



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
3^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
«Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ-Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ»
ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ»

Θεσσαλονίκη, 09-03-2026
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Βασιλειάδου Χρύσα
Τηλ: 2313 308154

Διεθνής Ανοικτός Δημόσιος Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός με Αρ. Διακήρυξης 1^η/2026 για την προμήθεια του είδους «Συσκευές και Όργανα Χειρουργείου - Λαπαροσκοπικά», οικονομικής χρήσης 2026, CPV:33162000-3 σε εφαρμογή του Προγράμματος Προμηθειών έτους 2026, προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες του Γ.Ν.Θ. «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ - Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ» (οργανική μονάδα «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ» & οργανική Μονάδα «Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ»)

Προϋπολογισμός: 442.477,88€ άνευ Φ.Π.Α., ήτοι 546.487,06€ με Φ.Π.Α.

Συνολικός Προϋπολογισμός με το δικαίωμα προαίρεσης: 884.955,76€ άνευ Φ.Π.Α., ήτοι 1.092.974,12€ με Φ.Π.Α.

Διάρκεια Σύμβασης: Δώδεκα (12) μήνες

Συνολική Διάρκεια Σύμβασης με το δικαίωμα προαίρεσης: Είκοσι τέσσερις (24) μήνες

Κριτήριο αξιολόγησης: Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)

CPV: 33162000-3 - Συσκευές και όργανα χειρουργείου
Συστημικός αριθμός - Κωδικός ΕΣΗΔΗΣ: 418015

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1 ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	6
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	10
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	10
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	11
2 ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	12
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	12
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	12
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	12
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	12
2.1.4 Γλώσσα	13
2.1.5 Εγγυήσεις	13
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	14
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	14
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	14
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	15
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	16
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	20
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	21
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	21
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	21
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων - Υπεργολαβία	21
2.2.8.1 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	21
2.2.8.2 Υπεργολαβία	22
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	22
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	22
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	24
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	29
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	29
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών	29
2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί	29
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	30
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	30
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	30
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	33
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	33
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά	33
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	35
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	36
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	37
3 ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	39
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	39

3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	39
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών	39
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	40
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	42
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	43
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	46
4	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	48
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).....	48
4.1.1	Εγγύηση καλής εκτέλεσης.....	48
4.1.2	Εγγύηση καλής λειτουργίας.....	48
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	49
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	49
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	50
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	50
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	51
5	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	52
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	52
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	52
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	54
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	55
6	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	56
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΩΝ	56
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΓΑΘΩΝ	57
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ - ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ.....	58
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	58
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	58
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	59
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	59
6.8	ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	60
7	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	61
7.1	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	61
7.2	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ	161
7.3	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	162
7.4	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ	165
7.5	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....	166
7.6	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	168
7.7	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ-ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ 237	
7.8	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	245
7.9	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙX – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	255

1 ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Γ.Ν.Θ. Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ - Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	999476217
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1015.Ε00216.0001 «Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ» 1015.Ε00217.0001 «ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ»
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΗΣ 41
Πόλη	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Ταχυδρομικός Κωδικός	546 35
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	ELL 522
Τηλέφωνο	2310 308154
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	promitheies@gennimatas-thess.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Βασιλειάδου Χρύσα
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.gennimatas-thess.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Νοσοκομείο και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση στον Υποτομέα Κεντρικής Κυβέρνησης (ΝΠΔΔ).

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

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

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ με συστημικό αριθμό - **ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΣΗΔΗΣ 418015**
- 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.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL) www.promitheus.gov.gr και www.gennimatas-thess.gr και από το Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου στο τηλέφωνο και στις διευθύνσεις που σημειώνονται παραπάνω.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από τον Τακτικό Προϋπολογισμό του έτους 2026 του Νοσοκομείου.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον Κωδικό Αριθμό Εξόδων ΚΑΕ: 1311 ΑΛΕ: 323.02.03 και έχουν εκδοθεί οι σχετικές δεσμεύσεις πίστωσης του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2026 με τις εξής αποφάσεις:

- την υπ' αρ. 264 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (αρ. πρωτ. 3553/03.03.2026), ΑΔΑ: ΨΩ6646904Κ-Ζ29 της Οργανικής Μονάδας «Γ. Γεννηματάς».
- την υπ' αρ. 278 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (αρ. πρωτ. 3052/03.03.2026), ΑΔΑ: ΨΩΩΥ4690Β1-Η5Ν της Οργανικής Μονάδας «Ο Άγιος Δημήτριος».

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι προμήθεια του είδους «**ΣΥΣΚΕΥΕΣ & ΟΡΓΑΝΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ - ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΑ**», οικονομικής χρήσης 2026 σε εφαρμογή του Προγράμματος Προμηθειών έτους 2026, προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες του Γ.Ν.Θ. «Γ. Γεννηματάς - ο Άγιος Δημήτριος» (Οργανική Μονάδα «Γ. Γεννηματάς» & Οργανική Μονάδα «Ο Άγιος Δημήτριος»).

