσω δύο ανεξάρτητων κομβίων. Η βελόνα να διατίθεται σε</p>	NAI		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
διαμέτρο 22G.			
6.Βελόνα κυτταρολογικής βιοψίας ενδοσκοπικού υπερήχου κατασκευασμένη από κράμα κοβαλτίου-χρωμίου. Να διαθέτει ηχογενείς δακτυλίους στο άκρο της για βέλτιστη υπερηχοτομογραφική εντόπιση. Το μήκος της βελόνας και το μήκος του θηκαριού να είναι πλήρως ρυθμιζόμενα μέσω δύο ανεξάρτητων κομβίων. Η βελόνα να διατίθεται σε διάμετρο 25G.	NAI		
7.Βελόνα λήψης κυτταρολογικού και ιστολογικού υλικού υπό ενδοσκοπικό υπέρηχο, διαμέτρου 19G, κατασκευασμένη εξ' ολοκλήρου από νιπινόλη. Το μήκος της βελόνας και το μήκος του θηκαριού να είναι πλήρως ρυθμιζόμενα μέσω δύο ανεξάρτητων κομβίων. Να διαθέτει ηχογενείς δακτυλίους στο άκρο της για βέλτιστη υπερηχοτομογραφική εντόπιση.	NAI		
8.Σύστημα παροχέτευσης υπό Ενδοσκοπικό υπέρηχο με καθετήρα κεραμικού άκρου που να φέρει προφορτωμένη μεταλλική πλήρως επικαλυμμένη ενδοπρόσθεση διαμέτρου 6-15mm και μήκους 8-10mm.Το σύστημα να μπορεί να παροχετεύσει υπό ενδοσκοπικό υπέρηχο σε ένα στάδιο ψευδοκύστεις παγκρέατος, χοληδόχο κύστη και χοληφόρο δέντρο. Η διάμετρος του καθετήρα να μην υπερβαίνει τα 10.8mm	NAI		
9.Βελόνα ενδοσκοπικής υπερηχοτομογραφικής βιοψίας (FNB) διαμέτρου 22G.Να διαθέτει 3 γωνίες κοπής, να είναι από κράμα χρωμίου κοβαλτίου και να διαθέτει άριστη υπερηχοτομογραφική απεικόνιση.	NAI		
10.Βελόνα ενδοσκοπικού υπερήχου για την προσπέλαση ή τη λήψη δείγματος από υποβλεννογόνιες και εξωτοιχωματικές βλάβες της γαστρεντερικής οδού για την πρόσβαση του χοληδόχου, του παγκρεατικού ή του κυστικού πόρου, της χοληδόχου κύστης καθώς και για την χορήγηση εγχυόμενων υλικών σε ιστούς διαμέσου του καναλιού εργασίας ενδοσκοπίου υπερήχων. Φέρων καθετήρας διαμέτρου 5.2-4.2fr και βελόνα διαμέτρου 19G, υψηλής ευκρίνειας high definition για βέλτιστη απεικόνιση, με ρυθμιζόμενη έκταση και κλείδωμα βελόνης από 0-8cm, ατραυματικό άκρο ώστε να επιτρέπει την διέλευση οδηγού σύρματος 0,035" για διατήρηση πρόσβασης και ενσωματωμένο στειλεό νιπινόλης με λοξοτομημένο άκρο (beveled stylet tip).	NAI		
B.35. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ: ΜΠΑΛΛΟΝΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΥΠΕΡΗΧΩΝ.			
1.Για ηχοενδοσκόπιο ακτινωτής (radial) απεικόνισης.	NAI		
2.Για ηχοενδοσκόπιο ακτινωτής (linear) απεικόνισης.	NAI		
3.Βαλβίδες αναρρόφησης κατάλληλες για τα υπάρχοντα ενδοσκόπια.	NAI		
4.Βαλβίδες εμφύσησης κατάλληλες για τα υπάρχοντα ενδοσκόπια.	NAI		
5.Σύστημα παροχέτευσης υπό Ενδοσκοπικό υπέρηχο με καθετήρα κεραμικού άκρου που να φέρει προφορτωμένη	NAI		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
μεταλλική πλήρως επικαλυμμένη ενδοπρόσθεση διαμέτρου 6-15mm και μήκους 8-10mm. Το σύστημα να μπορεί να παροχετεύσει υπό ενδοσκοπικό υπέρηχο σε ένα στάδιο ψευδοκύστεις παγκρέατος, χοληδόχο κύστη και χοληφόρο δέντρο. Η διάμετρος του καθετήρα να μην υπερβαίνει τα 10.8mm.			
6.Μεταλλική ενδοπρόσθεση πλήρως επικαλυμμένη για την παροχέτευση υπό ενδοσκοπικό υπέρηχο ψευδοκύστεων παγκρέατος, χοληδόχου κύστεως και χοληφόρου δέντρου. Να διαθέτει διάμετρο 21mm/10mm,24mm/15mm και μήκος 10mm.Η διάμετρος του καθετήρα να μην υπερβαίνει τα 10,8mm.	ΝΑΙ		
B.36. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ: ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΥ (EUS-RFA).			
1.Μονοπολικός καθετήρας που χρησιμοποιείται για τον καυτηριασμό και την κατάλυση ιστού, όγκων και κύστεων των γαστρο-εντερικών οργάνων. Η διάμετρος του καθετήρα είναι να είναι 1Fr (0.33mm, 0.013") και το μήκος 220cm να μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέσω της 19G βελόνας βιοψίας του ενδοσκοπικού υπερέχου. Ο καθετήρας να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με μεγάλη γκάμα διαθερμιών, και να μην απαιτεί ειδική διαθερμία.	ΝΑΙ		
B.37. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ: ΚΑΛΩΔΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ.			
1.Συνδετικά καλώδια για χρήση του καθετήρα κατάλυσης.	ΝΑΙ		

