



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
5η Υγειονομική Περιφέρεια
Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδας
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ
«ΚΟΥΤΛΙΜΠΑΝΕΙΟ & ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΕΙΟ»

Ταχ. Δ/νση: ΤΣΑΚΑΛΩΦ 1 Τ.Κ. 41221 ΛΑΡΙΣΑ
Διεύθυνση: Διοικητικού, Γρ. Προμηθειών
Πληροφ.: ΤΣΕΠΟΥΡΑΣ ΠΡΟΚΟΠΙΟΣ
Τηλέφωνο: 2413504379
E-mail: gnl-promithies@ghl.gr

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΡΙΘΜ. 53Γ/2021

Ηλεκτρονικού Δημόσιου Ανοιχτού Διαγωνισμού άνω των ορίων για την προμήθεια "ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΔΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ" (CPV: 33168000-5)", προϋπολογιζόμενης δαπάνης 269.546,17€ με το Φ.Π.Α. για τις ανάγκες του Γ. Ν. Λάρισας «Κουτλιμπάνειο & Τριανταφύλλειο», Τσακάλωφ 1, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), με δυνατότητα ενεργοποίησης του δικαιώματος προαίρεσης μέχρι και το 50% της συνολικής προκηρυχθείσας δαπάνης. Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη μετά του δικαιώματος της προαίρεσης ανέρχεται στο ποσό των 404.319,25€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	44
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	47
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	47
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	48
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	49
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	49
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	49
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	49
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	49
2.1.4 Γλώσσα	50
2.1.5 Εγγυήσεις.....	50
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων.....	51
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	52
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	52
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	52
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	53
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	57
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	57
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	58
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	58
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	59
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	59
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....	59
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	67
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.....	67
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	67
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	67
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	67
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	70
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	70
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά	70
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	70
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	71
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	72
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	74
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	74
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	74
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	74
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	75
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	77
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	78
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	80
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	81

4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	81
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	81
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	81
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	82
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	82
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	83
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	84
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	84
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	85
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	86
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	88
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	88
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	88
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ – ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	89
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	90
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	90
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	90
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	90
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	91
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)	91
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)	132
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)- [ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ]	132
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]	171
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙ – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)- [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]	172

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ «ΚΟΥΤΛΙΜΠΑΝΕΙΟ & ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΕΙΟ»
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	996956397
Ταχυδρομική διεύθυνση	Τσακάλωφ 1
Πόλη	Λάρισα
Ταχυδρομικός Κωδικός	41221
Χώρα ¹	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS ²	EL612 ΛΑΡΙΣΑ ΚΗΜΔΗΣ
Τηλέφωνο	2413 504379
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	gnl-promithies@ghl.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες ³	Τσέπουρας Προκόπιος/Γραφείο Προμηθειών/ τηλ. 2413 504379
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.promitheus.gov.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ⁴ Νοσοκομείο (Ν.Π.Δ.Δ.), αποτελεί μη κεντρική αναθέτουσα αρχή και ανήκει στο Δημόσιο Τομέα στον Υποτομέα Κεντρικής Κυβέρνησης στο Υπουργείο Υγείας.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.⁵

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή υπηρεσιών υγείας δευτεροβάθμιας περίθαλψης.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το ⁶ : Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16, καθώς επίσης και με τις διατάξεις του Ν. 4782/09-03-2021/ΦΕΚ 36, σχετικά με «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»

Η σύμβαση ανατίθεται από Εθνική Κεντρική Αρχή Αγορών (ΕΚΑΑ) / Κεντρική Αρχή Αγορών (ΚΑΑ)⁷:

Το Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας που προκηρύσσει το διαγωνισμό όπου θα κατατεθούν οι προσφορές και θα υπογράψει με τον Ανάδοχο τη σύμβαση για την εκτέλεση του έργου.

¹ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

² Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

³ Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου, η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και ο αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας αυτής, άρθρο 53 παρ. 2 περ. γ του ν. 4412/2016

⁴ Αναφέρεται το είδος της Α.Α., πχ Υπουργείο, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Νοσοκομείο, Δήμος, ΑΕ του Δημοσίου κλπ και αν αποτελεί “κεντρική κυβερνητική αρχή (ΚΚΑ)” ή “μη κεντρική αναθέτουσα αρχή” κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

⁵ Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα ΙΙ (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ. 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

⁶ Συμπληρώνεται το εφαρμοστέο νομικό πλαίσιο (χώρα και νομοθέτημα/ματα)

⁷ Συμπληρώνεται η ΕΚΑΑ/ΚΑΑ. Για την έννοια της ΚΑΑ/ ΕΚΑΑ πρβλ άρθρο 2 παρ. 1 περ. 17 και 18 ν. 4412/2016. Πρβλ και άρθρα 40 - 43 ν. 4412/2016

Στοιχεία Επικοινωνίας⁸

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.⁹
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από:
την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.promitheus.gov.gr, καθώς επίσης και από τη διεύθυνση: www.dypethessaly.gr/προμήθειες/Γ.Ν. Λάρισας
- δ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL) : www.promitheus.gov.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση**Είδος διαδικασίας**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης¹⁰

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.Ε : 1311 σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2021 του Φορέα¹¹

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια "ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΔΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ" , (CPV 33168000-5), για το Γ.Ν. Λάρισας «Κουτλιμπάνειο & Τριανταφύλλειο».

Τα προς προμήθεια είδη είναι τα εξής:

ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ

1. **Προδιαγραφές:** Κλιπ απολίνωσης πολυοξυμεθυλενίου (M/ML/L/XL). Τα κλιπ απολίνωσης να κουμπώνουν και να ασφαλίζουν στον ιστό, για χρήση σε ανοικτές και λαπαροσκοπικές επεμβάσεις σε κασέτα των 6 τεμ. Με ειδική αυτοκόλλητη ταινία σταθεροποίησης για το χειρουργικό πεδίο. Τα κλιπ να φέρουν CE, FDA που αποδεικνύει κλινικές μελέτες και να συμμορφώνονται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/47/EC η οποία αποτελεί προσθήκη στην οδηγία 93/42 / ΕΟΚ του Συμβουλίου, που δηλώνει ότι όλες οι εμφυτεύσιμες ιατρικές συσκευές που έρχονται σε επαφή με το κεντρικό κυκλοφορικό σύστημα πρέπει να είναι κατηγορίαςIII (RISK CLASS III).

Η εταιρεία που θα μειοδοτήσει θα πρέπει να προμηθεύσει το νοσοκομείο με λαβίδες πολλαπλών χρήσεων ενδοσκοπικής απολίνωσης των αγγείων για εφαρμογή των κλιπ πολυοξυμεθυλενίου. Οι λαβίδες θα πρέπει να είναι διαιρούμενες σε τρία τμήματα, τη λαβή, το στειλεό και τον εισαγωγέα για ιδανικότερο αποτέλεσμα αποστείρωσης.

⁸ Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

⁹ Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL) :»

¹⁰ Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (Πρβλ. παρ. 2 περ. ζ του άρθρου 53 του ν.4412/16 όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)

¹¹ Αναφέρονται τα στοιχεία του Φορέα, της Συλλογικής Απόφασης και του Κωδικού Αριθμού Εξόδων τους οποίους βαρύνει η πίστωση για την χρηματοδότηση της σύμβασης

ΤΙΜΗ: L : 49,20 euros, XL: 49,20euros.

ΤΕΜ. 15 κασέτες L και 15 κασέτες XL.

ΚΟΣΤΟΣ: 1476,00€ χωρίς ΦΠΑ. , 1830,44€ με το ΦΠΑ 13%

2. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Βελόνη πνευμοπεριτοναίου με μηχανισμό ασφαλείας για αποφυγή κακώσεων σπλάγχνου τύπου Verres κανονικού (120mm) και μεγαλύτερου μήκους.

ΚΩΔ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ 55.7.7 (12εκ.) και 55.7.75 (15εκ.)

ΤΙΜΗ/ΤΕΜ: 5,4 ευρώ (12εκ.) και 7 ευρώ (15εκ.)

ΤΕΜ.: 20 των 12εκ. Και 20 των 15εκ.

Τιμή χωρίς ΦΠΑ: 20 X 5,4 = 108ευρώ και 20X 7= 140ευρώ.

ΚΟΣΤΟΣ: 248,00€ χωρίς ΦΠΑ. , 307,52€ με το ΦΠΑ

3. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Τροκάρ κοιλίας μιας χρήσης, που αποτελείται από ένα πλήρες τροκάρ διαμέτρου 5mm, 10/11mm και 12,5mm και μήκους 100 mm με λόγχη σχήματος νυστεριού αμφίπλευρης κοπής, με ενσωματωμένο μετατροπέα που μπορεί να αφαιρεθεί και που επιτρέπει την απρόσκοπτη εναλλαγή εργαλείων χωρίς την απώλεια πνευμοπεριτοναίου, με εξωτερική βαλβίδα τύπου enoseal και εσωτερική βαλβίδα τύπου enosleeve για την αποφυγή του sprayback, με διαφανή κάνουλα με σπείρωμα σταθεροποίησης και κωνικό άκρο για εύκολη είσοδο στο κοιλιακό τοίχωμα.

I) Για των 5mm:

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 27ευρώ.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 70

ΚΟΣΤΟΣ: 1.890,00 ευρώ ήτοι 2.343,60 ευρώ με ΦΠΑ

II) Των 10mm:

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 29ευρώ.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 70

ΚΟΣΤΟΣ: 2.030,00 ευρώ ήτοι 2.517,20 ευρώ με ΦΠΑ

III) Των 12mm:

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 28ευρώ.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 20

ΚΟΣΤΟΣ: 560,00 ευρώ ήτοι 694,40 ευρώ με ΦΠΑ

4. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Τροκάρ κοιλίας Άμεσης Όρασης μιας χρήσης, με μηχανισμό στήριξης της οπτικής, που αποτελείται από ένα πλήρες τροκάρ διαμέτρου 5mm, 10/11mm και 12,5mm με διαφανή ατραυματικά πτερύγια διαχωρισμού ιστών που διαχωρίζουν και δεν κόβουν τον ιστό, με ενσωματωμένο μετατροπέα που μπορεί να αφαιρεθεί και που επιτρέπει την απρόσκοπτη εναλλαγή εργαλείων χωρίς την απώλεια πνευμοπεριτοναίου, με εξωτερική βαλβίδα τύπου enoseal και εσωτερική βαλβίδα τύπου enosleeve για την αποφυγή του sprayback, με διαφανή κάνουλα με σπείρωμα σταθεροποίησης και κωνικό άκρο για εύκολη είσοδο στο κοιλιακό τοίχωμα.

Τιμή 35 ευρώ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 20,00€

ΚΟΣΤΟΣ: 700,00€ ήτοι 868,00 ευρώ με το ΦΠΑ

5. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Τροκάρ διαμέτρου 5-15mm, με ατραυματικό άκρο, ενσωματωμένο μετατροπέα, 100mm διαφανή ραβδωτή κάνουλα σταθεροποίησης λοξευμένου άκρου και ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης για ελαχιστοποίηση του τραύματος. Να έχει δυνατότητα αφαίρεσης άνω μέρους για εξαγωγή παρασκευάσματος με κομβίο ασφαλείας. Να διαθέτει διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου και κάνουλα CO2 τριών δρόμων

ΤΙΜΗ 100,00€, ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 15

ΚΟΣΤΟΣ: 1.500,00 ευρώ ήτοι 1.860,00 ευρώ με το ΦΠΑ.

6. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Α. Αυτόματα ενδοσκοπικά εργαλεία απολίνωσης αγγείων , διαμέτρου στείλεου 10mm, μήκους 29cm, με δύο στάδια λειτουργίας (φόρτισης - τοποθέτησης του κλιπ) και δυνατότητα μερικού κλεισίματος του κλιπ για την διεξαγωγή χολαγγειογραφίας. Να διαθέτει 20 κλιπ τιτανίου μεσαίου - μεγάλου μεγέθους με βεντουζοθύλακες, για μεγαλύτερη ασφάλεια και αποφυγή ολίσθησης του ιστού από το κλιπ, εύρος ανοικτού κλιπ 4,5mm, μήκος κλειστού κλιπ 9mm και ένδειξη καταμέτρησης κλιπ.

ΤΙΜΗ/ ΤΜΧ:121,6 ΕΥΡΩ

ΤΕΜΑΧΙΑ: 40

ΚΟΣΤΟΣ: 4864,00 ευρώ ήτοι 6.031,36 με το ΦΠΑ

Β. Αυτόματη Λαβίδα Απολίνωσης μιας χρήσης κατάλληλη για απολίνωση αιμοφόρων αγγείων και άλλων ιστικών δομών σε ενδοσκοπική χειρουργική ή ανοιχτή χειρουργική επέμβαση. Έχει διάμετρο στείλεου 10mm και μήκος 471mm, σκούρου χρώματος για την αποφυγή αντανάκλασεων. Περιέχει 20 κλιπ τιτανίου διαστάσεων 7.5X5.5mm τα οποία πυροδοτεί σε δύο στάδια αυτόματα για πλήρη έλεγχο. Έχει μηχανισμό Super interlockclips για καλύτερη συγκράτηση του κλιπ στον ιστό για πιο ασφαλή απολίνωση. Έχει πλήρες διαφανές παράθυρο που επιτρέπει τον συνεχή έλεγχο του αριθμού των κλιπ που υπάρχουν στο εργαλείο και μηχανισμό ασφαλείας σε περίπτωση που τελειώσουν τα κλιπ για την αποφυγή τραυματισμών. Το μέγεθος του κλιπ είναι μεσαίο - μεγάλο ML

Ποσότητα 50, Τιμή 100 ευρώ

Κόστος: 5000 ευρώ ήτοι 6.200,00 ευρώ με το ΦΠΑ

Γ. Αυτόματα ενδοσκοπικά εργαλεία απολίνωσης αγγείων , διαμέτρου στείλεου 10mm, μήκους 33cm, με δύο στάδια λειτουργίας (φόρτισης - τοποθέτησης του κλιπ) και δυνατότητα μερικού κλεισίματος του κλιπ για την διεξαγωγή χολαγγειογραφίας. Να διαθέτει 15 κλιπ τιτανίου μεγάλου μεγέθους με βεντουζοθύλακες, για μεγαλύτερη ασφάλεια και αποφυγή ολίσθησης του ιστού από το κλιπ, εύρος ανοικτού κλιπ 4,52mm, μήκος κλειστού κλιπ 11mm και ένδειξη καταμέτρησης κλιπ.

ΤΙΜΗ /ΤΜΧ: 143,21 ΕΥΡΩ

ΤΕΜΑΧΙΑ:25

ΚΟΣΤΟΣ: 3.580,25 ευρώ ήτοι 4.439,51 ευρώ με ΦΠΑ

7. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Σύστημα απολίνωσης που να αποτελείται από Δώδεκα τουλάχιστον Απολινωτές (Κλιπ Τιτανίου) σε δύο διαστάσεις, με σχεδιασμό περιφερικού κλεισίματος για πλήρη περιβροχισμό των αγγείων, με ειδικές αυλακώσεις στην εξωτερική και εσωτερική επιφάνεια του κλιπ για μέγιστη στερέωση στην Λαβίδα και στον ιστό που εφαρμόζεται, μεγέθους μεγάλου (L), μεγέθους μεσαίου - μεγάλου.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 5,10ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 50

ΔΑΠΑΝΗ: 255,00 ευρώ ήτοι 316,20 ευρώ με ΦΠΑ

8. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Εργαλεία ευθείας συρραφής - διατομής- αναστόμωσης ιστών μ.χ. με δυνατότητα άρθρωσης σε δέκα προκαθορισμένες θέσεις και δυνατότητα 25 πυροδοτήσεων, μήκους 6εκ., 16εκ & 26εκ. Να δέχεται κεφαλές ευθείες, αρθρούμενες, αρθρούμενες με καμπυλωτή μύτη, με ενσωματωμένο ενισχυτικό γραμμής συρραφής και ημικυκλίου, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, κλιμακωτή σχεδίαση και διαφορετικό μέγεθος κλιπ σε κάθε μία από τις τρεις γραμμές συρραφής, για διάφορα πάχη ιστών.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 259,39 ευρώ χωρίς ΦΠΑ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 8

ΚΟΣΤΟΣ: 2075,12 ευρώ ήτοι 2.573,15 ευρώ με ΦΠΑ

9 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Α) Ανταλλακτική κεφαλή για τα παραπάνω εργαλεία, συμβατή και με ηλεκτρικό ενδοσκοπικό εργαλείο συρραφής-διατομής-αναστόμωσης, αρθρούμενη με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής για αυξημένη ασφάλεια. Μήκους 30mm, 45mm & 60mm και νέα κοπτική λάμα από ενισχυμένο ανοξείδωτο ατσάλι 17-4PH ή ανοξείδωτο ατσάλι ισοδύναμης ισχύς, σε κάθε επαναφόρτιση, για αγγειακούς- κανονικούς (2mm, 2.5mm, 3mm), κανονικούς - παχείς (3mm, 3.5mm, 4mm) και παχείς- πολύ παχείς (4mm, 4.5mm, 5mm) ιστούς.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 385ευρώ χωρίς ΦΠΑ).

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 24τμχ. , 6 των 45mm και 18 των 60mm

ΚΟΣΤΟΣ: 9240 ευρώ ήτοι 11.457,60 με το ΦΠΑ

Β) Ανταλλακτική κεφαλή για τα παραπάνω εργαλεία, συμβατή και με ηλεκτρικό ενδοσκοπικό εργαλείο συρραφής-διατομής-αναστόμωσης, με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής για αυξημένη ασφάλεια. Μήκους 30mm, 45mm & 60mm, ευθεία με κεκαμένη μύτη και ημικυκλίου, με νέα κοπτική λάμα από ενισχυμένο ανοξείδωτο ατσάλι 17-4PH ή ανοξείδωτο ατσάλι ισοδύναμης ισχύς, σε κάθε επαναφόρτιση, για για αγγειακούς- κανονικούς (2mm, 2.5mm, 3mm), κανονικούς - παχείς (3mm, 3.5mm, 4mm) και παχείς- πολύ παχείς (4mm, 4.5mm, 5mm) ιστούς.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 395ευρώ χωρίς ΦΠΑ).

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 6τμχ. , 3τμχ. των 60 με κεκαμένη μύτη και 3τμχ. ημικυκλίου

ΚΟΣΤΟΣ: 2.370,00 ευρώ ήτοι 2.938,80 ευρώ με το ΦΠΑ

Γ) Αποστειρωμένο κάλυμμα μιάς χρήσης για ηλεκτρικό ενδοσκοπικό εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης με δυνατότητα 360° περιστροφής, άρθρωσης και ανοίγματος - κλεισίματος του άκρου μέσω ενός κομβίου με το ένα χέρι. Να μπορεί να δεχτεί αρθρούμενες κεφαλές, αρθρούμενες με κυρτή μύτη, κεφαλές με ενσωματωμένο ενισχυτικό της γραμμής συρραφής και ημικυκλίου, με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής, σε μεγέθη συρραφής 30mm, 45mm και 60mm. Ο μειοδότης δεσμεύεται για την παραχώρηση του ηλεκτρικού εργαλείου πολλαπλών χρήσεων

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 390ευρώ χωρίς ΦΠΑ).

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 3τμχ. ΈΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΘΕ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ

ΚΟΣΤΟΣ: 1.170,00 ευρώ ήτοι 1.450,80 ευρώ με το ΦΠΑ

10. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ΣΕΤ ΑΓΓΙΣΤΡΟΥ ΤΟΥ ΠΑΧΕΟΣ ΕΝΤΕΡΟΥ. ΚΑΘΕ ΣΕΤ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΕΝΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΔΙΑΣΤΟΛΕΑ (14,1X14,1cm) ΚΑΙ ΟΚΤΩ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΑΓΓΙΣΤΡΑ (5mm X 15cm) ΜΕ ΟΞΕΙΑ ΑΙΧΜΗ ΤΥΡΟΥ ΗΟΟΚ ΣΕ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ: 17.6.36

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 395 ευρώ χωρίς ΦΠΑ).

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2τμχ. ,

ΚΟΣΤΟΣ: 790,00 ευρώ ήτοι 979,60 ευρώ με ΦΠΑ

11. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Ενδοσκοπικός σάκος συλλήψεως παρασκευασμάτων από πολυουρεθάνη, μ.χ., χωρητικότητας 1500cc , με διάμετρο ανοίγματος 12εκ., με ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου ενδοκοιλιακά, ράμμα περίπαρσης με νυστέρι κοπής και πλήρες περιμετρικό μεταλλικό έλασμα ανοίγματος και σταθεροποίησής του, για περισσότερη λειτουργικότητα και ασφάλεια. Διάμετρος στειλεού 15mm και μήκος 29,5cm.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ 134,26 ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 15

ΚΟΣΤΟΣ: 2.013,90 ευρώ ήτοι 2.497,24 ευρώ με ΦΠΑ

12. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων, λεμφαγγείων και ιστών πάχους, μέχρι και 7mm, χωρίς τον κίνδυνο θερμικής διασποράς και καταστροφής του ιστού, διαμέτρου 5 χιλ. με κυρτές σιαγόνες 22° , επικαλυμμένες με αντικολλητικό νανοϋλικό HMDSO, για ευκολότερο καθαρισμό και μικρότερη θερμοχωρητικότητα, ενεργοποίηση από τη χειρολαβή και με οπτικό και ηχητικό σήμα επιβεβαίωσης της συγκόλλησης του αγγείου σε 1-4 δευτερόλεπτα . Μήκος στυλεού 23, 37 και 44cm , μήκος συγκόλλησης 20,3 mm., μήκος κοπής 18,5mm. Να διαθέτει ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής. Ο μειοδότης οφείλει να προσκομίσει συνοδό εξοπλισμό - γεννήτρια στην οποία να προσαρμόζονται τα παραπάνω εργαλεία.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ 765,00 ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 25 τμχ, 10τμχ. των 23εκ. και 15τμχ. των 37εκ.

ΚΟΣΤΟΣ: 19.125,00 ευρώ ήτοι 23.715,00 ευρώ με ΦΠΑ

13. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Αιμοστατικές λαβίδες ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων διαμέτρου έως και 7mm, με ταυτόχρονη χρήση τεχνολογίας υπερήχων. Να διαθέτουν τύπου ψαλιδοειδής ή τύπου πιστολοειδής χειρολαβή με δυο ενσωματωμένους χειροδιακόπτες επιλογής ενέργειας. Να διαθέτουν κυρτή σιαγόνα μήκους 16mm και να πάλλονται με επιμήκη κίνηση στα 47KHz. Το άκαμπτο άκρο της σιαγόνας να διαθέτει ειδική μόνωση για ακόμα μικρότερη θερμική διασπορά στους παρακείμενους ιστούς. Να διαθέτουν τεχνολογία αντίληψης ιστού και αυτόματη διακοπή της ενέργειας όταν ολοκληρωθεί η διατομή του. Οι προσφερόμενες λαβίδες να είναι μιας χρήσης μήκους περίπου 45cm - 35cm - 20cm - 9cm και διαμέτρου 5mm. Ο μειοδότης οφείλει να προσκομίσει συνοδό εξοπλισμό - γεννήτρια στην οποία να προσαρμόζονται τα παραπάνω εργαλεία.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ 678,00 ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 18 τμχ, 9τμχ. των 35εκ. και 9τμχ. των 20εκ.

ΚΟΣΤΟΣ: 12.204,00 ευρώ ήτοι 15.132,96 ευρώ με ΦΠΑ

14. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Στειλέος κυρτού άκρου, ασύρματης γεννήτριας υπερήχου, μιας χρήσης, κατάλληλος για παρασκευή, διατομή και πήξη αγγείων διαμέτρου έως και 5mm, για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, μήκους 39 και 48cm με ενσωματωμένο κουμπί δύο ταχυτήτων (Min & Max). Ο στειλέος διαθέτει ενεργό παλλόμενο άκρο μήκους 14,5mm και δυνατότητα περιστροφής 360 μοιρών, προσφέροντας επίσης πλήρη ελευθερία κινήσεων κατά τη χρήση του. Ο μειοδότης οφείλει να προσκομίσει συνοδό εξοπλισμό - γεννήτρια στην οποία να προσαρμόζονται τα παραπάνω εργαλεία.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ 620ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 15.

ΚΟΣΤΟΣ: 9.300,00 ευρώ ήτοι 11.532,00 ευρώ με ΦΠΑ.

15. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Ψαλίδι υπερήχων μίας χρήσης, μήκους 23 cm για ανοιχτές επεμβάσεις, διαμέτρου 5,5mm με λεπίδα Τιτανίου κυρτή 15mm. Να έχει δυνατότητα περιστροφής 360ο, λειτουργείας σε 5 επίπεδα κοπής αιμόστασης, ενεργοποίησης από την χειρολαβή ή/και από τον ποδοδιακόπτη, με πλήρη ηλεκτρονική καθοδήγηση σωστής τοποθέτησης του εργαλείου στη γεννήτρια και ελέγχου ορθής μεταφοράς της ενέργειας στον ιστό. Να είναι συμβατό με την γεννήτρια του νοσοκομείου.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ 350ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 10.

ΚΟΣΤΟΣ: 3.500,00 ευρώ ήτοι 4.340,00 ευρώ με ΦΠΑ.

16. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Ψαλίδι υπερήχων μίας χρήσης, μήκους 36 cm για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, διαμέτρου 5,5mm με λεπίδα Τιτανίου κυρτή 15mm. Να έχει δυνατότητα περιστροφής 360ο, λειτουργείας σε 5 επίπεδα κοπής αιμόστασης, ενεργοποίησης από την χειρολαβή ή/και από τον ποδοδιακόπτη, με πλήρη ηλεκτρονική καθοδήγηση σωστής τοποθέτησης του εργαλείου στη γεννήτρια και ελέγχου ορθής μεταφοράς της ενέργειας στον ιστό. Να είναι συμβατό με την γεννήτρια του νοσοκομείου.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ 350ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 10.

ΚΟΣΤΟΣ: 3.500,00 ευρώ ήτοι 4.340,00 ευρώ με ΦΠΑ.

17. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Λαβίδα απώθησης σπλάχνων με πέντε σκέλη, τύπου Βεντάλιας, αρθρούμενη και μίας χρήσης.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ 250ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1.

ΚΟΣΤΟΣ: 250,00 ευρώ ήτοι 310,00 ευρώ με ΦΠΑ.

18. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Σετ Πλύσης - Αναρρόφησης διαμέτρου 5mm, μήκους 320mm, με ευθύ σχήματος στειλεό με εργονομικά κομβία πλύσης - αναρρόφησης χωρίς διάκενο αναμεσά τους, τύπου τρομπέτας στα οποία να αναγράφεται ποιο είναι για πλύση και ποιο για αναρρόφηση για μέγιστη ασφάλεια και λειτουργικότητα και με ενσωματωμένους διπλούς σωλήνες, και στειλεό με τέσσερις οπές για την αποφυγή της απόφραξης του.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ: 55.7.76

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ 28ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 100.

ΚΟΣΤΟΣ: 2.800,00 ευρώ ήτοι 3.472,00 ευρώ με ΦΠΑ.

19. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Συσκευή πλύσης - αναρρόφησης , μ.χ., με πιστολοειδή λαβή, με εξωτερική διάμετρο σωλήνα 9,5mm περίπου και εσωτερική 6,4mm, ώστε να μην μπλοκάρει. Διάμετρος κάνουλας 5mm, μήκος κάνουλας 35cm και μήκος σωλήνα 3m.

ΤΙΜΗ ΤΜΧ 66 ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 30.

ΚΟΣΤΟΣ: 1.980,00 ευρώ ήτοι 2.455,20 ευρώ με ΦΠΑ

20. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Λαπαροσκοπική ατραυματική λαβίδα σύλληψης μίας χρήσης (Grasper) τύπου clinching, μήκους 30-35cm διαμέτρου 5mm, με σιαγόνες διπλής ενέργειας 25mm±2 και κλείδωμα χειρολαβής. Να είναι περιστρεφόμενη κατά 360°, με πλήρως μονωμένο στυλεό μέχρι και την άρθρωση των σιαγόνων.

ΤΙΜΗ ΤΜΧ 40 ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 30.

ΚΟΣΤΟΣ: 1.200,00 ευρώ ήτοι 1.488,00 ευρώ με ΦΠΑ

21. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Λαπαροσκοπική ισχυρή θυριδωτή λαβίδα σύλληψης μίας χρήσης (Grasper) τύπου clinching, μήκους 30-35cm διαμέτρου 5mm, με οδοντωτούς σιαγόνες διπλής ενέργειας 25mm±2 και κλείδωμα χειρολαβής. Να είναι περιστρεφόμενη κατά 360°, με πλήρως μονωμένο στυλεό μέχρι και την άρθρωση των σιαγόνων,

ΚΩΔ.ΠΑΡΑΤ: 55.7.8

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 40ευρώ.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 30

ΚΟΣΤΟΣ: 1.200 ευρώ ήτοι 1.488,00 ευρώ με ΦΠΑ

22. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Λαπαροσκοπικό μονοπολικό ψαλίδι κοπής ιστών μίας χρήσης τύπου Metzenbaum, μήκους 30-35cm, διαμέτρου 5mm, με κυρτές σιαγόνες. Να είναι περιστρεφόμενο κατά 360° με πλήρως μονωμένο στυλεό μέχρι και την άρθρωση των σιαγόνων.

ΚΩΔ. ΠΑΡΑΤ: 55.7.13

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 43,88ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 30

ΚΟΣΤΟΣ: 1.316,40 ευρώ ήτοι 1.632,34 ευρώ με ΦΠΑ

23. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Λαπαροσκοπική μονοπολική λαβίδα σύλληψης και διαχωρισμού ιστών μίας χρήσης τύπου DISSECTOR κυρτό, μήκους 30-35cm διαμέτρου 5mm. Να διαθέτει κυρτές οδοντωτές σιαγόνες. Να έχει δυνατότητα περιστροφής 360° με πλήρως μονωμένο στυλεό μέχρι και την άρθρωση των σιαγόνων.

ΚΩΔ.ΠΑΡΑΤ: 55.7.9

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 68ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 30

ΚΟΣΤΟΣ: 2.040,00 ευρώ ήτοι 2.529,60 ευρώ με ΦΠΑ

24. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Σετ Λαπαροσκοπικών Λαβίδων μιας χρήσης, που αποτελείται από: Δύο (2) Λαπαροσκοπικές λαβίδες σύλληψης τύπου τύπου Short Johanne (Standard Straight Grasper) διαμέτρου 5mm μιας χρήσης με άκρα με τουλάχιστον δώδεκα δοντάκια για ατραυματική σύλληψη, με ισχυρό μηχανισμό κλειδώματος ratchet που λειτουργεί με κομβίο με εργονομικό σχεδιασμό για ευκολία χρήσης. Ένα (1) Λαπαροσκοπικό κυρτό ψαλίδι μιας χρήσης τύπου

Metzenbaum με σιαγόνες άριστης κοπτικής ικανότητας, διαμέτρου 5mm μιας χρήσης . Μία (1) Λαπαροσκοπική λαβίδα διαχωρισμού ιστών μιας χρήσης με κυρτά άκρα τύπου Maryland διαμέτρου 5mm μιας χρήσης. Οι λαβίδες να έχουν περιστρεφόμενο σπειρώ κατά 360ο, μήκους 33 cm, με ευρύ άνοιγμα σιαγόνων γωνίας 60ο, με μονοπολική διαθερμία που λειτουργεί με ακίδα υπό γωνία για άριστη ορατότητα του χειρουργικού πεδίου, με πλήρως μονωμένο σπειρώ για την αποφυγή ανεπιθύμητων εγκαυμάτων .

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 160 ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 10

ΚΟΣΤΟΣ: 1.600 ευρώ ήτοι 1.984,00 ευρώ με ΦΠΑ

25. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Σύστημα σύγκλισης ιστών μέσης ή βραδείας απορρόφησης με ασύμμετρες αντίρροπες ακίδες στήριξης ,με βελονή στην μία άκρη και θηλειά στην άλλη ακρη. 12 τμχ/κουτί. Α) 2/0 ,βραδείας απορρόφησης, με βελόνη 1/2 κύκλου στρογγυλή, 26mm και Β) 3/0 , μέσης απορρόφησης , με βελόνη 5/8 κύκλου στρογγυλή , 27mm.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 35 ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 48τμχ , Α) 1 κουτί (12τμχ) και Β) 3 κουτιά (12τμχ)

ΚΟΣΤΟΣ: 1.680,00 ευρώ χωρίς ΦΠΑ , 1.898,40 ευρώ με το ΦΠΑ 13%

26. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Ενδοσκοπικός βρόγχος με ράμμα πολυκλωνικό μέσης απορρόφησης 2/0 και 0/0, μήκους 53cm.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 2/0 = 32 ευρώ, 0/0 = 32ευρώ, χωρίς ΦΠΑ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 100τμχ. , 70 τεμ. 2/0 και 30 τεμ. 0/0

ΚΟΣΤΟΣ: 2240 + 960 ευρώ= 3200,00 ευρώ , 3616,00 ευρώ με το ΦΠΑ

27. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Σετ τροκάρ 5/6 χιλ πολλαπλών χρήσεων διαμέτρου 5.5 χιλ που να περιλαμβάνει μια κάνουλα και ένα σπειρώ κλιβανιζόμενο, διαιρούμενο σε τρία μέρη για ευκολία στον καθαρισμό με τα εξής χαρακτηριστικά: μεταλλική κάνουλα 5.5 μμ και μήκους 100μμ πολλαπλών χρήσεων ,με στεγανοποιητική βαλβίδα σιλικόνης και stop-cock για παροχή πνευμοπεριτοναίου και στυλεό πυραμοειδές, κωνικό η αυτόματο με ασπίδα προστασίας προς επιλογή.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 300 ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 4τμχ

ΚΟΣΤΟΣ: 1.200,00 ευρώ ήτοι 1.488,00 ευρώ με ΦΠΑ

28. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Σετ τροκάρ 10/11 χιλ πολλαπλών χρήσεων διαμέτρου 11 χιλ που να περιλαμβάνει μια κάνουλα και ένα στυλεό κλιβανιζόμενο, διαιρούμενο σε τρία μέρη για ευκολία στον καθαρισμό με τα εξής χαρακτηριστικά: μεταλλική κάνουλα 11 μμ και μήκους 100μμ πολλαπλών χρήσεων ,με στεγανοποιητική βαλβίδα σιλικόνης και stop-cock για παροχή πνευμοπεριτοναίου και στυλεό πυραμοειδές, κωνικό η αυτόματο με ασπίδα προστασίας προς επιλογή.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 350 ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 4τμχ

ΚΟΣΤΟΣ: 1.400,00 ευρώ ήτοι 1.736,00 ευρώ με ΦΠΑ

29. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: μειωτήρες πολλαπλών χρήσεων συμβατοί με τα παραπάνω τροκάρ 10mm

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 125 ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2τμχ

ΚΟΣΤΟΣ: 250,00 ευρώ ήτοι 310,00 ευρώ με ΦΠΑ

30. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΤΡΟΚΑΡ 5MM ΣΕΤ 10ΤΜΧ

ΤΙΜΗ/σετ: 100 ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1

ΚΟΣΤΟΣ: 100,00 ευρώ ήτοι 124,00 ευρώ με ΦΠΑ

31. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΤΡΟΚΑΡ 10MM ΣΕΤ 10ΤΜΧ

ΤΙΜΗ/σετ: 100 ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1

ΚΟΣΤΟΣ: 100,00 ευρώ ήτοι 124,00 ευρώ με ΦΠΑ

32. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Εργαλείο πλύσης εκπλύσης πολλαπλών χρήσεων 5 μμ χωρίς ελάσματα με χειριστήριο.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 400 ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2τμχ

ΚΟΣΤΟΣ: 800,00 ευρώ ήτοι 992,00 ευρώ με ΦΠΑ

33. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ΣΕΤ ΧΟΛΟΚΥΣΤΕΚΤΟΜΗΣ

1.1. Λαπαροσκοπικός μονοπολικός εσωτερικός στείλεός σύλληψης ιστών (insert) πολλαπλών χρήσεων. Να είναι μήκους $33\text{cm} \pm 1$ και διαμέτρου 5mm. Να διαθέτει ατραυματική, θυριδωτή σιαγόνα τύπου Johann, διπλής ενέργειας, μήκους $23\text{mm} \pm 2$. Κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο της σιαγόνας να μην προεξέχουν μεντεσέδες από τον μηχανισμό της, για να επιτυγχάνεται καλύτερη μόνωση και αποφυγή εν δυνάμει διασποράς της θερμότητας σε παρακείμενους ιστούς. (2 τμχ).

1.2. Λαπαροσκοπικός μονοπολικός εσωτερικός στείλεός σύλληψης ιστών (insert) πολλαπλών χρήσεων. Να είναι μήκους $33\text{cm} \pm 1$ και διαμέτρου 5mm. Να διαθέτει ισχυρή, ατραυματική, θυριδωτή σιαγόνα τύπου Clinch, διπλής ενέργειας, μήκους $25\text{mm} \pm 2$. Κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο της σιαγόνας να μην προεξέχουν μεντεσέδες από τον μηχανισμό της, για να επιτυγχάνεται καλύτερη μόνωση και αποφυγή εν δυνάμει διασποράς της θερμότητας σε παρακείμενους ιστούς. (2 τμχ).

1.3. Λαπαροσκοπικός μονοπολικός εσωτερικός στείλεός σύλληψης - διαχωρισμού ιστών (insert) πολλαπλών χρήσεων. Να είναι μήκους $33\text{cm} \pm 1$ και διαμέτρου 5mm. Να διαθέτει κυρτή σιαγόνα τύπου Maryland, με στρογγυλεμένα άκρα για ακριβής σύλληψη και μεγαλύτερη ασφάλεια κατά τον διαχωρισμό των ιστών. Οι σιαγόνες να είναι διπλής ενέργειας μήκους $20\text{mm} \pm 2$. Κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο της σιαγόνας να μην προεξέχουν μεντεσέδες από τον μηχανισμό της, για να επιτυγχάνεται καλύτερη μόνωση και αποφυγή εν δυνάμει διασποράς της θερμότητας σε παρακείμενους ιστούς. (3 τμχ).

1.4. Λαπαροσκοπικός μονοπολικός εσωτερικός στείλεός κοπής - ανατομής ιστών (insert) πολλαπλών χρήσεων. Να είναι μήκους $33\text{cm} \pm 1$ και διαμέτρου 5mm. Να διαθέτει κυρτή σιαγόνα διπλής ενέργειας, μήκους $20\text{mm} \pm 2$ τύπου Metzenbaum. Κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο της σιαγόνας να μην προεξέχουν μεντεσέδες από τον μηχανισμό της, για να επιτυγχάνεται καλύτερη μόνωση και αποφυγή εν δυνάμει διασποράς της θερμότητας σε παρακείμενους ιστούς (3 τμχ).

1.5. Λαπαροσκοπικό μονοπολικό εξωτερικό κάλυμμα (Shaft) πολλαπλών χρήσεων. Να είναι μήκους $33\text{cm} \pm 1$, διαμέτρου 5mm πλήρως μονωμένο σε όλο του το μήκος. Να καλύπτει το στελεό μέχρι την άρθρωση των σιαγόνων για ασφαλή χρήση και αποφυγή εν δυνάμει διασποράς της θερμότητας στους παρακείμενους ιστούς. Να διαθέτει εύκολο και άμεσο σύστημα συναρμολόγησης και αποσυναρμολόγησης τύπου -click- (δηλαδή η αποσυναρμολόγηση να γίνεται με κουμπί χωρίς σπείρωμα). Να είναι συμβατό με τους παραπάνω στελεούς. (10 τμχ).

1.6. Εργονομική μονοπολική χειρολαβή (Handle) ελεύθερης λειτουργίας χωρίς μηχανισμό κλειδώματος. Να διαθέτει στρογγυλεμένους δακτυλίους για επιπλέον χρηστικότητα και άνεση κατά τη λαπαροσκόπηση. Να είναι συμβατή με τα παραπάνω εργαλεία (Shaft-Insert). (6 τμχ).

1.7. Εργονομική χειρολαβή (Handle) με μηχανισμό κλειδώματος. Να διαθέτει στρογγυλεμένους δακτυλίους για επιπλέον χρηστικότητα και άνεση κατά τη λαπαροσκόπηση. Να είναι συμβατή με τα παραπάνω εργαλεία (Shaft-Insert). (4 τμχ).

1.8. Καλώδιο μεταφοράς φωτισμού μήκους τουλάχιστον 3m και διαμέτρου το μέγιστο 4,25mm. Να είναι κατάλληλο για σύνδεση με όλες τις οπτικές με πλάτος εισαγωγής μεγαλύτερο από 4,1mm. Να διαθέτει περίβλημα από σιλικόνη για να εξασφαλίζεται η μέγιστη ελαστικότητα. Να έχει ελάχιστο δυνατό βάρος το οποίο να μην ξεπερνά τα 330gr. Να διαθέτει εξειδικευμένη προστασία κάμψης και από τις δύο πλευρές του. (1 τμχ).

1.9. Λαπαροσκοπική οπτική διαμέτρου περίπου 10mm, με γωνία οράσεως 30° , μήκους εργασίας τουλάχιστον 310mm και πεδίου οράσεως τουλάχιστον 84° . Να είναι υψηλής αντίθεσης κατάλληλη για χρήση ακόμα και με κάμερες ανάλυσης 4K UHD. Να διαθέτει φακούς μετάδοσης εικόνας πολύ χαμηλής διασποράς (ED Glass ή αντίστοιχο) παρέχοντας εικόνα υψηλής αντίθεσης, μειωμένης χρωματικής εκτροπής, και απαλλαγμένης από παραμορφώσεις. Να διαθέτει εξειδικευμένη διάταξη/σχεδιασμό των ινών μεταφοράς φωτισμού για να εξασφαλίζεται ομοιόμορφη κατανομή φωτός. Να δύναται να αποστειρωθεί σε κλίβανο ατμού (autoclavable). Να συνοδεύεται από κυτίο αποστείρωσης σε κλίβανο ατμού.

2. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

2.1. Όλα τα παραπάνω προσφερόμενα εργαλεία να είναι του ιδίου οίκου κατασκευής για απόλυτη συμβατότητα μεταξύ τους, να είναι πολλαπλών χρήσεων και να αποστειρώνονται σε κλίβανο ατμού (autoclavable).

2.2. Οι λαβίδες σύλληψης, λαβίδες διαχωρισμού ιστών και το ψαλίδι κοπής, να περιστρέφονται εύκολα 3600 και με μεγάλη ακρίβεια. Να διαθέτουν εύκολο σύστημα αποσυναρμολόγησης τύπου -click- (δηλαδή η αποσυναρμολόγηση να γίνεται με κουμπί χωρίς σπείρωμα). Να διαθέτουν εύκολο σύστημα συναρμολόγησης με μόλις με τρία βήματα και ακουστική επιβεβαίωση όταν ολοκληρώνεται η διαδικασία.

2.3. Οι λαβίδες σύλληψης και οι λαβίδες διαχωρισμού ιστών, να διαθέτουν εξειδικευμένο μηχανισμό σιαγόνας, για να επιτυγχάνεται η μέγιστη μεταφορά δύναμης κατά το άνοιγμα ή το κλείσιμο των σιαγόνων με την ελάχιστη δυνατή προσπάθεια από τον χρήστη. (Να αναφερθούν αναλυτικά οι μηχανισμοί).

2.4. Να διαθέτουν μονωμένο εξωτερικό κάλυμμα (shaft) μέχρι τον μηχανισμό της σιαγόνας για ασφαλή χρήση και αποφυγή εν δυνάμει διασποράς της θερμότητας σε παρακείμενους ιστούς.

2.5. Να παρέχεται εγγύηση δύο (2) χρόνων.

2.6. Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια/έγγραφα του κατασκευαστικού οίκου (prospectus, product data, manual, κλπ).

2.7. Η οικονομική αξιολόγηση θα γίνει βάση της συνολικής αξίας των εργαλείων.

ΤΙΜΗ: 14700,00 ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1τμχ

ΚΟΣΤΟΣ: 14.700,00 ευρώ ήτοι 18.228,00 ευρώ με ΦΠΑ

34. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Διαδερμική λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης διαφόρων τύπων (Alligator, Clutch, Babcock, Tong) διαμέτρου 2.4 mm, να φέρει άκρο βελόνης τύπου Verress για τη διάτρηση του κοιλιακού τοιχώματος, έτσι ώστε να χρησιμοποιείται χωρίς τη χρήση trocar. Να είναι εξαιρετικά μεγάλης αντοχής και συλληπτικής ικανότητας. Ο στυλεός να είναι μονωμένος. Να διαθέτει εργονομική λαβή με μηχανισμό κλειδώματος, για τη σταθεροποίηση της λαβίδας τόσο σε γωνία όσο και σε βάθος. Οι σιαγώνες της λαβίδας να κλείνουν από έξω προς τα μέσα.

ΤΙΜΗ: 170,00 ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 12τμχ

ΚΟΣΤΟΣ: 2.040,00 ευρώ ήτοι 2.529,60 ευρώ με ΦΠΑ

35. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Ειδικό εργαλείο κλεισίματος τραυμάτων από την χρήση λαπαροσκοπικών τροκάρ, που να αποτελείται από τον εισαγωγέα και την ειδικά σχεδιασμένη βελόνα εισαγωγής και εξαγωγής του ράμματος. Ο εισαγωγέας να διαθέτει ειδικές εγκοπές τοποθέτησης του ράμματος με πτερύγια για την ασφαλή σταθεροποίησή του στο κοιλιακό τοίχωμα καθώς και σύστημα κλειδώματος-ξεκλειδώματος. Η ειδική βελόνα εισαγωγής και εξαγωγής να διαθέτει ειδικό άγκιστρο για τον καθοδηγούμενο εντοπισμό του ράμματος χωρίς την χρήση οπτικού μέσου.

ΤΙΜΗ: 70,00 ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 10τμχ

ΚΟΣΤΟΣ: 700,00 ευρώ ήτοι 868,00 ευρώ με ΦΠΑ

36. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: - Ηλεκτροκίνητος αρθρωτός επαναφορτιζόμενος κοπτοράπτης, μιας χρήσης, μεγέθους 45mm διαμέτρου 12 mm, με μήκος στείλεου 34cm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι 420. Να δέχεται κασέτες με και χωρίς αντιολισθητική επιφάνεια, με κλιπς από κράμα τιτανίου (να περιέχει 2,5% βανάδιο-3% αλουμίνιο / τύπου Ti3Al2.5V) για 6 διαφορετικούς τύπους ιστών (από 0,75mm έως 2,3mm). Ο εμφυτεύσιμος συνδετήρας να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περιβάλλον μαγνητικής τομογραφίας (MRI). Να διαθέτει εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό παθητικής άρθρωσης της κεφαλής μέχρι και 45ο ενσωματωμένη στο στέλεχος του εργαλείου. Ο μηχανισμός πυροδότησης να πραγματοποιείται με την χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την ελαχιστοποίηση οποιασδήποτε ακούσιας κίνησης που πιθανόν να τραυματίσει παρακείμενους ιστούς. Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένο σύστημα που εξασφαλίζει ομοιόμορφη απόσταση μεταξύ των δύο σιαγόνων κατά την διάρκεια της πυροδότησης για βέλτιστη αιμάτωση, και να ασκεί πίεση ίση με 8gr/mm² για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής σε όλο το μήκος, τιμή ισοδύναμη με την ιδανική πίεση ενός συρραπτικού εργαλείου στον ιστό για την εξασφάλιση της βέλτιστης επούλωσης πληγών και παροχή αίματος, όπως ακριβώς ορίζουν οι βασικές αρχές συρραφής. Η άνω σιαγόνα να έχει κωνικό ατραυματικό σχήμα με στρογγυλεμένα άκρα, ώστε να προσφέρει ευκολότερο χειρισμό του ιστού και πρόσβαση σε στενές ανατομικές περιοχές. Να παρέχει μείωση στις αιμορραγικές επιπλοκές και του μέσου συνολικού κόστους νοσηλείας σε σχέση με παρόμοια είδη της κατηγορίας του. Το παραπάνω να αποδεικνύεται από επιστημονικά τεκμήρια. Να διαθέτει κλειστό κανάλι στην υποδοχή της ανταλλακτικής κασέτας για να εξασφαλίζεται η υποστήριξή της από τις υψηλές πιέσεις και δυνάμεις κατά τη διάρκεια της πυροδότησης. Να έχει δυνατότητα πυροδότησης έως και 12 φορές, ανά ασθενή.

Τεμάχια 2, Τιμή 464€

Σύνολο Δαπάνης 928,00 ευρώ ήτοι 1.150,72 ευρώ με το ΦΠΑ

37. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: - Ηλεκτροκίνητος αρθρωτός επαναφορτιζόμενος κοπτοράπτης, μιας χρήσης, μεγέθους 60mm διαμέτρου 12 mm, με μήκος στείλεου 34cm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι 420. Να δέχεται κασέτες με και χωρίς αντιολισθητική επιφάνεια, με κλιπς από κράμα τιτανίου (να περιέχει 2,5% βανάδιο-3% αλουμίνιο /

τύπου Ti3Al2.5V) για 6 διαφορετικούς τύπους ιστών (από 0,75mm έως 2,3mm). Ο εμφυτεύσιμος συνδετήρας να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περιβάλλον μαγνητικής τομογραφίας (MRI). Να διαθέτει εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό παθητικής άρθρωσης της κεφαλής μέχρι και 45ο ενσωματωμένη στο στέλεχος του εργαλείου. Ο μηχανισμός πυροδότησης να πραγματοποιείται με την χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την ελαχιστοποίηση οποιασδήποτε ακούσιας κίνησης που πιθανόν να τραυματίσει παρακείμενους ιστούς. Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένο σύστημα που εξασφαλίζει ομοιόμορφη απόσταση μεταξύ των δύο σιαγόνων κατά την διάρκεια της πυροδότησης για βέλτιστη αιμάτωση, και να ασκεί πίεση ίση με 8gr/mm² για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής σε όλο το μήκος, τιμή ισοδύναμη με την ιδανική πίεση ενός συρραπτικού εργαλείου στον ιστό για την εξασφάλιση της βέλτιστης επούλωσης πληγών και παροχή αίματος, όπως ακριβώς ορίζουν οι βασικές αρχές συρραφής. Η άνω σιαγόνα να έχει κωνικό ατραυματικό σχήμα με στρογγυλεμένα άκρα, ώστε να προσφέρει ευκολότερο χειρισμό του ιστού και πρόσβαση σε στενές ανατομικές περιοχές. Να παρέχει μείωση στις αιμορραγικές επιπλοκές και του μέσου συνολικού κόστους νοσηλείας σε σχέση με παρόμοια είδη της κατηγορίας του. Το παραπάνω να αποδεικνύεται από επιστημονικά τεκμήρια. Να διαθέτει κλειστό κανάλι στην υποδοχή της ανταλλακτικής κασέτας για να εξασφαλίζεται η υποστήριξη της από τις υψηλές πιέσεις και δυνάμεις κατά τη διάρκεια της πυροδότησης. Να έχει δυνατότητα πυροδότησης έως και 12 φορές, ανά ασθενή.