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

1. ΤΣΑΜΑΚΙΔΗΣ ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ (Δ/ΝΤΗΣ ΙΑΤΡΟΣ) (Πρόεδρος)
2. ΦΩΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ (ΔΕ ΑΔΕΛΦΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΩΝ)
3. ΑΔΑΜΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ (ΔΕ ΑΔΕΛΦΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΩΝ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ΄
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όνομασία Τράπεζας
 Κατάστημα Ημερομηνία έκδοσης.....
 Προς το Γενικό Αντικαρκινικό Ογκολογικό
 Νοσοκομείο Αθηνών
 “Ο Άγιος Σάββας”
 Λ.Αλεξάνδρας 171 - Αθήνα 115 22

Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής Αρ..... ΕΥΡΩ.....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα με την παρούσα επιστολή, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της Εταιρίας οδός αριθμός ... TK,}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών

α)..... οδός..... αριθμός.....TK.....

β)..... οδός..... αριθμός.....TK.....

γ)..... οδός..... αριθμός.....TK.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,}

και μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ για τη συμμετοχή στο διενεργούμενο διαγωνισμό της (τάδε του μηνός του έτους τάδε)..... για την προμήθεια (του τάδε είδους) συνολικής αξίας (συμπληρώνετε τον προϋπολογισμό με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ), σύμφωνα με τη με αριθμό..... Διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο το χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της εν λόγω Εταιρίας.}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.}

Το παραπάνω ποσό της εγγύησης τηρούμε στη διάθεση σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας, ολικά ή μερικά χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από έγγραφη δήλωσή σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την(Σημείωση προς την Τράπεζα : ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της Προσφοράς, όπως αναφέρεται σχετικά στη διακήρυξη).

Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και στα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η΄
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Όνομασία Τράπεζας
 Κατάστημα Ημερομηνία έκδοσης.....
 Προς το Γενικό Αντικαρκινικό Ογκολογικό
 Νοσοκομείο Αθηνών
 “Ο Άγιος Σάββας”
 Λ.Αλεξάνδρας 171 - Αθήνα 115 22
Εγγυητική επιστολή μας υπ’ αριθμ..... για ευρώ.....

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της Εταιρίας Οδός Αριθμός
 Τ.Κ.}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών

α) οδός αριθμός Τ.Κ.

β) οδός αριθμός Τ.Κ.

γ) οδός αριθμός Τ.Κ.

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας}, και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για την καλή εκτέλεση της σύμβασης με αριθμό..... που αφορά στο διαγωνισμό της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) για την προμήθεια (του τάδε είδους) συνολικής αξίας (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ), σύμφωνα με τη με αριθμό..... Διακήρυξή σας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και στα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Θ΄
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΣΥΜΒΑΣΗ

ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ Γ.Α.Ο.Ν.Α. "Ο ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ"

ΚΑΙ

ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ «.....»

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

ΑΠΟΦΑΣΗ Δ.Σ. .../...-...-...

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ : ...-...-...

ΔΑΠΑΝΗΣ € (χωρίς ΦΠΑ)

CPV

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Άρθρο 1ο - Απόφαση Κατακύρωσης.....	71
2. Άρθρο 2ο - Χρόνος ισχύος συμβάσεως.	71
3. Άρθρο 3ο - Κατάλογος Ειδών - Τιμές	71
4. Άρθρο 4ο - Παράδοση και Παραλαβή.....	71
5. Άρθρο 5ο - Κυρώσεις.....	72
6. Άρθρο 6ο - Τρόπος Πληρωμής- Κρατήσεις.....	72
7. Άρθρο 7ο - Εγγύηση καλής εκτέλεσης.....	72
8. Άρθρο 8ο - Τροποποίηση σύμβασης.....	72
9. Άρθρο 9ο - Αρμόδια δικαστήρια – Ακυρότητα όρων της σύμβασης.....	73
10. ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ.....	73

Στην Αθήνα σήμερα στις ... μεταξύ των συμβαλλομένων αφ' ενός μεν του Νοσοκομείου με την επωνυμία Γενικό Αντικαρκινικό Ογκολογικό Νοσοκομείο Αθηνών "Ο Άγιος Σάββας" που εδρεύει στην Αθήνα (οδός Λ. Αλεξάνδρας 171) και εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. Γεώργιο Δενδραμή, Πρόεδρο του Διοικητικού Συμβουλίου (Δ.Σ) – Διοικητή του Νοσοκομείου και που στη συνέχεια θα αποκαλείται το "Νοσοκομείο" και αφετέρου δε της ..., με ΑΦΜ ..., που εδρεύει ..., Τ.Κ.... και εκπροσωπείται νόμιμα από τον και που στη συνέχεια θα αποκαλείται ο "Προμηθευτής" συμφωνήθηκαν, συνομολογήθηκαν και έγιναν αποδεκτά τα ακόλουθα:

Άρθρο 1ο - Απόφαση Κατακύρωσης

Σύμφωνα με την απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, που πάρθηκε κατά την .../...-...-... συνεδρίαση του, και ύστερα από **ανοιχτό** διαγωνισμό, κατακυρώνεται στην ... η προμήθεια ... και αυτή στη συνέχεια αναλαμβάνει να προμηθεύσει στο Νοσοκομείο τα στο άρθρο 3 οριζόμενα είδη όπως παρακάτω περιγράφονται με τους ειδικότερους όρους και συμφωνίες που ακολουθούν.

Άρθρο 2ο - Χρόνος ισχύος συμβάσεως.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να προμηθεύσει στο Νοσοκομείο από ...-...-... έως ...-...-... **Η σύμβαση μπορεί να παρατείνεται μέχρι την απορρόφηση όλων των ποσοτήτων της παρούσας.**

Η παρούσα σύμβαση παύει να ισχύει εφόσον υπάρξει κατακύρωση διαγωνισμού από δημόσιο οργανισμό-νοσοκομείο-υπηρεσία και περιλαμβάνει τα είδη της σύμβασης.

Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα προμήθειας των ειδών που αναφέρονται στην σύμβαση, από Κρατική Υγειονομική Αποθήκη ή από Υπηρεσία Κρατικών Προμηθειών, χωρίς να γεννάται αξίωση αποζημίωσης εκ μέρους του προμηθευτού.