Τεμάχια 2, Τιμή 464€

Σύνολο Δαπάνης 928,00 ευρώ ήτοι 1.150,72 ευρώ με το ΦΠΑ

38.ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: - Ανταλλακτικές κασέτες ενδοκοπικούκοπτοράπτη, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδικές προεκτάσεις στην επιφάνεια της για ατραυματική συγκράτηση του ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου και εξασφάλισης ορθής τροχιάς των κλιπ κατά την πυροδότηση. σιαγόνες του εργαλείου και εξασφάλισης ορθής τροχιάς των κλιπ κατά την πυροδότηση. Οι αγκήρες να είναι από κράμα τιτανίου (2,5% βανάδιο-3% αλουμίνιο/τύπου Ti3Al2.5V) και το κάθε άκρο να είναι ελαφρώς κεκκαμένο για αποφυγή στρέβλωσης κατά την πυροδότηση. Ο εμφυτεύσιμος συνδετήρας να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περιβάλλον μαγνητικής τομογραφίας (MRI). Με τριπλή ισοϋψή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, με κλείσιμο κλίπ σε σχήμα «B». Για παχείς ιστούς μήκους 45mm με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 2.0mm- 3.3mm και ύψος ανοικτού clip 4.1mm - κλειστού 2.0mm

Τεμάχια 4, Τιμή 245€

Σύνολο Δαπάνης 980,00 ευρώ ήτοι 1.215,20 ευρώ με το ΦΠΑ

39.ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Ανταλλακτικές κασέτες ενδοκοπικούκοπτοράπτη, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδικές προεκτάσεις στην επιφάνεια της για ατραυματική συγκράτηση του ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου και εξασφάλισης ορθής τροχιάς των κλιπ κατά την πυροδότηση. Οι αγκήρες να είναι από κράμα τιτανίου (2,5% βανάδιο-3% αλουμίνιο/τύπου Ti3Al2.5V) και το κάθε άκρο να είναι ελαφρώς κεκκαμένο για αποφυγή στρέβλωσης κατά την πυροδότηση. Ο εμφυτεύσιμος συνδετήρας να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περιβάλλον μαγνητικής τομογραφίας (MRI). Με τριπλή ισοϋψή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, με κλείσιμο κλίπ σε σχήμα «B». Για παχείς ιστούς μήκους 60mm με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 2.0mm- 3.3mm και ύψος ανοικτού clip 4.1mm - κλειστού 2.0mm

Τεμάχια 4, Τιμή 202€

Σύνολο Δαπάνης: 808,00 ευρώ ήτοι 1.001,92 ευρώ με το ΦΠΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ: 129.591,67€

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ: 160.157,09€

ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΟ

A/A	ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΗΣΗ 1000 εξετάσεις/έτος	τιμή/ μονάδα	σύνολο	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	OVERTUBE	1 x 200€	200€	OVERTUBE ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 25cm ΓΙΑ ΟΙΣΟΦΑΓΟ ΚΑΙ 50cm ΓΙΑ ΣΤΟΜΑΧΟ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ ΜΕ ΕΙΔΙΚΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟ ΑΚΡΟ ΓΙΑ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΩΛΗΝΑ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ
2	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ ΔΙΚΤΥ (ROTHNET)	1 x 60€	60€	Ενδοσκοπικό δίκτυ σύλληψης πολυπόδων και ξένων σωμάτων μίας χρήσης. Να αποτελείται από καθετήρα με βρόχο, ανθεκτικό δίκτυ πυκνής πλέξης από πολυαιθυλένιο και εργονομική λαβή χειρισμού. Το θηκάρι του βρόχου να είναι μπλε χρώματος για την καλύτερη αναγνώριση και απεικόνιση ου κατά την πράξη. Το μέγεθος του να είναι 3cmx 5.5cm (30mm διάμετρο σύλληψης), με μήκος και διάμετρο καθετήρα 230 cm και 2,5mm αντίστοιχα
3	ΛΑΒΙΔΑ ΞΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ	1 x 300€	300€	Λαβίδα σύλληψης και αφαίρεσης πλαστικών στεντ & ξένων σωμάτων μιας χρήσης ανωτέρου & κατωτέρου πεπτικού με ατραυματικά άκρα συνδυασμός rat tooth & οδοντωτών σιαγώνων (alligator). Να διαθέτει καθετήρα-θηκάρι από μονωμένο περίβλημα για χρήση σε δύσκολες ανατομίες διαμέτρου 2.4 mm , άνοιγμα σιαγώνων 8 mm & μήκος καθετήρα 230cm.
4	ΚΗΡΙΑ SAVARY ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	1 X 100€	100€	Οδηγό σύρμα SAVARY αυξημένης σκληρότητας για διαστολές και τοποθέτηση ενδοπροθέσεων. Οδηγό Σύρμα SAVARY GILLIARD πολλαπλών χρήσεων, αυξημένης σκληρότητας από ανοξείδωτο ατσάλι διαμέτρου 0.038", μήκους >300cm, με εύκαμπτο ευθύ ατραυματικό άκρο μήκους 7cm, διαμέτρου 1.8mm και εξωτερική διαγράμμιση για σωστή εκτίμηση βάθους
5	ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΜΠΑΛΟΝΙΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	1 X 160€	160€	Συσκευή πλήρωσης μπαλονιών με ενσωματωμένο φωσφορίζον μανόμετρο υψηλών πιέσεων έως 26 Atm, υψηλής ευκρίνειας, χωρητικότητας 20cc, μιας χρήσεως. Η συσκευή να αποτελείται από έμβολο με ειδικό διακόπτη για την εύκολη εφαρμογή της επιθυμητής πίεσης καθώς και της τάχιστης αποπλήρωσης του μπαλονιού. Η συσκευή να διαθέτει προέκταση με συνδετικό

6	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ ΜΕ ΠΛΗΡΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	2 X 900€	1800€	Πλήρως επικαλυμμένες μεταλλικές ενδοπροθέσεις οισοφάγου Να είναι κατασκευασμένες από nitinol. Να διαθέτουν ειδικό σχεδιασμό σύρματος τύπου Cross&Hook για μεγαλύτερη ευελιξία και ιδανική προσαρμογή στα τοιχώματα. Να διατίθενται σε μήκη 60mm, 80mm, 110mm, 140mm και 170mm, με διάμετρο 24-18-24mm και 28-22-28mm, με καθετήρες διαμέτρου 6Fr και 8Fr και μήκους 700mm. Να είναι πλήρως επικαλυμμένες και να διαθέτουν εσωτερική μεμβράνη σιλικόνης η οποία ελαχιστοποιεί την ανάπτυξη όγκων. Να διαθέτουν ακάλυπτα διευρυμένα άκρα τα οποία να εμποδίζουν την μετανάστευση της ενδοπρόθεσης. Να διαθέτουν 12 ακτινοσκοπικά σημεία τα οποία να παρέχουν αυξημένη ευκρίνεια της ενδοπρόθεσης υπό ακτινοσκόπηση. Να διαθέτουν ράμματα στα άκρα επιτρέποντας την εύκολη μετακίνηση και αφαίρεσή της ενδοπρόθεσης μετά την τοποθέτηση. Να διαθέτουν εργονομικό σύστημα τοποθέτησης επί οδηγού σύρματος (over-the-wire) με ειδικό σχεδιασμένο άκρο σχήματος ελίας για ευκολότερη διείσδυση σε μεγάλες στενώσεις. Να είναι συμβατές με συρμάτινο οδηγό διαμέτρου έως 0,038“.
7	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ ΜΕ ΜΕΡΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	2 X 900€	1800€	Μερικώς επικαλυμμένες ενδοπροθέσεις οισοφάγου Να είναι κατασκευασμένες από nitinol. Να διαθέτουν ειδικό σχεδιασμό σύρματος τύπου Cross&Hook για μεγαλύτερη ευελιξία και ιδανική προσαρμογή στα τοιχώματα. Να διατίθενται σε μήκη 60mm, 80mm, 110mm, 120mm, 140mm, 160mm και 170mm, με διάμετρο 24-18-24mm και 28-22-28mm, με καθετήρες διαμέτρου 6Fr και 8Fr και μήκους 700mm. Να είναι μερικώς επικαλυμμένες και να διαθέτουν εσωτερική μεμβράνη σιλικόνης η οποία ελαχιστοποιεί την ανάπτυξη όγκων. Να διαθέτουν ακάλυπτα διευρυμένα άκρα τα οποία να εμποδίζουν την μετανάστευση της ενδοπρόθεσης. Να διαθέτουν 12 ακτινοσκοπικά σημεία τα οποία να παρέχουν αυξημένη ευκρίνεια της ενδοπρόθεσης υπό ακτινοσκόπηση. Να διαθέτουν ράμματα στα άκρα επιτρέποντας την εύκολη μετακίνηση και αφαίρεσή της ενδοπρόθεσης μετά την τοποθέτηση. Να διαθέτουν εργονομικό σύστημα τοποθέτησης επί οδηγού σύρματος (over-the-wire) με ειδικό σχεδιασμένο άκρο σχήματος ελίας για ευκολότερη διείσδυση σε μεγάλες στενώσεις. Να είναι συμβατές με συρμάτινο οδηγό διαμέτρου έως 0,038“.

8	ΜΠΑΛΟΝΙ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΑΧΑΛΑΣΙΑΣ	1 X 200€	200€	Καθετήρας διαστολής αχαλασίας οισοφάγου, αεροδιαστολής, με τέσσερα ακτινοσκοπερή 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. Η συσκευασία του μπαλονιού να περιέχει super stiff 0.038 οδηγό σύρμα για την προώθησή του.
9	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ GOLD PROBE	2 X 350€	700€	Διπολικοί Καθετήρες 10 ηλεκτροοαιμόστασης ηλεκτρόδιο με άκρο από χρυσό τύπου spiral συμβατοί με όλες τις διαθερμίες. Οι καθετήρες να έχουν επικάλυψη hemoglide, να διατίθενται σε 7 και 10 Fr και να διαθετούν και αυλό πλύσης. Να διατίθενται σε μήκη 210 cm, 300 cm και 350 cm.
10	ΛΑΒΙΔΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ	1 x 300€	300€	Λαβίδα βιοψίας πολλαπλών χρήσεων με σιαγόνες τύπου οβάλ, μήκους 3.3mm, με παράθυρο και ακίδα. Ο καθετήρας και οι σιαγόνες να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι, με το σπирάλ του καθετήρα να έχει επεξεργασία λείανσης για προστασία του καναλιού βιοψίας. Να διατίθεται σε διαμέτρους 1.8, 2.1, 2.3, 2.5, 3.4mm και μήκη 160, 180, 230, 280 και 300cm
11	ΣΕΤ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΑΠΟΛΥΝΩΣΗΣ ΚΙΡΣΩΝ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ BAND LIGATION	10 X 170€	1700€	Σετ ενδοσκοπικής περίδεσης κίρσων οισοφάγου μονού ράμματος, πολλαπλών δακτυλίων (7) από υποαλλεργικό υλικό πολυισοπρενίου, με ειδικό τετράγωνο σχεδιασμό για απόλυτη εφαρμογή στον κίρσο μετά την απελευθέρωσή του. Το σύστημα των δακτυλίων να διαθέτει άκρο σιλικόνης για την προστασία του ενδοσκοπίου και προειδοποιητικό τελευταίο 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
12	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ 12ΔΑΚΤΥΛΟΥ ΜΕ ΜΕΡΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	1 X 525€	525€	Μεταλλική ενδοπρόθεση δωδεκαδακτύλου από nitinol και μεμβράνη σιλικόνης, μερικώς επικαλυμμένη, διαμέτρου 20mm, συνολικού μήκους 60 mm, με σύστημα απελευθέρωσης διαμέτρου 10,2FR και συνολικού μήκους 2300 mm. Φέρει ειδική δομή τύπου "hook and cross" προς βελτιστοποίηση της προσαρμογής του στο σημείο τοποθέτησής του, παρέχοντας ενιαία και ταχεία έκπτυξη ελαχιστοποιώντας την απαιτούμενη ισχύ διάτασης. Φέρει 3 ακτινοσκοπερούς δείκτες από tantalum για μέγιστη ορατότητα στο κέντρο και στα 2 άκρα αντίστοιχα, διαθέτει σύστημα ασφαλείας και διασφαλίζει τη μείωση της διαμέτρου στο σύστημα απελευθέρωσής του

13	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ 12ΔΑΚΤΥΛΟΥ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	ΧΩΡΙΣ	1 X 525€	525€	Μεταλλική ενδοπρόθεση δωδεκαδακτύλου από nitinol και μεμβράνη σιλικόνης, μη επικαλυμμένη, διαμέτρου 20mm, συνολικού μήκους 60 mm, με σύστημα απελευθέρωσης διαμέτρου 10,2FR και συνολικού μήκους 2300 mm. Φέρει ειδική δομή τύπου "hook and cross" προς βελτιστοποίηση της προσαρμογής του στο σημείο τοποθέτησής του, παρέχοντας ενιαία και ταχεία έκπτυξη ελαχιστοποιώντας την απαιτούμενη ισχύ διάτασης. Φέρει 3 ακτινοσκοιούς δείκτες από tantalum για μέγιστη ορατότητα στο κέντρο και στα 2 άκρα αντίστοιχα, διαθέτει σύστημα ασφαλείας και διασφαλίζει τη μείωση της διαμέτρου στο σύστημα απελευθέρωσής του
14	ΒΕΛΟΝΑ ΕΓΧΥΣΗΣ		50 X 16€	800€	Βελόνες έγχυσης μιας χρήσεως 100 Na παραδίδονται αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. Να είναι συμβατές με τα ενδοσκοπία όλων των τύπων και οίκων κατασκευής. Να είναι κατάλληλες για Αιμόσταση - Σκληροθεραπεία - Έγχυση- Μαρκάρισμα. Να διαθέτουν εργονομική λαβή με σύστημα safety ώστε να καταστρέφεται η βελόνα μετά την χρήση της και να εξασφαλίζεται η ασφαλής απόρριψη της. Η λαβή να φέρει ενσωματωμένο μηχανισμό κλειδώματος βελόνας μετά την εξαγωγή της από τον καθετήρα και stopper εισαγωγής. Να έχουν καθετήρα από ανθεκτικό, διαφανές PTFE (Teflon) περίβλημα, σε διαστάσεις : καθετήρα 1,8 & 2,3mm x 120-180 & 230cm και βελόνης διάμετρο 0,9-0,7 και 0,5mm x μήκος 5mm. Η βελόνη να έχει άκρο μονού bevel. Το άκρο του καθετήρα τους να διαθέτει ατραυματικό μεταλλικό δακτύλιο ώστε να αποκλείεται η πλάγια εξαγωγή της βελόνας και να προστατεύεται, από τραυματισμούς, το κανάλι εργασίας του ενδοσκοπίου. Να έχουν συνδετικό Luer-lock ώστε η έγχυση να γίνεται με κοινές σύριγγες όλων των τύπων. Να είναι εύχρηστες και εργονομικές
15	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ	CLIP	30 x 110€	3300€	Προφορτωμένα αιμοστατικά κλιπ μιας χρήσεως για την αντιμετώπιση γαστρεντερολογικών αιμορραγιών. Να είναι φορτωμένα σε καθετήρα μήκους 155 cm ή 235 cm. Να διαθέτουν άνοιγμα σιαγώνων 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 $\geq 2,8\text{mm}$. Να είναι συμβατά με μαγνητικό τομογράφο, να έχουν ένδειξη προφυλακτικής χρήσης μετά από πολυπεκτομή, διατρήσεων < 2cm και καθήλωση καθετήρων σίτισης. Ο καθετήρας να διαθέτει θηκάρι για την προστασία του ενδοσκοπίου κατά την εισαγωγή. Να διαθέτουν βιβλιογραφική τεκμηρίωση αποτελεσματικότητας τουλάχιστον 5 ετών

16	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ CLIP ΜΗ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ	50 x 20€	1000€	Αιμοστατικά clips τιτανίου για χρήση με την υπάρχουσα στο τμήμα λαβίδα. Να διατίθενται σε αποστειρωμένη Συσκευασία Να διαθέτει μήκος σιαγόνας 11mm Να διαθέτουν γωνία σύλληψης του τελικού άκρου 135° Να είναι συμβατά με την αντίστοιχη λαβίδα τοποθέτησης.
17	ΛΑΒΙΔΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟΥ CLIP ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟΥ	1 x 1000€	1000€	Λαβίδα τοποθέτησης κλιπ αιμόστασης μέσω ενδοσκοπίου πολλαπλών χρήσεων περιστρεφόμενη μήκους 1650 mm , 1950mm και 2300 mm 3. Κλιπς τιτανίου για χρήση με την υπάρχουσα στο τμήμα λαβίδα. Να διατίθενται σε αποστειρωμένη Συσκευασία Να διαθέτει μήκος σιαγόνας 11mm Να διαθέτουν γωνία σύλληψης του τελικού άκρου 135°
18	HEMOSPRAY	1 X 590€	590€	Συσκευή ενδοσκοπικής αιμόστασης Συσκευή ενδοσκοπικής αιμόστασης μιας χρήσης, για άμεση επίσχεση σε οξείες-διάχυτες αιμορραγίες της ανώτερης γαστρεντερικής οδού (μη προερχόμενες από κίρσους), μέσω ενδοσκοπίου. Να διαθέτει δοχείο ψεκασμού με 50 γραμμάρια κοκκιώδους υποαλλεργικής αιμοστατικής πούδρας από μεταβολικά αδρανές και μη τοξικό υλικό που δεν απορροφάται από το σώμα, ενσωματωμένη εργονομική λαβή χειρισμού τύπου «πιστόλι» με ενσωματωμένο φιαλίδιο διοξειδίου του άνθρακα CO₂ 16g για τον ψεκασμό της σκόνης στην εστία της αιμορραγίας. Να περιλαμβάνει επίσης, περιστρεφόμενο κουμπί ενεργοποίησης του φυσιγγίου διοξειδίου του άνθρακα, βαλβίδα ασφαλείας, κουμπί τύπου σκανδάλης για την εφαρμογή της πούδρας καθώς και δύο ενδοσκοπικούς καθετήρες ψεκασμού-spray από ημιδιαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας διαμέτρου 7 ή 10fr (συμβατούς με κανάλι εργασίας ενδοσκοπίου 2.8 ή 3.7mm αντίστοιχα), μήκους 220cm.

19	OTSC	1 X 515€	515€	OTSC system set-Τεχνικές προδιαγραφές Ειδικό σύστημα σύγκλεισης που χρησιμοποιείται με εύκαμπτο ενδοσκόπιο-απλό γαστροσκόπιο, για τη συμπίεση ιστού, την αιμόσταση και την αντιμετώπιση βλαβών του γαστρεντερικού σωλήνα Αποτελείται από τα εξής τμήματα: -OTSC Applicator Cap Φορτώνεται στην άκρη του ενδοσκοπίου και φέρει το OTSC Clip Διαθέτει ειδικό νήμα καθηλωμένο OTSC Applicator Cap με το οποίο απελευθερώνεται το OTSC Clip με τρόπο παρόμοιο όπως στην περίπτωση των δακτυλίων για τους κισσούς του οισοφάγου -OTSC Hand Wheel Ειδική πλαστική στρόφιγγα που τοποθετείται στο ενδοσκόπιο για το περιτύλιγμα του νήματος και την απελευθέρωση του OTSC Clip -OTSC Clip Αποτελείται από ειδικό υλικό με σχηματική μνήμη Nitinol και έχει σχήμα “δαγκάνας με μία σειρά από δόντια” χωρίς να αφήνει κενό στη μέση Η “δαγκάνα” διπλώνει και ασκεί ισχυρή δύναμη συμπίεσης στον επιθυμητό ιστό επιτυγχάνοντας αποτελεσματική αιμόσταση και αντιμετώπιση βλαβών στο γαστρεντερικό σωλήνα τόσο μικρών όσο και μεγάλων
20	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΡΓΟΥ (APC) ΠΛΑΓΙΑΣ ΣΤΟΧΕΥΣΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΦΙΛΤΡΟ	1 X 240€	240€	Να διαθέτει φίλτρο μεμβράνης το οποίο να προφυλάσσει την συσκευή ARGON από την επιμόλυνση λόγω αντίστροφης ροής αίματος ή εκκρίσεων καθώς και την επιμόλυνση του ασθενή μέσω αυτού (cross contamination). Να διατίθεται σε διάμετρο 2,3mm και μήκος 2,2m. Να διαθέτει σύστημα αυτόματης ανίχνευσης του τύπου του καθετήρα και ανάλογης ρύθμισης της συσκευής (Plug & Play). Να διαθέτει ενσωματωμένο καλώδιο σύνδεσης με τη συσκευή.

				Να είναι συμβατός με την υπάρχουσα συσκευή APC του τμήματος Να είναι συμβατός με τις οδηγίες για την υγιεινή στα ενδοσκοπικά εργαλεία του Ινστιτούτου Robert Koch (RKI). Το προσφερόμενο είδος πρέπει να φέρει σήμανση CE σύμφωνα με την οδηγία 93/42/EEC
21	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΡΓΟΥ (APC) ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΣΤΟΧΕΥΣΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΦΙΛΤΡΟ	1 X 240€	240€	Να διαθέτει φίλτρο μεμβράνης το οποίο να προφυλάσσει την συσκευή ARGON από την επιμόλυνση λόγω αντίστροφης ροής αίματος ή εκκρίσεων καθώς και την επιμόλυνση του ασθενή μέσω αυτού (cross contamination). Να διατίθεται σε διάμετρο 2,3mm και μήκος 2,2m. Να διαθέτει σύστημα αυτόματης ανίχνευσης του τύπου του καθετήρα και ανάλογης ρύθμισης της συσκευής (Plug & Play). Να διαθέτει ενσωματωμένο καλώδιο σύνδεσης με τη συσκευή. Να είναι συμβατός με την υπάρχουσα συσκευή APC του τμήματος Να είναι συμβατός με τις οδηγίες για την υγιεινή στα ενδοσκοπικά εργαλεία του Ινστιτούτου Robert Koch (RKI). Το προσφερόμενο είδος πρέπει να φέρει σήμανση CE σύμφωνα με την οδηγία 93/42/EEC..
22	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΡΓΟΥ (APC) ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΤΟΧΕΥΣΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΦΙΛΤΡΟ	1 X 240€	240€	Να διαθέτει φίλτρο μεμβράνης το οποίο να προφυλάσσει την συσκευή ARGON από την επιμόλυνση λόγω αντίστροφης ροής αίματος ή εκκρίσεων καθώς και την επιμόλυνση του ασθενή μέσω αυτού (cross contamination). Να διατίθεται σε διάμετρο 2,3mm και μήκος 2,2m. Να διαθέτει σύστημα αυτόματης ανίχνευσης του τύπου του καθετήρα και ανάλογης ρύθμισης της συσκευής (Plug & Play). Να διαθέτει ενσωματωμένο καλώδιο σύνδεσης με τη συσκευή. Να είναι συμβατός με την υπάρχουσα συσκευή APC του τμήματος Να είναι συμβατός με τις οδηγίες για την υγιεινή στα ενδοσκοπικά εργαλεία του Ινστιτούτου

				Robert Koch (RKI). Το προσφερόμενο είδος πρέπει να φέρει σήμανση CE σύμφωνα με την οδηγία 93/42/EEC.
23	ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΟΙ ΨΥΧΡΗΣ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ	1 X 36€	36€	Πολυπεκτόμοι μιας χρήσης με ενσωματωμένη εργονομική λαβή με διαβαθμίσεις που να επιτρέπει χειρισμό με ένα χέρι. Να διατίθενται με αγκύλες σχήματος οβάλ διαμέτρων 27 mm 13mm και 11 mm και μήκος εργασίας 240 cm και με διάμετρο θηκαριού 2.4 mm. Εγκεκριμένοι και για «ψυχρή» πολυπεκτομή

24	ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΟΣ ΟΛΙΚΟΥ ΠΑΧΟΥΣ	1 X 1580€	1580€	FTRD system set-Τεχνικές προδιαγραφές Ειδικό set που χρησιμοποιείται με κολονοσκόπιο για τη διαγνωστική και θεραπευτική εκτομή ολικού πάχους βλαβών στο παχύ έντερο και το ορθό. Αποτελείται από τα εξής τμήματα: A. FTRD system -FTRD applicator cap Πλαστικό κάλυμμα, εφαρμόζεται στην άκρη του ενδοσκοπίου και φέρει προφορτωμένο FTRD Clip και βρόχο εκτομής ιστού υψηλής συχνότητας Διαθέτει ειδικό νήμα καθηλωμένο στο κάλυμμα εφαρμογής με το οποίο απελευθερώνεται το FTRD Clip Το FTRD Clip αποτελείται από ειδικό υλικό με σχηματική μνήμη Nitinol και διατίθεται σε ένα μέγεθος για ενδοσκόπια με διάμετρο 11.5-14mm -FTRD Hand Wheel Ειδική πλαστική στρόφιγγα που τοποθετείται στο ενδοσκόπιο για το περιτύλιγμα του νήματος και την απελευθέρωση του FTRD Clip -FTRD Thread Retriever Πλαστικό αξάρτημα για την εύκολη ανάκτηση του νήματος -FTRD Endoscope Sleeve Προστατευτικό μανίκι ενδοσκοπίου Το κάλυμμα εφαρμογής και ο βρόχος φορτώνονται εξωτερικά από το ενδοσκόπιο και το προστατευτικό μανίκι αποτρέπει τη σύλληψη ιστού μεταξύ του ενδοσκοπίου και του βρόχου B. FTRD Marking Probe Καθετήρας πήξης υψηλής συχνότητας για τη σήμανση του ιστού πριν την εφαρμογή του συστήματος FTRD Η σήμανση του ιστού διευκολύνει τον εντοπισμό και την πλήρη εκτομή του ιστού Ο καθετήρας έχει εύκαμπτο άξονα και μήκος 220mm Γ. FTRD Grasper Λαβίδα σύλληψης για την καθήλωση του ιστού και την
----	-------------------------------	-----------	-------	---

				ανάκτησή του στο κάλυμμα εφαρμογής Η λαβίδα έχει εύκαμπτο άξονα και μήκος 220mm
--	--	--	--	---

A/A	ΛΕΠΤΟ ΕΝΤΕΡΟ 20 εξετάσεις ανά έτος	τιμή/ μονάδα	σύνολο	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
25	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΚΑΨΟΥΛΑ	1 x 648€	648€	Να είναι τελευταίας τεχνολογίας. Να έχει διαστάσεις 11mm (διάμετρο) x 26mm (μήκος). Να συνεργάζεται με καταγραφέα δεδομένων πραγματικού χρόνου «realtime» 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 από μια κάμερα 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.
26	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΚΑΨΟΥΛΑ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ	1 x 163€	163€	Να έχει διαστάσεις 11mm (διάμετρο) x 26mm (μήκος). Το κυρίως σώμα της κάψουλας να έχει σύνθεση από μίγμα βιοδιασπώμενου υλικού και βαρίου ενώ να διαθέτει πυρήνα εκπομπής ραδιοκυμάτων. Να βιοδιασπάται σταδιακά μετά την πάροδο 30 ωρών εφόσον συναντήσει εμπόδιο κατά την πορεία της μέσα στο λεπτό έντερο

A/A	ΚΟΛΟΣΚΟΠΗΣΗ 1000 εξετάσεις/έτος	τιμή/μονάδα	σύνολο	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
27	ΛΑΒΙΔΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ	1 x 350€	350€	Λαβίδα βιοψίας πολλαπλών χρήσεων με σιαγόνες τύπου οβάλ, μήκους 3.3mm, με παράθυρο και ακίδα. Ο καθετήρας και οι σιαγόνες να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι, με το σπирάλ του καθετήρα να έχει επεξεργασία λείανσης για προστασία του καναλιού βιοψίας. Να διατίθεται σε διαμέτρους 1.8, 2.1, 2.3, 2.5, 3.4mm και μήκη 160, 180, 230, 280 και 300cm
28	ΒΕΛΟΝΑ ΕΓΧΥΣΗΣ	50 X 16€	800€	Βελόνες έγχυσης μιας χρήσεως Να παραδίδονται αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. Να είναι συμβατές με τα ενδοσκόπια όλων των τύπων και οίκων κατασκευής. Να είναι κατάλληλες για Αιμόσταση - Σκληροθεραπεία - Έγχυση-Μαρκάρισμα. Να διαθέτουν εργονομική λαβή με σύστημα safety ώστε να καταστρέφεται η βελόνα μετά την χρήση της και να εξασφαλίζεται η ασφαλής απόρριψη της. Η λαβή να φέρει ενσωματωμένο μηχανισμό κλειδώματος βελόνας μετά την εξαγωγή της από τον καθετήρα και stopper εισαγωγής. Να έχουν καθετήρα από ανθεκτικό, διαφανές PTFE (Teflon) περίβλημα, σε διαστάσεις : καθετήρα 1,8 & 2,3mm x 120-180 & 230cm και βελόνης διάμετρο 0,9-0,7 και 0,5mm x μήκος 5mm. Η βελόνη να έχει άκρο μονού bevel. Το άκρο του καθετήρα τους να διαθέτει ατραυματικό μεταλλικό δακτύλιο ώστε να αποκλείεται η πλάγια εξαγωγή της βελόνας και να προστατεύεται, από τραυματισμούς, το κανάλι εργασίας του ενδοσκοπίου. Να έχουν συνδετικό Luer-lock ώστε η έγχυση να γίνεται με κοινές σύριγγες όλων των τύπων. Να είναι εύχρηστες και εργονομικές
29	ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΟΣ	10 x 35€	350€	Βρόχος πολυπεκτομής μιας χρήσης. Να διατίθεται προσαρμοσμένος με ενσωματωμένη εργονομική λαβή με διαβαθμίσεις και αποστειρωμένος έτοιμος για χρήση σε μήκος >220cm.. Να διατίθεται με σχήμα βρόχου oval, εξαγωνικού και Crescent διαμέτρων 30mm, 27mm και 13mm και διάμετρο
30	ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΟΣ COLD	20 X 36€	720€	Πολυπεκτόμοι μιας χρήσης με ενσωματωμένη εργονομική λαβή με διαβαθμίσεις που να επιτρέπει χειρισμό με ένα χέρι. Να διατίθενται με αγκύλες σχήματος oval διαμέτρων 27 mm 13mm και 11 mm και μήκος εργασίας 240 cm και με διάμετρο θηκαριού 2.4 mm. Εγκεκριμένοι και για «ψυχρή» πολυπεκτομή

A/A	ΚΟΛΟΣΚΟΠΗΣΗ 1000 εξετάσεις/έτος	τιμή/μονάδα	σύνολο	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
31	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ CLIP ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ	40 X 110€	4400€	Προφορτωμένα αιμοστατικά clips μιας χρήσεως για την αντιμετώπιση γαστρεντερολογικών αιμορραγιών. Να είναι φορτωμένα σε καθετήρα μήκους 155 cm ή 235 cm. Να διαθέτουν άνοιγμα σιαγώνων 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 $\geq 2,8$ mm. Να είναι συμβατά με μαγνητικό τομογράφο, να έχουν ένδειξη προφυλακτικής χρήσης μετά από πολυπεκτομή, διατρήσεων < 2 cm και καθήλωση καθετήρων σίτισης. Ο καθετήρας να διαθέτει θηκάρι για την προστασία του ενδοσκοπίου κατά την εισαγωγή. Να διαθέτουν βιβλιογραφική τεκμηρίωση αποτελεσματικότητας τουλάχιστον 5 ετών
32	ΛΑΒΙΔΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟΥ CLIP ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ	1 X 1000€	1000€	Λαβίδα τοποθέτησης clip αιμόστασης μέσω ενδοσκοπίου πολλαπλών χρήσεων περιστρεφόμενη μήκους 1650 mm , 1950mm και 2300 mm
33	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ CLIP ΜΗ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΤΙΤΑΝΙΟΥ	60 X 20€	1200€	Αιμοστατικά clips τιτανίου για χρήση με την υπάρχουσα στο τμήμα λαβίδα. Να διατίθενται σε αποστειρωμένη Συσκευασία Να διαθέτει μήκος σιαγόνας 11mm Να διαθέτουν γωνία σύλληψης του τελικού άκρου 135° Να είναι συμβατά με την αντίστοιχη λαβίδα τοποθέτησης.
34	OTSC ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ	1 X 747€	747€	Ειδικό σύστημα σύγκλεισης που χρησιμοποιείται με εύκαμπτο ενδοσκόπιο-κολοσκοπικό, για τη συμπίεση ιστού, την αιμόσταση και την αντιμετώπιση βλαβών του γαστρεντερικού σωλήνα Αποτελείται από τα εξής τμήματα: OTSC Applicator Cap Φορτώνεται στην άκρη του ενδοσκοπίου και φέρει το OTSC Clip Διαθέτει ειδικό νήμα καθηλωμένο OTSC Applicator Cap με το οποίο απελευθερώνεται το OTSC Clip με τρόπο παρόμοιο όπως στην περίπτωση των δακτυλίων για τους κισσούς του οισοφάγου OTSC Hand Wheel Ειδική πλαστική στρόφιγγα που τοποθετείται στο ενδοσκόπιο για το περιτύλιγμα του νήματος και την απελευθέρωση του OTSC Clip-OTSC Clip

Α/Α	ΚΟΛΟΣΚΟΠΗΣΗ 1000 εξετάσεις/έτος	τιμή/μονάδα	σύνολο	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
				Αποτελείται από ειδικό υλικό με σχηματική μνήμη Nitinol και έχει σχήμα “δαγκάνας με μία σειρά από δόντια” χωρίς να αφήνει κενό στη μέση Η “δαγκάνα” διπλώνει και ασκεί ισχυρή δύναμη συμπίεσης στον επιθυμητό ιστό επιτυγχάνοντας αποτελεσματική αιμόσταση και αντιμετώπιση βλαβών στο γαστρεντερικό σωλήνα τόσο μικρών όσο και μεγάλων

A/A	ΚΟΛΟΣΚΟΠΗΣΗ 1000 εξετάσεις/έτος	τιμή/μονάδα	σύνολο	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
35	ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΟΣ ΟΛΙΚΟΥ ΠΑΧΟΥΣ	1 X 1580€	1580€	Ειδικό set που χρησιμοποιείται με κολονοσκόπιο για τη διαγνωστική και θεραπευτική εκτομή ολικού πάχους βλαβών στο παχύ έντερο και το ορθό. Αποτελείται από τα εξής τμήματα: A. FTRD system -FTRD applicator cap Πλαστικό κάλυμμα, εφαρμόζεται στην άκρη του ενδοσκοπίου και φέρει προφορτωμένο FTRD Clip και βρόχο εκτομής ιστού υψηλής συχνότητας Διαθέτει ειδικό νήμα καθηλωμένο στο κάλυμμα εφαρμογής με το οποίο απελευθερώνεται το FTRD Clip Το FTRD Clip αποτελείται από ειδικό υλικό με σχηματική μνήμη Nitinol και διατίθεται σε ένα μέγεθος για ενδοσκόπια με διάμετρο 11.5-14mm -FTRD Hand Wheel Ειδική πλαστική στρόφιγγα που τοποθετείται στο ενδοσκόπιο για το περιτύλιγμα του νήματος και την απελευθέρωση του FTRD Clip -FTRD Thread Retriever Πλαστικό αξάρτημα για την εύκολη ανάκτηση του νήματος -FTRD Endoscope Sleeve Προστατευτικό μανίκι ενδοσκοπίου Το κάλυμμα εφαρμογής και ο βρόχος φορτώνονται εξωτερικά από το ενδοσκόπιο και το προστατευτικό μανίκι αποτρέπει τη σύλληψη ιστού μεταξύ του ενδοσκοπίου και του βρόχου B. FTRD Marking Probe Καθετήρας πήξης υψηλής συχνότητας για τη σήμανση του ιστού πριν την εφαρμογή του συστήματος FTRD Η σήμανση του ιστού διευκολύνει τον εντοπισμό και την πλήρη εκτομή του ιστού Ο καθετήρας έχει εύκαμπτο άξονα και μήκος 220mm Γ. FTRD Grasper Λαβίδα σύλληψης για την καθήλωση του ιστού και την

A/A	ΚΟΛΟΣΚΟΠΗΣΗ 1000 εξετάσεις/έτος	τιμή/μονάδα	σύνολο	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
				ανάκτησή του στο κάλυμμα εφαρμογής Η λαβίδα έχει εύκαμπτο άξονα και μήκος 220mm
36	ENDOLOOP	10 X 48€	480€	Αποσπώμενοι πλαστικοί βρόχοι περίδεσης πολυπόδων. για χρήση με υπάρχουσα λαβίδα τοποθέτησης πλαστικών βρόχων
37	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ENDOLOOP	2 X 90€	180€	Καθετήρας- Λαβή πολλαπλών χρήσεων για τοποθέτηση αποσπώμενων ελαστικών βρόχων περίδεσης για την εκτομή έμμισχων πολυπόδων. Να είναι μήκους >200cm για χρήση κολονοσκοπίου

A/A	ΚΟΛΟΣΚΟΠΗΣΗ 1000 εξετάσεις/έτος	τιμή/μονάδα	σύνολο	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
38	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΠΑΧΕΟΣ ΕΝΤΕΡΟΥ ΜΕ ΜΕΡΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	1 X 525€	525€	Μεταλλική ενδοπρόθεση παχέος εντέρου από nitinol και μεμβράνη σιλικόνης μερικώς επικαλυμμένη, διαμέτρου 24mm, συνολικού μήκους 80 mm, με σύστημα απελευθέρωσης διαμέτρου 10,2FR και συνολικού μήκους 2300 mm. Φέρει ειδική δομή τύπου "hook and cross" προς βελτιστοποίηση της προσαρμογής του στο σημείο τοποθέτησής του, παρέχοντας ενιαία και ταχεία έκπτυξη ελαχιστοποιώντας την απαιτούμενη ισχύ διάτασης. Φέρει 3 ακτινοσκοπικούς δείκτες από tantalum για μέγιστη ορατότητα στο κέντρο και στα 2 άκρα αντίστοιχα, διαθέτει σύστημα ασφαλείας και διασφαλίζει τη μείωση της διαμέτρου στο σύστημα απελευθέρωσής του
39	HEMOSPRAY	1 X 590€	590€	Συσκευή ενδοσκοπικής αιμόστασης μιας χρήσης, για άμεση επίσχεση σε οξείες-διάχυτες αιμορραγίες της ανώτερης γαστρεντερικής οδού (μη προερχόμενες από κίρσους), μέσω ενδοσκοπίου. Να διαθέτει δοχείο ψεκασμού με 50 γραμμάρια κοκκιώδους υποαλλεργικής αιμοστατικής πούδρας από μεταβολικά αδρανές και μη τοξικό υλικό που δεν απορροφάται από το σώμα, ενσωματωμένη εργονομική λαβή χειρισμού τύπου «πιστόλι» με ενσωματωμένο φιαλίδιο διοξειδίου του άνθρακα CO₂ 16g για τον ψεκασμό της σκόνης στην εστία της αιμορραγίας. Να περιλαμβάνει επίσης, περιστρεφόμενο κουμπί ενεργοποίησης του φυσιγγίου διοξειδίου του άνθρακα, βαλβίδα ασφαλείας, κουμπί τύπου σκανδάλης για την εφαρμογή της πούδρας καθώς και δύο ενδοσκοπικούς καθετήρες ψεκασμού-spray από ημιδιαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας διαμέτρου 7 ή 10fr (συμβατούς με κανάλι εργασίας ενδοσκοπίου 2.8 ή 3.7mm αντίστοιχα), μήκους 220cm. Να διατίθεται προσυναρμολογημένη και έτοιμη για χρήση σε αποστειρωμένη προστατευτική ατομική συσκευασία
40	Χρωστική χρωμοενδοσκόπησης INDIGO CARMINE	10 X 12€	120€	Χρωστική χρωμοενδοσκόπησης INDIGO CARMINE Η ουσία χρωμοενδοσκόπησης Indigo Carmine 1% να είναι απόλυταβιοσυμβατή με τον ανθρώπινο οργανισμό. Σε φιαλίδιο των 10ml
41	Χρωστική χρωμοενδοσκόπησης METHYLENE-BLUE amp	1 X 184€	184€	Χρωστική χρωμοενδοσκόπησηςMETHYLENE-BLUE amp Η χρωστική ουσία χρωμοενδοσκόπησης Methylene- Blue να είναι απόλυτα βιοσυμβατή με τον

A/A	ΚΟΛΟΣΚΟΠΗΣΗ 1000 εξετάσεις/έτος	τιμή/μονάδα	σύνολο	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
				ανθρώπινοοργανισμό
42	Προφορτωμένο ενδοσκοπικό clip αιμόστασης, 16-17mm	10 X 79€	790€	Προφορτωμένο ενδοσκοπικό κλιπ 50 αιμόστασης, 16-17mm Να είναι μίας χρήσης και να παραδίδεται αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. Να είναι κατάλληλο για αιμόσταση και ενδοσκοπικό μαρκάρισμα. Να διατίθεται με 1 προφορτωμένο ενδοσκοπικό κλιπ αιμόστασης, γωνίωσης 135ο σε εργονομικά σχεδιασμένο καθετήρα τοποθέτησης. Ο καθετήρας τοποθέτησης να έχει διάμετρο 2,6mm & μήκος 195cm - 230cm, να είναι χρωματικά κωδικοποιημένος, να έχει επικάλυψη με laser printed διαγραμμίσεις στο εγγύς και στο απώτερο άκρο του. Επίσης το τελικό άκρο του καθετήρα να είναι ακάλυπτο, κατασκευασμένο από εξαιρετικής ποιότητας σπирάλ ανοξείδωτο ατσάλι, ώστε να είναι εξαιρετικά εύκαμπτο και να λειτουργεί άριστα ακόμη και σε εξαιρετικά δύσκολες καμπές και να μην επηρεάζεται από το elevator του πλάγιου ενδοσκοπίου. Η λαβή χειρισμού να είναι 3ring, εργονομικά κατασκευασμένη, εξαιρετικά εύχρηστη και σταθερή κατά την περιστροφή και απελευθέρωση του κλιπ. Το κλιπ να είναι κατάλληλο για μεγάλες βλάβες/τραυματισμούς, πλήρως περιστρεφόμενο κατά 360ο και να ανοιγοκλείνει. Η περιστροφή και το άνοιγμα του κλιπ να μην έχουν περιορισμό, να επαναλαμβάνονται όσες φορές επιθυμεί ο χρήστης. Επίσης να φέρει 2 βραχίονες με μήκος ανοίγματος 16 & 17mm. Το τμήμα/βάση των βραχιόνων, που προεξέχει από τον βλεννογόνο μετά την τοποθέτηση του κλιπ να είναι κοντύτερο κατά 60% από τα standard κλιπ με μήκος 6mm. Στα άκρα των σκελών του να φέρει ακίδες συγκράτησης ιστού και βραχίονες ισχυροποίησης στο εσωτερικό των σκελών για μεγιστοποίηση της εφαρμοζόμενης δύναμης σύγκλεισης. Να είναι συμβατό με τα ενδοσκόπια όλων των τύπων και οίκων κατασκευής, εύχρηστο και εργονομικό

A/A	ΚΟΛΟΣΚΟΠΗΣΗ 1000 εξετάσεις/έτος	τιμή/μονάδα	σύνολο	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
43	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΚΟΛΟΣΚΟΠΗΣΗΣ	100 X 1€	100€	ΠΑΝΤΕΛΟΝΑΚΙ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΗΣΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΧΛ ΑΠΟ ΑΕΡΟΔΙΑΠΕΡΑΤΟ ΚΑΙ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΝΟΝ WOVEN ΚΑΙ ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΜΕ VELCRO, ΣΕ ΑΔΙΑΦΑΝΕΣ ΣΚΟΥΡΟ ΜΠΛΕ ΧΡΩΜΑ ΜΕ ΑΛΛΗΛΟΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΗ ΟΠΗ ΣΤΟ ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ
44	ΠΛΑΚΕΣ ΓΕΙΩΣΗΣ	100 X 4,5€	450€	Πλάκες ασθενούς ηλεκτροχειρουργικής, με ενσωματωμένο καλώδιο μιας χρήσης. Συμβατές με την ERBE ICC 200 που

A/A	EUS 200 εξετάσεις ανά έτος	τιμή/ μονάδα	σύνολο	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
45	ΒΕΛΟΝΑ ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΥ	20 x 250€	5000€	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 διαμέτρους 19, 22 και 25G με διάμετρο θηκαριού 1.83mm, 1.65mm & 1.52mm αντίστοιχα.
46	ΒΕΛΟΝΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΥ	10 x 350€	3500€	Βελόνα βιοψίας ενδοσκοπικού υπερήχου κατασκευασμένη από κράμα κοβαλτίου-χρωμίου με τρεις συμμετρικές επιφάνειες κοπής κατάλληλη για ακριβείς λήψη ικανού δείγματος ,να παρέχει σταθερότητα και ικανό έλεγχο της βελόνας. 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 διαμέτρους 19, 22 και 25G με διάμετρο θηκαριού 1.73mm, 1.65mm & 1.52mm αντίστοιχα.

A/A	ERCP 300 εξετάσεις ανά έτος	τιμή/ μονάδα	σύνολο	
47	ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΣ	30 X 120€	3600€	ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΙ ΜΕ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΣΥΡΜΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΜΕΡΙΚΩΣ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΥΡΜΑ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΠΟΛΥΜΕΡΕΣ ΡFA ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΑΚΡΟΥ 4 ΚΑΙ 3.9Fr, ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΣΥΡΜΑ ΚΟΠΗΣ 20 25 ΚΑΙ 30mm ΚΑΙ ΑΚΡΟ 3, 7 ΚΑΙ 15mm ΚΑΘΩΣ ΕΠΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΕ ΤΥΠΟ “TAPEREDTIP” ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟ ΟΔΗΓΟ 0.025’’ ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΚΑΙ ΣΕ ΤΥΠΟ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΜΕ ΤΟ ΣΥΡΜΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΜΦΑΝΕΙΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΠΑΝΩ ΣΤΟΝ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΗ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΤΥΠΟΥ V
48	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ERCP ΜΕ ΓΩΝΙΩΣΗ	5 X 90€	450€	ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΓΩΝΙΩΣΗΣ ΕΩΣ 90ο ΤΟΥ ΤΕΛΙΚΟΥ ΤΟΥΣ ΑΚΡΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗΣ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΗ Η ΠΑΡΟΧΗ ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΟΥ ΟΔΗΓΟΥ ΣΥΡΜΑΤΟΣ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ ΤΕΛΙΚΟ ΑΚΡΟ ΚΑΙ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΜΠΛΕ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΑΝΑ 3mm
49	NEEDLE KNIFE	10 X 160€	1600€	Σφιγκτηροτόμος τριπλού αυλού τύπου “Βελόνας” - μαχαιριδίου με καθετήρα 7 Fr που καταλήγει σε 5,5 Fr και άκρο 4,8Fr. Το άκρο του να φέρει ειδικούς χρωματικούς δείκτες (5,10,15,20 mm) και έναν ακτινοσκοπικό δείκτη. Να είναι συμβατό και με την τεχνική ανοικτού καναλιού-τύπου Rx
50	ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΣ ΑΝΑΣΤΡΟΦΟΣ ΓΙΑ B-II	2 X 200€	400€	Σφιγκτηροτόμος τριπλού αυλού περιστρεφόμενου άκρου προκεκαμμένος με χρωματικούς δείκτες στα 5, 10, 15 & 20mm (για μέτρηση σφιγκτηροτομής) και στα 5, 10, 15 cm (για μέτρηση μήκους), κατάλληλος και για Billroth II. Να διαθέτει μονόκλωνο σύρμα κοπής 20 και 30mm. Να διαθέτει φρένο στη λαβή για διατήρηση κάμψης. Να διαθέτει ιδιαίτερα ατραυματικό άκρο μήκους 5mm με κοινό κανάλι σκιαγραφικού και σύρματος. Να διατίθεται με άκρο διαμέτρου 4,9 Fr - 4,4 Fr και 3,9 Fr (κατάλληλο για χρήση με οδηγό σύρμα 0,018’’ , 0,025’’ και 0,035’’).