Το Νοσοκομείο δεν υποχρεούται να απορροφήσει τις ποσότητες των ειδών που αναγράφονται στην παρούσα σύμβαση και ο προμηθευτής παραιτείται από κάθε αξίωση αποζημιώσεως του εξαιτίας αυτού.

Άρθρο 3ο - Κατάλογος Ειδών - Τιμές

Ο προμηθευτής υποχρεούται να προμηθεύσει στο Νοσοκομείο τμηματικά και ανάλογα με τις ανάγκες του εντός του χρόνου ισχύος της συμβάσεως τα παρακάτω οριζόμενα

Αναλυτικά τα εξής:

.....

Τα ανωτέρω είδη θα είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αριθμ. ... διακήρυξης του διαγωνισμού προμήθειας ... που έγινε στις ...-...-... και τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς που ο προμηθευτής κατέθεσε σ' αυτόν.

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με φόρο προστιθεμένης αξίας που θα καταβάλλεται στο χορηγητή από το Νοσοκομείο με την εξόφληση των τιμολογίων του.

Άρθρο 4ο - Παράδοση και Παραλαβή

Ο προμηθευτής υποχρεούται να μεταφέρει τις εκάστοτε αναγκαίες ποσότητες των ειδών με δικές του δαπάνες και δικά του μεταφορικά μέσα και επιπλέον **ασφαλισμένων** μέχρι την παράδοση τους στις υποδεικνυόμενες από το Νοσοκομείο αποθήκες του.

Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προσκομιζόμενων ειδών ... θα διενεργείται από επιτροπή παραλαβής του Νοσοκομείου και εφόσον το επιθυμεί ο προμηθευτής, καλείται να παραστεί ο ίδιος ή εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπος του.

Άρθρο 5ο - Κυρώσεις

Το Νοσοκομείο θα έχει το δικαίωμα να προβαίνει στην αγορά των αναγκαίων ποσοτήτων εκ των ειδών της σύμβασης από το ελεύθερο εμπόριο και ο προμηθευτής θα επιβαρύνεται με την επί πλέον διαφορά τιμής καθώς και με κάθε άλλη επιπρόσθετη δαπάνη (μεταφορά κλπ), όταν ο προμηθευτής δεν παραδίδει μέσα στο προβλεπόμενο συμβατικό χρόνο, τις εκάστοτε αναγκαίες ποσότητες των ειδών που του παραγγέλλονται.

Σε περίπτωση που η επιτροπή παραλαβής ομόφωνα απορρίψει τα προσκομιζόμενα είδη της σύμβασης ή μέρους αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται σε άμεση αντικατάσταση τους, με δικές του δαπάνες και χωρίς καμιά αξίωση, παραιτούμενου του δικαιώματος της διαιτησίας. Σε περίπτωση όμως διαφωνίας των μελών της επιτροπής θα αποφαινεται τελεσίδικα για τον χορηγητή το Διοικητικό Συμβούλιο του Νοσοκομείου.

Ο προμηθευτής μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του που απορρέει απ' αυτήν με απόφαση του ΔΣ του Νοσοκομείου, εφόσον δεν παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά είδη ή δεν επισκεύασει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο και επιβάλλονται οι κυρώσεις της ισχύουσας νομοθεσίας.

Άρθρο 6ο - Τρόπος Πληρωμής- Κρατήσεις.

Η πληρωμή των δικαιωμάτων του προμηθευτού θα γίνεται με βάση τα κανονικά τιμολόγιά του, το πρωτόκολλο παραλαβής της επιτροπής και τα λοιπά απαιτούμενα δικαιολογητικά από τον χορηγητή στο Νοσοκομείο, εντός δύο (2) μηνών. Απαγορεύεται η εκχώρηση σε άλλο πρόσωπο των υποχρεώσεων και των δικαιωμάτων του προμηθευτού που απορρέουν από τη σύμβαση, χωρίς την σύμφωνη γνώμη του Νοσοκομείου.