51	ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ	40 X 180€	7200€	ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΚΥΡΙΩΣ ΣΩΜΑ ΝΙΤΙΝΟΛ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΚΑΘΕΤΗΡΑ 0.035’’ Ο ΟΠΟΙΟΣ ΝΑ ΚΑΤΑΛΗΓΕΙ ΣΕ ΤΕΛΙΚΟ ΑΚΡΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0.025’’ ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΜΑΥΡΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΑ ΠΡΩΤΑ 5cm ΤΟΥ ΑΚΡΟΥ ΤΟΥ ΚΑΙ ΕΝ ΛΟΓΩ ΕΝ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΠΡΑΣΙΝΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ 2cm ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΚΑΙ ΣΑ ΔΕΙΚΤΗΣ ΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΧΟΛΗΔΟΧΟ ΠΟΡΟ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΚΑΛΥΨΗ 7cm Radifocus ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΛΙΚΟ ΤΟΥ ΑΚΡΟ ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΕΥΘΥ ΚΑΙ ΓΩΝΙΩΜΕΝΟ ΑΚΡΟ ΜΗΚΟΥΣ 4500mm ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΤΥΠΟΥ V
52	ΔΙΠΛΟ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ ΣΥΡΜΑ	5 X 180€	900€	Οδηγά σύρματα χοληφόρων ηλεκτρικά μονωμένα με πυρήνα από ενιαίο μεταλλικό έλασμα νιτινόλης επικαλυμμένο με στρώμα (PTFE) και endoglide για την ομαλή και ασφαλή προώθησή του .Το σύρμα να διαθέτει δύο ατραυματικά άκρα Tungsten για βέλτιστη ακτινοσκοπιότητα , έκτασης 5cm το ένα με υδρόφιλη επικάλυψη “GLIDEX” και ακτινοσκοπούς δείκτες στα 10cm και 15cm για ακριβή μέτρηση μήκους και 10cm το άλλο με υδρόφιλη επικάλυψη “HYDROPASS”, ώστε να παρέχεται η δυνατότητα επιλογής του άκρου ανάλογα με τον βαθμό δυσκολίας της στένωσης. Να διαθέτει ειδικές πλάγιες ρίγες, εναλλασσόμενου χρώματος και με διαφορετικό χρώμα σε κάθε πλευρά. Μήκος 450cm και 260cm, standard ή αυξημένης σκληρότητας, διαμέτρου 0,035. Τα άκρα να διατίθενται, των 5 cm ευθέα ενώ των 10 cm ευθέα ή γωνιωμένα (στα γωνιωμένα να συμπεριλαμβάνεται και ο περιστροφέας τους)
53	ΜΠΑΛΟΝΙ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΠΕΠΤΙΚΟΥ	8 X 250€	2000€	Μπαλόνι διαστολής πεπτικού μίας χρήσης, τριών (3) διαδοχικών διαμέτρων. Να διατίθεται με προφορτωμένο ή ενσωματωμένο οδηγό 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

54	ΜΠΑΛΟΝΙ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ	1 X 389€	389€	Μπαλόνι διαστολής χοληδόχου πόρου, προωθούμενο επί οδηγού σύρματος υψηλής πίεσης (12atm) μήκους 2 και 4cm, διαμέτρων 4mm-10mm. Το μπαλόνι να φέρει δύο ακτινοσκοιούς δείκτες και να διαθέτει εγγύς ανοικτό κανάλι οδηγού σύρματος, συμβατό με την τεχνική ανοικτού καναλιού-τύπου Rx
55	ΜΠΑΛΟΝΙ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΧΟΛΟΛΙΘΩΝ	50 X 185€	9250€	Καθετήρας μπαλόνι εξαγωγής χολολίθων Να είναι τριπλού αυλού Να είναι κατασκευασμένα από Pebax και να υπάρχει η δυνατότητα έγχυσηςσκιαγραφικού πάνω και κάτω από το μπαλόνι. Να υπάρχει η δυνατότητα διάτασης του μπαλονιού σε τρεις διαφορετικές διαμέτρους 8.5-15mm με την χρήση τριών διαφορετικών συριγγών, οι οποίες ναπεριλαμβάνονται στην συσκευασία Να διαθέτει ειδική χειρολαβή και διαγράμμιση στον καθετήρα, έτσι ώστε να είναι συμβατό με σύστημα προσπέλασης V-System Να φέρει δύο ακτινοσκοιούς μάρτυρες, στο εγγύς και άπω άκρο του μπαλονιού
56	BASKET ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΧΟΛΟΛΙΘΩΝ	10 X 235€	2350€	ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΟΚΤΩ ΣΥΡΜΑΤΑ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΑΝΘΟΥΣ (FLOWERBASKET) ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ ΑΚΡΟ ΤΥΠΟΥ ΣΦΑΙΡΑΣ ΓΙΑ ΕΥΚΟΛΟΤΕΡΗ ΔΙΟΔΟ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΧΗ ΕΓΧΥΣΗΣ ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΥ ΟΔΗΓΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0.035’’ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΙΔΙΚΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΗ Η ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΤΟΥ
57	BASKET ΛΙΘΟΤΡΙΠΤΗΣ	2 X 300€	600€	Καλάθι λιθοτριψίας πολλαπλών χρήσεων, σφαιρικού σχήματος , με δυνατότητα περιστροφής κατά 130°, διάμετρος καλαθιού 35 mm, μήκους 400 cm, διάμετρος καθετήρα 2,3mm, κατασκευασμένο από πολύκλωνο σύρμα διαμέτρου 0,4 mm.
58	BASKET ΛΙΘΟΤΡΙΠΤΗΣ	2 X 300€	600€	Καλάθι λιθοτριψίας πολλαπλών χρήσεων, σχήματος ημισπειραμένου (halftwisted), να διατίθενται με διάμετρο καλαθιού 25 και 30 mm, μήκους 400 cm, διάμετρος καθετήρα 2,3mm, κατασκευασμένο από πολύκλωνο σύρμα διαμέτρου 0,45 mm
59	ΚΗΡΙΑ SOEHENDRA	10 x 49€	490€	ΔΙΑΣΤΟΛΕΙΣ ΚΗΡΙΑ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ ΤΥΠΟΥ SOEHENDRA ΑΠΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ TEFLON ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 6Fr-11.5Fr. ΜΗΚΟΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 200cm

60	SPY GLASS ΛΑΒΙΔΑ ΛΑΒΙΔΑ ΒΙΟΨΙΑΣ	1 X 470€	470€	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.
61	SPY GLASS SNARE	1 X 470€	470€	Ειδικός πολυπεκτόμος μ. χρήσης αφαίρεσης ξένων σωμάτων κατασκευασμένος από νιτινόλη και αποτελούμενος από 2 σύρματα για χρήση με το χοληδοσκοπείο Spy Glass DS. Ο πολυπεκτόμος προωθείται μέσω ανεξάρτητου καναλιού του καθετήρα πρόσβασης Spy Scope και χρησιμοποιείται με κανάλι 1.2mm
62	STENT ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ	20 X 113€	2260€	Προσυναρμολογημένο σύστημα ενδοπροσθέσεων χοληδόχου πόρου, τύπου Amsterdam. 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 και να έχει τη δυνατότητα απόσυρσης-μετακίνησης μέσω ράμματος πριν την τελική απελευθέρωση της ενδοπρόθεσης
63	STENT ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΗ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΕΥΘΥ	20 X 40€	800€	Πλαστική ενδοπρόσθεση χοληφόρων από ειδικό πολυμερές που να παρέχει την μέγιστη δυνατή παροχέτευση, μακρά παραμονή και βέλτιστη ακτινοσκοπιότητα. Να διατίθεται σε ποικιλία τύπων: ευθύ (τύπου Amsterdam), κεντρικής κλίσης και pigtail. Ο καθετήρας τύπου Amsterdam και κεντρικής κλίσης να διατίθεται σε μήκη 5,7,9,12,15,18cm και διαμέτρους 7-8,5-10Fr. Ο καθετήρας τύπου pigtail να διατίθεται σε μήκη 3.5,5,7,10,12,15,18cm και διαμέτρους 7-10Fr
64	STENT ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΗ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ DOUBLE PIGTAIL	25 X 40€	1000€	Πλαστική ενδοπρόσθεση χοληφόρων από ειδικό πολυμερές που να παρέχει την μέγιστη δυνατή παροχέτευση, μακρά παραμονή και βέλτιστη ακτινοσκοπιότητα. Να διατίθεται σε ποικιλία τύπων: ευθύ (τύπου Amsterdam), κεντρικής κλίσης και pigtail. Ο καθετήρας τύπου Amsterdam και κεντρικής κλίσης να διατίθεται σε μήκη 5,7,9,12,15,18cm και διαμέτρους 7-

				8,5-10Fr. Ο καθετήρας τύπου pigtail να διατίθεται σε μήκη 3.5,5,7,10,12,15,18cm και διαμέτρους 7-10Fr
65	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΑΥΤΟΚΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ ΜΕ ΠΛΗΡΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	2 x 900€	1800 €	Πλήρως επικαλυμμένες μεταλλικές ενδοπροθέσεις χοληφόρων Να είναι κατασκευασμένες από nitinol και να είναι πλήρως επικαλυμμένες. Να διαθέτουν ειδικό σχεδιασμό σύρματος τύπου Cross&Hook για μεγαλύτερη ευελιξία και ιδανική προσαρμογή στα τοιχώματα. Να διαθέτουν διευρυμένα άκρα τα οποία εμποδίζουν την μετανάστευση της ενδοπρόθεσης. Να διατίθενται σε μήκη 4, 5, 6, 8, και 10 cm, με μήκος καθετήρα 180cm, διάμετρο καθετήρα 8Fr και διάμετρο stent 11,5-8-11,5mm και 13,5-10-13,5 mm. Να διαθέτουν 9 ακτιοσκοπικά σημεία τα οποία παρέχουν αυξημένη ευκρίνεια της ενδοπρόθεσης υπο ακτινοσκόπηση. Να διαθέτει ράμμα στο άκρο επιτρέποντας την εύκολη μετακίνηση και αφαίρεσή της ενδοπρόθεσης μετά την τοποθέτηση. Να είναι συμβατές με συρμάτινο οδηγό 0,035" Ο καθετήρας να διαθέτει δυνατότητα επανάκτησης της ενδοπρόθεσης για επανατοποθέτηση.
66	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ ΜΕ ΜΕΡΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	2x 900€	1800€	Μερικώς επικαλυμμένες μετάλλιοες ενδοπροθέσεις χοληφόρων Να είναι κατασκευασμένες από nitinol. Να διαθέτουν ειδικό σχεδιασμό σύρματος τύπου Cross&Hook για μεγαλύτερη ευελιξία και ιδανική προσαρμογή στα τοιχώματα. Να διατίθενται σε μήκη 40mm, 50mm, 60mm, 80mm και 100mm, σε διάμετρο 13.5-10-13.5 mm, με καθετήρα διαμέτρου 8.5Fr και μήκος 1800mm. Να είναι μερικώς επικαλυμμένες και διαθέτουν εσωτερική μεμβράνη σιλικόνης η οποία να ελαχιστοποιεί την ανάπτυξη όγκων. Να διαθέτουν ακάλυπτα διευρυμένα άκρα τα οποία να εμποδίζουν την μετανάστευση της ενδοπρόθεσης. Να διαθέτουν 16 ακτιοσκοπικά σημεία τα οποία να παρέχουν αυξημένη ευκρίνεια της ενδοπρόθεσης υπό ακτινοσκόπηση. Ο καθετήρας να διαθέτει δυνατότητα επανάκτησης της ενδοπρόθεσης για επανατοποθέτηση. Να μπορούν να τοποθετηθούν εύκολα μέσω ενδοσκοπίου. Να είναι συμβατές με συρμάτινο οδηγό διαμέτρου έως 0,035".

67	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	2 x 900€	1800€	Ακάλυπτες μεταλλικές ενδοπροθέσεις χοληφόρων Να είναι κατασκευασμένες από nitinol και να είναι ακάλυπτες. Να διαθέτουν ειδικό σχεδιασμό σύρματος τύπου Cross&Hook για μεγαλύτερη ευελιξία και ιδανική προσαρμογή στα τοιχώματα. Να διαθέτουν διευρυμένα άκρα άκρα τα οποία εμποδίζουν την μετανάστευση της ενδοπρόθεσης. Να διατίθενται σε μήκη 4, 6, 8, και 10 cm, με μήκος καθετήρα 180cm, διάμετρο καθετήρα 8Fr και διάμετρο stent 11,5-8-11,5mm και 13,5-10-13,5 mm. Να διαθέτουν 9 ακτιοσκοπικά σημεία τα οποία παρέχουν αυξημένη ευκρίνεια της ενδοπροθέσης υπο ακτινοσκόπηση. Να διαθέτουν αυξημένη ικανότητα διάτασης. Να είναι συμβατές με συρμάτινο οδηγό 0,035" Ο καθετήρας να διαθέτει δυνατότητα επανάκτησης της ενδοπρόθεσης για επανατοποθέτηση.
68	ΠΑΓΚΡΕΑΤΙΚΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΜΟΝΟ PIGTAIL	25 X 50€	1250€	Πλαστική ενδοπρόθεση τύπου μονού pigtail, από πολυμερές βινύλιο η οποία να διαθέτει πλαινές οπές ανά 5mm ενδοσκοπικό και ακτινοσκοπικό δείκτη, flap συγκράτησης και να διατίθεται σε μήκη 2-18cm και διαμέτρων 5 & 7Fr
69	ΡΙΝΟΧΟΛΙΚΟΣ ΚΑΘΗΤΗΡΑΣ	2 X 140€	280€	ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ 5Fr, 6Fr ΚΑΙ 7Fr ΓΙΑ ΚΑΝΑΛΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2.8mm ΚΑΙ 2.2mm ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΤΥΠΟ ΣΧΗΜΑΤΟΣ "α" ΓΙΑ ΔΕΞΙ ΚΑΙ ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΗΠΑΤΙΚΟ ΠΟΡΟ ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΜΕ ΕΥΘΥ, PIGTAIL Ή ΚΟΝΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΚΡΟ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΙΔΙΚΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΚΑΙ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ ΤΟΥ ΚΑΘΗΤΗΡΑ ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΤΥΠΟΥ V
70	ΧΟΛΗΔΟΧΟΣΚΟΠΙΟ	1 X 2200€	2200€	Ψηφιακό χοληδοχοσκόπιο μιας χρήσης συμβατό με ψηφιακή μονάδα ελέγχου χοληδοχοσκόπησης. 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 κλείδωμα σε όλες τις κατευθύνσεις συνολικό μήκος του να είναι 230cm και η μέγιστη διάμετρος 10Fr συμβατή με κανάλι ενδοσκοπίου 4.2mm
71	ΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΛΙΘΟΤΡΙΨΙΑΣ	1 X 650€	650€	Ο καθετήρας ηλεκτρουδραυλικής λιθοτριψίας χοληφόρων χρησιμοποιείται για τον κατακερματισμό λίθων του χοληφόρου δέντρου μέσω του ψηφιακού συστήματος χοληδοχοσκόπησης SpyGlass DS και είναι συμβατός με τον ηλεκτρουδραυλικό λιθοτρίπτη Autolith Touch. Να διαθέτει διάμετρο 1.9Fr και μήκος 375cm

72	ΒΟΥΡΤΣΑ ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΗΣ	5 X 100€	500€	Να είναι διπλού αυλού για χρήση με οδηγό σύρμα 0,035". Να έχει μεταλλικό ατραυματικό άκρο και λαβή με διαγράμμιση. Ο καθετήρας να έχει μήκος 180cm και διάμετρο 2.6mm. Η Βούρτσα να είναι μήκους 20mm και διαμέτρου 1,4 mm
73	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΧΟΛΙΚΗΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗΣ	1 X 90€	90€	Σύστημα εισαγωγής ενδοπροθέσεων χοληδόχου πόρου το οποίο να περιλαμβάνει οδηγό καθετήρα, προωθητή, ειδικό εξάρτημα προστασίας της ενδοπρόθεσης κατά την εισαγωγή του, και ειδική συσκευή κλειδώματος. Να είναι συμβατό με την τεχνική ανοικτού καναλιού-τύπου Rx. Το σύστημα να διατίθεται σε ποικιλία διαμετρών (7-8,5-10Fr) και μήκος έως 205 cm
74	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ERCP	1 X 90€	90€	ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΛΕΠΤΑ ΚΑΙ ΙΣΧΥΡΑ ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΑΝΑ 3mm ΤΟ ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΟ ΑΚΡΟ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟ ΣΕ ΚΑΘΕ ΟΜΑΔΑ ΓΙΑ ΝΑ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΕΙ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΑΣΘΕΝΟΥΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΙΔΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟΙ ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΑΥΞΑΝΟΥΝ ΣΤΟ ΜΕΓΙΣΤΟ ΤΗΝ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ ΚΑΙ ΝΑ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΟΥΝ ΤΗΝ ΕΓΧΥΣΗ ΧΡΩΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΔΥΟ ΤΥΠΟΥΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΙΔΙΚΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΚΑΙ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ ΣΤΟΝ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΕΣΤΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΤΥΠΟΥ V
75	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΕΛΟΝΑ ΕΓΧΥΣΗΣ ERCP	2 X 70€	140€	Να διαθέτει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά : Να είναι μιας χρήσης & να διατίθεται αποστειρωμένη σε ατομική συσκευασία. Να είναι κατάλληλη για έγχυση, μαρκάρισμα και σκληροθεραπεία. Ο σχεδιασμός της βελόνας να της επιτρέπει να ανοιγοκλείνει άριστα σε οποιαδήποτε θέση (καμπή) και αν βρίσκεται το ενδοσκόπιο. Να είναι κατασκευασμένη από μεταλλικό εύκαμπτο spiral σωλήνα με εξωτερική teflon επικάλυψη. Να διαθέτει μεταλλικό δακτύλιο στο άκρο ώστε να ενισχύεται η βελόνα κατά την εξαγωγή της. Να φέρει σύστημα με ισχυρό ελατήριο, που να αποκλείει την επαναφορά ή την ακούσια εξαγωγή της βελόνας. 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 απλές σύριγγες όλων των τύπων. Να είναι ιδανική για χρήση σε Δωδεκαδακτυλοσκόπιο κατά την ERCP, και να μην επηρεάζεται η λειτουργία της από το elevator του ενδοσκοπίου. Να είναι διαθέσιμη με καθετήρα διαμέτρου 1,8 & 2,5mm και μήκους 240cm και βελόνη 23G x 5mm & 25G x 5mm

76	Φίλτρα παροχής στείρου ύδατος	20x50€	1000€	Φίλτρα παροχής στείρου ύδατος με ικανότητα κατακράτησης όλων των μικροβίων και μικροοργανισμών καθώς και κάθε σωματιδίου μεγέθους έως 0,1 μm. Να είναι κατάλληλα για το πλύσιμο ενδοσκοπικών εργαλείων όπως γαστροσκόπια, κολonosκόπια και δωδεκαδακτυλοσκόπια Να έχει διάρκεια ζωής 31 ημερών και να ελέγχεται με αυτοκόλλητο δείκτη(time strip), ο οποίος θα περιλαμβάνεται στη τιμή. Στην τιμή θα περιλαμβάνεται και η τοποθέτηση ειδικού προσαρμογέα-αντάπτορα. Η προσαρμογή των φίλτρων στις βρύσες θα γίνεται με ευθύνη του προμηθευτή. Θερμικά και χημικά ανθεκτικό. Συσκευασμένα σε ατομική συσκευασία, αποστειρωμένα, με ετικέτες ικνηλασιμότητας για διατήρηση αρχείου. Να κατατεθεί το Αγγλικό φυλλάδιο του προϊόντος με την πιστή μετάφραση του στα Ελληνικά και πιστοποιητικά διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 9001 & ISO 14001.
----	----------------------------------	--------	-------	---

ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ=88.217,00€

ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ = 109.389,08€

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ = 129.591,67 + 88.217,00€ = 217.808,67€

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ = (160.157,09 + 109.389,08) = 269.546,17€

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο ή μέρος των ειδών (Υποχρεωτικά για το σύνολο της ποσότητας του κάθε είδους), το οποίο και θα δηλωθεί κατά την κατάθεση της προσφοράς τους. Προσφορά η οποία θα δίδεται για μέρος της ποσότητας των ειδών, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Ο μέγιστος αριθμός ειδών που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε εκατόν δέκα πέντε (115).

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **217.808,67€** πλέον Φ.Π.Α. (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: **269.546,17€**)

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 12 μήνες .

Η Αναθέτουσα Αρχή, με μονομερή της Απόφαση, ύστερα από έγγραφη γνωμοδότηση του Προϊσταμένου του Αρμοδίου Τμήματος, δύναται να ενεργοποιήσει δικαίωμα προαίρεσης έως το 50% της αρχικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης.

Ο Προϋπολογισμός της Διακήρυξης συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης ανέρχεται στο ποσό των **404.319,25€** με το ΦΠΑ.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, **βάσει¹² τιμής.**

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως¹³:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"»
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»¹⁴, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»¹⁵.

¹² Άρθρο 86 ν.4412/2016.

¹³ Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

¹⁴ Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

¹⁵ Επισημαίνεται ότι, όπως προβλέπεται στο αρ. 65 του ν. 4172/2013, οι σχετικές υπουργικές αποφάσεις εκδίδονται κάθε έτος. Πρβλ. τις με αριθμ.1024/2018 (Β 542) & ΠΟΛ1173/2017 (Β 4049) σχετικές αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών.

- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : *“Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)”* (Β' 1781)
- της με αρ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης *«Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».*
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) *«Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019»* (Α' 44)
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) *«Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».*
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): *«Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις»* (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) *«Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»*
- του ν. 4635/2019 (Α' 167) *«Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις»* και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»*
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) *«Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»*
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) *«Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,*
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) *«Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»*
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) *«Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,*
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) *«Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,*
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) *«Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,*
- του ν.2690/1999 (Α' 45) *«Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»* και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) *«Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,*
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) *«Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,*

- Το Ν. 4782/09-03-2021/ΦΕΚ 36, σχετικά με «Εκσυγχρονισμό, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- Το αριθμ. πρωτ. 853/27-03-2018 έγγραφο της Εθνικής Κεντρικής Αρχής Προμηθειών Υγείας (Ε.Κ.Α.Π.Υ.) με θέμα «Διευκρινίσεις οδηγίες για τις διατάξεις του Νόμου 4472/2017 (Α' 74) και τις συμβάσεις Προμηθειών και Υπηρεσιών των Φορέων Παροχής Υπηρεσιών Υγείας και της Εθνικής Κεντρικής Αρχής Προμηθειών Υγείας».
- Το απόσπασμα πρακτικών της 12ης/01-07-2021 θέμα: ΕΗΔ 2ο (ΑΔΑ: 9ΗΞΨ469066-Μ09) Τακτικής Συνεδρίασης του Δ.Σ. του Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας «ΚΟΥΤΛΙΜΠΑΝΕΙΟ-ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΕΙΟ» με θέμα την έγκριση πρακτικού επιτροπής κατάρτισης και σύνταξης πίνακα Προγραμματισμού Διαγωνισμών Προμηθειών - Υπηρεσιών Διαχειριστικού έτους 2021-2022 για το Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας «ΚΟΥΤΛΙΜΠΑΝΕΙΟ-ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΕΙΟ».
- Η υπ' αριθ. 2324/19-07-2021 Απόφαση του Διοικητή του Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας «ΚΟΥΤΛΙΜΠΑΝΕΙΟ-ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΕΙΟ» όπου ορίζει επιτροπή σύνταξης Τεχνικών προδιαγραφών για την ανωτέρω προμήθεια.
- Οι αριθ. πρωτ. 18212/20-08-2021 Τεχνικές Προδιαγραφές.
- Την δημόσια διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών από 23/08/2021 έως 07/09/2021.
- Το υπ αριθμ πρωτ 21475/28-09-2021 πρακτικό της Επιτροπής Σύνταξης Τεχνικών προδιαγραφών.
- Το απόσπασμα πρακτικών της 18ης/08-10-2021 (θέμα: 12ο) Τακτικής Συνεδρίασης του Δ.Σ. του Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας «ΚΟΥΤΛΙΜΠΑΝΕΙΟ-ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΕΙΟ» με θέμα: Έγκριση του υπ' αριθμ. πρωτ. 21475/28-09-2021 πρακτικού της επιτροπής σύνταξης Τεχνικών προδιαγραφών για προμήθεια "ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΔΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ" (CPV: 33168000-5)", προϋπολογιζόμενης δαπάνης 269.546,17€ με το Φ.Π.Α. για τις ανάγκες του Γ. Ν. Λάρισας.
- Το απόσπασμα πρακτικών της 22ης/09-12-2021 (θέμα: ΕΗΔ 2ο) Τακτικής Συνεδρίασης του Δ.Σ. του Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας «ΚΟΥΤΛΙΜΠΑΝΕΙΟ-ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΕΙΟ» με θέμα: Έγκριση Α. Διενέργειας Ηλεκτρονικού Δημόσιου Ανοικτού Διαγωνισμού άνω των ορίων για την προμήθεια "ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΔΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ" (CPV: 33168000-5)", προϋπολογιζόμενης δαπάνης 269.546,17€ με το Φ.Π.Α. για τις ανάγκες του Γ. Ν. Λάρισας, Τσακάλωφ 1, με δικαίωμα προαίρεσης μέχρι και το 50% της συνολικής προκηρυχθείσας δαπάνης, διαχειριστικό έτος 2021-2022,
 Β. Ορισμός του κριτηρίου κατακύρωσης.
 Γ. Έγκριση διακήρυξης και όρων αυτής.
 Δ. Ορισμό Μελών Επιτροπής Αξιολόγησης -Αποσφράγισης Διαγωνισμού.
- Την αρ. πρωτ. 111440/31-12-2021 (ΑΔΑ 6ΖΠ9469Η2Γ-1ΕΜ) , απόφαση του Διοικητή της 5ης ΥΠΕ Έγκρισης Ανάλυσης Πολυετούς Υποχρέωσης.
- Την αρ. πρωτ. 30554/31-12-2021 (ΑΔΑ 9ΕΡΧ469066-51Ψ) Βεβαίωση πίστωσης που θα βαρύνει τα επόμενα οικονομικά έτη σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 66 του Ν. 4811/2021 (ΦΕΚ 108/26-06-2021, τ' Α')

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών σε έντυπη μορφή είναι η 14/02/2022 ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:00 π.μ.¹⁶

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr) , την 14-02-2022, ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:00π.μ.

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΕΣΗΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
www.promitheus.gov.gr	07-01-2022 Παρασκευή	12-01-2022 Τετάρτη Ώρα: 07:00 π.μ.	07-02-2022 Δευτέρα Ώρα: 15:00 μ.μ.	14-02-2022 Δευτέρα Ώρα: 10:00 π.μ.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης¹⁷

Προκήρυξη¹⁸ της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 28/12/2021 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, (αρ. δημοσίευσης 2021/S 255-673539)

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο¹⁹

Η προκήρυξη²⁰ και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ όπου έλαβε τον Συστημικό Αριθμό: **146333**

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύτηκε και στον Ελληνικό Τύπο σύμφωνα με το Ν. 4412/2016 στάλθηκε στις 05-01-2022 όπου και δημοσιεύθηκε στις 07-01-2022:

1. ΚΟΣΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
2. ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΛΑΡΙΣΑΣ

¹⁶ Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου.

¹⁷ Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Πρβλ. άρθρο 65, παρ.6 του ν.4412/2016.

¹⁸ Άρθρο 65 παρ. 1 του ν. 4412/2016 : Η προκήρυξη περιλαμβάνει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα V του Προσαρτήματος Α' υπό τη μορφή τυποποιημένου εντύπου (έντυπο 2 Παραρτήματος II : Προκήρυξη Σύμβασης του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L296/1)

¹⁹ Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης.

²⁰ Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων (Πρβλ άρθρο 141 του ν.4782/2021, παρ. 1 περ.4)

3. LARISSANET

Β). Περίληψη της διακήρυξης στάλθηκε για ανάρτηση στις παρακάτω υπηρεσίες:

1. Εμπορικά - Βιομηχανικά Επιμελητήρια

α. Αθηνών

β. Θεσσαλονίκης

2. Βιοτεχνικά - Επαγγελματικά Επιμελητήρια

α. Αθηνών

β. Θεσσαλονίκης

3. ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : <http://civil.dypethessaly.gr> στην διαδρομή : προμήθειες «Προμήθειες ΕΣΠΑ» φορέας Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας, στις 07-01-2022

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Τοπικό Τύπο (σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν. 3548/2007 & το άρθρο 46 του Ν. 3801/2009) βαρύνει τον προμηθευτή που ανακηρύχθηκε ανάδοχος στη διαδικασία με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,²¹

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

²¹ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης,²² είναι τα ακόλουθα:

1. Η με αρ. δημοσίευσης 2021/Σ 255-673539 Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η προκήρυξη σύμβασης (ΑΔΑΜ)
4. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
5. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
6. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr)²³.

Για την παραλαβή των τευχών οι ενδιαφερόμενοι καταβάλλουν τη δαπάνη αναπαραγωγής τους²⁴, που ανέρχεται σε 30,00 ευρώ, εκτός αν ο ενδιαφερόμενος αναλάβει με δαπάνη και επιμέλειά του την αναπαραγωγή. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα παραπάνω στοιχεία και ταχυδρομικά, εφόσον τα ζητήσουν έγκαιρα και εμβάσουν, κατόπιν συνεννόησης με την αναθέτουσα αρχή, πέραν της αναφερομένης στο πρώτο εδάφιο δαπάνης και τη δαπάνη της ταχυδρομικής αποστολής τους. Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει τα ζητηθέντα στοιχεία μέσω των Ελληνικών Ταχυδρομείων ή ιδιωτικών εταιρειών μεταφοράς αλληλογραφίας και χωρίς να φέρει ευθύνη για την έγκαιρη άφιξη τους στον ενδιαφερόμενο²⁵.

²² Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α./Α.Φ. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63 και 293, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, της περιοδικής ενδεικτικής προκήρυξης του άρθρου 291, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη ή η πρόσκληση σε διαπραγμάτευση στις οποίες αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των Παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

²³ Επιλέγεται κατά κανόνα η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφώτοποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

²⁴ Άρθρο 53, περ. 4 ν. 4412/2016 Οι Α.Α. δεν επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς δαπάνη για τη λήψη των εγγράφων της σύμβασης, πλην της δαπάνης που αντιστοιχεί στο κόστος αναπαραγωγής τους και της ταχυδρομικής αποστολής τους.

²⁵ Άλλως περιγράφεται εναλλακτικός τρόπος επικοινωνίας.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 10 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν δίδεται παράταση των προθεσμιών.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό»²⁶) και στο ΚΗΜΔΗΣ²⁷.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής²⁸ συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες,

²⁶ Πρβλ οδηγίες για τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου 14 «Διορθωτικό» στην ιστοσελίδα του simap https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14_EL.pdf/0bdd2252-323d-44d1-97d5-0babe74629f4

²⁷ Πρβλ έγγραφο ΕΑΑΔΗΣΥ με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ)

²⁸ Άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.²⁹

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα³⁰.

2.1.5 Εγγυήσεις³¹

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13)³², που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού³³. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτισης αυτής, το ποσό της κατάρτισης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης³⁴.

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό

²⁹ Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016

³⁰ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

³¹ Άρθρο 72 ν. 4412/2 016

³² Πρβλ. άρθρο 120 ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018),

³³ Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

³⁴ Παρ. 12 άρθρου 72 ν. 4412/2016

της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ³⁵, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7³⁶ και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων³⁷.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον³⁸.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής³⁹

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται σε ποσοστό 2% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης εκτός Φ.Π.Α..

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής⁴⁰: **ποσό εγγυητικής = 4.356,17€**

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων της σύμβασης.

³⁵ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

³⁶ Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

³⁷ Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

³⁸ Άρθρο 19 ν. 4412/2016.

³⁹ Παρ. 1, 2 και 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

⁴⁰ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016⁴¹.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί⁴², ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού⁴³

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη⁴⁴ καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της

⁴¹ Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016.

⁴² Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

⁴³ Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016

⁴⁴ Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος III.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυννοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3 Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

2.2.3.4. Αποκλείεται⁴⁵ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις⁴⁶:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁴⁷, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που

⁴⁵ Οι λόγοι της παραγράφου 2.2.3.4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

⁴⁶ Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (πρβλ και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

⁴⁷ Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2106.

αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,⁴⁸

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχειρήσε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.⁴⁹

2.2.3.5. Δεν απαιτείται.

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία⁵⁰, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς

⁴⁸ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

⁴⁹ Παρ. 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016.Επίσης, πρβλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

⁵⁰ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C387/19

φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση⁵¹.

2.2.3.8. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016⁵².

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής⁵³

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁵⁴

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

⁵¹ Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

⁵² Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 49341 -19/05/2020 (ΦΕΚ 385 τεύχος ΥΟΔΔ, 25-05-2020), η οποία εξακολουθεί να ισχύει έως την έκδοση της απόφασης της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

⁵³ Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1 όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁵⁴ Άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁵⁵

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν/ παρέχουν:

α) γενικό⁵⁶ ετήσιο κύκλο εργασιών⁵⁷ για τα ακόλουθα έτη (3 τελευταίες οικονομικές χρήσεις):

1. 2018 έτος (.....) κύκλος εργασιών (.....) νόμισμα (.....)
2. 2019 έτος (.....) κύκλος εργασιών (.....) νόμισμα (.....)
3. 2020 έτος (.....) κύκλος εργασιών (.....) νόμισμα (.....)

Δήλωση περί του γενικού ύψους του κύκλου εργασιών και, κατά περίπτωση του κύκλου εργασιών στον τομέα δραστηριοτήτων που αποτελεί το αντικείμενο της σύμβασης, για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις κατ' ανώτατο όριο, συναρτήσει της ημερομηνίας σύστασης του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του, εφόσον είναι διαθέσιμες οι πληροφορίες για τον εν λόγω κύκλο εργασιών, από τα οποία θα προκύπτει ότι το ύψος του συνολικού γενικού ετήσιου κύκλου εργασιών της επιχείρησης είναι ίσο ή μεγαλύτερο με το 1/2 της προϋπολογισθείσας δαπάνης των προσφερόμενων ειδών. Αν ο οικονομικός φορέας λειτουργεί για χρόνο μικρότερο της τριετίας θα υποβάλει Δήλωση για όσο χρόνο λειτουργεί.

β) μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών

αριθμός ετών (.....) μέσος γενικός κύκλος εργασιών (.....) νόμισμα (.....)

Αν ο οικονομικός φορέας λειτουργεί για χρόνο μικρότερο της τριετίας θα υποβάλει Δήλωση για όσο χρόνο λειτουργεί.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 του Ν. 4412/2016.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁵⁸

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται :

- Να καταθέσουν κατάλογο των κυριότερων παραδόσεων που πραγματοποιήθηκαν την τελευταία τριετία, κατά μέγιστο όριο, με αναφορά στον αριθμό της σύμβασης, στο αντίστοιχο ποσό, της ημερομηνίας και του δημόσιου ή ιδιωτικού παραλήπτη.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁵⁹

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται και να εφαρμόζουν τα συστήματα ποιότητας που αφορούν στη συγκεκριμένη προμήθεια.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών

⁵⁵ Άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι οι Α.Α. μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν την παρούσα παράγραφο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

⁵⁶ Ο "γενικός" κύκλος εργασιών αναφέρεται σε όλες τις δραστηριότητες του οικονομικού φορέα.

⁵⁷ Ο ελάχιστος ετήσιος κύκλος εργασιών που συμπληρώνεται στα συγκεκριμένα πεδία από την Α.Α. δεν υπερβαίνει το διπλάσιο της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός από δεόντως αιτιολογημένες περιπτώσεις, όπως σχετικά με τους ειδικούς κινδύνους που αφορούν τη φύση των αγαθών (άρθρο 75 παρ. 3 υποπ. 2 ν. 4412/2016).

⁵⁸ Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

⁵⁹ Άρθρο 82 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης.

προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων⁶⁰

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς⁶¹. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους, τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁶². Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3..

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση⁶³.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα

⁶⁰ Άρθρο 78 ν. 4412/2016

⁶¹ Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης.

⁶² Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (πρβλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

⁶³ Άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁶⁴.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή⁶⁵.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ⁶⁶ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες σύμφωνα με τις οδηγίες που περιλαμβάνονται στο link:

http://www.promitheus.gov.gr/webcenter/faces/oracle/webcenter/page/scopedMD/sd0cb90ef_26cf_4703_99d5_1561ceff660f/Page226.jspx?_afLoop=15231555976333623#%40%3F_afLoop%3D15231555976333623%26_adf.ctrl-state%3D16uqlkit4e_61

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.⁶⁷

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.⁶⁸

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής⁶⁹.

⁶⁴ Άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

⁶⁵ Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

⁶⁶ Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος ΙV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VΙ Τελικές δηλώσεις.

⁶⁷ Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016

⁶⁸ Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

⁶⁹ Άρθρο 96 παρ. 7 του ν. 4412/2016

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,⁷⁰ την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης⁷¹ και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης⁷².

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του⁷³.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁷⁴

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν⁷⁵.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

⁷⁰ βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

⁷¹ Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ' Τμήμα)

⁷² Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

⁷³ Παρ. 2^Α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

⁷⁴ Άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

⁷⁵ Άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

Β. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω.

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται 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 τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο 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, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4⁷⁶ περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

⁷⁶ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού⁷⁷.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Β. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, 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 της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.⁷⁸

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν⁷⁹

α) γενικό⁸⁰ ετήσιο κύκλο εργασιών⁸¹ για τα ακόλουθα έτη (3 τελευταίες οικονομικές χρήσεις):

⁷⁷ Παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

⁷⁸ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

⁷⁹ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 (π.χ. τραπεζική βεβαίωση για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα (ημεδαπού ή αλλοδαπού) ή/ και αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων κλπ), τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που έχει θέσει η Α.Α. στο άρθρο 2.2.5.

⁸⁰ Ο "γενικός" κύκλος εργασιών αναφέρεται σε όλες τις δραστηριότητες του οικονομικού φορέα.

1. 2018 έτος (.....) κύκλος εργασιών (.....) νόμισμα (.....)
2. 2019 έτος (.....) κύκλος εργασιών (.....) νόμισμα (.....)
3. 2020 έτος (.....) κύκλος εργασιών (.....) νόμισμα (.....)

Δήλωση περί του γενικού ύψους του κύκλου εργασιών και, κατά περίπτωση του κύκλου εργασιών στον τομέα δραστηριοτήτων που αποτελεί το αντικείμενο της σύμβασης, για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις κατ' ανώτατο όριο, συναρτήσει της ημερομηνίας σύστασης του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του, εφόσον είναι διαθέσιμες οι πληροφορίες για τον εν λόγω κύκλο εργασιών, από τα οποία θα προκύπτει ότι το ύψος του συνολικού γενικού ετήσιου κύκλου εργασιών της επιχείρησης είναι ίσο ή μεγαλύτερο με το 1/2 της προϋπολογισθείσας δαπάνης των προσφερόμενων ειδών. Αν ο οικονομικός φορέας λειτουργεί για χρόνο μικρότερο της τριετίας θα υποβάλει Δήλωση για όσο χρόνο λειτουργεί.

β) μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών

αριθμός ετών (.....) μέσος γενικός κύκλος εργασιών (.....) νόμισμα (.....)

Αν ο οικονομικός φορέας λειτουργεί για χρόνο μικρότερο της τριετίας θα υποβάλει Δήλωση για όσο χρόνο λειτουργεί.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.⁸²

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν κατάλογο των κυριότερων παραδόσεων που πραγματοποιήθηκαν την τελευταία τριετία, κατά μέγιστο όριο, με αναφορά στον αριθμό της σύμβασης, στο αντίστοιχο ποσό, της ημερομηνίας και του δημόσιου ή ιδιωτικού παραλήπτη.

Οι παραδόσεις αποδεικνύονται, εάν ο αποδέκτης είναι δημόσια αρχή (πχ δημόσιο νοσοκομείο), με πιστοποιητικά τα οποία έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή και εάν ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας (πχ ιδιωτική κλινική ή ιατρικό κέντρο), με τα αντίστοιχα παραστατικά ή, εφόσον δεν προβλέπεται η έκδοση παραστατικών ή δεν υπάρχουν παραστατικά, με υπεύθυνη δήλωση του αγοραστή και, εάν τούτο δεν είναι δυνατό, του αναδόχου της προμήθειας.

Εάν η επιχείρηση λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα ή διαθέτει το ζητούμενο από την διακήρυξη προϊόν για χρονικό διάστημα μικρότερο της ως άνω καθοριζόμενης τριετίας, υποβάλλει τον κατάλογο παραδόσεων που έχει πραγματοποιήσει κατά το διάστημα αυτό.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν πιστοποιητικά εκδιδόμενα από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας, αναγνωρισμένων ικανοτήτων. Διευκρινίζεται ότι τα σχετικά πιστοποιητικά θα πρέπει να είναι σε ισχύ.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

⁸¹ Ο ελάχιστος ετήσιος κύκλος εργασιών που συμπληρώνεται στα συγκεκριμένα πεδία από την Α.Α. δεν υπερβαίνει το διπλάσιο της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός από δεόντως αιτιολογημένες περιπτώσεις, όπως σχετικά με τους ειδικούς κινδύνους που αφορούν τη φύση των αγαθών (άρθρο 75 παρ. 3 υποπ. 2 ν. 4412/2016).

⁸² Η καταλληλότητα του προσκομιζόμενου από τον οικονομικό φορέα εγγράφου για την απόδειξη της χρηματοοικονομικής του επάρκειας εναπόκειται στην κρίση της Α.Α. (πρβλ. άρθρο 80 παρ. 4 εδ. β ν. 4412/2016)

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ⁸³, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης⁸⁴, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

⁸³ Σύμφωνα με το άρθρο 86 ν. 4635/2019 στο ΓΕΜΗ εγγράφονται υποχρεωτικά:

- α. η Ανώνυμη Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4548/2018 (Α' 104), β. η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης που προβλέπεται στον ν. 3190/1955 (Α' 91),
- γ. η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4072/2012 (Α' 86),
- δ. η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία που προβλέπονται στον ν. 4072/2012 (Α' 86), καθώς και οι ομόρρυθμοι εταίροι αυτών,
- ε. ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. 1667/1986 (Α' 196) (στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός και ο οικοδομικός συνεταιρισμός),
- στ. η Κοιν.Σ.ΕΠ. που συστήνεται κατά τον ν. 4430/2016 (Α' 205) και
- ζ. η Κοι.Σ.Π.Ε. που συστήνεται κατά τον ν. 2716/1999 (Α' 96),
- η. η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό (άρθρο 784 ΑΚ και 270 του ν. 4072/2012),
- θ. ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού που προβλέπεται από τον Κανονισμό 2137/1985/ΕΟΚ (ΕΕΕΚ L. 199, διορθωτικό L. 247) και έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
- ι. η Ευρωπαϊκή Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 2157/2001/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 294) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ια. η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 1435/2003/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 207) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ιβ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που αναφέρονται στο άρθρο 29 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132 (ΕΕ L 169/30.6.2017) και έχουν έδρα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.),
- ιγ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιριών που αναφέρεται στην περίπτωση ιβ',
- ιδ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περιπτώσεις ιβ' και ιγ',
- ιε. η Κοινοπραξία που καταχωρίζεται σύμφωνα με το άρθρο 293 παράγραφος 3 του ν. 4072/2012

⁸⁴ Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο. Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους

Β.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους⁸⁵ που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

Β.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

Β.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Β.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

Β.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

⁸⁵ Άρθρο 83 ν. 4412/2016.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης⁸⁶

Κριτήριο ανάθεσης⁸⁷ της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά: **Βάσει τιμής⁸⁸**

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στην Διακήρυξη και τα παραρτήματά της, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής⁸⁹.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.⁹⁰

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα

⁸⁶ Άρθρο 86 ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

⁸⁷ Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

⁸⁸ Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής.

⁸⁹ Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016.

⁹⁰ Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.⁹¹

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν⁹².

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

⁹¹ Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

⁹² Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

β) είτε των άρθρων 15 και 27⁹³ του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.⁹⁴

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ⁹⁵ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999⁹⁶,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο⁹⁷.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188) , εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ

⁹³ Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: " Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosi». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

⁹⁴ Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁹⁵ Σύμφωνα με την περ. ε της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού...».

⁹⁶ Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

⁹⁷ Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού⁹⁸ τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ όπως έχει διαμορφωθεί με τις απαιτήσεις της παρούσας διακήρυξης το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ στον παρόντα διαγωνισμό και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος ΙΙ της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών.

⁹⁸ Βλ. άρθρο 93 του ν. 4412/2016

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν⁹⁹.

β) τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του Συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά¹⁰⁰ συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης: Κριτήριο ανάθεσης η πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, **βάσει τιμής**.

Τιμές

Η τιμή των προς προμήθεια αγαθών δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.¹⁰¹

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο «**ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**» του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης.

Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να προσαρμόζουν την οικονομική τους προσφορά σύμφωνα με το Παράρτημα VII, "Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς"

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών¹⁰²

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **12 μηνών** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών .

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω

⁹⁹ Άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

¹⁰⁰ Άρθρο 95 του ν. 4412/2016

¹⁰¹ Εδώ θα πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. λίτρα κ.α.

¹⁰² Άρθρο 97 ν. 4412/2016

ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών¹⁰³

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,¹⁰⁴

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλείψεις, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν. 4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

¹⁰³ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

¹⁰⁴ Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών¹⁰⁵

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης¹⁰⁶, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την 14-02-2022, ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:00 π.μ.

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της¹⁰⁷, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείψεις δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα¹⁰⁸.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης. Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση

¹⁰⁵ Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁰⁶ Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016

¹⁰⁷ Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

¹⁰⁸ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 ν. 4781/2021

οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους¹⁰⁹.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών¹¹⁰.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.¹¹¹

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων¹¹² («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹¹³ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης

¹⁰⁹ Άρθρο 72 παρ. 13 ν. 4412/2016

¹¹⁰ Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

¹¹¹ Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

¹¹² Άρθρο 100, παρ. 2 ν. 4412/2016

¹¹³ Άρθρο 103 του ν. 4412/2016

σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5¹¹⁴.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, 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, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά

¹¹⁴ Πρβλ άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του¹¹⁵.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης¹¹⁶

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής¹¹⁷. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.¹¹⁸

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,

¹¹⁵ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

¹¹⁶ Άρθρο 105 του ν. 4412/2016

¹¹⁷ Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹¹⁸ Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

και

δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του¹¹⁹.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης¹²⁰.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59¹²¹.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

¹¹⁹ Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

¹²⁰ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017

¹²¹ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016 . Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην ΑΕΠΠ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής .

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής .

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου διοικητικού δικαστηρίου, το οποίο αποφαινεται αμετακλήτως. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ένδικων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης¹²² .

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης. Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο ως άνω ακυρωτικό δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής και συζητείται το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από την κατάθεσή της. Η άσκησή της κωλύει τη σύναψη της

¹²² Άρθρο 372 παρ. 1 Ν. 4412/2016

σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο αποκλειστικά διπλότυπο είσπραξης από τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 εδ. γ'-ζ' του ν. 4412/2016. Με την κατάθεση της αιτήσεως αναστολής η προθεσμία άσκησης της αίτησης ακύρωσης διακόπτεται και αρχίζει από την επίδοση της σχετικής απόφασης. Ο διάδικος που πέτυχε υπέρ αυτού την αναστολή της εκτέλεσης της προσβαλλόμενης πράξης, οφείλει μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την επίδοση της απόφασης αυτής, να ασκήσει την αίτηση ακύρωσης, διαφορετικά αίρεται αυτοδικαίως η ισχύς της αναστολής.

Γ. Διαφορές από τον συγκεκριμένο διαγωνισμό που ανακύπτουν: α) από πράξεις της αναθέτουσας αρχής οι οποίες κοινοποιούνται στον θιγόμενο, ή των οποίων προκύπτει εκ μέρους του πλήρης γνώση, μετά την 1.9.2021, β) από παραλείψεις που συντελούνται από μέρους της μετά την 1.9.2021, εκδικάζονται με τις νέες ειδικές οικονομικές διατάξεις του άρθρου 372 ν. 4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 138 ν. 4782/2021¹²³, σύμφωνα με τις οποίες:

Με το ίδιο δικόγραφο δύναται δικονομικά να ασκηθεί αίτηση αναστολής εκτέλεσης και ακύρωσης των αποφάσεων της ΑΕΠΠ.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν, εκ του νόμου, τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό αποφανθεί διαφορετικά.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

¹²³ Βλ. τις μεταβατικές διατάξεις των άρθρων 140 παρ. 3 και 142 παρ. 1 β) Ν. 4782/2021 ως προς την έναρξη εφαρμογής των νέων ειδικών δικονομικών διατάξεων του άρθρου 138 ν. 4782/2021, με το οποίο επέρχονται σημαντικές αλλαγές στις ισχύουσες διατάξεις περί δικαστικής προστασίας του άρθρου 372 ν. 4412/2016.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής:

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα ενός μήνα (30 ημέρες).

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ.

εντός της προθεσμίας της [παραγράφου 4 του άρθρου 105](#) του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της [παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016](#).¹²⁴

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας¹²⁵. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της¹²⁶

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/^{127 128}

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας¹²⁹, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους

¹²⁴ Άρθρο 130 ν.4412/2016

¹²⁵ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

¹²⁶ Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

¹²⁷ Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση στ της παρ. 11 του άρθρου 221. Ειδικά για την περίπτωση των Κεντρικών Αρχών Αγορών, για ζητήματα τροποποίησης συμφωνιών - πλαίσιο και συμβάσεων κεντρικών προμήθειών που συνάπτονται από αυτές, γνωμοδοτεί η επιτροπή της περ. α' της παρ. 11 του άρθρου 221 ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης)

¹²⁸ Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α του ν. 4412/2016).

λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης)¹³⁰. Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹³¹

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

¹²⁹ Βλ. ιδίως την περ. γ της παρ.4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

¹³⁰ Άρθρο 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.

Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

¹³¹ Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής¹³²

5.1.1. Η πληρωμή θα πραγματοποιηθεί τμηματικά με έκδοση εντάλματος πληρωμής μετά την εκτέλεση του έργου και την διενέργεια ποσοτικής-ποιοτικής παραλαβής.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016¹³³, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις της υποπαραγράφου Ζ.5 του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α'/09.05.2013) και βάσει των νόμιμων δικαιολογητικών πληρωμής και λοιπών στοιχείων που προβλέπονται στην ισχύουσα νομοθεσία για την εξόφληση τίτλων πληρωμής ή την είσπραξη απαιτήσεων από το δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ. (αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας κ.λπ.).

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)¹³⁴

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016¹³⁵

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016)¹³⁶.

δ) Κράτηση 2% Υπέρ των οργανισμών ψυχικής υγείας που εποπτεύονται από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

(Σε περίπτωση πιθανών τροποποιήσεων ή αλλαγών των κρατήσεων, ισχύουν οι εκάστοτε νόμιμες κείμενες διατάξεις).

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

¹³² Για τις δημόσιες συμβάσεις των οποίων η εκτιμώμενη αξία, εκτός Φ.Π.Α., είναι ίση προς ή ανώτερη από τα κατώτατα όρια του άρθρου 5 του ν. 4412/2016 οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, όπως αυτό ορίζεται στην περίπτωση 12 του άρθρου 149 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ'εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

¹³³ Άρθρο 200 παρ. 5 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

¹³⁴ Άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν. 4013/2011.

¹³⁵ Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

¹³⁶ Πρβλ Υπουργική Απόφαση 1191/14-3-2017 (Β' 969) "Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147)".

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹³⁷ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
- γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016¹³⁸ και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,
- β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi \text{ Όπου: } \Delta = \text{Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.}$

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

¹³⁷ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή *η οποία προσδιορίζεται από την αναθέτουσα αρχή στα έγγραφα της σύμβασης*.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

γ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο¹³⁹ πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων¹⁴⁰

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

¹³⁹ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

¹⁴⁰ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές, τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα υπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016¹⁴¹. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

¹⁴¹ Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά μέσα στον χρόνο παράδοσης που ορίζει η παρούσα διακήρυξη στην αποθήκη του Νοσοκομείου ή στο χώρο που θα τους υποδειχθεί από το γραφείο Διαχείρισης και ανάλογα με τις ανάγκες του φορέα, με έξοδα, ευθύνη και μέριμνα του αναδόχου.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης¹⁴².

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσης.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16¹⁴³ σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα ΙΧ της παρούσας (σχέδιο σύμβασης). Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

¹⁴² Παρ. 1 και 2 άρθρου 206

¹⁴³ Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: "Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσηκούσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες"

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής θα πραγματοποιείται εντός 5 ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία της παραγγελίας, από αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής που θα συγκροτηθεί για το σκοπό αυτό και θα εκδίδει σχετικά πρωτόκολλα παραλαβής.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.¹⁴⁴

6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

Βάσει άρθρων 210 έως 212 του ν. 4412/2016]

¹⁴⁴ Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.4.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.4.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας¹⁴⁵

Δεν απαιτείται

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής¹⁴⁶

Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής της τιμής ή παρακράτηση κυριότητας απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΓΙΑ ΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ
Ο Διοικητής του Γενικού
Νοσοκομείου Λάρισας
«ΚΟΥΤΛΙΜΠΑΝΕΙΟ & ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΕΙΟ»

ΒΛΑΧΑΚΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ

¹⁴⁵ Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

¹⁴⁶ Άρθρο 53 παρ. 9 του ν. 4412/2016

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Περιγραφή των αναγκών της Α.Α. : Προμήθεια "ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΔΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ" (CPV: 33168000-5"), για τις ανάγκες του Γ.Ν. Λάρισας «Κουτλιμπάνειο & Τρανταφύλλειο»

ΤΑ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΗ:

ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ

1. Προδιαγραφές: Κλιπ απολίνωσης πολυοξυμεθυλενίου (Μ/ΜΛ/Λ/ΧΛ). Τα κλιπ απολίνωσης να κουμπώνουν και να ασφαλίζουν στον ιστό, για χρήση σε ανοιχτές και λαπαροσκοπικές επεμβάσεις σε κασέτα των 6 τεμ. Με ειδική αυτοκόλλητη ταινία σταθεροποίησης για το χειρουργικό πεδίο. Τα κλιπ να φέρουν CE, FDA που αποδεικνύει κλινικές μελέτες και να συμμορφώνονται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/47/EC η οποία αποτελεί προσθήκη στην οδηγία 93/42 / ΕΟΚ του Συμβουλίου, που δηλώνει ότι όλες οι εμφυτεύσιμες ιατρικές συσκευές που έρχονται σε επαφή με το κεντρικό κυκλοφορικό σύστημα πρέπει να είναι κατηγορίας III (RISK CLASS III).

Η εταιρεία που θα μειοδοτήσει θα πρέπει να προμηθεύσει το νοσοκομείο με λαβίδες πολλαπλών χρήσεων ενδοσκοπικής απολίνωσης των αγγείων για εφαρμογή των κλιπ πολυοξυμεθυλενίου. Οι λαβίδες θα πρέπει να είναι διαιρούμενες σε τρία τμήματα, τη λαβή, το στελεό και τον εισαγωγέα για ιδανικότερο αποτέλεσμα αποστείρωσης.

ΤΙΜΗ: L : 49,20 euros, XL: 49,20euros.

ΤΕΜ. 15 κασέτες L και 15 κασέτες XL.

ΚΟΣΤΟΣ: 1476,00€ χωρίς ΦΠΑ. , 1830,44€ με το ΦΠΑ 13%

2. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Βελόνη πνευμοπεριτοναίου με μηχανισμό ασφαλείας για αποφυγή κακώσεων σπλάγχνου τύπου Verres κανονικού (120mm) και μεγαλύτερου μήκους.