Ο προμηθευτής κατά την πληρωμή υπόκειται στις κατωτέρω κρατήσεις:

- ◆ Ποσοστό 0,02% επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου υπέρ του Δημοσίου (άρθρο 36 παρ. 6 του Ν.4412/16).
- ◆ Ποσοστό 0,06% επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου υπέρ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (άρθρο 4 παρ.3 του Ν.4013/2011 ως τροποπ. με τον Ν 4412/16).
- ◆ Ποσοστό 0,00216% επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου για τέλος χαρτοσήμου και εισφοράς υπέρ ΟΓΑ για κράτηση Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (άρθρο 7 της Υ.Α. 5143 ΦΕΚ 3335/Β/2014).
- ◆ Ποσοστό 0,06% επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου υπέρ Α.Ε.Π.Π. (άρθρο 350 παρ.3 του Ν.4412/16).
- ◆ Ποσοστό 0,00216% επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου για τέλος χαρτοσήμου και εισφοράς υπέρ Ο.Γ.Α. για κράτηση Α.Ε.Π.Π. (άρθρο 6 της ΚΥΑ 1191 ΦΕΚ 969/Β/17).
- ◆ Ποσοστό 2% επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου μετά την αφαίρεση των προηγούμενων κρατήσεων (άρθρο 3 του Ν.3580/2007 και άρθρο 24 παρ. 6 του Ν.3846/2010).
- ◆ Φόρος εισοδήματος 4% επί της καθαρής αξίας μετά την αφαίρεση των ανωτέρω κρατήσεων (άρθρο 24 του Ν.2198/94). **Στις υπηρεσίες ο φόρος εισοδήματος αντί για 4% είναι 8%.**

Άρθρο 7ο - Εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης ο προμηθευτής κατέθεσε στο Νοσοκομείο την υπ'αριθμ. εγγυητική επιστολή της ευρώ..... και η οποία θα του επιστραφεί μετά την πλήρη και ολοσχερή εκπλήρωση των προς το Νοσοκομείο υποχρεώσεών του.

Άρθρο 8ο - Τροποποίηση σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί κατόπιν συμφωνίας των συμβαλλομένων μερών.

Άρθρο 9ο - Αρμόδια δικαστήρια – Ακυρότητα όρων της σύμβασης.

Σε περίπτωση που θα παραστεί ανάγκη προσφυγής στη δικαστική αρχή καθορίζεται από τώρα για όλα τα θέματα της παρούσης σύμβασης, ως τόπος εκτέλεσης η Αθήνα, υποβαλλομένου του προμηθευτή ανεπιφύλακτα στη δικαιοδοσία τους.

Η τυχόν ακυρότητα ενός ή περισσοτέρων όρων της σύμβασης δεν καθιστά άκυρη ολόκληρη τη σύμβαση. Αν οποιοσδήποτε όρος της σύμβασης κηρυχθεί δικαστικώς άκυρος, δεν θίγεται το κύρος όλης της σύμβασης. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεσμεύονται, σε περίπτωση κατά την οποία όρος της σύμβασης κηρυχθεί άκυρος ή αντιτίθεται σε ρητή μεταγενέστερη νομοθετική πρόβλεψη, να τον αντικαταστήσουν με άλλον όρο, ο οποίος θα έχει νόημα όσο το δυνατόν πλησιέστερο σε αυτόν του αντικατασταθέντος όρου τροποποιώντας τη σύμβαση.

Η παρούσα σύμβαση διέπεται υπό των διατάξεων της ισχύουσας νομοθεσίας.

Αφού αυτά συνομολόγησαν και συναποδέχτηκαν οι συμβαλλόμενοι, συντάχθηκε η παρούσα σε τρία πρωτότυπα από - 6 - σελίδες και αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφηκε από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο Πρόεδρος του Δ.Σ.-Διοικητής

Ο Προμηθευτής

Γεώργιος Δενδραμής

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'
ΕΝΙΑΙΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)

Διατίθεται στο ΕΣΗΔΗΣ ως συνημμένο της παρούσης διακήρυξης:

- ❖ Σε μορφή PDF με το όνομα ESPD.
- ❖ Σε μορφή XLM με το όνομα espd-request.