ΚΩΔ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ 55.7.7 (12εκ.) και 55.7.75 (15εκ.)

ΤΙΜΗ/ΤΕΜ: 5,4 ευρώ (12εκ.) και 7 ευρώ (15εκ.)

ΤΕΜ.: 20 των 12εκ. Και 20 των 15εκ.

Τιμή χωρίς ΦΠΑ: 20 X 5,4 = 108ευρώ και 20X 7= 140ευρώ.

ΚΟΣΤΟΣ: 248,00€ χωρίς ΦΠΑ. , 307,52€ με το ΦΠΑ

3. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: . Τροκάρ κοιλίας μιας χρήσης, που αποτελείται από ένα πλήρες τροκάρ διαμέτρου 5mm, 10/11mm και 12,5mm και μήκους 100 mm με λόγχη σχήματος νυστεριού αμφίπλευρης κοπής, με ενσωματωμένο μετατροπέα που μπορεί να αφαιρεθεί και που επιτρέπει την απρόσκοπτη εναλλαγή εργαλείων χωρίς την απώλεια πνευμοπεριτοναίου, με εξωτερική βαλβίδα τύπου enoseal και εσωτερική βαλβίδα τύπου enosleeve για την αποφυγή του sprayback, με διαφανή κάνουλα με σπείρωμα σταθεροποίησης και κωνικό άκρο για εύκολη είσοδο στο κοιλιακό τοίχωμα.

Ι) Για των 5mm:

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 27ευρώ.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 70

ΚΟΣΤΟΣ: 1.890,00 ευρώ ήτοι 2.343,60 ευρώ με ΦΠΑ

II) Των 10mm:

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 29ευρώ.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 70

ΚΟΣΤΟΣ: 2.030,00 ευρώ ήτοι 2.517,20 ευρώ με ΦΠΑ

II) Των 12mm:

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 28ευρώ.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 20

ΚΟΣΤΟΣ: 560,00 ευρώ ήτοι 694,40 ευρώ με ΦΠΑ

4. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Τροκάρ κοιλίας Άμεσης Όρασης μιας χρήσης, με μηχανισμό στήριξης της οπτικής, που αποτελείται από ένα πλήρες τροκάρδιαμέτρου 5mm, 10/11mm και 12,5mm με διαφανή ατραυματικά πτερύγια διαχωρισμού ιστών που διαχωρίζουν και δεν κόβουν τον ιστό, με ενσωματωμένο μετατροπέα που μπορεί να αφαιρεθεί και που επιτρέπει την απρόσκοπτη εναλλαγή εργαλείων χωρίς την απώλεια πνευμοπεριτοναίου, με εξωτερική βαλβίδα τύπου enoseal και εσωτερική βαλβίδα τύπου enosleeve για την αποφυγή του sprayback, με διαφανή κάνουλα με σπείρωμα σταθεροποίησης και κωνικό άκρο για εύκολη είσοδο στο κοιλιακό τοίχωμα.

Τιμή 35 ευρώ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 20,00€

ΚΟΣΤΟΣ: 700,00€ ήτοι 868,00 ευρώ με το ΦΠΑ

5. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Τροκάρ διαμέτρου 5-15mm, με ατραυματικό άκρο, ενσωματωμένο μετατροπέα, 100mm διαφανή ραβδωτή κάνουλα σταθεροποίησης λοξευμένου άκρου και ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης για ελαχιστοποίηση του τραύματος. Να έχει δυνατότητα αφαίρεσης άνω μέρους για εξαγωγή παρασκευάσματος με κομβίο ασφαλείας. Να διαθέτει διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου και κάνουλα CO2 τριών δρόμων

ΤΙΜΗ 100,00€, ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 15

ΚΟΣΤΟΣ: 1.500,00 ευρώ ήτοι 1.860,00 ευρώ με το ΦΠΑ.

6. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Α. Αυτόματα ενδοσκοπικά εργαλεία απολίνωσης αγγείων , διαμέτρου στείλεου 10mm, μήκους 29cm, με δύο στάδια λειτουργίας (φόρτισης - τοποθέτησης του κλιπ) και δυνατότητα μερικού κλεισίματος του κλιπ για την διεξαγωγή χολαγγειογραφίας. Να διαθέτει 20 κλιπ τιτανίου μεσαίου - μεγάλου μεγέθους με βεντουζοθύλακες, για μεγαλύτερη ασφάλεια και αποφυγή ολίσθησης του ιστού από το κλιπ, εύρος ανοικτού κλιπ 4,5mm, μήκος κλειστού κλιπ 9mm και ένδειξη καταμέτρησης κλιπ.

ΤΙΜΗ/ ΤΜΧ:121,6 ΕΥΡΩ

ΤΕΜΑΧΙΑ: 40

ΚΟΣΤΟΣ: 4864,00 ευρώ ήτοι 6.031,36 με το ΦΠΑ

Β. Αυτόματη Λαβίδα Απολίνωσης μιας χρήσης κατάλληλη για απολίνωση αιμοφόρων αγγείων και άλλων ιστικών δομών σε ενδοσκοπική χειρουργική ή ανοιχτή χειρουργική επέμβαση. Έχει διάμετρο στείλεου 10mm και μήκος 471mm, σκούρου χρώματος για την αποφυγή αντανάκλασεων. Περιέχει 20 κλιπ τιτανίου διαστάσεων 7.5X5.5mm τα οποία πυροδοτεί σε δύο στάδια αυτόματα για πλήρη έλεγχο. Έχει μηχανισμό Super interlockclips για καλύτερη συγκράτηση του κλιπ στον ιστό για πιο ασφαλή απολίνωση. Έχει πλήρες διαφανές παράθυρο που επιτρέπει τον συνεχή έλεγχο του αριθμού των κλιπ που υπάρχουν στο εργαλείο και μηχανισμό ασφαλείας σε περίπτωση που τελειώσουν τα κλιπ για την αποφυγή τραυματισμών. Το μέγεθος του κλιπ είναι μεσαίο - μεγάλο ML

Ποσότητα 50, Τιμή 100 ευρώ

Κόστος: **5000 ευρώ ήτοι 6.200,00 ευρώ με το ΦΠΑ**

Γ. Αυτόματα ενδοσκοπικά εργαλεία απολίνωσης αγγείων ,διαμέτρου στειλεού 10mm, μήκους 33cm, με δύο στάδια λειτουργίας (φόρτισης - τοποθέτησης του κλιπ) και δυνατότητα μερικού κλεισίματος του κλιπ για την διεξαγωγή χολαγγειογραφίας. Να διαθέτει 15 κλιπ τιτανίου μεγάλου μεγέθους με βεντουζοθύλακες, για μεγαλύτερη ασφάλεια και αποφυγή ολίσθησης του ιστού από το κλιπ, εύρος ανοικτού κλιπ 4,52mm, μήκος κλειστού κλιπ 11mm και ένδειξη καταμέτρησης κλιπ.

ΤΙΜΗ /ΤΜΧ: 143,21 ΕΥΡΩ

ΤΕΜΑΧΙΑ:25

ΚΟΣΤΟΣ: 3.580,25 ευρώ ήτοι 4.439,51 ευρώ με ΦΠΑ

7. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Σύστημα απολίνωσης που να αποτελείται από Δώδεκα τουλάχιστον Απολινωτές (Κλιπ Τιτανίου) σε δύο διαστάσεις, με σχεδιασμό περιφερικού κλεισίματος για πλήρη περιβροχισμό των αγγείων, με ειδικές αυλακώσεις στην εξωτερική και εσωτερική επιφάνεια του κλιπ για μέγιστη στερέωση στην Λαβίδα και στον ιστό που εφαρμόζεται, μεγέθους μεγάλου (L), μεγέθους μεσαίου - μεγάλου.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 5,10ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 50

ΔΑΠΑΝΗ: 255,00 ευρώ ήτοι 316,20 ευρώ με ΦΠΑ

8. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Εργαλεία ευθείας συρραφής - διατομής- αναστόμωσης ιστών μ.χ. με δυνατότητα άρθρωσης σε δέκα προκαθορισμένες θέσεις και δυνατότητα 25 πυροδοτήσεων, μήκους 6εκ.,16εκ & 26εκ. Να δέχεται κεφαλές ευθείες, αρθρούμενες, αρθρούμενες με καμπυλωτή μύτη, με ενσωματωμένο ενισχυτικό γραμμής συρραφής και ημικυκλίου, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, κλιμακωτή σχεδίαση και διαφορετικό μέγεθος κλιπ σε κάθε μία από τις τρεις γραμμές συρραφής, για διάφορα πάχη ιστών.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 259,39 ευρώ χωρίς ΦΠΑ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 8

ΚΟΣΤΟΣ: 2075,12 ευρώ ήτοι 2.573,15 ευρώ με ΦΠΑ

9 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Α) Ανταλλακτική κεφαλή για τα παραπάνω εργαλεία, συμβατή και με ηλεκτρικό ενδοσκοπικό εργαλείο συρραφής-διατομής-αναστόμωσης, αρθρούμενη με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής για αυξημένη ασφάλεια. Μήκους 30mm, 45mm & 60mm και νέα κοπτική λάμα από ενισχυμένο ανοξείδωτο ατσάλι 17-4PH ή ανοξείδωτο ατσάλι ισοδύναμης ισχύς, σε κάθε επαναφόρτιση, για αγγειακούς- κανονικούς (2mm, 2.5mm, 3mm), κανονικούς - παχείς (3mm, 3.5mm, 4mm) και παχείς- πολύ παχείς (4mm, 4.5mm, 5mm) ιστούς.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 385ευρώ χωρίς ΦΠΑ).

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 24τμχ. , 6 των 45mm και 18 των 60mm

ΚΟΣΤΟΣ: 9240 ευρώ ήτοι 11.457,60 με το ΦΠΑ

Β) Ανταλλακτική κεφαλή για τα παραπάνω εργαλεία, συμβατή και με ηλεκτρικό ενδοσκοπικό εργαλείο συρραφής-διατομής-αναστόμωσης, με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής για αυξημένη ασφάλεια. Μήκους 30mm, 45mm & 60mm, ευθεία με κεκαμένη μύτη και

ημικυκλίου, με νέα κοπτική λάμα από ενισχυμένο ανοξείδωτο ατσάλι 17-4PH ή ανοξείδωτο ατσάλι ισοδύναμης ισχύς, σε κάθε επαναφόρτιση, για για αγγειακούς- κανονικούς (2mm, 2.5mm, 3mm), κανονικούς - παχείς (3mm, 3.5mm, 4mm) και παχείς- πολύ παχείς (4mm, 4.5mm, 5mm) ιστούς.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 395ευρώ χωρίς ΦΠΑ).

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 6τμχ. , 3τμχ. των 60 με κεκαμένη μύτη και 3τμχ. ημικυκλίου

ΚΟΣΤΟΣ: 2.370,00 ευρώ ήτοι 2.938,80 ευρώ με το ΦΠΑ

Γ) Αποστειρωμένο κάλυμμα μιάς χρήσης για ηλεκτρικό ενδοσκοπικό εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης με δυνατότητα 360° περιστροφής, άρθρωσης και ανοίγματος - κλεισίματος του άκρου μέσω ενός κομβίου με το ένα χέρι. Να μπορεί να δεχτεί αρθρούμενες κεφαλές, αρθρούμενες με κυρτή μύτη, κεφαλές με ενσωματωμένο ενισχυτικό της γραμμής συρραφής και ημικυκλίου, με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής, σε μεγέθη συρραφής 30mm, 45mm και 60mm. Ο μειοδότης δεσμεύεται για την παραχώρηση του ηλεκτρικού εργαλείου πολλαπλών χρήσεων

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 390ευρώ χωρίς ΦΠΑ).

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 3τμχ. ΈΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΘΕ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ

ΚΟΣΤΟΣ: 1.170,00 ευρώ ήτοι 1.450,80 ευρώ με το ΦΠΑ

10. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ΣΕΤ ΑΓΓΙΣΤΡΟΥ ΤΟΥ ΠΑΧΕΟΣ ΕΝΤΕΡΟΥ. ΚΑΘΕ ΣΕΤ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΕΝΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΔΙΑΣΤΟΛΕΑ (14,1X14,1cm) ΚΑΙ ΟΚΤΩ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΑΓΓΙΣΤΡΑ (5mm X 15cm) ΜΕ ΟΞΕΙΑ ΑΙΧΜΗ ΤΥΡΟΥ ΗΟΟΚ ΣΕ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ: 17.6.36

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 395ευρώ χωρίς ΦΠΑ).

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2τμχ. ,

ΚΟΣΤΟΣ: 790,00 ευρώ ήτοι 979,60 ευρώ με ΦΠΑ

11. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Ενδοσκοπικός σάκος συλλήψεως παρασκευασμάτων από πολυουρεθάνη, μ.χ., χωρητικότητας 1500cc , με διάμετρο ανοίγματος 12εκ., με ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου ενδοκοιλιακά, ράμμα περίπαρσης με νυστέρι κοπής και πλήρες περιμετρικό μεταλλικό έλασμα ανοίγματος και σταθεροποίησής του, για περισσότερη λειτουργικότητα και ασφάλεια. Διάμετρος στειλεού 15mm και μήκος 29,5cm.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ 134,26 ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 15

ΚΟΣΤΟΣ: 2.013,90 ευρώ ήτοι 2.497,24 ευρώ με ΦΠΑ

12. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων, λεμφαγγείων και ιστών πάχους, μέχρι και 7mm, χωρίς τον κίνδυνο θερμικής διασποράς και καταστροφής του ιστού, διαμέτρου 5 χιλ. με κυρτές σιαγόνες 22° , επικαλυμμένες με αντικολλητικό νανοϋλικό HMDSO, για ευκολότερο καθαρισμό και μικρότερη θερμοχωρητικότητα, ενεργοποίηση από τη χειρολαβή και με οπτικό και ηχητικό σήμα επιβεβαίωσης της συγκόλλησης του αγγείου σε 1-4 δευτερόλεπτα . Μήκος στυλεού 23, 37 και 44cm , μήκος συγκόλλησης 20,3 mm., μήκος κοπής 18,5mm. Να διαθέτει ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής. Ο μειοδότης οφείλει να προσκομίσει συνοδό εξοπλισμό - γεννήτρια στην οποία να προσαρμόζονται τα παραπάνω εργαλεία.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ 765,00 ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 25 τμχ, 10τμχ. των 23εκ. και 15τμχ. των 37εκ.

ΚΟΣΤΟΣ: 19.125,00 ευρώ ήτοι 23.715,00 ευρώ με ΦΠΑ

13. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Αιμοστατικές λαβίδες ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων διαμέτρου έως και 7mm, με ταυτόχρονη χρήση τεχνολογίας υπερήχων. Να διαθέτουν τύπου φαλιδοειδής ή τύπου πιστολοειδής χειρολαβή με δυο ενσωματωμένους χειροδιακόπτες επιλογής ενέργειας. Να διαθέτουν κυρτή σιαγόνα μήκους 16mm και να πάλλονται με επιμήκη κίνηση στα 47KHz. Το άκαμπτο άκρο της σιαγόνας να διαθέτει ειδική μόνωση για ακόμα μικρότερη θερμική διασπορά στους παρακείμενους ιστούς. Να διαθέτουν τεχνολογία αντίληψης ιστού και αυτόματη διακοπή της ενέργειας όταν ολοκληρωθεί η διατομή του. Οι προσφερόμενες λαβίδες να είναι μιας χρήσης μήκους περίπου 45cm - 35cm - 20cm - 9cm και διαμέτρου 5mm. Ο μειοδότης οφείλει να προσκομίσει συνοδό εξοπλισμό - γεννήτρια στην οποία να προσαρμόζονται τα παραπάνω εργαλεία.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ 678,00 ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 18 τμχ, 9τμχ. των 35εκ. και 9τμχ. των 20εκ.

ΚΟΣΤΟΣ: 12.204,00 ευρώ ήτοι 15.132,96 ευρώ με ΦΠΑ

14. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Στειλέος κυρτού άκρου, ασύρματης γεννήτριας υπερήχου, μιας χρήσης, κατάλληλος για παρασκευή, διατομή και πήξη αγγείων διαμέτρου έως και 5mm, για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, μήκους 39 και 48cm με ενσωματωμένο κουμπί δύο ταχυτήτων (Min & Max). Ο στειλέος διαθέτει ενεργό παλλόμενο άκρο μήκους 14,5mm και δυνατότητα περιστροφής 360 μοιρών, προσφέροντας επίσης πλήρη ελευθερία κινήσεων κατά τη χρήση του. Ο μειοδότης οφείλει να προσκομίσει συνοδό εξοπλισμό - γεννήτρια στην οποία να προσαρμόζονται τα παραπάνω εργαλεία.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ 620ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 15.

ΚΟΣΤΟΣ: 9.300,00 ευρώ ήτοι 11.532,00 ευρώ με ΦΠΑ.

15. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Ψαλίδι υπερήχων μίας χρήσης, μήκους 23 cm για ανοιχτές επεμβάσεις, διαμέτρου 5,5mm με λεπίδα Τιτανίου κυρτή 15mm. Να έχει δυνατότητα περιστροφής 360ο, λειτουργείας σε 5 επίπεδα κοπής αιμόστασης, ενεργοποίησης από την χειρολαβή ή/και από τον ποδοδιακόπτη, με πλήρη ηλεκτρονική καθοδήγηση σωστής τοποθέτησης του εργαλείου στη γεννήτρια και ελέγχου ορθής μεταφοράς της ενέργειας στον ιστό. Να είναι συμβατό με την γεννήτρια του νοσοκομείου.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ 350ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 10.

ΚΟΣΤΟΣ: 3.500,00 ευρώ ήτοι 4.340,00 ευρώ με ΦΠΑ.

16. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Ψαλίδι υπερήχων μίας χρήσης, μήκους 36 cm για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, διαμέτρου 5,5mm με λεπίδα Τιτανίου κυρτή 15mm. Να έχει δυνατότητα περιστροφής 360ο, λειτουργείας σε 5 επίπεδα κοπής αιμόστασης, ενεργοποίησης από την χειρολαβή ή/και από τον ποδοδιακόπτη, με πλήρη ηλεκτρονική καθοδήγηση σωστής τοποθέτησης του εργαλείου στη γεννήτρια και ελέγχου ορθής μεταφοράς της ενέργειας στον ιστό. Να είναι συμβατό με την γεννήτρια του νοσοκομείου.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ 350ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 10.

ΚΟΣΤΟΣ: 3.500,00 ευρώ ήτοι 4.340,00 ευρώ με ΦΠΑ.

17. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Λαβίδα απώθησης σπλάχνων με πέντε σκέλη, τύπου Βεντάλιας, αρθρούμενη και μίας χρήσης.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ 250ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1.

ΚΟΣΤΟΣ: 250,00 ευρώ ήτοι 310,00 ευρώ με ΦΠΑ.

18. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Σετ Πλύσης - Αναρρόφησης διαμέτρου 5mm, μήκους 320mm, με ευθύ σχήματος στειλέο με εργονομικά κομβία πλύσης - αναρρόφησης χωρίς διάκενο αναμεσα τους, τύπου τρομπέτας στα οποία να αναγράφεται ποιο είναι για πλύση και ποιο για αναρρόφηση για μέγιστη ασφάλεια και λειτουργικότητα και με ενσωματωμένους διπλούς σωλήνες, και στειλέο με τέσσερις σπές για την αποφυγή της απόφραξής του.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ: 55.7.76

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ 28ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 100.

ΚΟΣΤΟΣ: 2.800,00 ευρώ ήτοι 3.472,00 ευρώ με ΦΠΑ.

19. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Συσκευή πλύσης - αναρρόφησης , μ.χ., με πιστολοειδή λαβή, με εξωτερική διάμετρο σωλήνα 9,5mm περίπου και εσωτερική 6,4mm, ώστε να μην μπλοκάρει. Διάμετρος κάνουλας 5mm, μήκος κάνουλας 35cm και μήκος σωλήνα 3m.

ΤΙΜΗ ΤΜΧ 66 ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 30.

ΚΟΣΤΟΣ: 1.980,00 ευρώ ήτοι 2.455,20 ευρώ με ΦΠΑ

20. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Λαπαροσκοπική ατραυματική λαβίδα σύλληψης μίας χρήσης (Grasper) τύπου clinching, μήκους 30-35cm διαμέτρου 5mm, με σιαγόνες διπλής ενέργειας 25mm±2 και κλείδωμα χειρολαβής. Να είναι περιστρεφόμενη κατά 360°, με πλήρως μονωμένο στυλεό μέχρι και την άρθρωση των σιαγόνων.

ΤΙΜΗ ΤΜΧ 40 ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 30.

ΚΟΣΤΟΣ: 1.200,00 ευρώ ήτοι 1.488,00 ευρώ με ΦΠΑ

21. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Λαπαροσκοπική ισχυρή θυριδωτή λαβίδα σύλληψης μίας χρήσης (Grasper) τύπου clinching, μήκους 30-35cm διαμέτρου 5mm, με οδοντωτούς σιαγόνες διπλής ενέργειας 25mm±2 και κλείδωμα χειρολαβής. Να είναι περιστρεφόμενη κατά 360°, με πλήρως μονωμένο στυλεό μέχρι και την άρθρωση των σιαγόνων,

ΚΩΔ.ΠΑΡΑΤ: 55.7.8

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 40ευρώ.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 30

ΚΟΣΤΟΣ: 1.200 ευρώ ήτοι 1.488,00 ευρώ με ΦΠΑ

22. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Λαπαροσκοπικό μονοπολικό ψαλίδι κοπής ιστών μίας χρήσης τύπου Metzenbaum, μήκους 30-35cm, διαμέτρου 5mm, με κυρτές σιαγόνες. Να είναι περιστρεφόμενο κατά 360° με πλήρως μονωμένο στυλεό μέχρι και την άρθρωση των σιαγόνων.

ΚΩΔ. ΠΑΡΑΤ: 55.7.13

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 43,88ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 30

ΚΟΣΤΟΣ: 1.316,40 ευρώ ήτοι 1.632,34 ευρώ με ΦΠΑ

23. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Λαπαροσκοπική μονοπολική λαβίδα σύλληψης και διαχωρισμού ιστών μίας χρήσης τύπου **DISSECTOR** κυρτό, μήκους 30-35cm διαμέτρου 5mm. Να διαθέτει κυρτές οδοντωτές σιαγόνες. Να έχει δυνατότητα περιστροφής 360° με πλήρως μονωμένο στυλεό μέχρι και την άρθρωση των σιαγόνων.

ΚΩΔ.ΠΑΡΑΤ: 55.7.9

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 68ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 30

ΚΟΣΤΟΣ: 2.040,00 ευρώ ήτοι 2.529,60 ευρώ με ΦΠΑ

24. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Σετ Λαπαροσκοπικών Λαβίδων μιας χρήσης, που αποτελείται από: Δύο (2) Λαπαροσκοπικές λαβίδες σύλληψης τύπου τύπουShortJohanne (Standard StraightGrasper) διαμέτρου 5mm μιας χρήσης με άκρα με τουλάχιστον δώδεκα δοντάκια για ατραυματική σύλληψη, με ισχυρό μηχανισμό κλειδώματος ratchet που λειτουργεί με κομβίο με εργονομικό σχεδιασμό για ευκολία χρήσης.Ένα (1) Λαπαροσκοπικό κυρτό ψαλίδι μιας χρήσης τύπου Metzenbaum με σιαγόνες άριστης κοπτικής ικανότητας, διαμέτρου 5mm μιας χρήσης . Μία (1) Λαπαροσκοπική λαβίδα διαχωρισμού ιστών μιας χρήσης με κυρτά άκρα τύπου Maryland διαμέτρου 5mm μιας χρήσης. Οι λαβίδες να έχουν περιστρεφόμενο στυλεό κατά 360ο, μήκους 33 cm, με ευρύ άνοιγμα σιαγόνων γωνίας 60ο, με μονοπολική διαθερμία που λειτουργεί με ακίδα υπό γωνία για άριστη ορατότητα του χειρουργικού πεδίου, με πλήρως μονωμένο στυλεό για την αποφυγή ανεπιθύμητων εγκαυμάτων .

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 160 ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 10

ΚΟΣΤΟΣ: 1.600 ευρώ ήτοι 1.984,00 ευρώ με ΦΠΑ

25. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Σύστημα σύγκλισης ιστών μέσης ή βραδείας απορρόφησης με ασύμμετρες αντίρροπες ακίδες στήριξης ,με βελονη στην μία άκρη και θηλειά στην άλλη ακρη. 12 τμχ/κουτί. Α) 2/0 ,βραδείας απορρόφησης, με βελόνη 1/2 κύκλου στρογγυλή, 26mm και Β) 3/0 , μέσης απορρόφησης , με βελόνη 5/8 κύκλου στρογγυλή , 27mm.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 35 ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 48τμχ , Α) 1 κουτί (12τμχ) και Β) 3 κουτιά (12τμχ)

ΚΟΣΤΟΣ: 1.680,00 ευρώ χωρίς ΦΠΑ , 1.898,40 ευρώ με το ΦΠΑ 13%

26. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Ενδοσκοπικός βρόγχος με ράμμα πολυκλωνικό μέσης απορρόφησης 2/0 και 0/0, μήκους 53cm.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 2/0 = 32 ευρώ, 0/0 = 32ευρώ, χωρίς ΦΠΑ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 100τμχ. , 70 τεμ. 2/0 και 30 τεμ. 0/0

ΚΟΣΤΟΣ: 2240 + 960 ευρώ= 3200,00 ευρώ , 3616,00 ευρώ με το ΦΠΑ

27. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Σετ τροκάρ 5/6 χιλ πολλαπλών χρήσεων διαμέτρου 5.5 χιλ που να περιλαμβάνει μια κάνουλα και ένα στυλεό κλιβανιζόμενο, διαιρούμενο σε τρία μέρη για ευκολία

στον καθαρισμό με τα εξής χαρακτηριστικά: μεταλλική κάνουλα 5.5 μμ και μήκους 100μμ πολλαπλών χρήσεων ,με στεγανοποιητική βαλβίδα σιλικόνης και stop-cock για παροχή πνευμοπεριτοναίου και στυλεό πυραμοειδές, κωνικό η αυτόματο με ασπίδα προστασίας προς επιλογή.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 300 ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 4τμχ

ΚΟΣΤΟΣ: 1.200,00 ευρώ ήτοι 1.488,00 ευρώ με ΦΠΑ

28. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Σετ τροκάρ 10/11 χιλ πολλαπλών χρήσεων διαμέτρου 11 χιλ που να περιλαμβάνει μια κάνουλα και ένα στυλεό κλιβανιζόμενο, διαιρούμενο σε τρία μέρη για ευκολία στον καθαρισμό με τα εξής χαρακτηριστικά: μεταλλική κάνουλα 11 μμ και μήκους 100μμ πολλαπλών χρήσεων ,με στεγανοποιητική βαλβίδα σιλικόνης και stop-cock για παροχή πνευμοπεριτοναίου και στυλεό πυραμοειδές, κωνικό η αυτόματο με ασπίδα προστασίας προς επιλογή.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 350 ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 4τμχ

ΚΟΣΤΟΣ: 1.400,00 ευρώ ήτοι 1.736,00 ευρώ με ΦΠΑ

29. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: μειωτήρες πολλαπλών χρήσεων συμβατοί με τα παραπάνω τροκάρ 10mm

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 125 ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2τμχ

ΚΟΣΤΟΣ: 250,00 ευρώ ήτοι 310,00 ευρώ με ΦΠΑ

30. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΤΡΟΚΑΡ 5ΜΜ ΣΕΤ 10ΤΜΧ

ΤΙΜΗ/σετ: 100 ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1

ΚΟΣΤΟΣ: 100,00 ευρώ ήτοι 124,00 ευρώ με ΦΠΑ

31. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΤΡΟΚΑΡ 10ΜΜ ΣΕΤ 10ΤΜΧ

ΤΙΜΗ/σετ: 100 ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1

ΚΟΣΤΟΣ: 100,00 ευρώ ήτοι 124,00 ευρώ με ΦΠΑ

32. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Εργαλείο πλύσης εκπλυσης πολλαπλών χρήσεων 5 μμ χωρίς ελάσματα με χειριστήριο.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 400 ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2τμχ

ΚΟΣΤΟΣ: 800,00 ευρώ ήτοι 992,00 ευρώ με ΦΠΑ

33. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ΣΕΤ ΧΟΛΟΚΥΣΤΕΚΤΟΜΗΣ

1.1. Λαπαροσκοπικός μονοπολικός εσωτερικός στείλεός σύλληψης ιστών (insert) πολλαπλών χρήσεων. Να είναι μήκους $33\text{cm} \pm 1$ και διαμέτρου 5mm. Να διαθέτει ατραυματική, θυριδωτή σιαγόνα τύπου Johann, διπλής ενέργειας, μήκους $23\text{mm} \pm 2$. Κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο της σιαγόνας να μην προεξέχουν μεντεσέδες από τον μηχανισμό της, για να επιτυγχάνεται καλύτερη μόνωση και αποφυγή εν δυνάμει διασποράς της θερμότητας σε παρακείμενους ιστούς. (2 τμχ).

1.2. Λαπαροσκοπικός μονοπολικός εσωτερικός στείλεός σύλληψης ιστών (insert) πολλαπλών χρήσεων. Να είναι μήκους $33\text{cm} \pm 1$ και διαμέτρου 5mm. Να διαθέτει ισχυρή, ατραυματική, θυριδωτή σιαγόνα τύπου Clinch, διπλής ενέργειας, μήκους $25\text{mm} \pm 2$. Κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο της σιαγόνας να μην προεξέχουν μεντεσέδες από τον μηχανισμό της, για να επιτυγχάνεται καλύτερη μόνωση και αποφυγή εν δυνάμει διασποράς της θερμότητας σε παρακείμενους ιστούς. (2 τμχ).

1.3. Λαπαροσκοπικός μονοπολικός εσωτερικός στείλεός σύλληψης - διαχωρισμού ιστών (insert) πολλαπλών χρήσεων. Να είναι μήκους $33\text{cm} \pm 1$ και διαμέτρου 5mm. Να διαθέτει κυρτή σιαγόνα τύπου Maryland, με στρογγυλεμένα άκρα για ακριβής σύλληψη και μεγαλύτερη ασφάλεια κατά τον διαχωρισμό των ιστών. Οι σιαγόνες να είναι διπλής ενέργειας μήκους $20\text{mm} \pm 2$. Κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο της σιαγόνας να μην προεξέχουν μεντεσέδες από τον μηχανισμό της, για να επιτυγχάνεται καλύτερη μόνωση και αποφυγή εν δυνάμει διασποράς της θερμότητας σε παρακείμενους ιστούς. (3 τμχ).

1.4. Λαπαροσκοπικός μονοπολικός εσωτερικός στείλεός κοπής - ανατομής ιστών (insert) πολλαπλών χρήσεων. Να είναι μήκους $33\text{cm} \pm 1$ και διαμέτρου 5mm. Να διαθέτει κυρτή σιαγόνα διπλής ενέργειας, μήκους $20\text{mm} \pm 2$ τύπου Metzenbaum. Κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο της σιαγόνας να μην προεξέχουν μεντεσέδες από τον μηχανισμό της, για να επιτυγχάνεται καλύτερη μόνωση και αποφυγή εν δυνάμει διασποράς της θερμότητας σε παρακείμενους ιστούς (3 τμχ).

1.5. Λαπαροσκοπικό μονοπολικό εξωτερικό κάλυμμα (Shaft) πολλαπλών χρήσεων. Να είναι μήκους $33\text{cm} \pm 1$, διαμέτρου 5mm πλήρως μονωμένο σε όλο του το μήκος. Να καλύπτει το στείλεό μέχρι την άρθρωση των σιαγόνων για ασφαλή χρήση και αποφυγή εν δυνάμει διασποράς της θερμότητας στους παρακείμενους ιστούς. Να διαθέτει εύκολο και άμεσο σύστημα συναρμολόγησης και αποσυναρμολόγησης τύπου -click- (δηλαδή η αποσυναρμολόγηση να γίνεται με κουμπί χωρίς σπείρωμα). Να είναι συμβατό με τους παραπάνω στείλεούς. (10 τμχ).

1.6. Εργονομική μονοπολική χειρολαβή (Handle) ελεύθερης λειτουργίας χωρίς μηχανισμό κλειδώματος. Να διαθέτει στρογγυλεμένους δακτυλίους για επιπλέον χρηστικότητα και άνεση κατά τη λαπαροσκόπηση. Να είναι συμβατή με τα παραπάνω εργαλεία (Shaft-Insert). (6 τμχ).

1.7. Εργονομική χειρολαβή (Handle) με μηχανισμό κλειδώματος. Να διαθέτει στρογγυλεμένους δακτυλίους για επιπλέον χρηστικότητα και άνεση κατά τη λαπαροσκόπηση. Να είναι συμβατή με τα παραπάνω εργαλεία (Shaft-Insert). (4 τμχ).

1.8. Καλώδιο μεταφοράς φωτισμού μήκους τουλάχιστον 3m και διαμέτρου το μέγιστο 4,25mm. Να είναι κατάλληλο για σύνδεση με όλες τις οπτικές με πλάτος εισαγωγής μεγαλύτερο από 4,1mm. Να διαθέτει περίβλημα από σιλικόνη για να εξασφαλίζεται η μέγιστη ελαστικότητα. Να έχει ελάχιστο δυνατό βάρος το οποίο να μην ξεπερνά τα 330gr. Να διαθέτει εξειδικευμένη προστασία κάμψης και από τις δύο πλευρές του. (1 τμχ).

1.9. Λαπαροσκοπική οπτική διαμέτρου περίπου 10mm, με γωνία οράσεως 30° , μήκους εργασίας τουλάχιστον 310mm και πεδίου οράσεως τουλάχιστον 84° . Να είναι υψηλής αντίθεσης κατάλληλη για χρήση ακόμα και με κάμερες ανάλυσης 4K UHD. Να διαθέτει φακούς μετάδοσης εικόνας πολύ χαμηλής διασποράς (ED Glass ή αντίστοιχο) παρέχοντας εικόνα υψηλής αντίθεσης, μειωμένης χρωματικής εκτροπής, και απαλλαγμένης από παραμορφώσεις. Να διαθέτει εξειδικευμένη διάταξη/σχεδιασμό των ινών μεταφοράς φωτισμού για να εξασφαλίζεται ομοιόμορφη κατανομή φωτός. Να δύναται να αποστειρωθεί σε κλίβανο ατμού (autoclavable). Να συνοδεύεται από κυτίο αποστείρωσης σε κλίβανο ατμού.

2. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

2.1. Όλα τα παραπάνω προσφερόμενα εργαλεία να είναι του ιδίου οίκου κατασκευής για απόλυτη συμβατότητα μεταξύ τους, να είναι πολλαπλών χρήσεων και να αποστειρώνονται σε κλίβανο ατμού (autoclavable).

2.2. Οι λαβίδες σύλληψης, λαβίδες διαχωρισμού ιστών και το ψαλίδι κοπής, να περιστρέφονται εύκολα 3600 και με μεγάλη ακρίβεια. Να διαθέτουν εύκολο σύστημα αποσυναρμολόγησης τύπου -click- (δηλαδή η αποσυναρμολόγηση να γίνεται με κουμπί χωρίς σπείρωμα). Να διαθέτουν εύκολο σύστημα συναρμολόγησης με μόλις με τρία βήματα και ακουστική επιβεβαίωση όταν ολοκληρώνεται η διαδικασία.

2.3. Οι λαβίδες σύλληψης και οι λαβίδες διαχωρισμού ιστών, να διαθέτουν εξειδικευμένο μηχανισμό σιαγόνας, για να επιτυγχάνεται η μέγιστη μεταφορά δύναμης κατά το άνοιγμα ή το κλείσιμο των σιαγόνων με την ελάχιστη δυνατή προσπάθεια από τον χρήστη. (Να αναφερθούν αναλυτικά οι μηχανισμοί).

2.4. Να διαθέτουν μονωμένο εξωτερικό κάλυμμα (shaft) μέχρι τον μηχανισμό της σιαγόνας για ασφαλή χρήση και αποφυγή εν δυνάμει διασποράς της θερμότητας σε παρακείμενους ιστούς.

2.5. Να παρέχεται εγγύηση δύο (2) χρόνων.

2.6. Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια/έγγραφα του κατασκευαστικού οίκου (prospectus, product data, manual, κλπ).

2.7. Η οικονομική αξιολόγηση θα γίνει βάση της συνολικής αξίας των εργαλείων.

ΤΙΜΗ:14700,00 ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1τμχ

ΚΟΣΤΟΣ: 14.700,00 ευρώ ήτοι 18.228,00 ευρώ με ΦΠΑ

34. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Διαδερμική λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης διαφόρων τύπων (Alligator, Clutch, Babcock, Tong) διαμέτρου 2.4 mm, να φέρει άκρο βελόνης τύπου Verress για τη διάτρηση του κοιλιακού τοιχώματος, έτσι ώστε να χρησιμοποιείται χωρίς τη χρήση trocar. Να είναι εξαιρετικά μεγάλης αντοχής και συλληπτικής ικανότητας. Ο στυλεός να είναι μονωμένος. Να διαθέτει εργονομική λαβή με μηχανισμό κλειδώματος, για τη σταθεροποίηση της λαβίδας τόσο σε γωνία όσο και σε βάθος. Οι σιαγόνες της λαβίδας να κλείνουν από έξω προς τα μέσα.

ΤΙΜΗ:170,00 ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 12τμχ

ΚΟΣΤΟΣ: 2.040,00 ευρώ ήτοι 2.529,60 ευρώ με ΦΠΑ

35. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Ειδικό εργαλείο κλεισίματος τραυμάτων από την χρήση λαπαροσκοπικών τροκάρ, που να αποτελείται από τον εισαγωγέα και την ειδικά σχεδιασμένη βελόνα εισαγωγής και εξαγωγής του ράμματος. Ο εισαγωγέας να διαθέτει ειδικές εγκοπές τοποθέτησης του ράμματος με πτερύγια για την ασφαλή σταθεροποίηση του στο κοιλιακό τοίχωμα καθώς και σύστημα κλειδώματος-ξεκλειδώματος. Η ειδική βελόνα εισαγωγής και εξαγωγής να διαθέτει ειδικό άγκιστρο για τον καθοδηγούμενο εντοπισμό του ράμματος χωρίς την χρήση οπτικού μέσου.

ΤΙΜΗ:70,00 ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 10τμχ

ΚΟΣΤΟΣ: 700,00 ευρώ ήτοι 868,00 ευρώ με ΦΠΑ

36. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: - Ηλεκτροκίνητος αρθρωτός επαναφορτιζόμενος κοπτοράπτης, μιας χρήσης, μεγέθους 45mm διαμέτρου 12 mm, με μήκος στείλεου 34cm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι 420. Να δέχεται κασέτες με και χωρίς αντιολισθητική επιφάνεια, με κλιπς από κράμα τιτανίου (να περιέχει 2,5% βανάδιο-3% αλουμίνιο / τύπου Ti3Al2.5V) για 6 διαφορετικούς τύπους ιστών (από 0,75mm έως 2,3mm). Ο εμφυτεύσιμος συνδετήρας να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περιβάλλον μαγνητικής τομογραφίας (MRI). Να διαθέτει εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό παθητικής άρθρωσης της κεφαλής μέχρι και 45ο ενσωματωμένη στο στέλεχος του εργαλείου. Ο μηχανισμός πυροδότησης να πραγματοποιείται με την χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την ελαχιστοποίηση οποιασδήποτε ακούσιας κίνησης που πιθανόν να τραυματίσει παρακείμενους ιστούς. Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένο σύστημα που εξασφαλίζει ομοιόμορφη απόσταση μεταξύ των δύο σιαγόνων κατά την διάρκεια της πυροδότησης για βέλτιστη αιμάτωση, και να ασκεί πίεση ίση με 8gr/mm² για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής σε όλο το μήκος, τιμή ισοδύναμη με την ιδανική πίεση ενός συρραπτικού εργαλείου στον ιστό για την εξασφάλιση της βέλτιστης επούλωσης πληγών και παροχή αίματος, όπως ακριβώς ορίζουν οι βασικές αρχές συρραφής. Η άνω σιαγόνα να έχει κωνικό ατραυματικό σχήμα με στρογγυλεμένα άκρα, ώστε να προσφέρει ευκολότερο χειρισμό του ιστού και πρόσβαση σε στενές ανατομικές περιοχές. Να παρέχει μείωση στις αιμορραγικές επιπλοκές και του μέσου συνολικού κόστους νοσηλείας σε σχέση με παρόμοια είδη της κατηγορίας του. Το παραπάνω να αποδεικνύεται από επιστημονικά τεκμήρια. Να διαθέτει κλειστό κανάλι στην υποδοχή της ανταλλακτικής κασέτας για να εξασφαλίζεται η υποστήριξή της από τις υψηλές πιέσεις και δυνάμεις κατά τη διάρκεια της πυροδότησης. Να έχει δυνατότητα πυροδότησης έως και 12 φορές, ανά ασθενή.

Τεμάχια 2, Τιμή 464€

Σύνολο Δαπάνης 928,00 ευρώ ήτοι 1.150,72 ευρώ με το ΦΠΑ

37. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: - Ηλεκτροκίνητος αρθρωτός επαναφορτιζόμενος κοπτοράπτης, μιας χρήσης, μεγέθους 60mm διαμέτρου 12 mm, με μήκος στείλεου 34cm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι 420. Να δέχεται κασέτες με και χωρίς αντιολισθητική επιφάνεια, με κλιπς από κράμα τιτανίου (να περιέχει 2,5% βανάδιο-3% αλουμίνιο / τύπου Ti3Al2.5V) για 6 διαφορετικούς τύπους ιστών (από 0,75mm έως 2,3mm). Ο εμφυτεύσιμος συνδετήρας να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περιβάλλον μαγνητικής τομογραφίας (MRI). Να διαθέτει εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό παθητικής άρθρωσης της κεφαλής μέχρι και 45ο ενσωματωμένη στο στέλεχος του εργαλείου. Ο μηχανισμός πυροδότησης να πραγματοποιείται με την χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την ελαχιστοποίηση οποιασδήποτε ακούσιας κίνησης που πιθανόν να τραυματίσει παρακείμενους ιστούς. Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένο σύστημα που εξασφαλίζει ομοιόμορφη απόσταση μεταξύ των δύο σιαγόνων κατά την διάρκεια της πυροδότησης για βέλτιστη αιμάτωση, και να ασκεί πίεση ίση με 8gr/mm² για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής σε όλο το μήκος, τιμή ισοδύναμη με την ιδανική πίεση ενός συρραπτικού εργαλείου στον ιστό για την εξασφάλιση της βέλτιστης επούλωσης πληγών και παροχή αίματος, όπως ακριβώς ορίζουν οι βασικές αρχές συρραφής. Η άνω σιαγόνα να έχει κωνικό ατραυματικό σχήμα με στρογγυλεμένα άκρα, ώστε να προσφέρει ευκολότερο χειρισμό του ιστού και πρόσβαση σε στενές ανατομικές περιοχές. Να παρέχει μείωση στις αιμορραγικές επιπλοκές και του μέσου συνολικού κόστους νοσηλείας σε σχέση με παρόμοια είδη της κατηγορίας του. Το παραπάνω να αποδεικνύεται από επιστημονικά τεκμήρια. Να διαθέτει κλειστό κανάλι στην υποδοχή της ανταλλακτικής κασέτας για να εξασφαλίζεται η υποστήριξή της από τις υψηλές πιέσεις και δυνάμεις κατά τη διάρκεια της πυροδότησης. Να έχει δυνατότητα πυροδότησης έως και 12 φορές, ανά ασθενή.

Τεμάχια 2, Τιμή 464€

Σύνολο Δαπάνης 928,00 ευρώ ήτοι 1.150,72 ευρώ με το ΦΠΑ

38. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: - Ανταλλακτικές κασέτες ενδοκοπικού κοπτοράπτη, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδικές προεκτάσεις στην επιφάνεια της για ατραυματική συγκράτηση του ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου και εξασφάλισης ορθής τροχιάς των κλιπ κατά την πυροδότηση. σιαγόνες του

εργαλείου και εξασφάλισης ορθής τροχιάς των κλιπ κατά την πυροδότηση. Οι αγκήρες να είναι από κράμα τιτανίου (2,5% βανάδιο-3% αλουμίνιο/τύπου Ti3Al2.5V) και το κάθε άκρο να είναι ελαφρώς κεκκαμένο για αποφυγή στρέβλωσης κατά την πυροδότηση. Ο εμφυτεύσιμος συνδετήρας να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περιβάλλον μαγνητικής τομογραφίας (MRI). Με τριπλή ισοϋψή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, με κλείσιμο κλίπ σε σχήμα «B». Για παχείς ιστούς μήκους 45mm με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 2.0mm- 3.3mm και ύψος ανοικτού clip 4.1mm - κλειστού 2.0mm

Τεμάχια 4, Τιμή 245€

Σύνολο Δαπάνης 980,00 ευρώ ήτοι 1.215,20 ευρώ με το ΦΠΑ

39.ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Ανταλλακτικές κασέτες ενδοσκοπικούκοπτοράπτη, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδικές προεκτάσεις στην επιφάνεια της για ατραυματική συγκράτηση του ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου και εξασφάλισης ορθής τροχιάς των κλιπ κατά την πυροδότηση. Οι αγκήρες να είναι από κράμα τιτανίου (2,5% βανάδιο-3% αλουμίνιο/τύπου Ti3Al2.5V) και το κάθε άκρο να είναι ελαφρώς κεκκαμένο για αποφυγή στρέβλωσης κατά την πυροδότηση. Ο εμφυτεύσιμος συνδετήρας να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περιβάλλον μαγνητικής τομογραφίας (MRI). Με τριπλή ισοϋψή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, με κλείσιμο κλίπ σε σχήμα «B». Για παχείς ιστούς μήκους 60mm με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 2.0mm- 3.3mm και ύψος ανοικτού clip 4.1mm - κλειστού 2.0mm

Τεμάχια 4, Τιμή 202€

Σύνολο Δαπάνης: 808,00 ευρώ ήτοι 1.001,92 ευρώ με το ΦΠΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ: 129.591,67€

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ: 160.157,09€

ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΟ

A/A	ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΗΣΗ 1000 εξετάσεις/έτος	τιμή/ μονάδα	σύνολο	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	OVERTUBE	1 x 200€	200€	OVERTUBE ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 25cm ΓΙΑ ΟΙΣΟΦΑΓΟ ΚΑΙ 50cm ΓΙΑ ΣΤΟΜΑΧΟ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ ΜΕ ΕΙΔΙΚΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟ ΑΚΡΟ ΓΙΑ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΩΛΗΝΑ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ
2	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ ΔΙΚΤΥ (ROTHNET)	1 x 60€	60€	Ενδοσκοπικό δίκτυ σύλληψης πολυπόδων και ξένων σωμάτων μίας χρήσης. Να αποτελείται από καθετήρα με βρόχο, ανθεκτικό δίκτυ πυκνής πλέξης από πολυαιθυλένιο και εργονομική λαβή χειρισμού. Το θηκάρι του βρόχου να είναι μπλε χρώματος για την καλύτερη αναγνώριση και απεικόνιση ου κατά την πράξη. Το μέγεθος του να είναι 3cmx 5.5cm (30mm διάμετρο

					σύλληψης), με μήκος και διάμετρο καθετήρα 230 cm και 2,5mm αντίστοιχα
3	ΛΑΒΙΔΑ ΣΩΜΑΤΩΝ	ΞΕΝΩΝ	1 x 300€	300€	Λαβίδα σύλληψης και αφαίρεσης πλαστικών στεντ & ξένων σωμάτων μιας χρήσης ανωτέρου & κατωτέρου πεπτικού με ατραυματικά άκρα συνδυασμός rat tooth & οδοντωτών σιαγώνων (alligator). Να διαθέτει καθετήρα-θηκάρι από μονωμένο περίβλημα για χρήση σε δύσκολες ανατομίες διαμέτρου 2.4 mm , άνοιγμα σιαγώνων 8 mm & μήκος καθετήρα 230cm.
4	ΚΗΡΙΑ SAVARY	ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	1 X 100€	100€	Οδηγό σύρμα SAVARY αυξημένης σκληρότητας για διαστολές και τοποθέτηση ενδοπροθέσεων. Οδηγό Σύρμα SAVARY GILLIARD πολλαπλών χρήσεων, αυξημένης σκληρότητας από ανοξείδωτο ατσάλι διαμέτρου 0.038", μήκους >300cm, με εύκαμπτο ευθύ ατραυματικό άκρο μήκους 7cm, διαμέτρου 1.8mm και εξωτερική διαγράμμιση για σωστή εκτίμηση βάθους
5	ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΜΠΑΛΟΝΙΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ		1 X 160€	160€	Συσκευή πλήρωσης μπαλονιών με ενσωματωμένο φωσφορίζον μανόμετρο υψηλών πιέσεων έως 26 Atm, υψηλής ευκρίνειας, χωρητικότητας 20cc, μιας χρήσεως. Η συσκευή να αποτελείται από έμβολο με ειδικό διακόπτη για την εύκολη εφαρμογή της επιθυμητής πίεσης καθώς και της τάχιστης αποπλήρωσης του μπαλονιού. Η συσκευή να διαθέτει προέκταση με συνδετικό
6	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ ΜΕ ΠΛΗΡΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ		2 X 900€	1800€	Πλήρως επικαλυμμένες μεταλλικές ενδοπροθέσεις οισοφάγου Να είναι κατασκευασμένες από nitinol. Να διαθέτουν ειδικό σχεδιασμό σύρματος τύπου Cross&Hook για μεγαλύτερη ευελιξία και ιδανική προσαρμογή στα τοιχώματα. Να διατίθενται σε μήκη 60mm, 80mm, 110mm, 140mm και 170mm, με διάμετρο 24-18-24mm και 28-22-28mm, με καθετήρες διαμέτρου 6Fr και 8Fr και μήκους 700mm. Να είναι πλήρως επικαλυμμένες και να διαθέτουν εσωτερική μεμβράνη σιλικόνης η οποία ελαχιστοποιεί την ανάπτυξη όγκων. Να διαθέτουν ακάλυπτα διευρυμένα άκρα τα οποία να εμποδίζουν την μετανάστευση της ενδοπρόθεσης. Να διαθέτουν 12 ακτινοσκοπικά σημεία τα οποία να παρέχουν αυξημένη ευκρίνεια της ενδοπρόθεσης υπό ακτινοσκόπηση. Να διαθέτουν ράμματα στα άκρα επιτρέποντας την εύκολη μετακίνηση και αφαίρεσή της

				ενδοπρόθεσης μετά την τοποθέτηση. Να διαθέτουν εργονομικό σύστημα τοποθέτησης επί οδηγού σύρματος (over-the-wire) με ειδικό σχεδιασμένο άκρο σχήματος ελίας για ευκολότερη διείσδυση σε μεγάλες στενώσεις. Να είναι συμβατές με συρμάτινο οδηγό διαμέτρου έως 0,038“.
7	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ ΜΕ ΜΕΡΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	2 X 900€	1800€	Μερικώς επικαλυμμένες ενδοπροθέσεις οισοφάγου Να είναι κατασκευασμένες από nitinol. Να διαθέτουν ειδικό σχεδιασμό σύρματος τύπου Cross&Hook για μεγαλύτερη ευελιξία και ιδανική προσαρμογή στα τοιχώματα. Να διατίθενται σε μήκη 60mm, 80mm, 110mm, 120mm, 140mm, 160mm και 170mm, με διάμετρο 24-18-24mm και 28-22-28mm, με καθετήρες διαμέτρου 6Fr και 8Fr και μήκους 700mm. Να είναι μερικώς επικαλυμμένες και να διαθέτουν εσωτερική μεμβράνη σιλικόνης η οποία ελαχιστοποιεί την ανάπτυξη όγκων. Να διαθέτουν ακάλυπτα διευρυμένα άκρα τα οποία να εμποδίζουν την μετανάστευση της ενδοπρόθεσης. Να διαθέτουν 12 ακτινοσκοπερά σημεία τα οποία να παρέχουν αυξημένη ευκρίνεια της ενδοπρόθεσης υπό ακτινοσκόπηση. Να διαθέτουν ράμματα στα άκρα επιτρέποντας την εύκολη μετακίνηση και αφαίρεσή της ενδοπρόθεσης μετά την τοποθέτηση. Να διαθέτουν εργονομικό σύστημα τοποθέτησης επί οδηγού σύρματος (over-the-wire) με ειδικό σχεδιασμένο άκρο σχήματος ελίας για ευκολότερη διείσδυση σε μεγάλες στενώσεις. Να είναι συμβατές με συρμάτινο οδηγό διαμέτρου έως 0,038“.
8	ΜΠΑΛΟΝΙ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΑΧΑΛΑΣΙΑΣ	1 X 200€	200€	Καθετήρας διαστολής αχαλασίας οισοφάγου, 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. Η συσκευασία του μπαλονιού να περιέχει super stiff 0.038 οδηγό σύρμα για την προώθησή του.

9	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ GOLD PROBE	2 X 350€	700€	Διπολικοί Καθετήρες 10 ηλεκτροαιμόστασης ηλεκτρόδιο μεάκρο από χρυσό τύπου spiral συμβατοί με όλες τις διαθερμίες. Οι καθετήρες να έχουν επικάλυψη hemoglode, να διατίθενται σε 7 και 10 Fr και να διαθέτουν και αυλό πλύσης. Να διατίθενται σε μήκη 210 cm, 300 cm και 350 cm.
10	ΛΑΒΙΔΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ	1 x 300€	300€	Λαβίδα βιοψίας πολλαπλών χρήσεων με σιαγόνες τύπου οβάλ, μήκους 3.3mm, με παράθυρο και ακίδα. Ο καθετήρας και οι σιαγόνες να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι, με το σπирάλ του καθετήρα να έχει επεξεργασία λείανσης για προστασία του καναλιού βιοψίας. Να διατίθεται σε διαμέτρους 1.8, 2.1, 2.3, 2.5, 3.4mm και μήκη 160, 180, 230, 280 και 300cm
11	ΣΕΤ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΑΠΟΛΥΝΩΣΗΣ ΚΙΡΣΩΝ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ BAND LIGATION	10 X 170€	1700€	Σετ ενδοσκοπικής περιίδεσης κίρσων οισοφάγου μονού ράμματος, πολλαπλών δακτυλίων (7) από υποαλλεργικό υλικό πολυισοπρενίου, με ειδικό τετράγωνο σχεδιασμό για απόλυτη εφαρμογή στον κίρσο μετά την απελευθέρωσή του. Το σύστημα των δακτυλίων να διαθέτει άκρο σιλικόνης για την προστασία του ενδοσκοπίου και προειδοποιητικό τελευταίο 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
12	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ 12ΔΑΚΤΥΛΟΥ ΜΕ ΜΕΡΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	1 X 525€	525€	Μεταλλική ενδοπρόθεση δωδεκαδακτύλου από nitinol και μεμβράνη σιλικόνης, μερικώς επικαλυμμένη, διαμέτρου 20mm, συνολικού μήκους 60 mm, με σύστημα απελευθέρωσης διαμέτρου 10,2FR και συνολικού μήκους 2300 mm. Φέρει ειδική δομή τύπου "hook and cross" προς βελτιστοποίηση της προσαρμογής του στο σημείο τοποθέτησής του, παρέχοντας ενιαία και ταχεία έκπτυξη ελαχιστοποιώντας την απαιτούμενη ισχύ διάτασης. Φέρει 3 ακτινοσκοιούς δείκτες από tantalum για μέγιστη ορατότητα στο κέντρο και στα 2 άκρα αντίστοιχα, διαθέτει σύστημα ασφαλείας και διασφαλίζει τη μείωση της διαμέτρου στο σύστημα απελευθέρωσής του

13	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ 12ΔΑΚΤΥΛΟΥ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	ΧΩΡΙΣ	1 X 525€	525€	Μεταλλική ενδοπρόθεση δωδεκαδακτύλου από nitinol και μεμβράνη σιλικόνης, μη επικαλυμμένη, διαμέτρου 20mm, συνολικού μήκους 60 mm, με σύστημα απελευθέρωσης διαμέτρου 10,2FR και συνολικού μήκους 2300 mm. Φέρει ειδική δομή τύπου "hook and cross" προς βελτιστοποίηση της προσαρμογής του στο σημείο τοποθέτησής του, παρέχοντας ενιαία και ταχεία έκπτυξη ελαχιστοποιώντας την απαιτούμενη ισχύ διάτασης. Φέρει 3 ακτινοσκοιούς δείκτες από tantalum για μέγιστη ορατότητα στο κέντρο και στα 2 άκρα αντίστοιχα, διαθέτει σύστημα ασφαλείας και διασφαλίζει τη μείωση της διαμέτρου στο σύστημα απελευθέρωσής του
14	ΒΕΛΟΝΑ ΕΓΧΥΣΗΣ		50 X 16€	800€	Βελόνες έγχυσης μιας χρήσεως 100 Na παραδίδονται αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. Να είναι συμβατές με τα ενδοσκοπία όλων των τύπων και οίκων κατασκευής. Να είναι κατάλληλες για Αιμόσταση - Σκληροθεραπεία - Έγχυση- Μαρκάρισμα. Να διαθέτουν εργονομική λαβή με σύστημα safety ώστε να καταστρέφεται η βελόνα μετά την χρήση της και να εξασφαλίζεται η ασφαλής απόρριψη της. Η λαβή να φέρει ενσωματωμένο μηχανισμό κλειδώματος βελόνας μετά την εξαγωγή της από τον καθετήρα και stopper εισαγωγής. Να έχουν καθετήρα από ανθεκτικό, διαφανές PTFE (Teflon) περίβλημα, σε διαστάσεις : καθετήρα 1,8 & 2,3mm x 120-180 & 230cm και βελόνης διάμετρο 0,9-0,7 και 0,5mm x μήκος 5mm. Η βελόνη να έχει άκρο μονού bevel. Το άκρο του καθετήρα τους να διαθέτει ατραυματικό μεταλλικό δακτύλιο ώστε να αποκλείεται η πλάγια εξαγωγή της βελόνας και να προστατεύεται, από τραυματισμούς, το κανάλι εργασίας του ενδοσκοπίου. Να έχουν συνδετικό Luer-lock ώστε η έγχυση να γίνεται με κοινές σύριγγες όλων των τύπων. Να είναι εύχρηστες και εργονομικές
15	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ	CLIP	30 x 110€	3300€	Προφορτωμένα αιμοστατικά κλιπ μιας χρήσεως για την αντιμετώπιση γαστρεντερολογικών αιμορραγιών. Να είναι φορτωμένα σε καθετήρα μήκους 155 cm ή 235 cm. Να διαθέτουν άνοιγμα σιαγώνων 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 $\geq 2,8\text{mm}$. Να είναι συμβατά με μαγνητικό τομογράφο, να έχουν ένδειξη προφυλακτικής χρήσης μετά από πολυπεκτομή, διατρήσεων < 2cm και καθήλωση καθετήρων σίτισης. Ο καθετήρας να διαθέτει θηκάρι για την προστασία του ενδοσκοπίου κατά την εισαγωγή. Να διαθέτουν βιβλιογραφική τεκμηρίωση αποτελεσματικότητας τουλάχιστον 5 ετών

16	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ CLIP ΜΗ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ	50 x 20€	1000€	Αιμοστατικά clips τιτανίου για χρήση με την υπάρχουσα στο τμήμα λαβίδα. Να διατίθενται σε αποστειρωμένη Συσκευασία Να διαθέτει μήκος σιαγόνας 11mm Να διαθέτουν γωνία σύλληψης του τελικού άκρου 135° Να είναι συμβατά με την αντίστοιχη λαβίδα τοποθέτησης.
17	ΛΑΒΙΔΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟΥ CLIP ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟΥ	1 x 1000€	1000€	Λαβίδα τοποθέτησης κλιπ αιμόστασης μέσω ενδοσκοπίου πολλαπλών χρήσεων περιστρεφόμενη μήκους 1650 mm , 1950mm και 2300 mm 3. Κλιπς τιτανίου για χρήση με την υπάρχουσα στο τμήμα λαβίδα. Να διατίθενται σε αποστειρωμένη Συσκευασία Να διαθέτει μήκος σιαγόνας 11mm Να διαθέτουν γωνία σύλληψης του τελικού άκρου 135°
18	HEMOSPRAY	1 X 590€	590€	Συσκευή ενδοσκοπικής αιμόστασης Συσκευή ενδοσκοπικής αιμόστασης μιας χρήσης, για άμεση επίσχεση σε οξείες-διάχυτες αιμορραγίες της ανώτερης γαστρεντερικής οδού (μη προερχόμενες από κίρσους), μέσω ενδοσκοπίου. Να διαθέτει δοχείο ψεκασμού με 50 γραμμάρια κοκκιώδους υποαλλεργικής αιμοστατικής πούδρας από μεταβολικά αδρανές και μη τοξικό υλικό που δεν απορροφάται από το σώμα, ενσωματωμένη εργονομική λαβή χειρισμού τύπου «πιστόλι» με ενσωματωμένο φιαλίδιο διοξειδίου του άνθρακα CO₂ 16g για τον ψεκασμό της σκόνης στην εστία της αιμορραγίας. Να περιλαμβάνει επίσης, περιστρεφόμενο κουμπί ενεργοποίησης του φυσιγγίου διοξειδίου του άνθρακα, βαλβίδα ασφαλείας, κουμπί τύπου σκανδάλης για την εφαρμογή της πούδρας καθώς και δύο ενδοσκοπικούς καθετήρες ψεκασμού-spray από ημιδιαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας διαμέτρου 7 ή 10fr (συμβατούς με κανάλι εργασίας ενδοσκοπίου 2.8 ή 3.7mm αντίστοιχα), μήκους 220cm.

19	OTSC	1 X 515€	515€	OTSC system set-Τεχνικές προδιαγραφές Ειδικό σύστημα σύγκλεισης που χρησιμοποιείται με εύκαμπτο ενδοσκόπιο-απλό γαστροσκόπιο, για τη συμπίεση ιστού, την αιμόσταση και την αντιμετώπιση βλαβών του γαστρεντερικού σωλήνα Αποτελείται από τα εξής τμήματα: -OTSC Applicator Cap Φορτώνεται στην άκρη του ενδοσκοπίου και φέρει το OTSC Clip Διαθέτει ειδικό νήμα καθηλωμένο OTSC Applicator Cap με το οποίο απελευθερώνεται το OTSC Clip με τρόπο παρόμοιο όπως στην περίπτωση των δακτυλίων για τους κισσούς του οισοφάγου -OTSC Hand Wheel Ειδική πλαστική στρόφιγγα που τοποθετείται στο ενδοσκόπιο για το περιτύλιγμα του νήματος και την απελευθέρωση του OTSC Clip -OTSC Clip Αποτελείται από ειδικό υλικό με σχηματική μνήμη Nitinol και έχει σχήμα “δαγκάνας με μία σειρά από δόντια” χωρίς να αφήνει κενό στη μέση Η “δαγκάνα” διπλώνει και ασκεί ισχυρή δύναμη συμπίεσης στον επιθυμητό ιστό επιτυγχάνοντας αποτελεσματική αιμόσταση και αντιμετώπιση βλαβών στο γαστρεντερικό σωλήνα τόσο μικρών όσο και μεγάλων
20	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΡΓΟΥ (APC) ΠΛΑΓΙΑΣ ΣΤΟΧΕΥΣΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΦΙΛΤΡΟ	1 X 240€	240€	Να διαθέτει φίλτρο μεμβράνης το οποίο να προφυλάσσει την συσκευή ARGON από την επιμόλυνση λόγω αντίστροφης ροής αίματος ή εκκρίσεων καθώς και την επιμόλυνση του ασθενή μέσω αυτού (cross contamination). Να διατίθεται σε διάμετρο 2,3mm και μήκος 2,2m. Να διαθέτει σύστημα αυτόματης ανίχνευσης του τύπου του καθετήρα και ανάλογης ρύθμισης της συσκευής (Plug & Play). Να διαθέτει ενσωματωμένο καλώδιο σύνδεσης με τη συσκευή.

				Να είναι συμβατός με την υπάρχουσα συσκευή APC του τμήματος Να είναι συμβατός με τις οδηγίες για την υγιεινή στα ενδοσκοπικά εργαλεία του Ινστιτούτου Robert Koch (RKI). Το προσφερόμενο είδος πρέπει να φέρει σήμανση CE σύμφωνα με την οδηγία 93/42/EEC
21	ΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΑΡΓΟΥ (APC) ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΣΤΟΧΕΥΣΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΦΙΛΤΡΟ	1 X 240€	240€	Να διαθέτει φίλτρο μεμβράνης το οποίο να προφυλάσσει την συσκευή ARGON από την επιμόλυνση λόγω αντίστροφης ροής αίματος ή εκκρίσεων καθώς και την επιμόλυνση του ασθενή μέσω αυτού (cross contamination). Να διατίθεται σε διάμετρο 2,3mm και μήκος 2,2m. Να διαθέτει σύστημα αυτόματης ανίχνευσης του τύπου του καθετήρα και ανάλογης ρύθμισης της συσκευής (Plug & Play). Να διαθέτει ενσωματωμένο καλώδιο σύνδεσης με τη συσκευή. Να είναι συμβατός με την υπάρχουσα συσκευή APC του τμήματος Να είναι συμβατός με τις οδηγίες για την υγιεινή στα ενδοσκοπικά εργαλεία του Ινστιτούτου Robert Koch (RKI). Το προσφερόμενο είδος πρέπει να φέρει σήμανση CE σύμφωνα με την οδηγία 93/42/EEC..
22	ΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΑΡΓΟΥ (APC) ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΤΟΧΕΥΣΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΦΙΛΤΡΟ	1 X 240€	240€	Να διαθέτει φίλτρο μεμβράνης το οποίο να προφυλάσσει την συσκευή ARGON από την επιμόλυνση λόγω αντίστροφης ροής αίματος ή εκκρίσεων καθώς και την επιμόλυνση του ασθενή μέσω αυτού (cross contamination). Να διατίθεται σε διάμετρο 2,3mm και μήκος 2,2m. Να διαθέτει σύστημα αυτόματης ανίχνευσης του τύπου του καθετήρα και ανάλογης ρύθμισης της συσκευής (Plug & Play). Να διαθέτει ενσωματωμένο καλώδιο σύνδεσης με τη συσκευή. Να είναι συμβατός με την υπάρχουσα συσκευή APC του τμήματος Να είναι συμβατός με τις οδηγίες για την υγιεινή στα ενδοσκοπικά εργαλεία του Ινστιτούτου

				Robert Koch (RKI). Το προσφερόμενο είδος πρέπει να φέρει σήμανση CE σύμφωνα με την οδηγία 93/42/EEC.
23	ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΟΙ ΨΥΧΡΗΣ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ	1 X 36€	36€	Πολυπεκτόμοι μιας χρήσης με ενσωματωμένη εργονομική λαβή με διαβαθμίσεις που να επιτρέπει χειρισμό με ένα χέρι. Να διατίθενται με αγκύλες σχήματος οβάλ διαμέτρων 27 mm 13mm και 11 mm και μήκος εργασίας 240 cm και με διάμετρο θηκαριού 2.4 mm. Εγκεκριμένοι και για «ψυχρή» πολυπεκτομή

24	ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΟΣ ΟΛΙΚΟΥ ΠΑΧΟΥΣ	1 X 1580€	1580€	FTRD system set-Τεχνικές προδιαγραφές Ειδικό set που χρησιμοποιείται με κολονοσκόπιο για τη διαγνωστική και θεραπευτική εκτομή ολικού πάχους βλαβών στο παχύ έντερο και το ορθό. Αποτελείται από τα εξής τμήματα: A. FTRD system -FTRD applicator cap Πλαστικό κάλυμμα, εφαρμόζεται στην άκρη του ενδοσκοπίου και φέρει προφορτωμένο FTRD Clip και βρόχο εκτομής ιστού υψηλής συχνότητας Διαθέτει ειδικό νήμα καθηλωμένο στο κάλυμμα εφαρμογής με το οποίο απελευθερώνεται το FTRD Clip Το FTRD Clip αποτελείται από ειδικό υλικό με σχηματική μνήμη Nitinol και διατίθεται σε ένα μέγεθος για ενδοσκόπια με διάμετρο 11.5-14mm -FTRD Hand Wheel Ειδική πλαστική στρόφιγγα που τοποθετείται στο ενδοσκόπιο για το περιτύλιγμα του νήματος και την απελευθέρωση του FTRD Clip -FTRD Thread Retriever Πλαστικό αξάρτημα για την εύκολη ανάκτηση του νήματος -FTRD Endoscope Sleeve Προστατευτικό μανίκι ενδοσκοπίου Το κάλυμμα εφαρμογής και ο βρόχος φορτώνονται εξωτερικά από το ενδοσκόπιο και το προστατευτικό μανίκι αποτρέπει τη σύλληψη ιστού μεταξύ του ενδοσκοπίου και του βρόχου B. FTRD Marking Probe Καθετήρας πήξης υψηλής συχνότητας για τη σήμανση του ιστού πριν την εφαρμογή του συστήματος FTRD Η σήμανση του ιστού διευκολύνει τον εντοπισμό και την πλήρη εκτομή του ιστού Ο καθετήρας έχει εύκαμπτο άξονα και μήκος 220mm Γ. FTRD Grasper Λαβίδα σύλληψης για την καθήλωση του ιστού και την
----	-------------------------------	-----------	-------	---

				ανάκτησή του στο κάλυμμα εφαρμογής Η λαβίδα έχει εύκαμπτο άξονα και μήκος 220mm
--	--	--	--	---

A/A	ΛΕΠΤΟ ΕΝΤΕΡΟ 20 εξετάσεις ανά έτος	τιμή/ μονάδα	σύνολο	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
25	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΚΑΨΟΥΛΑ	1 x 648€	648€	Να είναι τελευταίας τεχνολογίας. Να έχει διαστάσεις 11mm (διάμετρο) x 26mm (μήκος). Να συνεργάζεται με καταγραφέα δεδομένων πραγματικού χρόνου «realtime» 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 από μια κάμερα 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.
26	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΚΑΨΟΥΛΑ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ	1 x 163€	163€	Να έχει διαστάσεις 11mm (διάμετρο) x 26mm (μήκος). Το κυρίως σώμα της κάψουλας να έχει σύνθεση από μίγμα βιοδιασπώμενου υλικού και βαρίου ενώ να διαθέτει πυρήνα εκπομπής ραδιοκυμάτων. Να βιοδιασπάται σταδιακά μετά την πάροδο 30 ωρών εφόσον συναντήσει εμπόδιο κατά την πορεία της μέσα στο λεπτό έντερο

A/A	ΚΟΛΟΣΚΟΠΗΣΗ 1000 εξετάσεις/έτος	τιμή/μονάδα	σύνολο	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
27	ΛΑΒΙΔΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ	1 x 350€	350€	Λαβίδα βιοψίας πολλαπλών χρήσεων με σιαγόνες τύπου οβάλ, μήκους 3.3mm, με παράθυρο και ακίδα. Ο καθετήρας και οι σιαγόνες να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι, με το σπирάλ του καθετήρα να έχει επεξεργασία λείανσης για προστασία του καναλιού βιοψίας. Να διατίθεται σε διαμέτρους 1.8, 2.1, 2.3, 2.5, 3.4mm και μήκη 160, 180, 230, 280 και 300cm
28	ΒΕΛΟΝΑ ΕΓΧΥΣΗΣ	50 X 16€	800€	Βελόνες έγχυσης μιας χρήσεως Να παραδίδονται αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. Να είναι συμβατές με τα ενδοσκόπια όλων των τύπων και οίκων κατασκευής. Να είναι κατάλληλες για Αιμόσταση - Σκληροθεραπεία - Έγχυση-Μαρκάρισμα. Να διαθέτουν εργονομική λαβή με σύστημα safety ώστε να καταστρέφεται η βελόνα μετά την χρήση της και να εξασφαλίζεται η ασφαλής απόρριψη της. Η λαβή να φέρει ενσωματωμένο μηχανισμό κλειδώματος βελόνας μετά την εξαγωγή της από τον καθετήρα και stopper εισαγωγής. Να έχουν καθετήρα από ανθεκτικό, διαφανές PTFE (Teflon) περίβλημα, σε διαστάσεις : καθετήρα 1,8 & 2,3mm x 120-180 & 230cm και βελόνης διάμετρο 0,9-0,7 και 0,5mm x μήκος 5mm. Η βελόνη να έχει άκρο μονού bevel. Το άκρο του καθετήρα τους να διαθέτει ατραυματικό μεταλλικό δακτύλιο ώστε να αποκλείεται η πλάγια εξαγωγή της βελόνας και να προστατεύεται, από τραυματισμούς, το κανάλι εργασίας του ενδοσκοπίου. Να έχουν συνδετικό Luer-lock ώστε η έγχυση να γίνεται με κοινές σύριγγες όλων των τύπων. Να είναι εύχρηστες και εργονομικές
29	ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΟΣ	10 x 35€	350€	Βρόχος πολυπεκτομής μιας χρήσης. Να διατίθεται προσυναρμολογημένος με ενσωματωμένη εργονομική λαβή με διαβαθμίσεις και αποστειρωμένος έτοιμος για χρήση σε μήκος >220cm.. Να διατίθεται με σχήμα βρόχου oval, εξαγωνικού και Crescent διαμέτρων 30mm, 27mm και 13mm και διάμετρο
30	ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΟΣ COLD	20 X 36€	720€	Πολυπεκτόμοι μιας χρήσης με ενσωματωμένη εργονομική λαβή με διαβαθμίσεις που να επιτρέπει χειρισμό με ένα χέρι. Να διατίθενται με αγκύλες σχήματος oval διαμέτρων 27 mm 13mm και 11 mm και μήκος εργασίας 240 cm και με διάμετρο θηκαριού 2.4 mm. Εγκεκριμένοι και για «ψυχρή» πολυπεκτομή

A/A	ΚΟΛΟΣΚΟΠΗΣΗ 1000 εξετάσεις/έτος	τιμή/μονάδα	σύνολο	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
31	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ CLIP ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ	40 X 110€	4400€	Προφορτωμένα αιμοστατικά clips μιας χρήσεως για την αντιμετώπιση γαστρεντερολογικών αιμορραγιών. Να είναι φορτωμένα σε καθετήρα μήκους 155 cm ή 235 cm. Να διαθέτουν άνοιγμα σιαγώνων 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 $\geq 2,8\text{mm}$. Να είναι συμβατά με μαγνητικό τομογράφο, να έχουν ένδειξη προφυλακτικής χρήσης μετά από πολυπεκτομή, διατρήσεων $< 2\text{cm}$ και καθήλωση καθετήρων σίτισης. Ο καθετήρας να διαθέτει θηκάρι για την προστασία του ενδοσκοπίου κατά την εισαγωγή. Να διαθέτουν βιβλιογραφική τεκμηρίωση αποτελεσματικότητας τουλάχιστον 5 ετών
32	ΛΑΒΙΔΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟΥ CLIP ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ	1 X 1000€	1000€	Λαβίδα τοποθέτησης clip αιμόστασης μέσω ενδοσκοπίου πολλαπλών χρήσεων περιστρεφόμενη μήκους 1650 mm , 1950mm και 2300 mm
33	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ CLIP ΜΗ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΤΙΤΑΝΙΟΥ	60 X 20€	1200€	Αιμοστατικά clips τιτανίου για χρήση με την υπάρχουσα στο τμήμα λαβίδα. Να διατίθενται σε αποστειρωμένη Συσκευασία Να διαθέτει μήκος σιαγόνας 11mm Να διαθέτουν γωνία σύλληψης του τελικού άκρου 135° Να είναι συμβατά με την αντίστοιχη λαβίδα τοποθέτησης.
34	OTSC ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ	1 X 747€	747€	Ειδικό σύστημα σύγκλεισης που χρησιμοποιείται με εύκαμπτο ενδοσκόπιο-κολοσκοσκόπιο, για τη συμπίεση ιστού, την αιμόσταση και την αντιμετώπιση βλαβών του γαστρεντερικού σωλήνα Αποτελείται από τα εξής τμήματα: OTSC Applicator Cap Φορτώνεται στην άκρη του ενδοσκοπίου και φέρει το OTSC Clip Διαθέτει ειδικό νήμα καθηλωμένο OTSC Applicator Cap με το οποίο απελευθερώνεται το OTSC Clip με τρόπο παρόμοιο όπως στην περίπτωση των δακτυλίων για τους κισσούς του οισοφάγου OTSC Hand Wheel Ειδική πλαστική στρόφιγγα που τοποθετείται στο ενδοσκόπιο για το περιτύλιγμα του νήματος και την απελευθέρωση του OTSC Clip-OTSC Clip

Α/Α	ΚΟΛΟΣΚΟΠΗΣΗ 1000 εξετάσεις/έτος	τιμή/μονάδα	σύνολο	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
				Αποτελείται από ειδικό υλικό με σχηματική μνήμη Nitinol και έχει σχήμα “δαγκάνας με μία σειρά από δόντια” χωρίς να αφήνει κενό στη μέση Η “δαγκάνα” διπλώνει και ασκεί ισχυρή δύναμη συμπίεσης στον επιθυμητό ιστό επιτυγχάνοντας αποτελεσματική αιμόσταση και αντιμετώπιση βλαβών στο γαστρεντερικό σωλήνα τόσο μικρών όσο και μεγάλων

A/A	ΚΟΛΟΣΚΟΠΗΣΗ 1000 εξετάσεις/έτος	τιμή/μονάδα	σύνολο	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
35	ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΟΣ ΟΛΙΚΟΥ ΠΑΧΟΥΣ	1 X 1580€	1580€	Ειδικό set που χρησιμοποιείται με κολονοσκόπιο για τη διαγνωστική και θεραπευτική εκτομή ολικού πάχους βλαβών στο παχύ έντερο και το ορθό. Αποτελείται από τα εξής τμήματα: A. FTRD system -FTRD applicator cap Πλαστικό κάλυμμα, εφαρμόζεται στην άκρη του ενδοσκοπίου και φέρει προφορτωμένο FTRD Clip και βρόχο εκτομής ιστού υψηλής συχνότητας Διαθέτει ειδικό νήμα καθηλωμένο στο κάλυμμα εφαρμογής με το οποίο απελευθερώνεται το FTRD Clip Το FTRD Clip αποτελείται από ειδικό υλικό με σχηματική μνήμη Nitinol και διατίθεται σε ένα μέγεθος για ενδοσκόπια με διάμετρο 11.5-14mm -FTRD Hand Wheel Ειδική πλαστική στρόφιγγα που τοποθετείται στο ενδοσκόπιο για το περιτύλιγμα του νήματος και την απελευθέρωση του FTRD Clip -FTRD Thread Retriever Πλαστικό αξάρτημα για την εύκολη ανάκτηση του νήματος -FTRD Endoscope Sleeve Προστατευτικό μανίκι ενδοσκοπίου Το κάλυμμα εφαρμογής και ο βρόχος φορτώνονται εξωτερικά από το ενδοσκόπιο και το προστατευτικό μανίκι αποτρέπει τη σύλληψη ιστού μεταξύ του ενδοσκοπίου και του βρόχου B. FTRD Marking Probe Καθετήρας πήξης υψηλής συχνότητας για τη σήμανση του ιστού πριν την εφαρμογή του συστήματος FTRD Η σήμανση του ιστού διευκολύνει τον εντοπισμό και την πλήρη εκτομή του ιστού Ο καθετήρας έχει εύκαμπτο άξονα και μήκος 220mm Γ. FTRD Grasper Λαβίδα σύλληψης για την καθήλωση του ιστού και την

A/A	ΚΟΛΟΣΚΟΠΗΣΗ 1000 εξετάσεις/έτος	τιμή/μονάδα	σύνολο	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
				ανάκτησή του στο κάλυμμα εφαρμογής Η λαβίδα έχει εύκαμπτο άξονα και μήκος 220mm
36	ENDOLOOP	10 X 48€	480€	Αποσπώμενοι πλαστικοί βρόχοι περίδεσης πολυπόδων. για χρήση με υπάρχουσα λαβίδα τοποθέτησης πλαστικών βρόχων
37	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ENDOLOOP	2 X 90€	180€	Καθετήρας- Λαβή πολλαπλών χρήσεων για τοποθέτηση αποσπώμενων ελαστικών βρόχων περίδεσης για την εκτομή έμμισχων πολυπόδων. Να είναι μήκους >200cm για χρήση κολονοσκοπίου

A/A	ΚΟΛΟΣΚΟΠΗΣΗ 1000 εξετάσεις/έτος	τιμή/μονάδα	σύνολο	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
38	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΠΑΧΕΟΣ ΕΝΤΕΡΟΥ ΜΕ ΜΕΡΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	1 X 525€	525€	Μεταλλική ενδοπρόθεση παχέος εντέρου από nitinol και μεμβράνη σιλικόνης μερικώς επικαλυμμένη, διαμέτρου 24mm, συνολικού μήκους 80 mm, με σύστημα απελευθέρωσης διαμέτρου 10,2FR και συνολικού μήκους 2300 mm. Φέρει ειδική δομή τύπου "hook and cross" προς βελτιστοποίηση της προσαρμογής του στο σημείο τοποθέτησής του, παρέχοντας ενιαία και ταχεία έκπτυξη ελαχιστοποιώντας την απαιτούμενη ισχύ διάτασης. Φέρει 3 ακτινοσκοπικούς δείκτες από tantalum για μέγιστη ορατότητα στο κέντρο και στα 2 άκρα αντίστοιχα, διαθέτει σύστημα ασφαλείας και διασφαλίζει τη μείωση της διαμέτρου στο σύστημα απελευθέρωσής του
39	HEMOSPRAY	1 X 590€	590€	Συσκευή ενδοσκοπικής αιμόστασης μιας χρήσης, για άμεση επίσχεση σε οξείες-διάχυτες αιμορραγίες της ανώτερης γαστρεντερικής οδού (μη προερχόμενες από κίρσους), μέσω ενδοσκοπίου. Να διαθέτει δοχείο ψεκασμού με 50 γραμμάρια κοκκιώδους υποαλλεργικής αιμοστατικής πούδρας από μεταβολικά αδρανές και μη τοξικό υλικό που δεν απορροφάται από το σώμα, ενσωματωμένη εργονομική λαβή χειρισμού τύπου «πιστόλι» με ενσωματωμένο φιαλίδιο διοξειδίου του άνθρακα CO₂ 16g για τον ψεκασμό της σκόνης στην εστία της αιμορραγίας. Να περιλαμβάνει επίσης, περιστρεφόμενο κουμπί ενεργοποίησης του φυσιγγίου διοξειδίου του άνθρακα, βαλβίδα ασφαλείας, κουμπί τύπου σκανδάλης για την εφαρμογή της πούδρας καθώς και δύο ενδοσκοπικούς καθετήρες ψεκασμού-spray από ημιδιαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας διαμέτρου 7 ή 10fr (συμβατούς με κανάλι εργασίας ενδοσκοπίου 2.8 ή 3.7mm αντίστοιχα), μήκους 220cm. Να διατίθεται προσυναρμολογημένη και έτοιμη για χρήση σε αποστειρωμένη προστατευτική ατομική συσκευασία
40	Χρωστική χρωμοενδοσκόπησης INDIGO CARMINE	10 X 12€	120€	Χρωστική χρωμοενδοσκόπησης INDIGO CARMINE Η ουσία χρωμοενδοσκόπησης Indigo Carmine 1% να είναι απόλυταβιοσυμβατή με τον ανθρώπινο οργανισμό. Σε φιαλίδιο των 10ml
41	Χρωστική χρωμοενδοσκόπησης METHYLENE-BLUE amp	1 X 184€	184€	Χρωστική χρωμοενδοσκόπησηςMETHYLENE-BLUE amp Η χρωστική ουσία χρωμοενδοσκόπησης Methylene- Blue να είναι απόλυτα βιοσυμβατή με τον

A/A	ΚΟΛΟΣΚΟΠΗΣΗ 1000 εξετάσεις/έτος	τιμή/μονάδα	σύνολο	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
				ανθρώπινοοργανισμό
42	Προφορτωμένο ενδοσκοπικό clip αιμόστασης, 16-17mm	10 X 79€	790€	Προφορτωμένο ενδοσκοπικό κλιπ 50 αιμόστασης, 16-17mm Να είναι μίας χρήσης και να παραδίδεται αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. Να είναι κατάλληλο για αιμόσταση και ενδοσκοπικό μαρκάρισμα. Να διατίθεται με 1 προφορτωμένο ενδοσκοπικό κλιπ αιμόστασης, γωνίωσης 135ο σε εργονομικά σχεδιασμένο καθετήρα τοποθέτησης. Ο καθετήρας τοποθέτησης να έχει διάμετρο 2,6mm & μήκος 195cm - 230cm, να είναι χρωματικά κωδικοποιημένος, να έχει επικάλυψη με laser printed διαγραμμίσεις στο εγγύς και στο απώτερο άκρο του. Επίσης το τελικό άκρο του καθετήρα να είναι ακάλυπτο, κατασκευασμένο από εξαιρετικής ποιότητας σπирάλ ανοξείδωτο ατσάλι, ώστε να είναι εξαιρετικά εύκαμπτο και να λειτουργεί άριστα ακόμη και σε εξαιρετικά δύσκολες καμπές και να μην επηρεάζεται από το elevator του πλάγιου ενδοσκοπίου. Η λαβή χειρισμού να είναι 3ring, εργονομικά κατασκευασμένη, εξαιρετικά εύχρηστη και σταθερή κατά την περιστροφή και απελευθέρωση του κλιπ. Το κλιπ να είναι κατάλληλο για μεγάλες βλάβες/τραυματισμούς, πλήρως περιστρεφόμενο κατά 360ο και να ανοιγοκλείνει. Η περιστροφή και το άνοιγμα του κλιπ να μην έχουν περιορισμό, να επαναλαμβάνονται όσες φορές επιθυμεί ο χρήστης. Επίσης να φέρει 2 βραχίονες με μήκος ανοίγματος 16 & 17mm. Το τμήμα/βάση των βραχιόνων, που προεξέχει από τον βλεννογόνο μετά την τοποθέτηση του κλιπ να είναι κοντύτερο κατά 60% από τα standard κλιπ με μήκος 6mm. Στα άκρα των σκελών του να φέρει ακίδες συγκράτησης ιστού και βραχίονες ισχυροποίησης στο εσωτερικό των σκελών για μεγιστοποίηση της εφαρμοζόμενης δύναμης σύγκλεισης. Να είναι συμβατό με τα ενδοσκόπια όλων των τύπων και οίκων κατασκευής, εύχρηστο και εργονομικό

A/A	ΚΟΛΟΣΚΟΠΗΣΗ 1000 εξετάσεις/έτος	τιμή/μονάδα	σύνολο	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
43	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΚΟΛΟΣΚΟΠΗΣΗΣ	100 X 1€	100€	ΠΑΝΤΕΛΟΝΑΚΙ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΗΣΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΧΛ ΑΠΟ ΑΕΡΟΔΙΑΠΕΡΑΤΟ ΚΑΙ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΝΟΝ WOVEN ΚΑΙ ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΜΕ VELCRO, ΣΕ ΑΔΙΑΦΑΝΕΣ ΣΚΟΥΡΟ ΜΠΛΕ ΧΡΩΜΑ ΜΕ ΑΛΛΗΛΟΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΗ ΟΠΗ ΣΤΟ ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ
44	ΠΛΑΚΕΣ ΓΕΙΩΣΗΣ	100 X 4,5€	450€	Πλάκες ασθενούς ηλεκτροχειρουργικής, με ενσωματωμένο καλώδιο μιας χρήσης. Συμβατές με την ERBE ICC 200 που

A/A	EUS 200 εξετάσεις ανά έτος	τιμή/ μονάδα	σύνολο	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
45	ΒΕΛΟΝΑ ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΥ	20 x 250€	5000€	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 διαμέτρους 19, 22 και 25G με διάμετρο θηκαριού 1.83mm, 1.65mm & 1.52mm αντίστοιχα.
46	ΒΕΛΟΝΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΥ	10 x 350€	3500€	Βελόνα βιοψίας ενδοσκοπικού υπερήχου κατασκευασμένη από κράμα κοβαλτίου-χρωμίου με τρεις συμμετρικές επιφάνειες κοπής κατάλληλη για ακριβείς λήψη ικανού δείγματος ,να παρέχει σταθερότητα και ικανό έλεγχο της βελόνας. 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 διαμέτρους 19, 22 και 25G με διάμετρο θηκαριού 1.73mm, 1.65mm & 1.52mm αντίστοιχα.

A/A	ERCP 300 εξετάσεις ανά έτος	τιμή/ μονάδα	σύνολο	
47	ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΣ	30 X 120€	3600€	ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΙ ΜΕ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΣΥΡΜΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΜΕΡΙΚΩΣ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΥΡΜΑ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΠΟΛΥΜΕΡΕΣ ΡFA ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΑΚΡΟΥ 4 ΚΑΙ 3.9Fr, ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΣΥΡΜΑ ΚΟΠΗΣ 20 25 ΚΑΙ 30mm ΚΑΙ ΑΚΡΟ 3, 7 ΚΑΙ 15mm ΚΑΘΩΣ ΕΠΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΕ ΤΥΠΟ “TAPEREDTIP” ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟ ΟΔΗΓΟ 0.025’’ ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΚΑΙ ΣΕ ΤΥΠΟ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΜΕ ΤΟ ΣΥΡΜΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΜΦΑΝΕΙΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΠΑΝΩ ΣΤΟΝ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΗ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΤΥΠΟΥ V
48	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ERCP ΜΕ ΓΩΝΙΩΣΗ	5 X 90€	450€	ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΓΩΝΙΩΣΗΣ ΕΩΣ 90ο ΤΟΥ ΤΕΛΙΚΟΥ ΤΟΥΣ ΑΚΡΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗΣ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΗ Η ΠΑΡΟΧΗ ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΟΥ ΟΔΗΓΟΥ ΣΥΡΜΑΤΟΣ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ ΤΕΛΙΚΟ ΑΚΡΟ ΚΑΙ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΜΠΛΕ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΑΝΑ 3mm
49	NEEDLE KNIFE	10 X 160€	1600€	Σφιγκτηροτόμος τριπλού αυλού τύπου “Βελόνας” - μαχαιριδίου με καθετήρα 7 Fr που καταλήγει σε 5,5 Fr και άκρο 4,8Fr. Το άκρο του να φέρει ειδικούς χρωματικούς δείκτες (5,10,15,20 mm) και έναν ακτινοσκοπικό δείκτη. Να είναι συμβατό και με την τεχνική ανοικτού καναλιού-τύπου Rx
50	ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΣ ΑΝΑΣΤΡΟΦΟΣ ΓΙΑ B-II	2 X 200€	400€	Σφιγκτηροτόμος τριπλού αυλού περιστρεφόμενου άκρου προκεκαμμένος με χρωματικούς δείκτες στα 5, 10, 15 & 20mm (για μέτρηση σφιγκτηροτομής) και στα 5, 10, 15 cm (για μέτρηση μήκους), κατάλληλος και για Billroth II. Να διαθέτει μονόκλωνο σύρμα κοπής 20 και 30mm. Να διαθέτει φρένο στη λαβή για διατήρηση κάμψης. Να διαθέτει ιδιαίτερα ατραυματικό άκρο μήκους 5mm με κοινό κανάλι σκιαγραφικού και σύρματος. Να διατίθεται με άκρο διαμέτρου 4,9 Fr - 4,4 Fr και 3,9 Fr (κατάλληλο για χρήση με οδηγό σύρμα 0,018’’ , 0,025’’ και 0,035’’).

51	ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ	40 X 180€	7200€	ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΚΥΡΙΩΣ ΣΩΜΑ ΝΙΤΙΝΟΛ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΚΑΘΕΤΗΡΑ 0.035’’ Ο ΟΠΟΙΟΣ ΝΑ ΚΑΤΑΛΗΓΕΙ ΣΕ ΤΕΛΙΚΟ ΑΚΡΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0.025’’ ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΜΑΥΡΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΑ ΠΡΩΤΑ 5cm ΤΟΥ ΑΚΡΟΥ ΤΟΥ ΚΑΙ ΕΝ ΛΟΓΩ ΕΝ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΠΡΑΣΙΝΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ 2cm ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΚΑΙ ΣΑ ΔΕΙΚΤΗΣ ΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΧΟΛΗΔΟΧΟ ΠΟΡΟ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΚΑΛΥΨΗ 7cm Radifocus ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΛΙΚΟ ΤΟΥ ΑΚΡΟ ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΕΥΘΥ ΚΑΙ ΓΩΝΙΩΜΕΝΟ ΑΚΡΟ ΜΗΚΟΥΣ 4500mm ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΤΥΠΟΥ V
52	ΔΙΠΛΟ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ ΣΥΡΜΑ	5 X 180€	900€	Οδηγά σύρματα χοληφόρων ηλεκτρικά μονωμένα με πυρήνα από ενιαίο μεταλλικό έλασμα νιτινόλης επικαλυμμένο με στρώμα (PTFE) και endoglide για την ομαλή και ασφαλή προώθησή του .Το σύρμα να διαθέτει δύο ατραυματικά άκρα Tungsten για βέλτιστη ακτινοσκοπιότητα , έκτασης 5cm το ένα με υδρόφιλη επικάλυψη “GLIDEX” και ακτινοσκοπούς δείκτες στα 10cm και 15cm για ακριβή μέτρηση μήκους και 10cm το άλλο με υδρόφιλη επικάλυψη “HYDROPASS”, ώστε να παρέχεται η δυνατότητα επιλογής του άκρου ανάλογα με τον βαθμό δυσκολίας της στένωσης. Να διαθέτει ειδικές πλάγιες ρίγες, εναλλασσόμενου χρώματος και με διαφορετικό χρώμα σε κάθε πλευρά. Μήκος 450cm και 260cm, standard ή αυξημένης σκληρότητας, διαμέτρου 0,035. Τα άκρα να διατίθενται, των 5 cm ευθέα ενώ των 10 cm ευθέα ή γωνιωμένα (στα γωνιωμένα να συμπεριλαμβάνεται και ο περιστροφέας τους)
53	ΜΠΑΛΟΝΙ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΠΕΠΤΙΚΟΥ	8 X 250€	2000€	Μπαλόνι διαστολής πεπτικού μίας χρήσης, τριών (3) διαδοχικών διαμέτρων. Να διατίθεται με προφορτωμένο ή ενσωματωμένο οδηγό 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

54	ΜΠΑΛΟΝΙ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ	1 X 389€	389€	Μπαλόνι διαστολής χοληδόχου πόρου, προωθούμενο επί οδηγού σύρματος υψηλής πίεσης (12atm) μήκους 2 και 4cm, διαμέτρων 4mm-10mm. Το μπαλόνι να φέρει δύο ακτινοσκοιούς δείκτες και να διαθέτει εγγύς ανοικτό κανάλι οδηγού σύρματος, συμβατό με την τεχνική ανοικτού καναλιού-τύπου Rx
55	ΜΠΑΛΟΝΙ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΧΟΛΟΛΙΘΩΝ	50 X 185€	9250€	Καθετήρας μπαλόνι εξαγωγής χολολίθων Να είναι τριπλού αυλού Να είναι κατασκευασμένα από Pebax και να υπάρχει η δυνατότητα έγχυσηςσκιαγραφικού πάνω και κάτω από το μπαλόνι. Να υπάρχει η δυνατότητα διάτασης του μπαλονιού σε τρεις διαφορετικές διαμέτρους 8.5-15mm με την χρήση τριών διαφορετικών συριγγών, οι οποίες ναπεριλαμβάνονται στην συσκευασία Να διαθέτει ειδική χειρολαβή και διαγράμμιση στον καθετήρα, έτσι ώστε να είναι συμβατό με σύστημα προσπέλασης V-System Να φέρει δύο ακτινοσκοιούς μάρτυρες, στο εγγύς και άπω άκρο του μπαλονιού
56	BASKET ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΧΟΛΟΛΙΘΩΝ	10 X 235€	2350€	ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΟΚΤΩ ΣΥΡΜΑΤΑ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΑΝΘΟΥΣ (FLOWERBASKET) ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ ΑΚΡΟ ΤΥΠΟΥ ΣΦΑΙΡΑΣ ΓΙΑ ΕΥΚΟΛΟΤΕΡΗ ΔΙΟΔΟ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΧΗ ΕΓΧΥΣΗΣ ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΥ ΟΔΗΓΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0.035’’ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΙΔΙΚΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΗ Η ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΤΟΥ
57	BASKET ΛΙΘΟΤΡΙΠΤΗΣ	2 X 300€	600€	Καλάθι λιθοτριψίας πολλαπλών χρήσεων, σφαιρικού σχήματος , με δυνατότητα περιστροφής κατά 130°, διάμετρος καλαθιού 35 mm, μήκους 400 cm, διάμετρος καθετήρα 2,3mm, κατασκευασμένο από πολύκλωνο σύρμα διαμέτρου 0,4 mm.
58	BASKET ΛΙΘΟΤΡΙΠΤΗΣ	2 X 300€	600€	Καλάθι λιθοτριψίας πολλαπλών χρήσεων, σχήματος ημισπειραμένου (halftwisted), να διατίθενται με διάμετρο καλαθιού 25 και 30 mm, μήκους 400 cm, διάμετρος καθετήρα 2,3mm, κατασκευασμένο από πολύκλωνο σύρμα διαμέτρου 0,45 mm
59	ΚΗΡΙΑ SOEHENDRA	10 x 49€	490€	ΔΙΑΣΤΟΛΕΙΣ ΚΗΡΙΑ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ ΤΥΠΟΥ SOEHENDRA ΑΠΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ TEFLON ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 6Fr-11.5Fr. ΜΗΚΟΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 200cm

60	SPY GLASS ΛΑΒΙΔΑ ΛΑΒΙΔΑ ΒΙΟΨΙΑΣ	1 X 470€	470€	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.
61	SPY GLASS SNARE	1 X 470€	470€	Ειδικός πολυπεκτόμος μ. χρήσης αφαίρεσης ξένων σωμάτων κατασκευασμένος από νιτινόλη και αποτελούμενος από 2 σύρματα για χρήση με το χοληδοσκοπείο Spy Glass DS. Ο πολυπεκτόμος προωθείται μέσω ανεξάρτητου καναλιού του καθετήρα πρόσβασης Spy Scope και χρησιμοποιείται με κανάλι 1.2mm
62	STENT ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ	20 X 113€	2260€	Προσυναρμολογημένο σύστημα ενδοπροσθέσεων χοληδόχου πόρου, τύπου Amsterdam. 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 και να έχει τη δυνατότητα απόσυρσης-μετακίνησης μέσω ράμματος πριν την τελική απελευθέρωση της ενδοπρόθεσης
63	STENT ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΗ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΕΥΘΥ	20 X 40€	800€	Πλαστική ενδοπρόσθεση χοληφόρων από ειδικό πολυμερές που να παρέχει την μέγιστη δυνατή παροχέτευση, μακρά παραμονή και βέλτιστη ακτινοσκοπιότητα. Να διατίθεται σε ποικιλία τύπων: ευθύ (τύπου Amsterdam), κεντρικής κλίσης και pigtail. Ο καθετήρας τύπου Amsterdam και κεντρικής κλίσης να διατίθεται σε μήκη 5,7,9,12,15,18cm και διαμέτρους 7-8,5-10Fr. Ο καθετήρας τύπου pigtail να διατίθεται σε μήκη 3.5,5,7,10,12,15,18cm και διαμέτρους 7-10Fr
64	STENT ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΗ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ DOUBLE PIGTAIL	25 X 40€	1000€	Πλαστική ενδοπρόσθεση χοληφόρων από ειδικό πολυμερές που να παρέχει την μέγιστη δυνατή παροχέτευση, μακρά παραμονή και βέλτιστη ακτινοσκοπιότητα. Να διατίθεται σε ποικιλία τύπων: ευθύ (τύπου Amsterdam), κεντρικής κλίσης και pigtail. Ο καθετήρας τύπου Amsterdam και κεντρικής κλίσης να διατίθεται σε μήκη 5,7,9,12,15,18cm και διαμέτρους 7-

				8,5-10Fr. Ο καθετήρας τύπου pigtail να διατίθεται σε μήκη 3.5,5,7,10,12,15,18cm και διαμέτρους 7-10Fr
65	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΑΥΤΟΚΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ ΜΕ ΠΛΗΡΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	2 x 900€	1800 €	Πλήρως επικαλυμμένες μεταλλικές ενδοπροθέσεις χοληφόρων Να είναι κατασκευασμένες από nitinol και να είναι πλήρως επικαλυμμένες. Να διαθέτουν ειδικό σχεδιασμό σύρματος τύπου Cross&Hook για μεγαλύτερη ευελιξία και ιδανική προσαρμογή στα τοιχώματα. Να διαθέτουν διευρυμένα άκρα τα οποία εμποδίζουν την μετανάστευση της ενδοπρόθεσης. Να διατίθενται σε μήκη 4, 5, 6, 8, και 10 cm, με μήκος καθετήρα 180cm, διάμετρο καθετήρα 8Fr και διάμετρο stent 11,5-8-11,5mm και 13,5-10-13,5 mm. Να διαθέτουν 9 ακτιοσκοπικά σημεία τα οποία παρέχουν αυξημένη ευκρίνεια της ενδοπρόθεσης υπο ακτινοσκόπηση. Να διαθέτει ράμμα στο άκρο επιτρέποντας την εύκολη μετακίνηση και αφαίρεσή της ενδοπρόθεσης μετά την τοποθέτηση. Να είναι συμβατές με συρμάτινο οδηγό 0,035" Ο καθετήρας να διαθέτει δυνατότητα επανάκτησης της ενδοπρόθεσης για επανατοποθέτηση.
66	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ ΜΕ ΜΕΡΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	2x 900€	1800€	Μερικώς επικαλυμμένες μετάλλιοες ενδοπροθέσεις χοληφόρων Να είναι κατασκευασμένες από nitinol. Να διαθέτουν ειδικό σχεδιασμό σύρματος τύπου Cross&Hook για μεγαλύτερη ευελιξία και ιδανική προσαρμογή στα τοιχώματα. Να διατίθενται σε μήκη 40mm, 50mm, 60mm, 80mm και 100mm, σε διάμετρο 13.5-10-13.5 mm, με καθετήρα διαμέτρου 8.5Fr και μήκος 1800mm. Να είναι μερικώς επικαλυμμένες και διαθέτουν εσωτερική μεμβράνη σιλικόνης η οποία να ελαχιστοποιεί την ανάπτυξη όγκων. Να διαθέτουν ακάλυπτα διευρυμένα άκρα τα οποία να εμποδίζουν την μετανάστευση της ενδοπρόθεσης. Να διαθέτουν 16 ακτιοσκοπικά σημεία τα οποία να παρέχουν αυξημένη ευκρίνεια της ενδοπρόθεσης υπό ακτινοσκόπηση. Ο καθετήρας να διαθέτει δυνατότητα επανάκτησης της ενδοπρόθεσης για επανατοποθέτηση. Να μπορούν να τοποθετηθούν εύκολα μέσω ενδοσκοπίου. Να είναι συμβατές με συρμάτινο οδηγό διαμέτρου έως 0,035".

67	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	2 x 900€	1800€	Ακάλυπτες μεταλλικές ενδοπροθέσεις χοληφόρων Να είναι κατασκευασμένες από nitinol και να είναι ακάλυπτες. Να διαθέτουν ειδικό σχεδιασμό σύρματος τύπου Cross&Hook για μεγαλύτερη ευελιξία και ιδανική προσαρμογή στα τοιχώματα. Να διαθέτουν διευρυμένα άκρα άκρα τα οποία εμποδίζουν την μετανάστευση της ενδοπρόθεσης. Να διατίθενται σε μήκη 4, 6, 8, και 10 cm, με μήκος καθετήρα 180cm, διάμετρο καθετήρα 8Fr και διάμετρο stent 11,5-8-11,5mm και 13,5-10-13,5 mm. Να διαθέτουν 9 ακτιοσκοπικά σημεία τα οποία παρέχουν αυξημένη ευκρίνεια της ενδοπροθέσης υπο ακτινοσκόπηση. Να διαθέτουν αυξημένη ικανότητα διάτασης. Να είναι συμβατές με συρμάτινο οδηγό 0,035" Ο καθετήρας να διαθέτει δυνατότητα επανάκτησης της ενδοπρόθεσης για επανατοποθέτηση.
68	ΠΑΓΚΡΕΑΤΙΚΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΜΟΝΟ PIGTAIL	25 X 50€	1250€	Πλαστική ενδοπρόθεση τύπου μονού pigtail, από πολυμερές βινύλιο η οποία να διαθέτει πλαινές οπές ανά 5mm ενδοσκοπικό και ακτινοσκοπικό δείκτη, flap συγκράτησης και να διατίθεται σε μήκη 2-18cm και διαμέτρων 5 & 7Fr
69	ΡΙΝΟΧΟΛΙΚΟΣ ΚΑΘΗΤΗΡΑΣ	2 X 140€	280€	ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ 5Fr, 6Fr ΚΑΙ 7Fr ΓΙΑ ΚΑΝΑΛΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2.8mm ΚΑΙ 2.2mm ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΤΥΠΟ ΣΧΗΜΑΤΟΣ "α" ΓΙΑ ΔΕΞΙ ΚΑΙ ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΗΠΑΤΙΚΟ ΠΟΡΟ ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΜΕ ΕΥΘΥ, PIGTAIL Ή ΚΟΝΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΚΡΟ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΙΔΙΚΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΚΑΙ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ ΤΟΥ ΚΑΘΗΤΗΡΑ ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΤΥΠΟΥ V
70	ΧΟΛΗΔΟΧΟΣΚΟΠΙΟ	1 X 2200€	2200€	Ψηφιακό χοληδοχοσκόπιο μιας χρήσης συμβατό με ψηφιακή μονάδα ελέγχου χοληδοχοσκόπησης. 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 κλείδωμα σε όλες τις κατευθύνσεις συνολικό μήκος του να είναι 230cm και η μέγιστη διάμετρος 10Fr συμβατή με κανάλι ενδοσκοπίου 4.2mm
71	ΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΛΙΘΟΤΡΙΨΙΑΣ	1 X 650€	650€	Ο καθετήρας ηλεκτροδραυλικής λιθοτριψίας χοληφόρων χρησιμοποιείται για τον κατακερματισμό λίθων του χοληφόρου δέντρου μέσω του ψηφιακού συστήματος χοληδοχοσκόπησης SpyGlass DS και είναι συμβατός με τον ηλεκτροδραυλικό λιθοτρίπτη Autolith Touch. Να διαθέτει διάμετρο 1.9Fr και μήκος 375cm

72	ΒΟΥΡΤΣΑ ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΗΣ	5 X 100€	500€	Να είναι διπλού αυλού για χρήση με οδηγό σύρμα 0,035". Να έχει μεταλλικό ατραυματικό άκρο και λαβή με διαγράμμιση. Ο καθετήρας να έχει μήκος 180cm και διάμετρο 2.6mm. Η Βούρτσα να είναι μήκους 20mm και διαμέτρου 1,4 mm
73	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΧΟΛΙΚΗΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗΣ	1 X 90€	90€	Σύστημα εισαγωγής ενδοπροθέσεων χοληδόχου πόρου το οποίο να περιλαμβάνει οδηγό καθετήρα, προωθητή, ειδικό εξάρτημα προστασίας της ενδοπρόθεσης κατά την εισαγωγή του, και ειδική συσκευή κλειδώματος. Να είναι συμβατό με την τεχνική ανοικτού καναλιού-τύπου Rx. Το σύστημα να διατίθεται σε ποικιλία διαμετρών (7-8,5-10Fr) και μήκος έως 205 cm
74	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ERCP	1 X 90€	90€	ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΛΕΠΤΑ ΚΑΙ ΙΣΧΥΡΑ ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΑΝΑ 3mm ΤΟ ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΟ ΑΚΡΟ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟ ΣΕ ΚΑΘΕ ΟΜΑΔΑ ΓΙΑ ΝΑ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΕΙ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΑΣΘΕΝΟΥΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΙΔΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟΙ ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΑΥΞΑΝΟΥΝ ΣΤΟ ΜΕΓΙΣΤΟ ΤΗΝ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ ΚΑΙ ΝΑ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΟΥΝ ΤΗΝ ΕΓΧΥΣΗ ΧΡΩΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΔΥΟ ΤΥΠΟΥΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΙΔΙΚΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΚΑΙ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ ΣΤΟΝ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΕΣΤΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΤΥΠΟΥ V
75	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΕΛΟΝΑ ΕΓΧΥΣΗΣ ERCP	2 X 70€	140€	Να διαθέτει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά : Να είναι μιας χρήσης & να διατίθεται αποστειρωμένη σε ατομική συσκευασία. Να είναι κατάλληλη για έγχυση, μαρκάρισμα και σκληροθεραπεία. Ο σχεδιασμός της βελόνας να της επιτρέπει να ανοιγοκλείνει άριστα σε οποιαδήποτε θέση (καμπή) και αν βρίσκεται το ενδοσκόπιο. Να είναι κατασκευασμένη από μεταλλικό εύκαμπτο spiral σωλήνα με εξωτερική teflon επικάλυψη. Να διαθέτει μεταλλικό δακτύλιο στο άκρο ώστε να ενισχύεται η βελόνα κατά την εξαγωγή της. Να φέρει σύστημα με ισχυρό ελατήριο, που να αποκλείει την επαναφορά ή την ακούσια εξαγωγή της βελόνας. 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 απλές σύριγγες όλων των τύπων. Να είναι ιδανική για χρήση σε Δωδεκαδακτυλοσκόπιο κατά την ERCP, και να μην επηρεάζεται η λειτουργία της από το elevator του ενδοσκοπίου. Να είναι διαθέσιμη με καθετήρα διαμέτρου 1,8 & 2,5mm και μήκους 240cm και βελόνη 23G x 5mm & 25G x 5mm

76	Φίλτρα παροχής στείρου ύδατος	20x50€	1000€	Φίλτρα παροχής στείρου ύδατος με ικανότητα κατακράτησης όλων των μικροβίων και μικροοργανισμών καθώς και κάθε σωματιδίου μεγέθους έως 0,1 μm. Να είναι κατάλληλα για το πλύσιμο ενδοσκοπικών εργαλείων όπως γαστροσκόπια, κολonosκόπια και δωδεκαδακτυλοσκόπια Να έχει διάρκεια ζωής 31 ημερών και να ελέγχεται με αυτοκόλλητο δείκτη(time strip), ο οποίος θα περιλαμβάνεται στη τιμή. Στην τιμή θα περιλαμβάνεται και η τοποθέτηση ειδικού προσαρμογέα-αντάπτορα. Η προσαρμογή των φίλτρων στις βρύσες θα γίνεται με ευθύνη του προμηθευτή. Θερμικά και χημικά ανθεκτικό. Συσκευασμένα σε ατομική συσκευασία, αποστειρωμένα, με ετικέτες ικνηλασιμότητας για διατήρηση αρχείου. Να κατατεθεί το Αγγλικό φυλλάδιο του προϊόντος με την πιστή μετάφραση του στα Ελληνικά και πιστοποιητικά διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 9001 & ISO 14001.
----	----------------------------------	--------	-------	---

ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ=88.217,00€

ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ = 109.389,08€

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ = 129.591,67 + 88.217,00€ = 217.808,67€

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ = (160.157,09 + 109.389,08) = 269.546,17€

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο ή μέρος των ειδών (Υποχρεωτικά για το σύνολο της ποσότητας του κάθε είδους), το οποίο και θα δηλωθεί κατά την κατάθεση της προσφοράς τους. Προσφορά η οποία θα δίδεται για μέρος της ποσότητας των ειδών, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Στοιχεία ωριμότητας της Σύμβασης

Οι αποφάσεις όπως αυτές έχουν αναφερθεί στο άρθρο 1.4 Θεσμικό Πλαίσιο

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ "ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΔΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ" (CPV: 33168000-5), για τις ανάγκες του Γ.Ν. Λάρισας «Κουτλιμπάνειο & Τριανταφύλλειο», όπως αναλυτικά περιγράφονται στην Απόφαση Κατακύρωσης, σε συνδυασμό με την προσφορά της ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ (Τεχνική -

Οικονομική) καθώς και τις τεχνικές προδιαγραφές (Παράρτημα Ι') της παρούσας διακήρυξης, οι όροι της οποίας αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.

Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης :

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 12 μήνες .

Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους ανωτέρω καθοριζόμενους χρόνους όπως αναφέρονται στην παρ. 6.2 «Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών».

Τόπος υλοποίησης/παράδοσης

Ο εξοπλισμός - είδη θα παραδοθούν στο Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας, στην διεύθυνση Τσακάλωφ 1 Λάρισας, Ελλάδα, και στον προστατευμένο χώρο του ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ που θα του υποδείξει η Α.Α.

Προαιρέσεις - Παρατάσεις

Η Αναθέτουσα Αρχή, με μονομερή της Απόφαση, (με την ολοκλήρωση του έτους ή με την εξάντληση των ποσοτήτων, εάν αυτή προηγηθεί της χρονικής λήξης της σύμβασης ή μετά και την 3 μηνια παράταση που πιθανόν να ενεργοποιηθεί για την ολοκλήρωση των ποσοτήτων πέραν από τη λήξη του έτους), δύναται να ενεργοποιήσει δικαίωμα προαίρεσης για το 50% της συνολικής προκηρυχθείσας δαπάνης , ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου τμήματος και για χρόνο εκτέλεσής της όχι πέραν του ενός έτους .

Τροποποίηση Σύμβασης

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 217.808,67€ πλέον Φ.Π.Α. (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 269.546,17€).

Η Αναθέτουσα Αρχή, με μονομερή της Απόφαση, ύστερα από έγγραφη γνωμοδότηση του Προϊσταμένου του Αρμοδίου Τμήματος, δύναται να ενεργοποιήσει δικαίωμα προαίρεσης έως το 50% της αρχικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης.

Ο Προϋπολογισμός της Διακήρυξης συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης ανέρχεται στο ποσό των 404.319,25€ με το ΦΠΑ.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)¹⁴⁷

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό

¹⁴⁷ Άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν. 4013/2011.

παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016¹⁴⁸

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016)¹⁴⁹.

δ) Κράτηση 2% Υπέρ των οργανισμών ψυχικής υγείας που εποπτεύονται από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

(Σε περίπτωση πιθανών τροποποιήσεων ή αλλαγών των κρατήσεων, ισχύουν οι εκάστοτε νόμιμες κείμενες διατάξεις).

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

¹⁴⁸ Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

¹⁴⁹ Πρβλ Υπουργική Απόφαση 1191/14-3-2017 (Β' 969) "Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147)".

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΤΑ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΗ:

ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ

1. Προδιαγραφές: Κλιπ απολίνωσης πολυοξυμεθυλενίου (M/ML/L/XL). Τα κλιπ απολίνωσης να κουμπώνουν και να ασφαλίζουν στον ιστό, για χρήση σε ανοιχτές και λαπαροσκοπικές επεμβάσεις σε κασέτα των 6 τεμ. Με ειδική αυτοκόλλητη ταινία σταθεροποίησης για το χειρουργικό πεδίο. Τα κλιπ να φέρουν CE, FDA που αποδεικνύει κλινικές μελέτες και να συμμορφώνονται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/47/EC η οποία αποτελεί προσθήκη στην οδηγία 93/42 / ΕΟΚ του Συμβουλίου, που δηλώνει ότι όλες οι εμφυτεύσιμες ιατρικές συσκευές που έρχονται σε επαφή με το κεντρικό κυκλοφορικό σύστημα πρέπει να είναι κατηγορίας III (RISK CLASS III).

Η εταιρεία που θα μειοδοτήσει θα πρέπει να προμηθεύσει το νοσοκομείο με λαβίδες πολλαπλών χρήσεων ενδοσκοπικής απολίνωσης των αγγείων για εφαρμογή των κλιπ πολυοξυμεθυλενίου. Οι λαβίδες θα πρέπει να είναι διαιρούμενες σε τρία τμήματα, τη λαβή, το στειλεό και τον εισαγωγέα για ιδανικότερο αποτέλεσμα αποστείρωσης.

ΤΙΜΗ: L : 49,20 euros, XL: 49,20euros.

ΤΕΜ. 15 κασέτες L και 15 κασέτες XL.

ΚΟΣΤΟΣ: 1476,00€ χωρίς ΦΠΑ. , 1830,44€ με το ΦΠΑ 13%

2. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Βελόνη πνευμοπεριτοναίου με μηχανισμό ασφαλείας για αποφυγή κακώσεων σπλάγχνου τύπου Verres κανονικού (120mm) και μεγαλύτερου μήκους.

ΚΩΔ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ 55.7.7 (12εκ.) και 55.7.75 (15εκ.)

ΤΙΜΗ/ΤΕΜ: 5,4 ευρώ (12εκ.) και 7 ευρώ (15εκ.)

ΤΕΜ.: 20 των 12εκ. Και 20 των 15εκ.

Τιμή χωρίς ΦΠΑ: 20 X 5,4 = 108ευρώ και 20X 7= 140ευρώ.

ΚΟΣΤΟΣ: 248,00€ χωρίς ΦΠΑ. , 307,52€ με το ΦΠΑ

3. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: . Τροκάρ κοιλίας μιας χρήσης, που αποτελείται από ένα πλήρες τροκάρ διαμέτρου 5mm, 10/11mm και 12,5mm και μήκους 100 mm με λόγχη σχήματος νυστεριού αμφίπλευρης κοπής, με ενσωματωμένο μετατροπέα που μπορεί να αφαιρεθεί και που επιτρέπει την απρόσκοπτη εναλλαγή εργαλείων χωρίς την απώλεια πνευμοπεριτοναίου, με εξωτερική βαλβίδα τύπου enoseal και εσωτερική βαλβίδα τύπου enosleeve για την αποφυγή του sprayback, με διαφανή κάνουλα με σπείρωμα σταθεροποίησης και κωνικό άκρο για εύκολη είσοδο στο κοιλιακό τοίχωμα.

I) Για των 5mm:

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 27ευρώ.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 70

ΚΟΣΤΟΣ: 1.890,00 ευρώ ήτοι 2.343,60 ευρώ με ΦΠΑ

II) Των 10mm:

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 29ευρώ.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 70

ΚΟΣΤΟΣ: 2.030,00 ευρώ ήτοι 2.517,20 ευρώ με ΦΠΑ

II) Των 12mm:

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 28ευρώ.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 20

ΚΟΣΤΟΣ: 560,00 ευρώ ήτοι 694,40 ευρώ με ΦΠΑ

4. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Τροκάρ κοιλίας Άμεσης Όρασης μιας χρήσης, με μηχανισμό στήριξης της οπτικής, που αποτελείται από ένα πλήρες τροκάρδιαμέτρου 5mm, 10/11mm και 12,5mm με διαφανή ατραυματικά πτερύγια διαχωρισμού ιστών που διαχωρίζουν και δεν κόβουν τον ιστό, με ενσωματωμένο μετατροπέα που μπορεί να αφαιρεθεί και που επιτρέπει την απρόσκοπτη εναλλαγή εργαλείων χωρίς την απώλεια πνευμοπεριτοναίου, με εξωτερική βαλβίδα τύπου enoseal και εσωτερική βαλβίδα τύπου enosleeve για την αποφυγή του sprayback, με διαφανή κάνουλα με σπείρωμα σταθεροποίησης και κωνικό άκρο για εύκολη είσοδο στο κοιλιακό τοίχωμα.

Τιμή 35 ευρώ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 20,00€

ΚΟΣΤΟΣ: 700,00€ ήτοι 868,00 ευρώ με το ΦΠΑ

5. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Τροκάρ διαμέτρου 5-15mm, με ατραυματικό άκρο, ενσωματωμένο μετατροπέα, 100mm διαφανή ραβδωτή κάνουλα σταθεροποίησης λοξευμένου άκρου και ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης για ελαχιστοποίηση του τραύματος. Να έχει δυνατότητα αφαίρεσης άνω μέρους για εξαγωγή παρασκευάσματος με κομβίο ασφαλείας. Να διαθέτει διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου και κάνουλα CO2 τριών δρόμων

ΤΙΜΗ 100,00€, ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 15

ΚΟΣΤΟΣ: 1.500,00 ευρώ ήτοι 1.860,00 ευρώ με το ΦΠΑ.

6. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Α. Αυτόματα ενδοσκοπικά εργαλεία απολίνωσης αγγείων , διαμέτρου στείλεου 10mm, μήκους 29cm, με δύο στάδια λειτουργίας (φόρτισης - τοποθέτησης του κλιπ) και δυνατότητα μερικού κλεισίματος του κλιπ για την διεξαγωγή χολαγγειογραφίας. Να διαθέτει 20 κλιπ τιτανίου μεσαίου - μεγάλου μεγέθους με βεντουζοθύλακες, για μεγαλύτερη ασφάλεια και αποφυγή ολίσθησης του ιστού από το κλιπ, εύρος ανοικτού κλιπ 4,5mm, μήκος κλειστού κλιπ 9mm και ένδειξη καταμέτρησης κλιπ.

ΤΙΜΗ/ ΤΜΧ:121,6 ΕΥΡΩ

ΤΕΜΑΧΙΑ: 40

ΚΟΣΤΟΣ: 4864,00 ευρώ ήτοι 6.031,36 με το ΦΠΑ

Β. Αυτόματη Λαβίδα Απολίνωσης μιας χρήσης κατάλληλη για απολίνωση αιμοφόρων αγγείων και άλλων ιστικών δομών σε ενδοσκοπική χειρουργική ή ανοιχτή χειρουργική επέμβαση. Έχει διάμετρο στείλεου 10mm και μήκος 471mm, σκούρου χρώματος για την αποφυγή αντανάκλασεων. Περιέχει 20 κλιπ τιτανίου διαστάσεων 7.5X5.5mm τα οποία πυροδοτεί σε δύο στάδια αυτόματα για πλήρη έλεγχο. Έχει μηχανισμό Super interlockclips για καλύτερη συγκράτηση του κλιπ στον ιστό για πιο ασφαλή απολίνωση. Έχει πλήρες διαφανές παράθυρο που επιτρέπει τον συνεχή έλεγχο του αριθμού των κλιπ που υπάρχουν στο εργαλείο και μηχανισμό ασφαλείας σε περίπτωση που τελειώσουν τα κλιπ για την αποφυγή τραυματισμών. Το μέγεθος του κλιπ είναι μεσαίο - μεγάλο ML

Ποσότητα 50, Τιμή 100 ευρώ

Κόστος: 5000 ευρώ ήτοι 6.200,00 ευρώ με το ΦΠΑ

Γ. Αυτόματα ενδοσκοπικά εργαλεία απολίνωσης αγγείων , διαμέτρου στείλεου 10mm, μήκους 33cm, με δύο στάδια λειτουργίας (φόρτισης - τοποθέτησης του κλιπ) και δυνατότητα μερικού κλεισίματος του κλιπ για την διεξαγωγή χολαγγειογραφίας. Να διαθέτει 15 κλιπ τιτανίου

μεγάλου μεγέθους με βεντουζοθύλακες, για μεγαλύτερη ασφάλεια και αποφυγή ολίσθησης του ιστού από το κλιπ, εύρος ανοικτού κλιπ 4,52mm, μήκος κλειστού κλιπ 11mm και ένδειξη καταμέτρησης κλιπ.

ΤΙΜΗ /ΤΜΧ: 143,21 ΕΥΡΩ

ΤΕΜΑΧΙΑ:25

ΚΟΣΤΟΣ: 3.580,25 ευρώ ήτοι 4.439,51 ευρώ με ΦΠΑ

7. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Σύστημα απολίνωσης που να αποτελείται από Δώδεκα τουλάχιστον Απολινωτές (Κλιπ Τιτανίου) σε δύο διαστάσεις, με σχεδιασμό περιφερικού κλεισίματος για πλήρη περιβροχισμό των αγγείων, με ειδικές αυλακώσεις στην εξωτερική και εσωτερική επιφάνεια του κλιπ για μέγιστη στερέωση στην Λαβίδα και στον ιστό που εφαρμόζεται, μεγέθους μεγάλου (L), μεγέθους μεσαίου - μεγάλου.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 5,10ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 50

ΔΑΠΑΝΗ: 255,00 ευρώ ήτοι 316,20 ευρώ με ΦΠΑ

8. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Εργαλεία ευθείας συρραφής - διατομής- αναστόμωσης ιστών μ.χ. με δυνατότητα άρθρωσης σε δέκα προκαθορισμένες θέσεις και δυνατότητα 25 πυροδοτήσεων, μήκους 6εκ.,16εκ & 26εκ. Να δέχεται κεφαλές ευθείες, αρθρούμενες, αρθρούμενες με καμπυλωτή μύτη, με ενσωματωμένο ενισχυτικό γραμμής συρραφής και ημικυκλίου, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, κλιμακωτή σχεδίαση και διαφορετικό μέγεθος κλιπ σε κάθε μία από τις τρεις γραμμές συρραφής, για διάφορα πάχη ιστών.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 259,39 ευρώ χωρίς ΦΠΑ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 8

ΚΟΣΤΟΣ: 2075,12 ευρώ ήτοι 2.573,15 ευρώ με ΦΠΑ

9 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Α) Ανταλλακτική κεφαλή για τα παραπάνω εργαλεία, συμβατή και με ηλεκτρικό ενδοσκοπικό εργαλείο συρραφής-διατομής-αναστόμωσης, αρθρούμενη με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής για αυξημένη ασφάλεια. Μήκους 30mm, 45mm & 60mm και νέα κοπτική λάμα από ενισχυμένο ανοξείδωτο ατσάλι 17-4PH ή ανοξείδωτο ατσάλι ισοδύναμης ισχύς, σε κάθε επαναφόρτιση, για αγγειακούς- κανονικούς (2mm, 2.5mm, 3mm), κανονικούς - παχείς (3mm, 3.5mm, 4mm) και παχείς- πολύ παχείς (4mm, 4.5mm, 5mm) ιστούς.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 385ευρώ χωρίς ΦΠΑ).

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 24τμχ. , 6 των 45mm και 18 των 60mm

ΚΟΣΤΟΣ: 9240 ευρώ ήτοι 11.457,60 με το ΦΠΑ

Β) Ανταλλακτική κεφαλή για τα παραπάνω εργαλεία, συμβατή και με ηλεκτρικό ενδοσκοπικό εργαλείο συρραφής-διατομής-αναστόμωσης, με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής για αυξημένη ασφάλεια. Μήκους 30mm, 45mm & 60mm, ευθεία με κεκαμένη μύτη και ημικυκλίου, με νέα κοπτική λάμα από ενισχυμένο ανοξείδωτο ατσάλι 17-4PH ή ανοξείδωτο ατσάλι ισοδύναμης ισχύς, σε κάθε επαναφόρτιση, για για αγγειακούς- κανονικούς (2mm, 2.5mm, 3mm), κανονικούς - παχείς (3mm, 3.5mm, 4mm) και παχείς- πολύ παχείς (4mm, 4.5mm, 5mm) ιστούς.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 395ευρώ χωρίς ΦΠΑ).

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 6τμχ. , 3τμχ. των 60 με κεκαμένη μύτη και 3τμχ. ημικυκλίου

ΚΟΣΤΟΣ: 2.370,00 ευρώ ήτοι 2.938,80 ευρώ με το ΦΠΑ

Γ) Αποστειρωμένο κάλυμμα μιάς χρήσης για ηλεκτρικό ενδοσκοπικό εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης με δυνατότητα 360° περιστροφής, άρθρωσης και ανοίγματος - κλεισίματος του άκρου μέσω ενός κομβίου με το ένα χέρι. Να μπορεί να δεχτεί αρθρούμενες κεφαλές, αρθρούμενες με κυρτή μύτη, κεφαλές με ενσωματωμένο ενισχυτικό της γραμμής συρραφής και ημικυκλίου, με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής, σε μεγέθη συρραφής 30mm, 45mm και 60mm. Ο μειοδότης δεσμεύεται για την παραχώρηση του ηλεκτρικού εργαλείου πολλαπλών χρήσεων

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 390ευρώ χωρίς ΦΠΑ).

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 3τμχ. ΈΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΘΕ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ

ΚΟΣΤΟΣ: 1.170,00 ευρώ ήτοι 1.450,80 ευρώ με το ΦΠΑ

10. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ΣΕΤ ΑΓΓΙΣΤΡΟΥ ΤΟΥ ΠΑΧΕΟΣ ΕΝΤΕΡΟΥ. ΚΑΘΕ ΣΕΤ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΕΝΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΔΙΑΣΤΟΛΕΑ (14,1X14,1cm) ΚΑΙ ΟΚΤΩ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΑΓΓΙΣΤΡΑ (5mm X 15cm) ΜΕ ΟΞΕΙΑ ΑΙΧΜΗ ΤΥΠΟΥ HOOK ΣΕ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ: 17.6.36

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 395ευρώ χωρίς ΦΠΑ).

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2τμχ. ,

ΚΟΣΤΟΣ: 790,00 ευρώ ήτοι 979,60 ευρώ με ΦΠΑ

11. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Ενδοσκοπικός σάκος συλλήψεως παρασκευασμάτων από πολυουρεθάνη, μ.χ., χωρητικότητας 1500cc , με διάμετρο ανοίγματος 12εκ., με ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου ενδοκοιλιακά, ράμμα περίπαρσης με νυστέρι κοπής και πλήρες περιμετρικό μεταλλικό έλασμα ανοίγματος και σταθεροποίησής του, για περισσότερη λειτουργικότητα και ασφάλεια. Διάμετρος στειλεού 15mm και μήκος 29,5cm.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ 134,26 ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 15

ΚΟΣΤΟΣ: 2.013,90 ευρώ ήτοι 2.497,24 ευρώ με ΦΠΑ

12. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων, λεμφαγγείων και ιστών πάχους, μέχρι και 7mm, χωρίς τον κίνδυνο θερμικής διασποράς και καταστροφής του ιστού, διαμέτρου 5 χιλ. με κυρτές σιαγόνες 22° , επικαλυμμένες με αντικολλητικό νανοϋλικό HMDSO, για ευκολότερο καθαρισμό και μικρότερη θερμοχωρητικότητα, ενεργοποίηση από τη χειρολαβή και με οπτικό και ηχητικό σήμα επιβεβαίωσης της συγκόλλησης του αγγείου σε 1-4 δευτερόλεπτα . Μήκος στυλεού 23, 37 και 44cm , μήκος συγκόλλησης 20,3 mm., μήκος κοπής 18,5mm. Να διαθέτει ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής. Ο μειοδότης οφείλει να προσκομίσει συνοδό εξοπλισμό - γεννήτρια στην οποία να προσαρμόζονται τα παραπάνω εργαλεία.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ 765,00 ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 25 τμχ, 10τμχ. των 23εκ. και 15τμχ. των 37εκ.

ΚΟΣΤΟΣ: 19.125,00 ευρώ ήτοι 23.715,00 ευρώ με ΦΠΑ

13. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Αιμοστατικές λαβίδες ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων διαμέτρου έως και 7mm, με ταυτόχρονη χρήση τεχνολογίας υπερήχων. Να διαθέτουν τύπου ψαλιδοειδής ή τύπου πιστολοειδής χειρολαβή με δυο ενσωματωμένους χειροδιακόπτες επιλογής ενέργειας. Να διαθέτουν κυρτή σιαγόνα μήκους 16mm και να πάλλονται με επιμήκη κίνηση στα 47KHz. Το άκαμπτο άκρο της σιαγόνας να διαθέτει ειδική μόνωση για ακόμα μικρότερη θερμική διασπορά στους παρακείμενους ιστούς. Να διαθέτουν τεχνολογία αντίληψης ιστού και αυτόματη

διακοπή της ενέργειας όταν ολοκληρωθεί η διατομή του. Οι προσφερόμενες λαβίδες να είναι μιας χρήσης μήκους περίπου 45cm - 35cm - 20cm - 9cm και διαμέτρου 5mm. Ο μειοδότης οφείλει να προσκομίσει συνοδό εξοπλισμό - γεννήτρια στην οποία να προσαρμόζονται τα παραπάνω εργαλεία.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ 678,00 ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 18 τμχ, 9τμχ. των 35εκ. και 9τμχ. των 20εκ.

ΚΟΣΤΟΣ: 12.204,00 ευρώ ήτοι 15.132,96 ευρώ με ΦΠΑ

14. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Στειλεός κυρτού άκρου, ασύρματης γεννήτριας υπερήχου, μιας χρήσης, κατάλληλος για παρασκευή, διατομή και πήξη αγγείων διαμέτρου έως και 5mm, για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, μήκους 39 και 48cm με ενσωματωμένο κουμπί δύο ταχυτήτων (Min & Max). Ο στειλεός διαθέτει ενεργό παλλόμενο άκρο μήκους 14,5mm και δυνατότητα περιστροφής 360 μοιρών, προσφέροντας επίσης πλήρη ελευθερία κινήσεων κατά τη χρήση του. Ο μειοδότης οφείλει να προσκομίσει συνοδό εξοπλισμό - γεννήτρια στην οποία να προσαρμόζονται τα παραπάνω εργαλεία.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ 620ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 15.

ΚΟΣΤΟΣ: 9.300,00 ευρώ ήτοι 11.532,00 ευρώ με ΦΠΑ.

15. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Ψαλίδι υπερήχων μίας χρήσης, μήκους 23 cm για ανοιχτές επεμβάσεις, διαμέτρου 5,5mm με λεπίδα Τιτανίου κυρτή 15mm. Να έχει δυνατότητα περιστροφής 360ο, λειτουργείας σε 5 επίπεδα κοπής αιμόστασης, ενεργοποίησης από την χειρολαβή ή/και από τον ποδοδιακόπτη, με πλήρη ηλεκτρονική καθοδήγηση σωστής τοποθέτησης του εργαλείου στη γεννήτρια και ελέγχου ορθής μεταφοράς της ενέργειας στον ιστό. Να είναι συμβατό με την γεννήτρια του νοσοκομείου.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ 350ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 10.

ΚΟΣΤΟΣ: 3.500,00 ευρώ ήτοι 4.340,00 ευρώ με ΦΠΑ.

16. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Ψαλίδι υπερήχων μίας χρήσης, μήκους 36 cm για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, διαμέτρου 5,5mm με λεπίδα Τιτανίου κυρτή 15mm. Να έχει δυνατότητα περιστροφής 360ο, λειτουργείας σε 5 επίπεδα κοπής αιμόστασης, ενεργοποίησης από την χειρολαβή ή/και από τον ποδοδιακόπτη, με πλήρη ηλεκτρονική καθοδήγηση σωστής τοποθέτησης του εργαλείου στη γεννήτρια και ελέγχου ορθής μεταφοράς της ενέργειας στον ιστό. Να είναι συμβατό με την γεννήτρια του νοσοκομείου.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ 350ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 10.

ΚΟΣΤΟΣ: 3.500,00 ευρώ ήτοι 4.340,00 ευρώ με ΦΠΑ.

17. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Λαβίδα απώθησης σπλάχνων με πέντε σκέλη, τύπου Βεντάλιας, αρθρούμενη και μίας χρήσης.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ 250ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1.

ΚΟΣΤΟΣ: 250,00 ευρώ ήτοι 310,00 ευρώ με ΦΠΑ.

18. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Σετ Πλύσης - Αναρρόφησης διαμέτρου 5mm, μήκους 320mm, με ευθύ σχήματος στειλεό με εργονομικά κομβία πλύσης - αναρρόφησης χωρίς διάκενο αναμεσά τους, τύπου τρομπέτας στα οποία να αναγράφεται ποιο είναι για πλύση και ποιο για αναρρόφηση για μέγιστη ασφάλεια και λειτουργικότητα και με ενσωματωμένους διπλούς σωλήνες, και στειλεό με τέσσερις οπές για την αποφυγή της απόφραξης του.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ: 55.7.76

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ 28ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 100.

ΚΟΣΤΟΣ: 2.800,00 ευρώ ήτοι 3.472,00 ευρώ με ΦΠΑ.

19. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Συσκευή πλύσης - αναρρόφησης , μ.χ., με πιστολοειδή λαβή, με εξωτερική διάμετρο σωλήνα 9,5mm περίπου και εσωτερική 6,4mm, ώστε να μην μπλοκάρει. Διάμετρος κάνουλας 5mm, μήκος κάνουλας 35cm και μήκος σωλήνα 3m.

ΤΙΜΗ ΤΜΧ 66 ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 30.

ΚΟΣΤΟΣ: 1.980,00 ευρώ ήτοι 2.455,20 ευρώ με ΦΠΑ

20. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Λαπαροσκοπική ατραυματική λαβίδα σύλληψης μίας χρήσης (Grasper) τύπου clenching, μήκους 30-35cm διαμέτρου 5mm, με σιαγόνες διπλής ενέργειας 25mm±2 και κλείδωμα χειρολαβής. Να είναι περιστρεφόμενη κατά 360°, με πλήρως μονωμένο στυλεό μέχρι και την άρθρωση των σιαγόνων.

ΤΙΜΗ ΤΜΧ 40 ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 30.

ΚΟΣΤΟΣ: 1.200,00 ευρώ ήτοι 1.488,00 ευρώ με ΦΠΑ

21. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Λαπαροσκοπική ισχυρή θυριδωτή λαβίδα σύλληψης μίας χρήσης (Grasper) τύπου clenching, μήκους 30-35cm διαμέτρου 5mm, με οδοντωτούς σιαγόνες διπλής ενέργειας 25mm±2 και κλείδωμα χειρολαβής. Να είναι περιστρεφόμενη κατά 360°, με πλήρως μονωμένο στυλεό μέχρι και την άρθρωση των σιαγόνων,

ΚΩΔ.ΠΑΡΑΤ: 55.7.8

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 40ευρώ.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 30

ΚΟΣΤΟΣ: 1.200 ευρώ ήτοι 1.488,00 ευρώ με ΦΠΑ

22. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Λαπαροσκοπικό μονοπολικό ψαλίδι κοπής ιστών μίας χρήσης τύπου Metzenbaum, μήκους 30-35cm, διαμέτρου 5mm, με κυρτές σιαγόνες. Να είναι περιστρεφόμενο κατά 360° με πλήρως μονωμένο στυλεό μέχρι και την άρθρωση των σιαγόνων.

ΚΩΔ. ΠΑΡΑΤ: 55.7.13

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 43,88ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 30

ΚΟΣΤΟΣ: 1.316,40 ευρώ ήτοι 1.632,34 ευρώ με ΦΠΑ

23. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Λαπαροσκοπική μονοπολική λαβίδα σύλληψης και διαχωρισμού ιστών μίας χρήσης τύπου **DISSECTOR** κυρτό, μήκους 30-35cm διαμέτρου 5mm. Να διαθέτει κυρτές οδοντωτές σιαγόνες. Να έχει δυνατότητα περιστροφής 360° με πλήρως μονωμένο στυλεό μέχρι και την άρθρωση των σιαγόνων.

ΚΩΔ.ΠΑΡΑΤ: 55.7.9

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 68ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 30

ΚΟΣΤΟΣ: 2.040,00 ευρώ ήτοι 2.529,60 ευρώ με ΦΠΑ

24. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Σετ Λαπαροσκοπικών Λαβίδων μιας χρήσης, που αποτελείται από: Δύο (2) Λαπαροσκοπικές λαβίδες σύλληψης τύπου τύπουShortJohanne (Standard StraightGrasper) διαμέτρου 5mm μιας χρήσης με άκρα με τουλάχιστον δώδεκα δοντάκια για ατραυματική σύλληψη, με ισχυρό μηχανισμό κλειδώματος ratchet που λειτουργεί με κομβίο με εργονομικό σχεδιασμό για ευκολία χρήσης.Ένα (1) Λαπαροσκοπικό κυρτό ψαλίδι μιας χρήσης τύπου Metzenbaum με σιαγόνες άριστης κοπτικής ικανότητας, διαμέτρου 5mm μιας χρήσης . Μία (1) Λαπαροσκοπική λαβίδα διαχωρισμού ιστών μιας χρήσης με κυρτά άκρα τύπου Maryland διαμέτρου 5mm μιας χρήσης. Οι λαβίδες να έχουν περιστρεφόμενο στυλεό κατά 360ο, μήκους 33 cm, με ευρύ άνοιγμα σιαγόνων γωνίας 60ο, με μονοπολική διαθερμία που λειτουργεί με ακίδα υπό γωνία για άριστη ορατότητα του χειρουργικού πεδίου, με πλήρως μονωμένο στυλεό για την αποφυγή ανεπιθύμητων εγκαυμάτων .

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 160 ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 10

ΚΟΣΤΟΣ: 1.600 ευρώ ήτοι 1.984,00 ευρώ με ΦΠΑ

25. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Σύστημα σύγκλισης ιστών μέσης ή βραδείας απορρόφησης με ασύμετρες αντίρροπες ακίδες στήριξης ,με βελονη στην μία άκρη και θηλειά στην άλλη ακρη. 12 τμχ/κουτί. Α) 2/0 ,Βραδείας απορρόφησης, με βελόνη 1/2 κύκλου στρογγυλή, 26mm και Β) 3/0 , μέσης απορρόφησης , με βελόνη 5/8 κύκλου στρογγυλή , 27mm.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 35 ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 48τμχ , Α) 1 κουτί (12τμχ) και Β) 3 κουτιά (12τμχ)

ΚΟΣΤΟΣ: 1.680,00 ευρώ χωρίς ΦΠΑ , 1.898,40 ευρώ με το ΦΠΑ 13%

26. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Ενδοσκοπικός βρόγχος με ράμμα πολυκλωνικό μέσης απορρόφησης 2/0 και 0/0, μήκους 53cm.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 2/0 = 32 ευρώ, 0/0 = 32ευρώ, χωρίς ΦΠΑ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 100τμχ. , 70 τεμ. 2/0 και 30 τεμ. 0/0

ΚΟΣΤΟΣ: 2240 + 960 ευρώ= 3200,00 ευρώ , 3616,00 ευρώ με το ΦΠΑ

27. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Σετ τροκάρ 5/6 χιλ πολλαπλών χρήσεων διαμέτρου 5.5 χιλ που να περιλαμβάνει μια κάνουλα και ένα στυλεό κλιβανιζόμενο, διαιρούμενο σε τρία μέρη για ευκολία στον καθαρισμό με τα εξής χαρακτηριστικά: μεταλλική κάνουλα 5.5 μμ και μήκους 100μμ πολλαπλών χρήσεων ,με στεγανοποιητική βαλβίδα σιλικόνης και stop-cock για παροχή πνευμοπεριτοναίου και στυλεό πυραμοειδές, κωνικό η αυτόματο με ασπίδα προστασίας προς επιλογή.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 300 ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 4τμχ

ΚΟΣΤΟΣ: 1.200,00 ευρώ ήτοι 1.488,00 ευρώ με ΦΠΑ

28. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Σετ τροκάρ 10/11 χιλ πολλαπλών χρήσεων διαμέτρου 11 χιλ που να περιλαμβάνει μια κάνουλα και ένα στυλεό κλιβανιζόμενο, διαιρούμενο σε τρία μέρη για ευκολία στον καθαρισμό με τα εξής χαρακτηριστικά: μεταλλική κάνουλα 11 μμ και μήκους 100μμ πολλαπλών χρήσεων ,με στεγανοποιητική βαλβίδα σιλικόνης και stop-cock για παροχή πνευμοπεριτοναίου και στυλεό πυραμοειδές, κωνικό η αυτόματο με ασπίδα προστασίας προς επιλογή.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 350 ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 4τμχ

ΚΟΣΤΟΣ: 1.400,00 ευρώ ήτοι 1.736,00 ευρώ με ΦΠΑ

29. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: μειωτήρες πολλαπλών χρήσεων συμβατοί με τα παραπάνω τροκάρ 10mm

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 125 ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2τμχ

ΚΟΣΤΟΣ: 250,00 ευρώ ήτοι 310,00 ευρώ με ΦΠΑ

30. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΤΡΟΚΑΡ 5MM ΣΕΤ 10ΤΜΧ

ΤΙΜΗ/σετ: 100 ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1

ΚΟΣΤΟΣ: 100,00 ευρώ ήτοι 124,00 ευρώ με ΦΠΑ

31. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΤΡΟΚΑΡ 10MM ΣΕΤ 10ΤΜΧ

ΤΙΜΗ/σετ: 100 ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1

ΚΟΣΤΟΣ: 100,00 ευρώ ήτοι 124,00 ευρώ με ΦΠΑ

32. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Εργαλείο πλύσης εκπλύσης πολλαπλών χρήσεων 5 μμ χωρίς ελάσματα με χειριστήριο.

ΤΙΜΗ/ΤΜΧ: 400 ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2τμχ

ΚΟΣΤΟΣ: 800,00 ευρώ ήτοι 992,00 ευρώ με ΦΠΑ

33. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ΣΕΤ ΧΟΛΟΚΥΣΤΕΚΤΟΜΗΣ

1.1. Λαπαροσκοπικός μονοπολικός εσωτερικός στείλεός σύλληψης ιστών (insert) πολλαπλών χρήσεων. Να είναι μήκους 33cm±1 και διαμέτρου 5mm. Να διαθέτει ατραυματική, θυριδωτή σιαγόνα τύπου Johann, διπλής ενέργειας, μήκους 23mm±2. Κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο της

σιαγόνας να μην προεξέχουν μεντεσέδες από τον μηχανισμό της, για να επιτυγχάνεται καλύτερη μόνωση και αποφυγή εν δυνάμει διασποράς της θερμότητας σε παρακείμενους ιστούς. (2 τμχ).

1.2. Λαπαροσκοπικός μονοπολικός εσωτερικός στείλεός σύλληψης ιστών (insert) πολλαπλών χρήσεων. Να είναι μήκους $33\text{cm}\pm 1$ και διαμέτρου 5mm. Να διαθέτει ισχυρή, ατραυματική, θυριδωτή σιαγόνα τύπου Clinch, διπλής ενέργειας, μήκους $25\text{mm}\pm 2$. Κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο της σιαγόνας να μην προεξέχουν μεντεσέδες από τον μηχανισμό της, για να επιτυγχάνεται καλύτερη μόνωση και αποφυγή εν δυνάμει διασποράς της θερμότητας σε παρακείμενους ιστούς. (2 τμχ).

1.3. Λαπαροσκοπικός μονοπολικός εσωτερικός στείλεός σύλληψης - διαχωρισμού ιστών (insert) πολλαπλών χρήσεων. Να είναι μήκους $33\text{cm}\pm 1$ και διαμέτρου 5mm. Να διαθέτει κυρτή σιαγόνα τύπου Maryland, με στρογγυλεμένα άκρα για ακριβής σύλληψη και μεγαλύτερη ασφάλεια κατά τον διαχωρισμό των ιστών. Οι σιαγόνες να είναι διπλής ενέργειας μήκους $20\text{mm}\pm 2$. Κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο της σιαγόνας να μην προεξέχουν μεντεσέδες από τον μηχανισμό της, για να επιτυγχάνεται καλύτερη μόνωση και αποφυγή εν δυνάμει διασποράς της θερμότητας σε παρακείμενους ιστούς. (3 τμχ).

1.4. Λαπαροσκοπικός μονοπολικός εσωτερικός στείλεός κοπής - ανατομής ιστών (insert) πολλαπλών χρήσεων. Να είναι μήκους $33\text{cm}\pm 1$ και διαμέτρου 5mm. Να διαθέτει κυρτή σιαγόνα διπλής ενέργειας, μήκους $20\text{mm}\pm 2$ τύπου Metzenbaum. Κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο της σιαγόνας να μην προεξέχουν μεντεσέδες από τον μηχανισμό της, για να επιτυγχάνεται καλύτερη μόνωση και αποφυγή εν δυνάμει διασποράς της θερμότητας σε παρακείμενους ιστούς (3 τμχ).

1.5. Λαπαροσκοπικό μονοπολικό εξωτερικό κάλυμμα (Shaft) πολλαπλών χρήσεων. Να είναι μήκους $33\text{cm}\pm 1$, διαμέτρου 5mm πλήρως μονωμένο σε όλο του το μήκος. Να καλύπτει το στείλεό μέχρι την άρθρωση των σιαγόνων για ασφαλή χρήση και αποφυγή εν δυνάμει διασποράς της θερμότητας στους παρακείμενους ιστούς. Να διαθέτει εύκολο και άμεσο σύστημα συναρμολόγησης και αποσυναρμολόγησης τύπου -click- (δηλαδή η αποσυναρμολόγηση να γίνεται με κουμπί χωρίς σπείρωμα). Να είναι συμβατό με τους παραπάνω στείλεούς. (10 τμχ).

1.6. Εργονομική μονοπολική χειρολαβή (Handle) ελεύθερης λειτουργίας χωρίς μηχανισμό κλειδώματος. Να διαθέτει στρογγυλεμένους δακτυλίους για επιπλέον χρησιμότητα και άνεση κατά τη λαπαροσκόπηση. Να είναι συμβατή με τα παραπάνω εργαλεία (Shaft-Insert). (6 τμχ).

1.7. Εργονομική χειρολαβή (Handle) με μηχανισμό κλειδώματος. Να διαθέτει στρογγυλεμένους δακτυλίους για επιπλέον χρησιμότητα και άνεση κατά τη λαπαροσκόπηση. Να είναι συμβατή με τα παραπάνω εργαλεία (Shaft-Insert). (4 τμχ).

1.8. Καλώδιο μεταφοράς φωτισμού μήκους τουλάχιστον 3m και διαμέτρου το μέγιστο 4,25mm. Να είναι κατάλληλο για σύνδεση με όλες τις οπτικές με πλάτος εισαγωγής μεγαλύτερο από 4,1mm. Να διαθέτει περίβλημα από σιλικόνη για να εξασφαλίζεται η μέγιστη ελαστικότητα. Να έχει ελάχιστο δυνατό βάρος το οποίο να μην ξεπερνά τα 330gr. Να διαθέτει εξειδικευμένη προστασία κάμψης και από τις δύο πλευρές του. (1 τμχ).

1.9. Λαπαροσκοπική οπτική διαμέτρου περίπου 10mm, με γωνία οράσεως 30° , μήκους εργασίας τουλάχιστον 310mm και πεδίου οράσεως τουλάχιστον 84° . Να είναι υψηλής αντίθεσης κατάλληλη για χρήση ακόμα και με κάμερες ανάλυσης 4K UHD. Να διαθέτει φακούς μετάδοσης εικόνας πολύ χαμηλής διασποράς (ED Glass ή αντίστοιχο) παρέχοντας εικόνα υψηλής αντίθεσης, μειωμένης χρωματικής εκτροπής, και απαλλαγμένης από παραμορφώσεις. Να διαθέτει εξειδικευμένη διάταξη/σχεδιασμό των ινών μεταφοράς φωτισμού για να εξασφαλίζεται ομοιόμορφη κατανομή φωτός. Να δύναται να αποστειρωθεί σε κλίβανο ατμού (autoclavable). Να συνοδεύεται από κυτίο αποστείρωσης σε κλίβανο ατμού.

2. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

2.1. Όλα τα παραπάνω προσφερόμενα εργαλεία να είναι του ιδίου οίκου κατασκευής για απόλυτη συμβατότητα μεταξύ τους, να είναι πολλαπλών χρήσεων και να αποστειρώνονται σε κλίβανο ατμού (autoclavable).

2.2. Οι λαβίδες σύλληψης, λαβίδες διαχωρισμού ιστών και το ψαλίδι κοπής, να περιστρέφονται εύκολα 3600 και με μεγάλη ακρίβεια. Να διαθέτουν εύκολο σύστημα αποσυναρμολόγησης τύπου -click- (δηλαδή η αποσυναρμολόγηση να γίνεται με κουμπί χωρίς σπείρωμα). Να διαθέτουν εύκολο σύστημα συναρμολόγησης με μόλις με τρία βήματα και ακουστική επιβεβαίωση όταν ολοκληρώνεται η διαδικασία.

2.3. Οι λαβίδες σύλληψης και οι λαβίδες διαχωρισμού ιστών, να διαθέτουν εξειδικευμένο μηχανισμό σιαγόνας, για να επιτυγχάνεται η μέγιστη μεταφορά δύναμης κατά το άνοιγμα ή το κλείσιμο των σιαγόνων με την ελάχιστη δυνατή προσπάθεια από τον χρήστη. (Να αναφερθούν αναλυτικά οι μηχανισμοί).

2.4. Να διαθέτουν μονωμένο εξωτερικό κάλυμμα (shaft) μέχρι τον μηχανισμό της σιαγόνας για ασφαλή χρήση και αποφυγή εν δυνάμει διασποράς της θερμότητας σε παρακείμενους ιστούς.

2.5. Να παρέχεται εγγύηση δύο (2) χρόνων.

2.6. Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια/έγγραφα του κατασκευαστικού οίκου (prospectus, product data, manual, κλπ).

2.7. Η οικονομική αξιολόγηση θα γίνει βάση της συνολικής αξίας των εργαλείων.

ΤΙΜΗ:14700,00 ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1τμχ

ΚΟΣΤΟΣ: 14.700,00 ευρώ ήτοι 18.228,00 ευρώ με ΦΠΑ

34. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Διαδερμική λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης διαφόρων τύπων (Alligator, Clutch, Babcock, Tong) διαμέτρου 2.4 mm, να φέρει άκρο βελόνης τύπου Verress για τη διάτρηση του κοιλιακού τοιχώματος, έτσι ώστε να χρησιμοποιείται χωρίς τη χρήση trocar. Να είναι εξαιρετικά μεγάλης αντοχής και συλληπτικής ικανότητας. Ο στυλεός να είναι μονωμένος. Να διαθέτει εργονομική λαβή με μηχανισμό κλειδώματος, για τη σταθεροποίηση της λαβίδας τόσο σε γωνία όσο και σε βάθος. Οι σιαγόνες της λαβίδας να κλείνουν από έξω προς τα μέσα.

ΤΙΜΗ:170,00 ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 12τμχ

ΚΟΣΤΟΣ: 2.040,00 ευρώ ήτοι 2.529,60 ευρώ με ΦΠΑ

35. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Ειδικό εργαλείο κλεισίματος τραυμάτων από την χρήση λαπαροσκοπικών τροκάρ, που να αποτελείται από τον εισαγωγέα και την ειδικά σχεδιασμένη βελόνα εισαγωγής και εξαγωγής του ράμματος. Ο εισαγωγέας να διαθέτει ειδικές εγκοπές τοποθέτησης του ράμματος με πτερύγια για την ασφαλή σταθεροποίηση του στο κοίλακο τοίχωμα καθώς και σύστημα κλειδώματος-ξεκλειδώματος. Η ειδική βελόνα εισαγωγής και εξαγωγής να διαθέτει ειδικό άγκιστρο για τον καθοδηγούμενο εντοπισμό του ράμματος χωρίς την χρήση οπτικού μέσου.

ΤΙΜΗ:70,00 ευρώ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 10τμχ

ΚΟΣΤΟΣ: 700,00 ευρώ ήτοι 868,00 ευρώ με ΦΠΑ

36. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: - Ηλεκτροκίνητος αρθρωτός επαναφορτιζόμενος κοπτοράπτης, μιας χρήσης, μεγέθους 45mm διαμέτρου 12 mm, με μήκος στείλεου 34cm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι 420. Να δέχεται κασέτες με και χωρίς αντιολισθητική επιφάνεια, με κλίπς από κράμα τιτανίου (να περιέχει 2,5% βανάδιο-3% αλουμίνιο / τύπου Ti3Al2.5V) για 6 διαφορετικούς τύπους ιστών (από 0,75mm έως 2,3mm). Ο εμφυτεύσιμος συνδετήρας να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περιβάλλον μαγνητικής τομογραφίας (MRI). Να

διαθέτει εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό παθητικής άρθρωσης της κεφαλής μέχρι και 45ο ενσωματωμένη στο στέλεχος του εργαλείου. Ο μηχανισμός πυροδότησης να πραγματοποιείται με την χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την ελαχιστοποίηση οποιασδήποτε ακούσιας κίνησης που πιθανόν να τραυματίσει παρακείμενους ιστούς. Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένο σύστημα που εξασφαλίζει ομοιόμορφη απόσταση μεταξύ των δύο σιαγόνων κατά την διάρκεια της πυροδότησης για βέλτιστη αιμάτωση, και να ασκεί πίεση ίση με 8gr/mm² για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής σε όλο το μήκος, τιμή ισοδύναμη με την ιδανική πίεση ενός συρραπτικού εργαλείου στον ιστό για την εξασφάλιση της βέλτιστης επούλωσης πληγών και παροχή αίματος, όπως ακριβώς ορίζουν οι βασικές αρχές συρραφής. Η άνω σιαγόνα να έχει κωνικό ατραυματικό σχήμα με στρογγυλεμένα άκρα, ώστε να προσφέρει ευκολότερο χειρισμό του ιστού και πρόσβαση σε στενές ανατομικές περιοχές. Να παρέχει μείωση στις αιμορραγικές επιπλοκές και του μέσου συνολικού κόστους νοσηλείας σε σχέση με παρόμοια είδη της κατηγορίας του. Το παραπάνω να αποδεικνύεται από επιστημονικά τεκμήρια. Να διαθέτει κλειστό κανάλι στην υποδοχή της ανταλλακτικής κασέτας για να εξασφαλίζεται η υποστήριξή της από τις υψηλές πιέσεις και δυνάμεις κατά τη διάρκεια της πυροδότησης. Να έχει δυνατότητα πυροδότησης έως και 12 φορές, ανά ασθενή.

Τεμάχια 2, Τιμή 464€

Σύνολο Δαπάνης 928,00 ευρώ ήτοι 1.150,72 ευρώ με το ΦΠΑ

37.ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: - Ηλεκτροκίνητος αρθρωτός επαναφορτιζόμενος κοπτοράπτης, μιας χρήσης, μεγέθους 60mm διαμέτρου 12 mm, με μήκος στείλου 34cm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι 420. Να δέχεται κασέτες με και χωρίς αντιολισθητική επιφάνεια, με κλίπς από κράμα τιτανίου (να περιέχει 2,5% βανάδιο-3% αλουμίνιο / τύπου Ti3Al2.5V) για 6 διαφορετικούς τύπους ιστών (από 0,75mm έως 2,3mm). Ο εμφυτεύσιμος συνδετήρας να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περιβάλλον μαγνητικής τομογραφίας (MRI). Να διαθέτει εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό παθητικής άρθρωσης της κεφαλής μέχρι και 45ο ενσωματωμένη στο στέλεχος του εργαλείου. Ο μηχανισμός πυροδότησης να πραγματοποιείται με την χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την ελαχιστοποίηση οποιασδήποτε ακούσιας κίνησης που πιθανόν να τραυματίσει παρακείμενους ιστούς. Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένο σύστημα που εξασφαλίζει ομοιόμορφη απόσταση μεταξύ των δύο σιαγόνων κατά την διάρκεια της πυροδότησης για βέλτιστη αιμάτωση, και να ασκεί πίεση ίση με 8gr/mm² για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής σε όλο το μήκος, τιμή ισοδύναμη με την ιδανική πίεση ενός συρραπτικού εργαλείου στον ιστό για την εξασφάλιση της βέλτιστης επούλωσης πληγών και παροχή αίματος, όπως ακριβώς ορίζουν οι βασικές αρχές συρραφής. Η άνω σιαγόνα να έχει κωνικό ατραυματικό σχήμα με στρογγυλεμένα άκρα, ώστε να προσφέρει ευκολότερο χειρισμό του ιστού και πρόσβαση σε στενές ανατομικές περιοχές. Να παρέχει μείωση στις αιμορραγικές επιπλοκές και του μέσου συνολικού κόστους νοσηλείας σε σχέση με παρόμοια είδη της κατηγορίας του. Το παραπάνω να αποδεικνύεται από επιστημονικά τεκμήρια. Να διαθέτει κλειστό κανάλι στην υποδοχή της ανταλλακτικής κασέτας για να εξασφαλίζεται η υποστήριξή της από τις υψηλές πιέσεις και δυνάμεις κατά τη διάρκεια της πυροδότησης. Να έχει δυνατότητα πυροδότησης έως και 12 φορές, ανά ασθενή.

Τεμάχια 2, Τιμή 464€

Σύνολο Δαπάνης 928,00 ευρώ ήτοι 1.150,72 ευρώ με το ΦΠΑ

38.ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: - Ανταλλακτικές κασέτες ενδοκοπικού κοπτοράπτη, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδικές προεκτάσεις στην επιφάνεια της για ατραυματική συγκράτηση του ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου και εξασφάλισης ορθής τροχιάς των κλίπ κατά την πυροδότηση. σιαγόνες του εργαλείου και εξασφάλισης ορθής τροχιάς των κλίπ κατά την πυροδότηση. Οι αγκήρες να είναι από κράμα τιτανίου (2,5% βανάδιο-3% αλουμίνιο/τύπου Ti3Al2.5V) και το κάθε άκρο να είναι ελαφρώς κεκκαμένο για αποφυγή στρέβλωσης κατά την πυροδότηση. Ο εμφυτεύσιμος συνδετήρας να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περιβάλλον μαγνητικής τομογραφίας (MRI). Με τριπλή ισοϋψή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, με κλείσιμο κλίπ σε σχήμα

«Β». Για παχείς ιστούς μήκους 45mm με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 2.0mm- 3.3mm και ύψος ανοικτού clip 4.1mm - κλειστού 2.0mm

Τεμάχια 4, Τιμή 245€

Σύνολο Δαπάνης 980,00 ευρώ ήτοι 1.215,20 ευρώ με το ΦΠΑ

39.ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Ανταλλακτικές κασέτες ενδοσκοπικούκοποτρόαπη, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδικές προεκτάσεις στην επιφάνεια της για ατραυματική συγκράτηση του ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου και εξασφάλισης ορθής τροχιάς των κλιπ κατά την πυροδότηση. Οι αγκιήρες να είναι από κράμα τιτανίου (2,5% βανάδιο-3% αλουμίνιο/τύπου Ti3Al2.5V) και το κάθε άκρο να είναι ελαφρώς κεκκαμένο για αποφυγή στρέβλωσης κατά την πυροδότηση. Ο εμφυτεύσιμος συνδετήρας να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περιβάλλον μαγνητικής τομογραφίας (MRI). Με τριπλή ισοϋπή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, με κλείσιμο κλίπ σε σχήμα «Β». Για παχείς ιστούς μήκους 60mm με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 2.0mm- 3.3mm και ύψος ανοικτού clip 4.1mm - κλειστού 2.0mm

Τεμάχια 4, Τιμή 202€

Σύνολο Δαπάνης: 808,00 ευρώ ήτοι 1.001,92 ευρώ με το ΦΠΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ: 129.591,67€

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ: 160.157,09€

ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΟ

A/A	ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΗΣΗ 1000 εξετάσεις/έτος	τιμή/ μονάδα	σύνολο	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	OVERTUBE	1 x 200€	200€	OVERTUBE ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 25cm ΓΙΑ ΟΙΣΟΦΑΓΟ ΚΑΙ 50cm ΓΙΑ ΣΤΟΜΑΧΟ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ ΜΕ ΕΙΔΙΚΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟ ΑΚΡΟ ΓΙΑ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΩΛΗΝΑ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ
2	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ ΔΙΚΤΥ (ROTHNET)	1 x 60€	60€	Ενδοσκοπικό δίκτυ σύλληψης πολυπόδων και ξένων σωμάτων μίας χρήσης. Να αποτελείται από καθετήρα με βρόχο, ανθεκτικό δίκτυ πυκνής πλέξης από πολυαιθυλένιο και εργονομική λαβή χειρισμού. Το θηκάρι του βρόχου να είναι μπλε χρώματος για την καλύτερη αναγνώριση και απεικόνιση ου κατά την πράξη. Το μέγεθος του να είναι 3cmx 5.5cm (30mm διάμετρο σύλληψης), με μήκος και διάμετρο καθετήρα 230 cm και 2,5mm αντίστοιχα

3	ΛΑΒΙΔΑ ΣΩΜΑΤΩΝ ΞΕΝΩΝ	1 x 300€	300€	Λαβίδα σύλληψης και αφαίρεσης πλαστικών στεντ & ξένων σωμάτων μιας χρήσης ανωτέρου & κατωτέρου πεπτικού με ατραυματικά άκρα συνδυασμός rat tooth & οδοντωτών σιαγώνων (alligator). Να διαθέτει καθετήρα-θηκάρι από μονωμένο περίβλημα για χρήση σε δύσκολες ανατομίες διαμέτρου 2.4 mm , άνοιγμα σιαγώνων 8 mm & μήκος καθετήρα 230cm.
4	ΚΗΡΙΑ SAVARY ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	1 X 100€	100€	Οδηγό σύρμα SAVARY αυξημένης σκληρότητας για διαστολές και τοποθέτηση ενδοπροθέσεων. Οδηγό Σύρμα SAVARY GILLIARD πολλαπλών χρήσεων, αυξημένης σκληρότητας από ανοξείδωτο ατσάλι διαμέτρου 0.038", μήκους >300cm, με εύκαμπτο ευθύ ατραυματικό άκρο μήκους 7cm, διαμέτρου 1.8mm και εξωτερική διαγράμμιση για σωστή εκτίμηση βάθους
5	ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΜΠΑΛΟΝΙΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	1 X 160€	160€	Συσκευή πλήρωσης μπαλονιών με ενσωματωμένο φωσφορίζον μανόμετρο υψηλών πιέσεων έως 26 Atm, υψηλής ευκρίνειας, χωρητικότητας 20cc, μιας χρήσεως. Η συσκευή να αποτελείται από έμβολο με ειδικό διακόπτη για την εύκολη εφαρμογή της επιθυμητής πίεσης καθώς και της τάχιστης αποπλήρωσης του μπαλονιού. Η συσκευή να διαθέτει προέκταση με συνδετικό
6	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ ΜΕ ΠΛΗΡΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	2 X 900€	1800€	Πλήρως επικαλυμμένες μεταλλικές ενδοπροθέσεις οισοφάγου Να είναι κατασκευασμένες από nitinol. Να διαθέτουν ειδικό σχεδιασμό σύρματος τύπου Cross&Hook για μεγαλύτερη ευελιξία και ιδανική προσαρμογή στα τοιχώματα. Να διατίθενται σε μήκη 60mm, 80mm, 110mm, 140mm και 170mm, με διάμετρο 24-18-24mm και 28-22-28mm, με καθετήρες διαμέτρου 6Fr και 8Fr και μήκους 700mm. Να είναι πλήρως επικαλυμμένες και να διαθέτουν εσωτερική μεμβράνη σιλικόνης η οποία ελαχιστοποιεί την ανάπτυξη όγκων. Να διαθέτουν ακάλυπτα διευρυμένα άκρα τα οποία να εμποδίζουν την μετανάστευση της ενδοπρόθεσης. Να διαθέτουν 12 ακτινοσκοπικά σημεία τα οποία να παρέχουν αυξημένη ευκρίνεια της ενδοπρόθεσης υπό ακτινοσκόπηση. Να διαθέτουν ράμματα στα άκρα επιτρέποντας την εύκολη μετακίνηση και αφαίρεσή της ενδοπρόθεσης μετά την τοποθέτηση. Να διαθέτουν εργονομικό σύστημα τοποθέτησης επί οδηγού σύρματος (over-the-wire) με ειδικό σχεδιασμένο άκρο σχήματος ελίας για ευκολότερη διείσδυση σε μεγάλες στενώσεις. Να είναι συμβατές με συρμάτινο οδηγό διαμέτρου έως 0,038".

7	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ ΜΕ ΜΕΡΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	2 X 900€	1800€	Μερικώς επικαλυμμένες ενδοπροθέσεις οισοφάγου Να είναι κατασκευασμένες από nitinol. Να διαθέτουν ειδικό σχεδιασμό σύρματος τύπου Cross&Hook για μεγαλύτερη ευελιξία και ιδανική προσαρμογή στα τοιχώματα. Να διατίθενται σε μήκη 60mm, 80mm, 110mm, 120mm, 140mm, 160mm και 170mm, με διάμετρο 24-18-24mm και 28-22-28mm, με καθετήρες διαμέτρου 6Fr και 8Fr και μήκους 700mm. Να είναι μερικώς επικαλυμμένες και να διαθέτουν εσωτερική μεμβράνη σιλικόνης η οποία ελαχιστοποιεί την ανάπτυξη όγκων. Να διαθέτουν ακάλυπτα διευρυμένα άκρα τα οποία να εμποδίζουν την μετανάστευση της ενδοπρόθεσης. Να διαθέτουν 12 ακτινοσκοιερὰ σημεία τα οποία να παρέχουν αυξημένη ευκρίνεια της ενδοπρόθεσης υπό ακτινοσκόπηση. Να διαθέτουν ράμματα στα άκρα επιτρέποντας την εύκολη μετακίνηση και αφαίρεσή της ενδοπρόθεσης μετά την τοποθέτηση. Να διαθέτουν εργονομικό σύστημα τοποθέτησης επί οδηγού σύρματος (over-the-wire) με ειδικό σχεδιασμένο άκρο σχήματος ελίας για ευκολότερη διείσδυση σε μεγάλες στενώσεις. Να είναι συμβατές με συρμάτινο οδηγό διαμέτρου έως 0,038“.
8	ΜΠΑΛΟΝΙ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΑΧΑΛΑΣΙΑΣ	1 X 200€	200€	Καθετήρας διαστολής αχαλασίας οισοφάγου, αεροδιαστολής, με τέσσερα ακτινοσκοιερὰ 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. Η συσκευασία του μπαλονιού να περιέχει super stiff 0.038 οδηγό σύρμα για την προώθησή του.
9	ΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ GOLD PROBE	2 X 350€	700€	Διπολικοί Καθετήρες 10 ηλεκτροαιμόστασης ηλεκτρόδιο μεάκρο από χρυσό τύπου spiral συμβατοί με όλες τις διαθερμίες. Οι καθετήρες να έχουν επικάλυψη hemoglidle, να διατίθενται σε 7 και 10 Fr και να διαθέτουν και αυλό πλύσης. Να διατίθενται σε μήκη 210 cm, 300 cm και 350 cm.
10	ΛΑΒΙΔΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ	1 x 300€	300€	Λαβίδα βιοψίας πολλαπλών χρήσεων με σιαγόνες τύπου οβάλ, μήκους 3.3mm, με παράθυρο και ακίδα. Ο καθετήρας και οι σιαγόνες να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι, με το σπирάλ του καθετήρα να έχει επεξεργασία λείανσης για προστασία του καναλιού βιοψίας. Να διατίθεται σε διαμέτρους 1.8, 2.1, 2.3, 2.5, 3.4mm και μήκη 160, 180, 230, 280 και 300cm

11	ΣΕΤ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΑΠΟΛΥΝΩΣΗΣ ΚΙΡΣΩΝ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ BAND LIGATION	10 X 170€	1700€	Σετ ενδοσκοπικής περιδέσης κίρσων οισοφάγου μονού ράμματος, πολλαπλών δακτυλίων (7) από υποαλλεργικό υλικό πολυισοπρενίου, με ειδικό τετράγωνο σχεδιασμό για απόλυτη εφαρμογή στον κίρσο μετά την απελευθέρωσή του. Το σύστημα των δακτυλίων να διαθέτει άκρο σιλικόνης για την προστασία του ενδοσκοπίου και προειδοποιητικό τελευταίο 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
12	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ 12ΔΑΚΤΥΛΟΥ ΜΕ ΜΕΡΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	1 X 525€	525€	Μεταλλική ενδοπρόθεση δωδεκαδακτύλου από nitinol και μεμβράνη σιλικόνης, μερικώς επικαλυμμένη, διαμέτρου 20mm, συνολικού μήκους 60 mm, με σύστημα απελευθέρωσης διαμέτρου 10,2FR και συνολικού μήκους 2300 mm. Φέρει ειδική δομή τύπου "hook and cross" προς βελτιστοποίηση της προσαρμογής του στο σημείο τοποθέτησής του, παρέχοντας ενιαία και ταχεία έκπτυξη ελαχιστοποιώντας την απαιτούμενη ισχύ διάτασης. Φέρει 3 ακτινοσκοιούς δείκτες από tantalum για μέγιστη ορατότητα στο κέντρο και στα 2 άκρα αντίστοιχα, διαθέτει σύστημα ασφαλείας και διασφαλίζει τη μείωση της διαμέτρου στο σύστημα απελευθέρωσής του
13	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ 12ΔΑΚΤΥΛΟΥ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	1 X 525€	525€	Μεταλλική ενδοπρόθεση δωδεκαδακτύλου από nitinol και μεμβράνη σιλικόνης, μη επικαλυμμένη, διαμέτρου 20mm, συνολικού μήκους 60 mm, με σύστημα απελευθέρωσης διαμέτρου 10,2FR και συνολικού μήκους 2300 mm. Φέρει ειδική δομή τύπου "hook and cross" προς βελτιστοποίηση της προσαρμογής του στο σημείο τοποθέτησής του, παρέχοντας ενιαία και ταχεία έκπτυξη ελαχιστοποιώντας την απαιτούμενη ισχύ διάτασης. Φέρει 3 ακτινοσκοιούς δείκτες από tantalum για μέγιστη ορατότητα στο κέντρο και στα 2 άκρα αντίστοιχα, διαθέτει σύστημα ασφαλείας και διασφαλίζει τη μείωση της διαμέτρου στο σύστημα απελευθέρωσής του

14	ΒΕΛΟΝΑ ΕΓΧΥΣΗΣ	50 X 16€	800€	Βελόνες έγχυσης μιας χρήσεως 100 Na παραδίδονται αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. Να είναι συμβατές με τα ενδοσκοπία όλων των τύπων και οίκων κατασκευής. Να είναι κατάλληλες για Αιμόσταση - Σκληροθεραπεία - Έγχυση- Μαρκάρισμα. Να διαθέτουν εργονομική λαβή με σύστημα safety ώστε να καταστρέφεται η βελόνα μετά την χρήση της και να εξασφαλίζεται η ασφαλής απόρριψη της. Η λαβή να φέρει ενσωματωμένο μηχανισμό κλειδώματος βελόνας μετά την εξαγωγή της από τον καθετήρα και stopper εισαγωγής. Να έχουν καθετήρα από ανθεκτικό, διαφανές PTFE (Teflon) περίβλημα, σε διαστάσεις : καθετήρα 1,8 & 2,3mm x 120-180 & 230cm και βελόνης διάμετρο 0,9-0,7 και 0,5mm x μήκος 5mm. Η βελόνη να έχει άκρο μονού bevel. Το άκρο του καθετήρα τους να διαθέτει ατραυματικό μεταλλικό δακτύλιο ώστε να αποκλείεται η πλάγια εξαγωγή της βελόνας και να προστατεύεται, από τραυματισμούς, το κανάλι εργασίας του ενδοσκοπίου. Να έχουν συνδετικό Luer-lock ώστε η έγχυση να γίνεται με κοινές σύριγγες όλων των τύπων. Να είναι εύχρηστες και εργονομικές
15	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ CLIP	30 x 110€	3300€	Προφορτωμένα αιμοστατικά κλιπ μιας χρήσεως για την αντιμετώπιση γαστρεντερολογικών αιμορραγιών. Να είναι φορτωμένα σε καθετήρα μήκους 155 cm ή 235 cm. Να διαθέτουν άνοιγμα σιαγώνων 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 $\geq 2,8\text{mm}$. Να είναι συμβατά με μαγνητικό τομογράφο, να έχουν ένδειξη προφυλακτικής χρήσης μετά από πολυπεκτομή, διατρήσεων < 2cm και καθήλωση καθετήρων σίτισης. Ο καθετήρας να διαθέτει θηκάρι για την προστασία του ενδοσκοπίου κατά την εισαγωγή. Να διαθέτουν βιβλιογραφική τεκμηρίωση αποτελεσματικότητας τουλάχιστον 5 ετών
16	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ CLIP ΜΗ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ	50 x 20€	1000€	Αιμοστατικά clips τιτανίου για χρήση με την υπάρχουσα στο τμήμα λαβίδα. Να διατίθενται σε αποστειρωμένη Συσκευασία Να διαθέτει μήκος σιαγόνas 11mm Να διαθέτουν γωνία σύλληψης του τελικού άκρου 135° Να είναι συμβατά με την αντίστοιχη λαβίδα τοποθέτησης.
17	ΛΑΒΙΔΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟΥ CLIP ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟΥ	1 x 1000€	1000€	Λαβίδα τοποθέτησης κλιπ αιμόστασης μέσω ενδοσκοπίου πολλαπλών χρήσεων περιστρεφόμενη μήκους 1650 mm , 1950mm και 2300 mm 3. Κλιπς τιτανίου για χρήση με την υπάρχουσα στο τμήμα λαβίδα. Να διατίθενται σε αποστειρωμένη

				Συσκευασία Να διαθέτει μήκος σιαγόνας 11mm Να διαθέτουν γωνία σύλληψης του τελικού άκρου 135°
18	HEMOSPRAY	1 X 590€	590€	Συσκευή ενδοσκοπικής αιμόστασης Συσκευή ενδοσκοπικής αιμόστασης μιας χρήσης, για άμεση επίσχεση σε οξείες-διάχυτες αιμορραγίες της ανώτερης γαστρεντερικής οδού (μη προερχόμενες από κίρσους), μέσω ενδοσκοπίου. Να διαθέτει δοχείο ψεκασμού με 50 γραμμάρια κοκκιώδους υποαλλεργικής αιμοστατικής πούδρας από μεταβολικά αδρανές και μη τοξικό υλικό που δεν απορροφάται από το σώμα, ενσωματωμένη εργονομική λαβή χειρισμού τύπου «πιστόλι» με ενσωματωμένο φιαλίδιο διοξειδίου του άνθρακα CO₂ 16g για τον ψεκασμό της σκόνης στην εστία της αιμορραγίας. Να περιλαμβάνει επίσης, περιστρεφόμενο κουμπί ενεργοποίησης του φυσιγγίου διοξειδίου του άνθρακα, βαλβίδα ασφαλείας, κουμπί τύπου σκανδάλης για την εφαρμογή της πούδρας καθώς και δύο ενδοσκοπικούς καθετήρες ψεκασμού-spray από ημιδιαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας διαμέτρου 7 ή 10fr (συμβατούς με κανάλι εργασίας ενδοσκοπίου 2.8 ή 3.7mm αντίστοιχα), μήκους 220cm.
19	OTSC	1 X 515€	515€	OTSC system set-Τεχνικές προδιαγραφές Ειδικό σύστημα σύγκλεισης που χρησιμοποιείται με εύκαμπτο ενδοσκόπιο-απλό γαστροσκόπιο, για τη συμπίεση ιστού, την αιμόσταση και την αντιμετώπιση βλαβών του γαστρεντερικού σωλήνα Αποτελείται από τα εξής τμήματα: -OTSC Applicator Cap Φορτώνεται στην άκρη του ενδοσκοπίου και φέρει το OTSC Clip Διαθέτει ειδικό νήμα καθηλωμένο OTSC Applicator Cap με το οποίο απελευθερώνεται το OTSC Clip με τρόπο παρόμοιο όπως στην περίπτωση των δακτυλίων για τους κίρσους του οισοφάγου -OTSC Hand Wheel Ειδική πλαστική στρόφιγγα που τοποθετείται στο

				ενδοσκόπιο για το περιτύλιγμα του νήματος και την απελευθέρωση του OTSC Clip -OTSC Clip Αποτελείται από ειδικό υλικό με σχηματική μνήμη Nitinol και έχει σχήμα “δαγκάνας με μία σειρά από δόντια” χωρίς να αφήνει κενό στη μέση Η “δαγκάνα” διπλώνει και ασκεί ισχυρή δύναμη συμπίεσης στον επιθυμητό ιστό επιτυγχάνοντας αποτελεσματική αιμόσταση και αντιμετώπιση βλαβών στο γαστρεντερικό σωλήνα τόσο μικρών όσο και μεγάλων
20	ΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΑΡΓΟΥ (APC) ΠΛΑΓΙΑΣ ΣΤΟΧΕΥΣΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΦΙΛΤΡΟ	1 X 240€	240€	Να διαθέτει φίλτρο μεμβράνης το οποίο να προφυλάσσει την συσκευή ARGON από την επιμόλυνση λόγω αντίστροφης ροής αίματος ή εκκρίσεων καθώς και την επιμόλυνση του ασθενή μέσω αυτού (cross contamination). Να διατίθεται σε διάμετρο 2,3mm και μήκος 2,2m. Να διαθέτει σύστημα αυτόματης ανίχνευσης του τύπου του καθετήρα και ανάλογης ρύθμισης της συσκευής (Plug & Play). Να διαθέτει ενσωματωμένο καλώδιο σύνδεσης με τη συσκευή. Να είναι συμβατός με την υπάρχουσα συσκευή APC του τμήματος Να είναι συμβατός με τις οδηγίες για την υγιεινή στα ενδοσκοπικά εργαλεία του Ινστιτούτου Robert Koch (RKI). Το προσφερόμενο είδος πρέπει να φέρει σήμανση CE σύμφωνα με την οδηγία 93/42/EEC

21	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΡΓΟΥ (APC) ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΣΤΟΧΕΥΣΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΦΙΛΤΡΟ	1 X 240€	240€	Να διαθέτει φίλτρο μεμβράνης το οποίο να προφυλάσσει την συσκευή ARGON από την επιμόλυνση λόγω αντίστροφης ροής αίματος ή εκκρίσεων καθώς και την επιμόλυνση του ασθενή μέσω αυτού (cross contamination). Να διατίθεται σε διάμετρο 2,3mm και μήκος 2,2m. Να διαθέτει σύστημα αυτόματης ανίχνευσης του τύπου του καθετήρα και ανάλογης ρύθμισης της συσκευής (Plug & Play). Να διαθέτει ενσωματωμένο καλώδιο σύνδεσης με τη συσκευή. Να είναι συμβατός με την υπάρχουσα συσκευή APC του τμήματος Να είναι συμβατός με τις οδηγίες για την υγιεινή στα ενδοσκοπικά εργαλεία του Ινστιτούτου Robert Koch (RKI). Το προσφερόμενο είδος πρέπει να φέρει σήμανση CE σύμφωνα με την οδηγία 93/42/EEC..
22	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΡΓΟΥ (APC) ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΤΟΧΕΥΣΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΦΙΛΤΡΟ	1 X 240€	240€	Να διαθέτει φίλτρο μεμβράνης το οποίο να προφυλάσσει την συσκευή ARGON από την επιμόλυνση λόγω αντίστροφης ροής αίματος ή εκκρίσεων καθώς και την επιμόλυνση του ασθενή μέσω αυτού (cross contamination). Να διατίθεται σε διάμετρο 2,3mm και μήκος 2,2m. Να διαθέτει σύστημα αυτόματης ανίχνευσης του τύπου του καθετήρα και ανάλογης ρύθμισης της συσκευής (Plug & Play). Να διαθέτει ενσωματωμένο καλώδιο σύνδεσης με τη συσκευή. Να είναι συμβατός με την υπάρχουσα συσκευή APC του τμήματος Να είναι συμβατός με τις οδηγίες για την υγιεινή στα ενδοσκοπικά εργαλεία του Ινστιτούτου Robert Koch (RKI). Το προσφερόμενο είδος πρέπει να φέρει σήμανση CE σύμφωνα με την οδηγία 93/42/EEC.
23	ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΟΙ ΨΥΧΡΗΣ ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΗΣ	1 X 36€	36€	Πολυπεκτόμοι μιας χρήσης με ενσωματωμένη εργονομική λαβή με διαβαθμίσεις που να επιτρέπει χειρισμό με ένα χέρι. Να διατίθενται με αγκύλες σχήματος οβάλ διαμέτρων 27 mm 13mm και 11 mm και μήκος εργασίας 240 cm και με διάμετρο θηκαριού 2.4 mm. Εγκεκριμένοι και για «ψυχρή» πολυπεκτομή

24	ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΟΣ ΟΛΙΚΟΥ ΠΑΧΟΥΣ	1 X 1580€	1580€	FTRD system set-Τεχνικές προδιαγραφές Ειδικό set που χρησιμοποιείται με κολονοσκόπιο για τη διαγνωστική και θεραπευτική εκτομή ολικού πάχους βλαβών στο παχύ έντερο και το ορθό. Αποτελείται από τα εξής τμήματα: A. FTRD system -FTRD applicator cap Πλαστικό κάλυμμα, εφαρμόζεται στην άκρη του ενδοσκοπίου και φέρει προφορτωμένο FTRD Clip και βρόχο εκτομής ιστού υψηλής συχνότητας Διαθέτει ειδικό νήμα καθηλωμένο στο κάλυμμα εφαρμογής με το οποίο απελευθερώνεται το FTRD Clip Το FTRD Clip αποτελείται από ειδικό υλικό με σχηματική μνήμη Nitinol και διατίθεται σε ένα μέγεθος για ενδοσκόπια με διάμετρο 11.5-14mm -FTRD Hand Wheel Ειδική πλαστική στρόφιγγα που τοποθετείται στο ενδοσκόπιο για το περιτύλιγμα του νήματος και την απελευθέρωση του FTRD Clip -FTRD Thread Retriever Πλαστικό αξάρτημα για την εύκολη ανάκτηση του νήματος -FTRD Endoscope Sleeve Προστατευτικό μανίκι ενδοσκοπίου Το κάλυμμα εφαρμογής και ο βρόχος φορτώνονται εξωτερικά από το ενδοσκόπιο και το προστατευτικό μανίκι αποτρέπει τη σύλληψη ιστού μεταξύ του ενδοσκοπίου και του βρόχου B. FTRD Marking Probe Καθετήρας πήξης υψηλής συχνότητας για τη σήμανση του ιστού πριν την εφαρμογή του συστήματος FTRD Η σήμανση του ιστού διευκολύνει τον εντοπισμό και την πλήρη εκτομή του ιστού Ο καθετήρας έχει εύκαμπτο άξονα και μήκος 220mm Γ. FTRD Grasper Λαβίδα σύλληψης για την καθήλωση του ιστού και την
----	-------------------------------	-----------	-------	---

				ανάκτησή του στο κάλυμμα εφαρμογής Η λαβίδα έχει εύκαμπτο άξονα και μήκος 220mm
--	--	--	--	---

A/A	ΛΕΠΤΟ ΕΝΤΕΡΟ 20 εξετάσεις ανά έτος	τιμή/ μονάδα	σύνολο	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
25	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΚΑΨΟΥΛΑ	1 x 648€	648€	Να είναι τελευταίας τεχνολογίας. Να έχει διαστάσεις 11mm (διάμετρο) x 26mm (μήκος). Να συνεργάζεται με καταγραφέα δεδομένων πραγματικού χρόνου «realtime» 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 από μια κάμερα 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.
26	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΚΑΨΟΥΛΑ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ	1 x 163€	163€	Να έχει διαστάσεις 11mm (διάμετρο) x 26mm (μήκος). Το κυρίως σώμα της κάψουλας να έχει σύνθεση από μίγμα βιοδιασπώμενου υλικού και βαρίου ενώ να διαθέτει πυρήνα εκπομπής ραδιοκυμάτων. Να βιοδιασπάται σταδιακά μετά την πάροδο 30 ωρών εφόσον συναντήσει εμπόδιο κατά την πορεία της μέσα στο λεπτό έντερο

A/A	ΚΟΛΟΣΚΟΠΗΣΗ 1000 εξετάσεις/έτος	τιμή/μονάδα	σύνολο	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
27	ΛΑΒΙΔΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ	1 x 350€	350€	Λαβίδα βιοψίας πολλαπλών χρήσεων με σιαγόνες τύπου οβάλ, μήκους 3.3mm, με παράθυρο και ακίδα. Ο καθετήρας και οι σιαγόνες να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι, με το σπирάλ του καθετήρα να έχει επεξεργασία λείανσης για προστασία του καναλιού βιοψίας. Να διατίθεται σε διαμέτρους 1.8, 2.1, 2.3, 2.5, 3.4mm και μήκη 160, 180, 230, 280 και 300cm
28	ΒΕΛΟΝΑ ΕΓΧΥΣΗΣ	50 X 16€	800€	Βελόνες έγχυσης μιας χρήσεως Να παραδίδονται αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. Να είναι συμβατές με τα ενδοσκόπια όλων των τύπων και οίκων κατασκευής. Να είναι κατάλληλες για Αιμόσταση - Σκληροθεραπεία - Έγχυση-Μαρκάρισμα. Να διαθέτουν εργονομική λαβή με σύστημα safety ώστε να καταστρέφεται η βελόνα μετά την χρήση της και να εξασφαλίζεται η ασφαλής απόρριψη της. Η λαβή να φέρει ενσωματωμένο μηχανισμό κλειδώματος βελόνας μετά την εξαγωγή της από τον καθετήρα και stopper εισαγωγής. Να έχουν καθετήρα από ανθεκτικό, διαφανές PTFE (Teflon) περίβλημα, σε διαστάσεις : καθετήρα 1,8 & 2,3mm x 120-180 & 230cm και βελόνης διάμετρο 0,9-0,7 και 0,5mm x μήκος 5mm. Η βελόνη να έχει άκρο μονού bevel. Το άκρο του καθετήρα τους να διαθέτει ατραυματικό μεταλλικό δακτύλιο ώστε να αποκλείεται η πλάγια εξαγωγή της βελόνας και να προστατεύεται, από τραυματισμούς, το κανάλι εργασίας του ενδοσκοπίου. Να έχουν συνδετικό Luer-lock ώστε η έγχυση να γίνεται με κοινές σύριγγες όλων των τύπων. Να είναι εύχρηστες και εργονομικές
29	ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΟΣ	10 x 35€	350€	Βρόχος πολυπεκτομής μιας χρήσης. Να διατίθεται προσυναρμολογημένος με ενσωματωμένη εργονομική λαβή με διαβαθμίσεις και αποστειρωμένος έτοιμος για χρήση σε μήκος >220cm.. Να διατίθεται με σχήμα βρόχου oval, εξαγωνικού και Crescent διαμέτρων 30mm, 27mm και 13mm και διάμετρο
30	ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΟΣ COLD	20 X 36€	720€	Πολυπεκτόμοι μιας χρήσης με ενσωματωμένη εργονομική λαβή με διαβαθμίσεις που να επιτρέπει χειρισμό με ένα χέρι. Να διατίθενται με αγκύλες σχήματος oval διαμέτρων 27 mm 13mm και 11 mm και μήκος εργασίας 240 cm και με διάμετρο θηκαριού 2.4 mm. Εγκεκριμένοι και για «ψυχρή» πολυπεκτομή

A/A	ΚΟΛΟΣΚΟΠΗΣΗ 1000 εξετάσεις/έτος	τιμή/μονάδα	σύνολο	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
31	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ CLIP ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ	40 X 110€	4400€	Προφορτωμένα αιμοστατικά clips μιας χρήσεως για την αντιμετώπιση γαστρεντερολογικών αιμορραγιών. Να είναι φορτωμένα σε καθετήρα μήκους 155 cm ή 235 cm. Να διαθέτουν άνοιγμα σιαγώνων 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 $\geq 2,8\text{mm}$. Να είναι συμβατά με μαγνητικό τομογράφο, να έχουν ένδειξη προφυλακτικής χρήσης μετά από πολυπεκτομή, διατρήσεων $< 2\text{cm}$ και καθήλωση καθετήρων σίτισης. Ο καθετήρας να διαθέτει θηκάρι για την προστασία του ενδοσκοπίου κατά την εισαγωγή. Να διαθέτουν βιβλιογραφική τεκμηρίωση αποτελεσματικότητας τουλάχιστον 5 ετών
32	ΛΑΒΙΔΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟΥ CLIP ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ	1 X 1000€	1000€	Λαβίδα τοποθέτησης clip αιμόστασης μέσω ενδοσκοπίου πολλαπλών χρήσεων περιστρεφόμενη μήκους 1650 mm , 1950mm και 2300 mm
33	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ CLIP ΜΗ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΤΙΤΑΝΙΟΥ	60 X 20€	1200€	Αιμοστατικά clips τιτανίου για χρήση με την υπάρχουσα στο τμήμα λαβίδα. Να διατίθενται σε αποστειρωμένη Συσκευασία Να διαθέτει μήκος σιαγόνας 11mm Να διαθέτουν γωνία σύλληψης του τελικού άκρου 135° Να είναι συμβατά με την αντίστοιχη λαβίδα τοποθέτησης.
34	OTSC ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ	1 X 747€	747€	Ειδικό σύστημα σύγκλεισης που χρησιμοποιείται με εύκαμπτο ενδοσκόπιο-κολοσκοπικό, για τη συμπίεση ιστού, την αιμόσταση και την αντιμετώπιση βλαβών του γαστρεντερικού σωλήνα Αποτελείται από τα εξής τμήματα: OTSC Applicator Cap Φορτώνεται στην άκρη του ενδοσκοπίου και φέρει το OTSC Clip Διαθέτει ειδικό νήμα καθηλωμένο OTSC Applicator Cap με το οποίο απελευθερώνεται το OTSC Clip με τρόπο παρόμοιο όπως στην περίπτωση των δακτυλίων για τους κισσούς του οισοφάγου OTSC Hand Wheel Ειδική πλαστική στρόφιγγα που τοποθετείται στο ενδοσκόπιο για το περιτύλιγμα του νήματος και την απελευθέρωση του OTSC Clip-OTSC Clip

Α/Α	ΚΟΛΟΣΚΟΠΗΣΗ 1000 εξετάσεις/έτος	τιμή/μονάδα	σύνολο	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
				Αποτελείται από ειδικό υλικό με σχηματική μνήμη Nitinol και έχει σχήμα “δαγκάνας με μία σειρά από δόντια” χωρίς να αφήνει κενό στη μέση Η “δαγκάνα” διπλώνει και ασκεί ισχυρή δύναμη συμπίεσης στον επιθυμητό ιστό επιτυγχάνοντας αποτελεσματική αιμόσταση και αντιμετώπιση βλαβών στο γαστρεντερικό σωλήνα τόσο μικρών όσο και μεγάλων

A/A	ΚΟΛΟΣΚΟΠΗΣΗ 1000 εξετάσεις/έτος	τιμή/μονάδα	σύνολο	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
35	ΠΟΛΥΠΕΚΤΟΜΟΣ ΟΛΙΚΟΥ ΠΑΧΟΥΣ	1 X 1580€	1580€	Ειδικό set που χρησιμοποιείται με κολονοσκόπιο για τη διαγνωστική και θεραπευτική εκτομή ολικού πάχους βλαβών στο παχύ έντερο και το ορθό. Αποτελείται από τα εξής τμήματα: A. FTRD system -FTRD applicator cap Πλαστικό κάλυμμα, εφαρμόζεται στην άκρη του ενδοσκοπίου και φέρει προφορτωμένο FTRD Clip και βρόχο εκτομής ιστού υψηλής συχνότητας Διαθέτει ειδικό νήμα καθηλωμένο στο κάλυμμα εφαρμογής με το οποίο απελευθερώνεται το FTRD Clip Το FTRD Clip αποτελείται από ειδικό υλικό με σχηματική μνήμη Nitinol και διατίθεται σε ένα μέγεθος για ενδοσκόπια με διάμετρο 11.5-14mm -FTRD Hand Wheel Ειδική πλαστική στρόφιγγα που τοποθετείται στο ενδοσκόπιο για το περιτύλιγμα του νήματος και την απελευθέρωση του FTRD Clip -FTRD Thread Retriever Πλαστικό αξάρτημα για την εύκολη ανάκτηση του νήματος -FTRD Endoscope Sleeve Προστατευτικό μανίκι ενδοσκοπίου Το κάλυμμα εφαρμογής και ο βρόχος φορτώνονται εξωτερικά από το ενδοσκόπιο και το προστατευτικό μανίκι αποτρέπει τη σύλληψη ιστού μεταξύ του ενδοσκοπίου και του βρόχου B. FTRD Marking Probe Καθετήρας πήξης υψηλής συχνότητας για τη σήμανση του ιστού πριν την εφαρμογή του συστήματος FTRD Η σήμανση του ιστού διευκολύνει τον εντοπισμό και την πλήρη εκτομή του ιστού Ο καθετήρας έχει εύκαμπτο άξονα και μήκος 220mm Γ. FTRD Grasper Λαβίδα σύλληψης για την καθήλωση του ιστού και την

A/A	ΚΟΛΟΣΚΟΠΗΣΗ 1000 εξετάσεις/έτος	τιμή/μονάδα	σύνολο	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
				ανάκτησή του στο κάλυμμα εφαρμογής Η λαβίδα έχει εύκαμπτο άξονα και μήκος 220mm
36	ENDOLOOP	10 X 48€	480€	Αποσπώμενοι πλαστικοί βρόχοι περίδεσης πολυπόδων. για χρήση με υπάρχουσα λαβίδα τοποθέτησης πλαστικών βρόχων
37	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ENDOLOOP	2 X 90€	180€	Καθετήρας- Λαβή πολλαπλών χρήσεων για τοποθέτηση αποσπώμενων ελαστικών βρόχων περίδεσης για την εκτομή έμμισχων πολυπόδων. Να είναι μήκους >200cm για χρήση κολονοσκοπίου

A/A	ΚΟΛΟΣΚΟΠΗΣΗ 1000 εξετάσεις/έτος	τιμή/μονάδα	σύνολο	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
38	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΠΑΧΕΟΣ ΕΝΤΕΡΟΥ ΜΕ ΜΕΡΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	1 X 525€	525€	Μεταλλική ενδοπρόθεση παχέος εντέρου από nitinol και μεμβράνη σιλικόνης μερικώς επικαλυμμένη, διαμέτρου 24mm, συνολικού μήκους 80 mm, με σύστημα απελευθέρωσης διαμέτρου 10,2FR και συνολικού μήκους 2300 mm. Φέρει ειδική δομή τύπου "hook and cross" προς βελτιστοποίηση της προσαρμογής του στο σημείο τοποθέτησής του, παρέχοντας ενιαία και ταχεία έκπτυξη ελαχιστοποιώντας την απαιτούμενη ισχύ διάτασης. Φέρει 3 ακτινοσκοπικούς δείκτες από tantalum για μέγιστη ορατότητα στο κέντρο και στα 2 άκρα αντίστοιχα, διαθέτει σύστημα ασφαλείας και διασφαλίζει τη μείωση της διαμέτρου στο σύστημα απελευθέρωσής του
39	HEMOSPRAY	1 X 590€	590€	Συσκευή ενδοσκοπικής αιμόστασης μιας χρήσης, για άμεση επίσχεση σε οξείες-διάχυτες αιμορραγίες της ανώτερης γαστρεντερικής οδού (μη προερχόμενες από κίρσους), μέσω ενδοσκοπίου. Να διαθέτει δοχείο ψεκασμού με 50 γραμμάρια κοκκιώδους υποαλλεργικής αιμοστατικής πούδρας από μεταβολικά αδρανές και μη τοξικό υλικό που δεν απορροφάται από το σώμα, ενσωματωμένη εργονομική λαβή χειρισμού τύπου «πιστόλι» με ενσωματωμένο φιαλίδιο διοξειδίου του άνθρακα CO₂ 16g για τον ψεκασμό της σκόνης στην εστία της αιμορραγίας. Να περιλαμβάνει επίσης, περιστρεφόμενο κουμπί ενεργοποίησης του φυσιγγίου διοξειδίου του άνθρακα, βαλβίδα ασφαλείας, κουμπί τύπου σκανδάλης για την εφαρμογή της πούδρας καθώς και δύο ενδοσκοπικούς καθετήρες ψεκασμού-spray από ημιδιαφανές Teflon υψηλής προωθητικότητας διαμέτρου 7 ή 10fr (συμβατούς με κανάλι εργασίας ενδοσκοπίου 2.8 ή 3.7mm αντίστοιχα), μήκους 220cm. Να διατίθεται προσυναρμολογημένη και έτοιμη για χρήση σε αποστειρωμένη προστατευτική ατομική συσκευασία
40	Χρωστική χρωμοενδοσκόπησης INDIGO CARMINE	10 X 12€	120€	Χρωστική χρωμοενδοσκόπησης INDIGO CARMINE Η ουσία χρωμοενδοσκόπησης Indigo Carmine 1% να είναι απόλυταβιοσυμβατή με τον ανθρώπινο οργανισμό. Σε φιαλίδιο των 10ml
41	Χρωστική χρωμοενδοσκόπησης METHYLENE-BLUE amp	1 X 184€	184€	Χρωστική χρωμοενδοσκόπησηςMETHYLENE-BLUE amp Η χρωστική ουσία χρωμοενδοσκόπησης Methylene- Blue να είναι απόλυτα βιοσυμβατή με τον

A/A	ΚΟΛΟΣΚΟΠΗΣΗ 1000 εξετάσεις/έτος	τιμή/μονάδα	σύνολο	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
				ανθρώπινοοργανισμό
42	Προφορτωμένο ενδοσκοπικό clip αιμόστασης, 16-17mm	10 X 79€	790€	Προφορτωμένο ενδοσκοπικό κλιπ 50 αιμόστασης, 16-17mm Να είναι μίας χρήσης και να παραδίδεται αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. Να είναι κατάλληλο για αιμόσταση και ενδοσκοπικό μαρκάρισμα. Να διατίθεται με 1 προφορτωμένο ενδοσκοπικό κλιπ αιμόστασης, γωνίωσης 135ο σε εργονομικά σχεδιασμένο καθετήρα τοποθέτησης. Ο καθετήρας τοποθέτησης να έχει διάμετρο 2,6mm & μήκος 195cm - 230cm, να είναι χρωματικά κωδικοποιημένος, να έχει επικάλυψη με laser printed διαγραμμίσεις στο εγγύς και στο απώτερο άκρο του. Επίσης το τελικό άκρο του καθετήρα να είναι ακάλυπτο, κατασκευασμένο από εξαιρετικής ποιότητας σπирάλ ανοξείδωτο ατσάλι, ώστε να είναι εξαιρετικά εύκαμπτο και να λειτουργεί άριστα ακόμη και σε εξαιρετικά δύσκολες καμπές και να μην επηρεάζεται από το elevator του πλάγιου ενδοσκοπίου. Η λαβή χειρισμού να είναι 3ring, εργονομικά κατασκευασμένη, εξαιρετικά εύχρηστη και σταθερή κατά την περιστροφή και απελευθέρωση του κλιπ. Το κλιπ να είναι κατάλληλο για μεγάλες βλάβες/τραυματισμούς, πλήρως περιστρεφόμενο κατά 360ο και να ανοιγοκλείνει. Η περιστροφή και το άνοιγμα του κλιπ να μην έχουν περιορισμό, να επαναλαμβάνονται όσες φορές επιθυμεί ο χρήστης. Επίσης να φέρει 2 βραχίονες με μήκος ανοίγματος 16 & 17mm. Το τμήμα/βάση των βραχιόνων, που προεξέχει από τον βλεννογόνο μετά την τοποθέτηση του κλιπ να είναι κοντύτερο κατά 60% από τα standard κλιπ με μήκος 6mm. Στα άκρα των σκελών του να φέρει ακίδες συγκράτησης ιστού και βραχίονες ισχυροποίησης στο εσωτερικό των σκελών για μεγιστοποίηση της εφαρμοζόμενης δύναμης σύγκλεισης. Να είναι συμβατό με τα ενδοσκόπια όλων των τύπων και οίκων κατασκευής, εύχρηστο και εργονομικό

A/A	ΚΟΛΟΣΚΟΠΗΣΗ 1000 εξετάσεις/έτος	τιμή/μονάδα	σύνολο	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
43	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΚΟΛΟΣΚΟΠΗΣΗΣ	100 X 1€	100€	ΠΑΝΤΕΛΟΝΑΚΙ ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΗΣΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΧΛ ΑΠΟ ΑΕΡΟΔΙΑΠΕΡΑΤΟ ΚΑΙ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΝΟΝ WOVEN ΚΑΙ ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΜΕ VELCRO, ΣΕ ΑΔΙΑΦΑΝΕΣ ΣΚΟΥΡΟ ΜΠΛΕ ΧΡΩΜΑ ΜΕ ΑΛΛΗΛΟΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΗ ΟΠΗ ΣΤΟ ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ
44	ΠΛΑΚΕΣ ΓΕΙΩΣΗΣ	100 X 4,5€	450€	Πλάκες ασθενούς ηλεκτροχειρουργικής, με ενσωματωμένο καλώδιο μιας χρήσης. Συμβατές με την ERBE ICC 200 που

A/A	EUS 200 εξετάσεις ανά έτος	τιμή/ μονάδα	σύνολο	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
45	ΒΕΛΟΝΑ ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΥ	20 x 250€	5000€	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 διαμέτρους 19, 22 και 25G με διάμετρο θηκαριού 1.83mm, 1.65mm & 1.52mm αντίστοιχα.
46	ΒΕΛΟΝΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΥ	10 x 350€	3500€	Βελόνα βιοψίας ενδοσκοπικού υπερήχου κατασκευασμένη από κράμα κοβαλτίου-χρωμίου με τρεις συμμετρικές επιφάνειες κοπής κατάλληλη για ακριβείς λήψη ικανού δείγματος ,να παρέχει σταθερότητα και ικανό έλεγχο της βελόνας. 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 διαμέτρους 19, 22 και 25G με διάμετρο θηκαριού 1.73mm, 1.65mm & 1.52mm αντίστοιχα.

A/A	ERCP 300 εξετάσεις ανά έτος	τιμή/ μονάδα	σύνολο	
47	ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΣ	30 X 120€	3600€	ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΙ ΜΕ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΣΥΡΜΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΜΕΡΙΚΩΣ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΣΥΡΜΑ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΠΟΛΥΜΕΡΕΣ ΡFA ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΑΚΡΟΥ 4 ΚΑΙ 3.9Fr, ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΣΥΡΜΑ ΚΟΠΗΣ 20 25 ΚΑΙ 30mm ΚΑΙ ΑΚΡΟ 3, 7 ΚΑΙ 15mm ΚΑΘΩΣ ΕΠΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΕ ΤΥΠΟ “TAPEREDTIP” ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟ ΟΔΗΓΟ 0.025’’ ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΚΑΙ ΣΕ ΤΥΠΟ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΜΕ ΤΟ ΣΥΡΜΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΜΦΑΝΕΙΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΠΑΝΩ ΣΤΟΝ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΗ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΤΥΠΟΥ V
48	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ERCP ΜΕ ΓΩΝΙΩΣΗ	5 X 90€	450€	ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΓΩΝΙΩΣΗΣ ΕΩΣ 90ο ΤΟΥ ΤΕΛΙΚΟΥ ΤΟΥΣ ΑΚΡΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗΣ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΗ Η ΠΑΡΟΧΗ ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΟΥ ΟΔΗΓΟΥ ΣΥΡΜΑΤΟΣ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ ΤΕΛΙΚΟ ΑΚΡΟ ΚΑΙ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΜΠΛΕ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΑΝΑ 3mm
49	NEEDLE KNIFE	10 X 160€	1600€	Σφιγκτηροτόμος τριπλού αυλού τύπου “Βελόνας” - μαχαιριδίου με καθετήρα 7 Fr που καταλήγει σε 5,5 Fr και άκρο 4,8Fr. Το άκρο του να φέρει ειδικούς χρωματικούς δείκτες (5,10,15,20 mm) και έναν ακτινοσκοπικό δείκτη. Να είναι συμβατό και με την τεχνική ανοικτού καναλιού-τύπου Rx
50	ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΤΟΜΟΣ ΑΝΑΣΤΡΟΦΟΣ ΓΙΑ B-II	2 X 200€	400€	Σφιγκτηροτόμος τριπλού αυλού περιστρεφόμενου άκρου προκεκαμμένος με χρωματικούς δείκτες στα 5, 10, 15 & 20mm (για μέτρηση σφιγκτηροτομής) και στα 5, 10, 15 cm (για μέτρηση μήκους), κατάλληλος και για Billroth II. Να διαθέτει μονόκλωνο σύρμα κοπής 20 και 30mm. Να διαθέτει φρένο στη λαβή για διατήρηση κάμψης. Να διαθέτει ιδιαίτερα ατραυματικό άκρο μήκους 5mm με κοινό κανάλι σκιαγραφικού και σύρματος. Να διατίθεται με άκρο διαμέτρου 4,9 Fr - 4,4 Fr και 3,9 Fr (κατάλληλο για χρήση με οδηγό σύρμα 0,018’’ , 0,025’’ και 0,035’’).

51	ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ	40 X 180€	7200€	ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΚΥΡΙΩΣ ΣΩΜΑ ΝΙΤΙΝΟΛ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΚΑΘΕΤΗΡΑ 0.035’’ Ο ΟΠΟΙΟΣ ΝΑ ΚΑΤΑΛΗΓΕΙ ΣΕ ΤΕΛΙΚΟ ΑΚΡΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0.025’’ ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΜΑΥΡΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΑ ΠΡΩΤΑ 5cm ΤΟΥ ΑΚΡΟΥ ΤΟΥ ΚΑΙ ΕΝ ΛΟΓΩ ΕΝ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΠΡΑΣΙΝΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ 2cm ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΚΑΙ ΣΑ ΔΕΙΚΤΗΣ ΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΧΟΛΗΔΟΧΟ ΠΟΡΟ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΚΑΛΥΨΗ 7cm Radifocus ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΛΙΚΟ ΤΟΥ ΑΚΡΟ ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΕΥΘΥ ΚΑΙ ΓΩΝΙΩΜΕΝΟ ΑΚΡΟ ΜΗΚΟΥΣ 4500mm ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΤΥΠΟΥ V
52	ΔΙΠΛΟ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ ΣΥΡΜΑ	5 X 180€	900€	Οδηγά σύρματα χοληφόρων ηλεκτρικά μονωμένα με πυρήνα από ενιαίο μεταλλικό έλασμα νιτινόλης επικαλυμμένο με στρώμα (PTFE) και endoglide για την ομαλή και ασφαλή προώθησή του .Το σύρμα να διαθέτει δύο ατραυματικά άκρα Tungsten για βέλτιστη ακτινοσκοπιότητα , έκτασης 5cm το ένα με υδρόφιλη επικάλυψη “GLIDEX” και ακτινοσκοπούς δείκτες στα 10cm και 15cm για ακριβή μέτρηση μήκους και 10cm το άλλο με υδρόφιλη επικάλυψη “HYDROPASS”, ώστε να παρέχεται η δυνατότητα επιλογής του άκρου ανάλογα με τον βαθμό δυσκολίας της στένωσης. Να διαθέτει ειδικές πλάγιες ρίγες, εναλλασσόμενου χρώματος και με διαφορετικό χρώμα σε κάθε πλευρά. Μήκος 450cm και 260cm, standard ή αυξημένης σκληρότητας, διαμέτρου 0,035. Τα άκρα να διατίθενται, των 5 cm ευθέα ενώ των 10 cm ευθέα ή γωνιωμένα (στα γωνιωμένα να συμπεριλαμβάνεται και ο περιστροφέας τους)
53	ΜΠΑΛΟΝΙ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΠΕΠΤΙΚΟΥ	8 X 250€	2000€	Μπαλόνι διαστολής πεπτικού μίας χρήσης, τριών (3) διαδοχικών διαμέτρων. Να διατίθεται με προφορτωμένο ή ενσωματωμένο οδηγό 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

54	ΜΠΑΛΟΝΙ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ	1 X 389€	389€	Μπαλόνι διαστολής χοληδόχου πόρου, προωθούμενο επί οδηγού σύρματος υψηλής πίεσης (12atm) μήκους 2 και 4cm, διαμέτρων 4mm-10mm. Το μπαλόνι να φέρει δύο ακτινοσκοιούς δείκτες και να διαθέτει εγγύς ανοικτό κανάλι οδηγού σύρματος, συμβατό με την τεχνική ανοικτού καναλιού-τύπου Rx
55	ΜΠΑΛΟΝΙ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΧΟΛΟΛΙΘΩΝ	50 X 185€	9250€	Καθετήρας μπαλόνι εξαγωγής χολολίθων Να είναι τριπλού αυλού Να είναι κατασκευασμένα από Pebax και να υπάρχει η δυνατότητα έγχυσηςσκιαγραφικού πάνω και κάτω από το μπαλόνι. Να υπάρχει η δυνατότητα διάταξης του μπαλονιού σε τρεις διαφορετικές διαμέτρους 8.5-15mm με την χρήση τριών διαφορετικών συριγγών, οι οποίες ναπεριλαμβάνονται στην συσκευασία Να διαθέτει ειδική χειρολαβή και διαγράμμιση στον καθετήρα, έτσι ώστε να είναι συμβατό με σύστημα προσπέλασης V-System Να φέρει δύο ακτινοσκοιούς μάρτυρες, στο εγγύς και άπω άκρο του μπαλονιού
56	BASKET ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΧΟΛΟΛΙΘΩΝ	10 X 235€	2350€	ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΟΚΤΩ ΣΥΡΜΑΤΑ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΑΝΘΟΥΣ (FLOWERBASKET) ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ ΑΚΡΟ ΤΥΠΟΥ ΣΦΑΙΡΑΣ ΓΙΑ ΕΥΚΟΛΟΤΕΡΗ ΔΙΟΔΟ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΧΗ ΕΓΧΥΣΗΣ ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΥ ΟΔΗΓΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0.035’’ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΙΔΙΚΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΗ Η ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΤΟΥ
57	BASKET ΛΙΘΟΤΡΙΠΤΗΣ	2 X 300€	600€	Καλάθι λιθοτριψίας πολλαπλών χρήσεων, σφαιρικού σχήματος , με δυνατότητα περιστροφής κατά 130°, διάμετρος καλαθιού 35 mm, μήκους 400 cm, διάμετρος καθετήρα 2,3mm, κατασκευασμένο από πολύκλωνο σύρμα διαμέτρου 0,4 mm.
58	BASKET ΛΙΘΟΤΡΙΠΤΗΣ	2 X 300€	600€	Καλάθι λιθοτριψίας πολλαπλών χρήσεων, σχήματος ημιεσπειραμένου (halftwisted), να διατίθενται με διάμετρο καλαθιού 25 και 30 mm, μήκους 400 cm, διάμετρος καθετήρα 2,3mm, κατασκευασμένο από πολύκλωνο σύρμα διαμέτρου 0,45 mm
59	ΚΗΡΙΑ SOEHENDRA	10 x 49€	490€	ΔΙΑΣΤΟΛΕΙΣ ΚΗΡΙΑ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ ΤΥΠΟΥ SOEHENDRA ΑΠΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ TEFLON ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 6Fr-11.5Fr. ΜΗΚΟΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 200cm

60	SPY GLASS ΛΑΒΙΔΑ ΛΑΒΙΔΑ ΒΙΟΨΙΑΣ	1 X 470€	470€	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.
61	SPY GLASS SNARE	1 X 470€	470€	Ειδικός πολυπεκτόμος μ. χρήσης αφαίρεσης ξένων σωμάτων κατασκευασμένος από νιτινόλη και αποτελούμενος από 2 σύρματα για χρήση με το χοληδοσκοπείο Spy Glass DS. Ο πολυπεκτόμος προωθείται μέσω ανεξάρτητου καναλιού του καθετήρα πρόσβασης Spy Scope και χρησιμοποιείται με κανάλι 1.2mm
62	STENT ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ	20 X 113€	2260€	Προσυναρμολογημένο σύστημα ενδοπροσθέσεων χοληδόχου πόρου, τύπου Amsterdam. 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 και να έχει τη δυνατότητα απόσυρσης-μετακίνησης μέσω ράμματος πριν την τελική απελευθέρωση της ενδοπρόθεσης
63	STENT ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΗ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΕΥΘΥ	20 X 40€	800€	Πλαστική ενδοπρόσθεση χοληφόρων από ειδικό πολυμερές που να παρέχει την μέγιστη δυνατή παροχέτευση, μακρά παραμονή και βέλτιστη ακτινοσκοπιότητα. Να διατίθεται σε ποικιλία τύπων: ευθύ (τύπου Amsterdam), κεντρικής κλίσης και pigtail. Ο καθετήρας τύπου Amsterdam και κεντρικής κλίσης να διατίθεται σε μήκη 5,7,9,12,15,18cm και διαμέτρους 7-8,5-10Fr. Ο καθετήρας τύπου pigtail να διατίθεται σε μήκη 3.5,5,7,10,12,15,18cm και διαμέτρους 7-10Fr
64	STENT ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΗ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ DOUBLE PIGTAIL	25 X 40€	1000€	Πλαστική ενδοπρόσθεση χοληφόρων από ειδικό πολυμερές που να παρέχει την μέγιστη δυνατή παροχέτευση, μακρά παραμονή και βέλτιστη ακτινοσκοπιότητα. Να διατίθεται σε ποικιλία τύπων: ευθύ (τύπου Amsterdam), κεντρικής κλίσης και pigtail. Ο καθετήρας τύπου Amsterdam και κεντρικής κλίσης να διατίθεται σε μήκη 5,7,9,12,15,18cm και διαμέτρους 7-

				8,5-10Fr. Ο καθετήρας τύπου pigtail να διατίθεται σε μήκη 3.5,5,7,10,12,15,18cm και διαμέτρους 7-10Fr
65	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΑΥΤΟΚΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ ΜΕ ΠΛΗΡΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	2 x 900€	1800 €	Πλήρως επικαλυμμένες μεταλλικές ενδοπροθέσεις χοληφόρων Να είναι κατασκευασμένες από nitinol και να είναι πλήρως επικαλυμμένες. Να διαθέτουν ειδικό σχεδιασμό σύρματος τύπου Cross&Hook για μεγαλύτερη ευελιξία και ιδανική προσαρμογή στα τοιχώματα. Να διαθέτουν διευρυμένα άκρα τα οποία εμποδίζουν την μετανάστευση της ενδοπρόθεσης. Να διατίθενται σε μήκη 4, 5, 6, 8, και 10 cm, με μήκος καθετήρα 180cm, διάμετρο καθετήρα 8Fr και διάμετρο stent 11,5-8-11,5mm και 13,5-10-13,5 mm. Να διαθέτουν 9 ακτιοσκοπικά σημεία τα οποία παρέχουν αυξημένη ευκρίνεια της ενδοπρόθεσης υπο ακτινοσκόπηση. Να διαθέτει ράμμα στο άκρο επιτρέποντας την εύκολη μετακίνηση και αφαίρεσή της ενδοπρόθεσης μετά την τοποθέτηση. Να είναι συμβατές με συρμάτινο οδηγό 0,035" Ο καθετήρας να διαθέτει δυνατότητα επανάκτησης της ενδοπρόθεσης για επανατοποθέτηση.
66	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ ΜΕ ΜΕΡΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	2x 900€	1800€	Μερικώς επικαλυμμένες μετάλλιοες ενδοπροθέσεις χοληφόρων Να είναι κατασκευασμένες από nitinol. Να διαθέτουν ειδικό σχεδιασμό σύρματος τύπου Cross&Hook για μεγαλύτερη ευελιξία και ιδανική προσαρμογή στα τοιχώματα. Να διατίθενται σε μήκη 40mm, 50mm, 60mm, 80mm και 100mm, σε διάμετρο 13.5-10-13.5 mm, με καθετήρα διαμέτρου 8.5Fr και μήκος 1800mm. Να είναι μερικώς επικαλυμμένες και διαθέτουν εσωτερική μεμβράνη σιλικόνης η οποία να ελαχιστοποιεί την ανάπτυξη όγκων. Να διαθέτουν ακάλυπτα διευρυμένα άκρα τα οποία να εμποδίζουν την μετανάστευση της ενδοπρόθεσης. Να διαθέτουν 16 ακτιοσκοπικά σημεία τα οποία να παρέχουν αυξημένη ευκρίνεια της ενδοπρόθεσης υπό ακτινοσκόπηση. Ο καθετήρας να διαθέτει δυνατότητα επανάκτησης της ενδοπρόθεσης για επανατοποθέτηση. Να μπορούν να τοποθετηθούν εύκολα μέσω ενδοσκοπίου. Να είναι συμβατές με συρμάτινο οδηγό διαμέτρου έως 0,035".

67	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	2 x 900€	1800€	Ακάλυπτες μεταλλικές ενδοπροθέσεις χοληφόρων Να είναι κατασκευασμένες από nitinol και να είναι ακάλυπτες. Να διαθέτουν ειδικό σχεδιασμό σύρματος τύπου Cross&Hook για μεγαλύτερη ευελιξία και ιδανική προσαρμογή στα τοιχώματα. Να διαθέτουν διευρυμένα άκρα άκρα τα οποία εμποδίζουν την μετανάστευση της ενδοπρόθεσης. Να διατίθενται σε μήκη 4, 6, 8, και 10 cm, με μήκος καθετήρα 180cm, διάμετρο καθετήρα 8Fr και διάμετρο stent 11,5-8-11,5mm και 13,5-10-13,5 mm. Να διαθέτουν 9 ακτιοσκοπικά σημεία τα οποία παρέχουν αυξημένη ευκρίνεια της ενδοπροθέσης υπο ακτινοσκόπηση. Να διαθέτουν αυξημένη ικανότητα διάτασης. Να είναι συμβατές με συρμάτινο οδηγό 0,035" Ο καθετήρας να διαθέτει δυνατότητα επανάκτησης της ενδοπρόθεσης για επανατοποθέτηση.
68	ΠΑΓΚΡΕΑΤΙΚΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΜΟΝΟ PIGTAIL	25 X 50€	1250€	Πλαστική ενδοπρόθεση τύπου μονού pigtail, από πολυμερές βινύλιο η οποία να διαθέτει πλαινές οπές ανά 5mm ενδοσκοπικό και ακτινοσκοπικό δείκτη, flap συγκράτησης και να διατίθεται σε μήκη 2-18cm και διαμέτρων 5 & 7Fr
69	ΡΙΝΟΧΟΛΙΚΟΣ ΚΑΘΗΤΗΡΑΣ	2 X 140€	280€	ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ 5Fr, 6Fr ΚΑΙ 7Fr ΓΙΑ ΚΑΝΑΛΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2.8mm ΚΑΙ 2.2mm ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΤΥΠΟ ΣΧΗΜΑΤΟΣ "α" ΓΙΑ ΔΕΞΙ ΚΑΙ ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΗΠΑΤΙΚΟ ΠΟΡΟ ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΜΕ ΕΥΘΥ, PIGTAIL Ή ΚΟΝΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΚΡΟ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΙΔΙΚΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΚΑΙ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ ΤΟΥ ΚΑΘΗΤΗΡΑ ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΤΥΠΟΥ V
70	ΧΟΛΗΔΟΧΟΣΚΟΠΙΟ	1 X 2200€	2200€	Ψηφιακό χοληδοχοσκόπιο μιας χρήσης συμβατό με ψηφιακή μονάδα ελέγχου χοληδοχοσκόπησης. 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 κλείδωμα σε όλες τις κατευθύνσεις συνολικό μήκος του να είναι 230cm και η μέγιστη διάμετρος 10Fr συμβατή με κανάλι ενδοσκοπίου 4.2mm
71	ΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΛΙΘΟΤΡΙΨΙΑΣ	1 X 650€	650€	Ο καθετήρας ηλεκτρουδραυλικής λιθοτριψίας χοληφόρων χρησιμοποιείται για τον κατακερματισμό λίθων του χοληφόρου δέντρου μέσω του ψηφιακού συστήματος χοληδοχοσκόπησης SpyGlass DS και είναι συμβατός με τον ηλεκτρουδραυλικό λιθοτρίπτη Autolith Touch. Να διαθέτει διάμετρο 1.9Fr και μήκος 375cm

72	ΒΟΥΡΤΣΑ ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΗΣ	5 X 100€	500€	Να είναι διπλού αυλού για χρήση με οδηγό σύρμα 0,035". Να έχει μεταλλικό ατραυματικό άκρο και λαβή με διαγράμμιση. Ο καθετήρας να έχει μήκος 180cm και διάμετρο 2.6mm. Η Βούρτσα να είναι μήκους 20mm και διαμέτρου 1,4 mm
73	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΧΟΛΙΚΗΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗΣ	1 X 90€	90€	Σύστημα εισαγωγής ενδοπροθέσεων χοληδόχου πόρου το οποίο να περιλαμβάνει οδηγό καθετήρα, προωθητή, ειδικό εξάρτημα προστασίας της ενδοπρόθεσης κατά την εισαγωγή του, και ειδική συσκευή κλειδώματος. Να είναι συμβατό με την τεχνική ανοικτού καναλιού-τύπου Rx. Το σύστημα να διατίθεται σε ποικιλία διαμετρών (7-8,5-10Fr) και μήκος έως 205 cm
74	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ERCP	1 X 90€	90€	ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΛΕΠΤΑ ΚΑΙ ΙΣΧΥΡΑ ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΑΝΑ 3mm ΤΟ ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΟ ΑΚΡΟ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟ ΣΕ ΚΑΘΕ ΟΜΑΔΑ ΓΙΑ ΝΑ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΕΙ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΑΣΘΕΝΟΥΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΙΔΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟΙ ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΑΥΞΑΝΟΥΝ ΣΤΟ ΜΕΓΙΣΤΟ ΤΗΝ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ ΚΑΙ ΝΑ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΟΥΝ ΤΗΝ ΕΓΧΥΣΗ ΧΡΩΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΔΥΟ ΤΥΠΟΥΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΙΔΙΚΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΚΑΙ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ ΣΤΟΝ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΕΣΤΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΤΥΠΟΥ V
75	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΕΛΟΝΑ ΕΓΧΥΣΗΣ ERCP	2 X 70€	140€	Να διαθέτει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά : Να είναι μιας χρήσης & να διατίθεται αποστειρωμένη σε ατομική συσκευασία. Να είναι κατάλληλη για έγχυση, μαρκάρισμα και σκληροθεραπεία. Ο σχεδιασμός της βελόνας να της επιτρέπει να ανοιγοκλείνει άριστα σε οποιαδήποτε θέση (καμπή) και αν βρίσκεται το ενδοσκόπιο. Να είναι κατασκευασμένη από μεταλλικό εύκαμπτο spiral σωλήνα με εξωτερική teflon επικάλυψη. Να διαθέτει μεταλλικό δακτύλιο στο άκρο ώστε να ενισχύεται η βελόνα κατά την εξαγωγή της. Να φέρει σύστημα με ισχυρό ελατήριο, που να αποκλείει την επαναφορά ή την ακούσια εξαγωγή της βελόνας. 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 απλές σύριγγες όλων των τύπων. Να είναι ιδανική για χρήση σε Δωδεκαδακτυλοσκόπιο κατά την ERCP, και να μην επηρεάζεται η λειτουργία της από το elevator του ενδοσκοπίου. Να είναι διαθέσιμη με καθετήρα διαμέτρου 1,8 & 2,5mm και μήκους 240cm και βελόνη 23G x 5mm & 25G x 5mm

76	Φίλτρα παροχής στείρου ύδατος	20x50€	1000€	Φίλτρα παροχής στείρου ύδατος με ικανότητα κατακράτησης όλων των μικροβίων και μικροοργανισμών καθώς και κάθε σωματιδίου μεγέθους έως 0,1 μm. Να είναι κατάλληλα για το πλύσιμο ενδοσκοπικών εργαλείων όπως γαστροσκόπια, κολonosκόπια και δωδεκαδακτυλοσκόπια Να έχει διάρκεια ζωής 31 ημερών και να ελέγχεται με αυτοκόλλητο δείκτη(time strip), ο οποίος θα περιλαμβάνεται στη τιμή. Στην τιμή θα περιλαμβάνεται και η τοποθέτηση ειδικού προσαρμογέα-αντάπτορα. Η προσαρμογή των φίλτρων στις βρύσες θα γίνεται με ευθύνη του προμηθευτή. Θερμικά και χημικά ανθεκτικό. Συσκευασμένα σε ατομική συσκευασία, αποστειρωμένα, με ετικέτες ικνηλασιμότητας για διατήρηση αρχείου. Να κατατεθεί το Αγγλικό φυλλάδιο του προϊόντος με την πιστή μετάφραση του στα Ελληνικά και πιστοποιητικά διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 9001 & ISO 14001.
----	----------------------------------	--------	-------	---

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

1. Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Συμβάσεων όπως διαμορφώθηκε για τις ανάγκες της διακήρυξης σε μορφή αρχείου pdf, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστό της μέρος.
2. Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Συμβάσεων όπως διαμορφώθηκε για τις ανάγκες της διακήρυξης, σε μορφή αρχείου .xml, το οποίο θα μπορούν να το χρησιμοποιήσουν οι οικονομικοί φορείς, προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ της ΕΕ τη σχετική απάντηση τους.
3. Οδηγίες συμπλήρωσης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Συμβάσεων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (ΤΙΜΕΣ ΣΕ €)									
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :									
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας «ΚΟΥΤΛΙΜΠΑΝΕΙΟ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΕΙΟ»,									
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ : 53Γ /2021									
ΤΙΤΛΟΣ: «"ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΔΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ" (CPV: 33168000-5)»									
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μον. Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Συνολική Τιμή Χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ	Τελική Τιμή με ΦΠΑ	Α/Α Παρατηρητηρίου τιμών ΕΠΥ	Τιμή παρατηρη- τηρίου ΕΠΥ
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ / Ημερομηνία									

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙ – Σχέδιο Σύμβασης

ΣΥΜΒΑΣΗ υπ' αριθμ.

ΜΕΤΑΞΥ Τ.....

ΚΑΙ

ΤΗΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ

Συμβατικού Τιμήματος € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Στην Λάρισα σήμερα την του έτους, οι πιο κάτω συμβαλλόμενοι:

Αφενός

Το Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας "ΚΟΥΤΛΙΜΠΑΝΕΙΟ & ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΕΙΟ", Τσακάλωφ 1, Λάρισα, Τ.Κ. 41221, με ΑΦΜ 996956397, ΔΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ που εδρεύει στην Λάρισα, και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τον Διοικητή, και το οποίο στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «η Αναθέτουσα Αρχή»

και αφετέρου

Η εταιρεία με την επωνυμία που εδρεύει στην, έχει αριθμό φορολογικού μητρώου, υπάγεται στη ΔΟΥ..... και εκπροσωπείται νόμιμα από τον κο, της εταιρείας, σύμφωνα με το και η οποία στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «ο Οικονομικός Φορέας»,

Λαμβάνοντας υπόψη :

- 1) Την υπ. αριθ. από διακήρυξη της Αναθέτουσας Αρχής για την προμήθεια.....».
- 2) Την από και με αριθ. Πρωτ. /..... /..... προσφορά του αναδόχου, που υποβλήθηκε στο πλαίσιο του διαγωνισμού της προαναφερόμενης διακήρυξης.
- 3) Την υπ. αριθ. απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού της προαναφερόμενης διακήρυξης, στον Προμηθευτή
- 4) Την αριθμ. πρωτ. απόφαση ανάληψης υποχρέωσης /....., με την οποία εγκρίθηκε η δέσμευση πίστωσης ύψους€ για την πληρωμή ισόποσης δαπάνης σε βάρος της πίστωσης του προϋπολογισμού εξόδων Οικονομικού έτους ΚΑΕαν του Νοσοκομείου, με α/α στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής και ΑΔΑ

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 1. ΟΡΙΣΜΟΙ

Αντίκλητος: Το πρόσωπο που ο Οικονομικός Φορέας με έγγραφη δήλωσή του, στην οποία περιλαμβάνονται τα πλήρη στοιχεία του προσώπου (ονοματεπώνυμο, ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, fax, κλπ.) ορίζει ως υπεύθυνο για τις ενδεχόμενες ανάγκες επικοινωνίας της Αναθέτουσας Αρχής με αυτόν και αυτός με υπεύθυνη δήλωσή του αποδέχθηκε το διορισμό αυτό.

Διοικητική εντολή: οιαδήποτε οδηγία ή εντολή δίδεται γραπτώς από την Αναθέτουσα Αρχή ή την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της προμήθειας στον Προμηθευτή σχετικά με την υλοποίηση της προμήθειας.

Έγγραφο: κάθε χειρόγραφο, δακτυλογραφημένη ή έντυπη ειδοποίηση, εντολή ή οδηγία ή πιστοποιητικό που εκδίδεται βάσει της Σύμβασης, συμπεριλαμβανομένων των τηλετυπιών, των τηλεγραφημάτων, των τηλεομοιοτυπιών και των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών.

Προμήθεια: (είδος) όπως εξειδικεύεται στη Σύμβαση.

Ημερομηνία έναρξης ισχύος της σύμβασης: Η ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

Ημέρα: η ημερολογιακή ημέρα.

Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής: Το αρμόδιο συλλογικό όργανο που ορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή, με βασικές αρμοδιότητες την επίβλεψη για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης και την παραλαβή των ειδών (τμηματική - οριστική).

Προθεσμίες: τα αναφερόμενα στη Σύμβαση χρονικά διαστήματα σε Ημέρες, που αρχίζουν να υπολογίζονται από την επομένη της πράξης, ενέργειας ή γεγονότος που ορίζεται στη Σύμβαση ως αφετηρία. Όταν η τελευταία ημέρα του χρονικού διαστήματος συμπίπτει με μη εργάσιμη ημέρα, η προθεσμία λήγει στο τέλος της πρώτης εργάσιμης ημέρας μετά την τελευταία ημέρα του χρονικού διαστήματος.

Προσφορά: η αρ..... ηλεκτρονική προσφορά του Αναδόχου προς την Αναθέτουσα Αρχή.

Σύμβαση: η παρούσα συμφωνία που συνάπτουν και υπογράφουν τα συμβαλλόμενα μέρη για την εκτέλεση της προμήθειας, όπως είναι δυνατό να τροποποιηθεί ή συμπληρωθεί.

Συμβατικά τεύχη : Τα τεύχη της Σύμβασης μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου, καθώς και όλα τα τεύχη που τη συνοδεύουν και τη συμπληρώνουν και περιλαμβάνουν κατά σειρά ισχύος : α) τη Σύμβαση, β) τη Διακήρυξη, γ) την Προσφορά του Αναδόχου.

Συμβατικό τίμημα: το συνολικό συμβατικό αντάλλαγμα για την υλοποίηση της προμήθειας.

Παραδοτέα: Όλα τα προϊόντα που ο Προμηθευτής θα παραδώσει ή οφείλει να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με τη Σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Με την παρούσα, η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει και ο Οικονομικός Φορέας αναλαμβάνει, έναντι της αμοιβής που αναφέρεται πιο κάτω στην παρούσα, την υλοποίηση του έργου. Η υπηρεσίας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με την προσφορά του Οικονομικού Φορέα σε συνδυασμό με τους όρους της αρ. διακήρυξης και την αρ. πρωτ. απόφαση κατακύρωσης της Αναθέτουσας Αρχής.

Συγκεκριμένα η Υπηρεσία περιλαμβάνει τα (είδος αναλυτικά).....

ΑΡΘΡΟ 3. ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η Υπηρεσία θα υλοποιηθεί όπως ορίζεται στην τεχνική προσφορά του προμηθευτή και σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 4. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η σύμβαση που θα υπογραφεί θα ισχύει από την ημερομηνία υπογραφής της και για δώδεκα (12) μήνες.

Η Αναθέτουσα Αρχή, με μονομερή της Απόφαση, (με την ολοκλήρωση του έτους ή με την εξάντληση των ποσοτήτων, εάν αυτή προηγηθεί της χρονικής λήξης της σύμβασης ή μετά και την 3 μηνι παράταση που πιθανόν να ενεργοποιηθεί για την ολοκλήρωση των ποσοτήτων πέραν από τη λήξη του έτους), δύναται να ενεργοποιήσει δικαίωμα προαίρεσης για το 50% της συνολικής προκηρυχθείσας δαπάνης, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου τμήματος και για χρόνο εκτέλεσής της όχι πέραν του ενός έτους .

ΑΡΘΡΟ 5. ΣΥΣΤΑΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ

Παρακολούθηση και Παραλαβή της Προμήθειας

Για τις ανάγκες της παρακολούθησης και παραλαβής της προμήθειας θα συσταθεί από την Αναθέτουσα Αρχή Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής (ΕΠΠ) και θα οριστεί ο υπεύθυνος από πλευράς της Αναθέτουσας Αρχής, ο οποίος θα έχει τη συνολική εποπτεία της πορείας των συμβατικών υποχρεώσεων του Προμηθευτή.

Η ΕΠΠ παρακολουθεί την πορεία εξέλιξης της προμήθειας και είναι αρμόδια για την έγκριση και πιστοποίηση του συνόλου των παραδόσεων, με βάση τη διαδικασία παραλαβής που περιγράφεται στη συνέχεια. Επιπλέον των παραλαβών, η ΕΠΠ μπορεί να διενεργεί απροειδοποίητους δειγματοληπτικούς ελέγχους κατά την εξέλιξη των εργασιών κάθε φάσης.

Παρακολούθηση κατά την εξέλιξη των εργασιών

Ο Προμηθευτής καθ' όλη τη διάρκεια εξέλιξης των εργασιών θα συνεργάζεται στενά με την ΕΠΠ και τον υπεύθυνο παρακολούθησης των παραδόσεων και θα παρέχει τα απαραίτητα στοιχεία, διευκολύνοντας το έργο του συντονισμού και ελέγχου. Ειδικότερα, ο προμηθευτής υποχρεούται να οργανώνει μηνιαίες συναντήσεις με τον Υπεύθυνο του έργου που έχει οριστεί από την αναθέτουσα Αρχή, στις οποίες θα καταγράφεται ο βαθμός ολοκλήρωσης του έργου, οι αποκλίσεις από τον αρχικό προγραμματισμό, τα διάφορα προβλήματα που ανακύπτουν και τα ζητήματα για τα οποία θα πρέπει να επιληφθεί η ΕΠΠ και η Αναθέτουσα Αρχή.

Βασική δραστηριότητα της ΕΠΠ και της αναθέτουσας αρχής είναι η παρακολούθηση και ο δειγματοληπτικός έλεγχος των προσφερόμενων υλικών από τον Προμηθευτή, ώστε αυτά να μην αποκλίνουν από τα προβλεπόμενα επίπεδα ποιότητας και πληρότητας.

Σε κάθε περίπτωση και σε οποιοδήποτε σημείο της εξέλιξης της προμήθειας, εάν η ΕΠΠ και η Αναθέτουσα Αρχή διαπιστώνει μη συμμόρφωση με τους όρους της σύμβασης και τις τιθέμενες προδιαγραφές, ενημερώνει εγγράφως τον Προμηθευτή, ο οποίος υποχρεούται να προβεί σε διορθωτικές ενέργειες και να αναφέρει αυτές στην Αναθέτουσα Αρχή, 5 εργάσιμες ημέρες από τη γνωστοποίηση των σχετικών ευρημάτων. Εφόσον διαπιστωθεί μη συμμόρφωση και μετά τις διορθωτικές ενέργειες, παράλειψη διορθωτικών ενεργειών ή πρόθεση παραπλάνησης της Αναθέτουσας Αρχής, τότε η ΕΠΠ μπορεί να εισηγηθεί την έναρξη των διαδικασιών για την κήρυξη του Προμηθευτή ως έκπτωτου.

Διαδικασία παραλαβής

Η ΕΠΠ γνωμοδοτεί για την παραλαβή των επιμέρους τμημάτων των παραδόσεων της προμήθειας. Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσω του ελέγχου του συνόλου των προβλεπόμενων παραδόσεων, για τα οποία αξιολογείται η ποσοτική και ποιοτική πληρότητα/ αρτιότητα. Για την σηματοδότηση της ολοκλήρωσης κάθε σταδίου και την έναρξη της διαδικασίας παραλαβής, ο Προμηθευτής αποστέλλει στην ΕΠΠ αίτημα παραλαβής.

Για την παραλαβή της κάθε φάσης της προμήθειας η ΕΠΠ λαμβάνοντας υπόψη τις εκάστοτε ιδιαιτερότητες πραγματοποιεί αξιολόγηση της ποσοτικής και ποιοτικής πληρότητας / αρτιότητας των παραδόσεων.

Στην περίπτωση διαπίστωσης μη συμμόρφωσης με τις προδιαγραφές, οι παρατηρήσεις της Επιτροπής διαβιβάζονται εγγράφως στον Προμηθευτή το αργότερο εντός πέντε (5) ημερολογιακών ημερών από την έναρξη της διαδικασίας παραλαβής. Εκτιμώντας το εύρος των απαιτούμενων αλλαγών, η ΕΠΠ καθορίζει το χρονικό διάστημα λήψης των απαραίτητων διορθωτικών μέτρων και επανυποβολής του αιτήματος παραλαβής.

Η διαδικασία παραλαβής κάθε φάσης ολοκληρώνεται με τη σύνταξη αντίστοιχου πρωτοκόλλου προσωρινής παραλαβής από την ΕΠΠ του νοσοκομείου. Εάν παρέλθει το παραπάνω χρονικό διάστημα, χωρίς η ΕΠΠ να κοινοποιήσει τις παρατηρήσεις της στον Προμηθευτή ή να συντάξει το προβλεπόμενο πρωτόκολλο, τα υλικά θεωρείται ότι έχουν παραληφθεί προσωρινά.

Το χρονικό διάστημα κατά το οποίο εξελίσσεται η παραλαβή κάθε φάσης δεν επηρεάζει τον προβλεπόμενο χρόνο υλοποίησης της προμήθειας και τις χρονικές δεσμεύσεις ολοκλήρωσης επόμενων σταδίων. Η διαδικασία παραλαβής κάθε φάσης δε δύναται να πραγματοποιηθεί, εάν δεν έχουν ολοκληρωθεί επιτυχώς οι παραλαβές προηγούμενων σταδίων.

Τα πρακτικά οριστικής παραλαβής, ποιοτικής και ποσοτικής, θα αναφέρουν ρητά αφενός τις εκτελεσθείσες εργασίες, το εμπρόθεσμο της παράδοσης και γενικά την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης που θα συναφθεί.

ΑΡΘΡΟ 6. ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ - ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ

Σε περίπτωση καθυστέρησης παράδοσης των ειδών με υπαιτιότητα του Αναδόχου επιβάλλονται κυρώσεις .

- Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο Προμηθευτής αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία σύμφωνα με τις διατάξεις του Αστικού Δικαίου, ή στην Αναθέτουσα Αρχή.
- Η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον Προμηθευτή αν δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις..
- Οι χρόνοι υπολογίζονται σε ημερολογιακές ημέρες, τα ποσά όπως προβλέπονται στη σύμβαση (με Φ.Π.Α.) και οι προθεσμίες χωρίς μεταθέσεις.
- Οι ρήτρες καθυστέρησης των παραδόσεων θα επιβάλλονται με απόφαση της Αναθέτουσα Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου και θα παρακρατούνται από την επομένη πληρωμή του Αναδόχου.
- Με ίδια ως άνω απόφαση ανακαλούνται οι ρήτρες καθυστέρησης για τυχόν τμηματικές προθεσμίες μόνο αν η προμήθεια περατωθεί μέσα στη συνολική προθεσμία. Οι ρήτρες

καθυστερήσεως που επιβάλλονται για υπέρβαση τμηματικών προθεσμιών, αν δεν ανακληθούν βαρύνουν τον Προμηθευτή επιπλέον των ρητρών λόγω υπέρβασης συνολικής προθεσμίας που έχουν επιβληθεί.

ΑΡΘΡΟ 7. ΑΜΟΙΒΗ - ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η αμοιβή που θα καταβληθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στον Οικονομικό Φορέα ανέρχεται στο ποσό των ευρώ και λεπτών (....., .. €), πλέον ΦΠΑ% ευρώ και λεπτών (.....,.....€) ήτοι συνολικά ευρώ και λεπτών (.....,.....€). Ο Προμηθευτής αναλαμβάνει την εκτέλεση της σύμβασης θεωρώντας το συμβατικό αντάλλαγμα επαρκές, νόμιμο και εύλογο για την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας μετά από συνολική έρευνα που πραγματοποίησε πριν την κατάθεση της προσφοράς του. Στο τίμημα περιλαμβάνονται όλες οι ενδεχόμενες αμοιβές τρίτων καθώς και οι δαπάνες του Αναδόχου για την εκτέλεση της προμήθειας, χωρίς καμία περαιτέρω επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής.

Οι πληρωμές θα γίνονται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται σε εύλογο χρονικό διάστημα και όχι πέρα των τριάντα (30) ημερών από την υποβολή του τιμολογίου σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο Ζ του Άρθρου Πρώτου του Ν.4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α΄/19-5-2013) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16^{ης} Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές». Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή τριάντα (30) ημέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, η αναθέτουσα αρχή (οφειλέτης), σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο Ζ του Άρθρου Πρώτου του Ν.4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α΄/19-5-2013) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16^{ης} Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές», καθίσταται υπερέμμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο.

Ο προμηθευτής επιβαρύνεται με παρακράτηση φόρου εισοδήματος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις (Ν. 2238/94, ΦΕΚ 151 / Α / 94, όπως εκάστοτε ισχύει).

Στην αμοιβή του προμηθευτή, χωρίς ΦΠΑ, περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων νόμιμες κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση.

Όλα τα τιμήματα της παρούσας Σύμβασης (συνολικά και τιμές μονάδος), παραμένουν σταθερά και δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση ή αύξηση έως την συμβατική ημερομηνία ολοκλήρωσης της προμήθειας.

Η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του Αναδόχου ή τρίτων.

Τον Προμηθευτή βαρύνουν οι παρακάτω νόμιμες κρατήσεις :

- 1) Φόρος 4% στην καθαρή τιμή του τιμολογίου χωρίς τον Φ.Π.Α, μείον τις νόμιμες κρατήσεις.
- 2) Κράτηση 2% Υπέρ των οργανισμών ψυχικής υγείας που εποπτεύονται από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης.
- 3) 0,07% επί της αξίας εκτός ΦΠΑ, σύμφωνα με το Ν. 4013/2011.
 - Χαρτόσημο 3% επί του συνόλου των προαναφερόμενων κρατήσεων
 - 20% ΟΓΑ χαρτοσήμου επί του χαρτοσήμου
- 4) 0,06% επί της αξίας εκτός ΦΠΑ Υπέρ ΑΕΠΠ σύμφωνα με το Ν. 4412/2016 άρθρο 350 (Π.Δ.56)
 - Χαρτόσημο 3%
 - Ο.Γ.Α 20% επί του χαρτοσήμου

- 5) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

Φ.Π.Α , βαρύνει το Νοσοκομείο.

ΑΡΘΡΟ 8. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Για την καλή εκτέλεση της παρούσας, ο Προμηθευτής κατέθεσε στην Αναθέτουσα Αρχή τη με αριθμό εγγυητική επιστολή της ΤΡΑΠΕΖΑΣ, ποσού ευρώ (..... €) (4% της προυπολογιζόμενης δαπάνης του είδους ή των ειδών, χωρίς τον φόρο προστιθέμενης αξίας), ισχύος μέχρι την επιστροφή της, η οποία έχει συνταχθεί κατά το αντίστοιχο υπόδειγμα της Διακήρυξης.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα αποδεσμευτεί άπαξ και θα επιστραφεί μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών, ύστερα από την έγγραφη εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους και σύμφωνα με οριζόμενα στον Κανονισμό Προμηθειών Δημοσίου.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής με την έγγραφη ειδοποίηση προς την εγγυήτρια τράπεζα και κοινοποίηση προς τον Προμηθευτή σε περίπτωση παράβασης κάποιου όρου της παρούσας ή/και της διακήρυξης και σε διάστημα τριών ημερών από την ειδοποίηση αυτής για επικείμενη κατάπτωση.

ΑΡΘΡΟ 9. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

1. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, ο Προμηθευτής θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την προμήθεια.
2. Ο Προμηθευτής υποχρεούται να παρίσταται σε υπηρεσιακές συνεδριάσεις που αφορούν την πορεία καλής εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης (τακτικές και έκτακτες), παρουσιάζοντας τα απαραίτητα στοιχεία για την αποτελεσματική λήψη αποφάσεων.
3. Ο Προμηθευτής θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.
4. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον Προμηθευτή, ο οποίος υποχρεούται προ της λήξης της ημερομηνίας εκτέλεσης της σύμβασης, να αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.
5. Ο Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να υλοποιήσει και να παραδώσει τα συμβατικά είδη, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στα σχετικά άρθρα της παρούσας, εκτελώντας προσηκόντως όλες τις επιμέρους εργασίες, ώστε να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις της σύμβασης.
6. Ο Προμηθευτής εγγυάται και φέρει όλες τις υποχρεώσεις και ευθύνες, που προβλέπονται ή απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση και το Νόμο. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνον αυτός προς αποκατάστασή της.
7. Ο Προμηθευτής θα ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναθέτουσας Αρχής.
8. Απαγορεύεται στον Προμηθευτή να αναθέσει σε τρίτους οποιεσδήποτε υπευθυνότητες και ευθύνες, που απορρέουν για αυτόν από την παρούσα.

ΑΡΘΡΟ 10. ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ

Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης αλλά και μετά την λήξη ή λύση αυτής, ο προμηθευτής θα αναλάβει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικές και να μη γνωστοποιήσει σε οποιοδήποτε τρίτο, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του. Επίσης θα αναλάβει την υποχρέωση να μην γνωστοποιήσει μέρος ή το σύνολο των υλικών που θα εκτελέσει χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.

Ειδικότερα:

Ο προμηθευτής δύναται να αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες σε όσους υπαλλήλους ασχολούνται άμεσα με την εκτέλεση της παρούσας προμήθειας και διασφαλίζει ότι οι υπάλληλοι αυτοί είναι σε πλήρη γνώση και συμφωνούν με τις υποχρεώσεις εμπιστευτικότητας και εχεμύθειας. Ο Προμηθευτής μεταφέρει αυτές τις υποχρεώσεις του και στους υπεργολάβους του και στους με οποιονδήποτε τρόπο συνδεόμενους με αυτόν για την εκτέλεση της παρούσας προμήθειας.

Σε κάθε περίπτωση απαγορεύεται η χρήση ή εκμετάλλευση των πληροφοριών οι οποίες θα περιέλθουν σε γνώση του προμηθευτή καθ' οιονδήποτε τρόπο, οι οποίες είναι εμπιστευτικές για σκοπούς διαφορετικούς από την εκτέλεση της προμήθειας αυτής. Ως εμπιστευτικές πληροφορίες και στοιχεία νοούνται όσα δεν είναι γνωστά σε τρίτους, ακόμα και αν δεν έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοια.

Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να διασφαλίζει τη διαφύλαξη όλων των πληροφοριακών στοιχείων στους κοινούς χώρους συνεργασίας και στους ανθρώπους που ασχολούνται με τη προμήθεια, αποκλειόμενης της διαφυγής, διαρροής ή μεταφοράς σε άλλα άτομα, χώρους ή εταιρείες. Ο Προμηθευτής υποχρεούται να ενημερώνει την Αναθέτουσα Αρχή για τα μέτρα που παίρνει προς την κατεύθυνση αυτή.

Σε περίπτωση που υπάρξει διαρροή πληροφοριών, η οποία αποδεδειγμένα οφείλεται στον προμηθευτή, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να κάνει χρήση των διατάξεων «περί πνευματικής ιδιοκτησίας» και να αξιώσει πληρωμή και αποζημίωση για όλες τις άμεσες και έμμεσες, θετικές ή και αποθετικές ζημίες που θα έχει κατά περίπτωση υποστεί καθώς επίσης και να προβεί στη λύση της Σύμβασης με υπαιτιότητα του προμηθευτή, κηρύσσοντας τον έκπτωτο.

Όλες οι εκθέσεις και τα συναφή στοιχεία όπως χάρτες, διαγράμματα, σχέδια, προδιαγραφές, πλάνα, στατιστικά στοιχεία, υπολογισμοί και κάθε άλλο σχετικό έγγραφο ή υλικό που αποκτάται, συγκεντρώνεται ή καταρτίζεται από τον προμηθευτή κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, είναι εμπιστευτικά και ανήκουν κατά κυριότητα στην Αναθέτουσα Αρχή. Ο προμηθευτής μόλις ολοκληρώσει την εκτέλεση της Σύμβασης, παραδίδει όλα τα έγγραφα και τα στοιχεία στην Αναθέτουσα Αρχή. Ο προμηθευτής μπορεί να κρατά αντίγραφα αυτών των εγγράφων και στοιχείων, αλλά δεν επιτρέπεται να τα χρησιμοποιεί για σκοπούς άλλους από της Σύμβασης, χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του ν.2121/1993 περί πνευματικής ιδιοκτησίας.

Σε περίπτωση άσκησης αγωγής ή ενδίκου μέσου κατά της Αναθέτουσας Αρχής από τρίτο για οποιοδήποτε θέμα σχετικά με δικαιώματα επί του λογισμικού ή του εξοπλισμού, η Αναθέτουσα Αρχή οφείλει να ειδοποιήσει αμέσως και γραπτά με όλες τις απαραίτητες πληροφορίες τον προμηθευτή, ο οποίος υποχρεούται να αμυνθεί, δικαστικά και εξωδικαστικά, για λογαριασμό της Αναθέτουσας Αρχής, έναντι του τρίτου. Σε κάθε περίπτωση, ο προμηθευτής αφενός βαρύνεται με όλα τα έξοδα τα οποία θα κληθεί να καταβάλει η Αναθέτουσα Αρχή εξ αυτού του λόγου, συμπεριλαμβανομένης και κάθε δικαστικής δαπάνης ή αμοιβής δικηγόρων, αφετέρου υποχρεούται να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε θετική ή αποθετική ζημία που θα υποστεί από ενδεχόμενη αποδοχή της παραπάνω αγωγής ή του ένδικου μέσου.

ΑΡΘΡΟ 11. ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας σύμφωνα με τις διατάξεις του Αστικού Δικαίου.

Ο Προμηθευτής, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά προ της λήξης της ημερομηνίας εκτέλεσης

της σύμβασης, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να απαντήσει εντός είκοσι (20) περαιτέρω ημερών στο σχετικό αίτημα του Αναδόχου, διαφορετικά, με την πάροδο άπρακτης της προθεσμίας, τεκμαίρεται αποδοχή του αιτήματος.

ΑΡΘΡΟ 12. ΑΝΑΣΤΟΛΗ - ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΚΑΙ ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Σε περίπτωση λύσης της προμηθεύουσας εταιρίας ή πτώχευσης του προμηθευτή που αναφέρεται στην αρχή της παρούσας ή θέσης της περιουσίας αυτού σε αναγκαστική διαχείριση, τότε η παρούσα σύμβαση λύεται αυτοδίκαια από την ημέρα επέλευσης των ανωτέρω γεγονότων. Σε τέτοια περίπτωση καταπίπτει υπέρ του δημοσίου και η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης που προβλέπεται στην παρούσα.

Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 4412/2016.

Επίσης η παρούσα σύμβαση θα μπορεί να διακοπεί μονομερώς από την εντολοδόχο Υπηρεσία ή να αναπροσαρμοστεί με κοινή συμφωνία των δύο μερών αν υπογραφεί άλλη σύμβαση στα πλαίσια των Υπηρεσιών του Ελληνικού Δημοσίου με συμφερότερους όρους για όμοιο προϊόν ή υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 13. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΟΡΩΝ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 14. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει εκτελεστεί όταν παραδοθεί οριστικά το σύνολο των ειδών, γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος και εκπληρωθούν οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις από τα συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευτούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 15. ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Ο Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου, η αρ. διακήρυξη του σχετικού διαγωνισμού και η αρ..... ηλεκτρονική προσφορά του Αναδόχου αποτελούν συμπληρωματικά της παρούσας σύμβασης συμβατικά τεύχη. Σε περίπτωση ασάφειας ή διαφορετικής ρύθμισης μεταξύ των συμβατικών τευχών, η σειρά προτεραιότητας και ισχύος είναι η ακόλουθη:

- α) Η παρούσα σύμβαση
- β) Ο Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου
- γ) Η διακήρυξη του διαγωνισμού
- δ) Η προσφορά του Αναδόχου

Για τα θέματα που καθορίζονται στην παρούσα, κανένα συναφές κείμενο ή έγγραφο ή στοιχείο προϋπάρχον αυτής δεν έχει οποιαδήποτε ισχύ ή μπορεί να ληφθεί υπ' όψη για την ερμηνεία των όρων της παρούσας, εκτός αν ρητώς καθορίζεται διαφορετικά στη παρούσα σύμβαση.

Αντίκλητος του Αναδόχου, στον οποίο μπορούν να γίνονται όλες οι κοινοποιήσεις από την Αναθέτουσα Αρχή προς τον Προμηθευτή ορίζεται με την παρούσα ο κ....., τηλ:, fax,

Η κοινοποίηση εγγράφων από την Αναθέτουσα Αρχή στον Προμηθευτή θα γίνεται ταχυδρομικά στη διεύθυνση αυτή ή με φαξ.

ΑΡΘΡΟ 16. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ - ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Ο Προμηθευτής και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί, με βάση της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια και συγκεκριμένα τα Δικαστήρια Λάρισας, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι το Ελληνικό και το Κοινοτικό.

Δεν αποκλείεται, ωστόσο, για ορισμένες περιπτώσεις εφόσον συμφωνούν και τα δύο μέρη, να προβλεφτεί στη σύμβαση προσφυγή των συμβαλλομένων, αντί των δικαστηρίων, σε διαιτησία σύμφωνα πάντα με την ελληνική νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα Ελληνικά Δικαστήρια κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη παράγραφο.

Η παρούσα, αφού γράφηκε σε δύο όμοια αντίτυπα, αναγνώσθηκε, βεβαιώθηκε, υπογράφηκε ως έπεται και έλαβε από ένα αντίτυπο ο καθένας των συμβαλλομένων.

ΤΑ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ

**Για το Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας
«Κουτλιμπάνειο -Τριανταφύλλειο»**

Ο ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