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να παρατείνει τη διάρκεια της σύμβασης (άσκηση δικαιώματος προαίρεσης), με μονομερή της δήλωση (απόφαση) που ασκείται πριν από τη λήξη αυτής, για δώδεκα (12) επιπλέον μήνες (παράταση), με έναρξη την επόμενη της ημερομηνίας λήξης της, με τους ίδιους όρους της αρχικής σύμβασης (τροποποίηση της αρχικής σύμβασης κατά τη διάρκειά της σύμφωνα με την περ. α) της παρ. 1 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016). Το φυσικό αντικείμενο της κατ' αυτόν τον τρόπο τροποποιημένης αρχικής σύμβασης (άσκηση δικαιώματος προαίρεσης), θα αφορά την προμήθεια του είδους «**ΣΥΣΚΕΥΕΣ & ΟΡΓΑΝΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ - ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΑ**», διάρκειας δώδεκα (12) επιπλέον μηνών, και με τους ίδιους όρους της αρχικής σύμβασης.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 33162000-3.

A/A	ΚΩΔΙΚΟΙ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΛΕΞΙΛΟΓΙΟΥ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (CPV)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ
1	33162000-3	«Συσκευές και όργανα χειρουργείου»

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, αποκλειστικά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή) **ανά είδος**. Ειδικότερα, **για τα ως άνω είδη, η ανάθεση θα γίνει στον οικονομικό φορέα που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή στο σύνολο της ποσότητας ανά είδος, με την προϋπόθεση τα προσφερόμενα από αυτόν είδη να καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές - απαιτήσεις της προμήθειας.**

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα είδη στο **σύνολο** της ποσότητας.

Προσφορές για μέρος των ζητούμενων ποσοτήτων ανά είδος δε θα γίνονται δεκτές και θα απορρίπτονται.

Η σύμβαση θα ισχύει για δώδεκα (12) μήνες. Η σύμβαση μπορεί να παραταθεί για επιπλέον **τρεις (3) μήνες** στην περίπτωση που δεν εξαντληθεί το συμβατικό τίμημα κατά τον ετήσιο χρόνο ισχύος της σύμβασης, με μονομερή απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου.

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης είναι **442.477,88€ άνευ Φ.Π.Α.**, ήτοι **546.487,06€ με Φ.Π.Α.** Με δικαίωμα προαίρεσης για ένα (1) επιπλέον έτος **884.955,76€ άνευ Φ.Π.Α.** ήτοι **1.092.974,12€ με Φ.Π.Α. (13%, 24%), συμπεριλαμβανομένης της προαίρεσης.**

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης και συνολικά οι υποχρεώσεις του Οικονομικού Φορέα δίδεται στο **Παράρτημα Ι** της παρούσας διακήρυξης.

Καμία αναθεώρηση των τιμών δεν προβλέπεται κατά τη διάρκεια υλοποίησης της σύμβασης.

Εναλλακτικές προσφορές απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες με δικαίωμα προαίρεσης για άλλους δώδεκα (12).

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 ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)",
- 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. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- 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 16^{ης} Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/2007 (Α' 150) (κατά περίπτωση)
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών (κατά περίπτωση)
- 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» 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 τον 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»,

Κατά περίπτωση:

- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της Α.Ε.Π.Π.»,

- της υπ' αριθμ. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, : «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075),
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης 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)»,
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44),
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92). (στην περίπτωση που εφαρμόζονται περιβαλλοντικά κριτήρια)
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
- του ν.4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» 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 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»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,

- 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.3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- 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 π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,

- 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
- 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,

Ειδικό κανονιστικό πλαίσιο

- του ν.3329/2005 (ΦΕΚ 81/4.4.2005) Περί Εθνικού Συστήματος Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις.
- του ν.3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α'134/18-6-2007).
- του ν.3918/2011 «Διαρθρωτικές αλλαγές στο Σύστημα Υγείας και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει σήμερα.
- του ν.4072/2012 (ΦΕΚ 86 Α'/11-04-2012) «Βελτίωση επιχειρηματικού περιβάλλοντος –Νέα εταιρική μορφή- Σήματα- Μεσίτες Ακινήτων- Ρύθμιση Θεμάτων ναυτιλίας, λιμένων και αλιείας και άλλες διατάξεις, Μέρος Δεύτερο, Νέα εταιρική μορφή: Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρία (ΙΚΕ).
- του ν.4250/2014 (ΦΕΚ 74/τ. Α') «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις».

- του υπ' αριθμ. πρωτ. 2891/24-7-2015 εγγράφου της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας περί υποχρεωτικής διαδικασίας σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων για όλους τους δημόσιους φορείς υγείας.
- του υπ' αριθμ. πρωτ. 3512/14-9-2015 εγγράφου της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας περί διευκρινήσεων αναφορικά με τη διαδικασία και τις απαιτήσεις της σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων.
- του υπ' αριθμ. πρωτ. 4978/15-12-2015 εγγράφου της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας αναφορικά με την διαδικασία έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων.
- του ν.4412/2016 (ΦΕΚ 47/τ. Α'/08.08.2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ & 2014/25/ΕΕ) όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει σήμερα και την Κατευθυντήρια Οδηγία 25 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (αρ. πρωτ. 4577/28-08-2020 – ΩΔΣΙΟΞΤΒ-92Ω) - Ζητήματα υπολογισμού της εκτιμώμενης αξίας σύμβασης σε περίπτωση υποδιαίρεσής της σε τμήματα. Εφαρμογή της παρέκκλισης του άρθρου 6 παρ. 10 ν. 4412/2016
- του Ν.4542/2020 (ΦΕΚ 95/Α/01-06-2018) «Κύρωση της Συμφωνίας μεταξύ της Κυβέρνησης της Ελληνικής Δημοκρατίας και της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας, ενεργώντας μέσω του περιφερειακού Γραφείου της για την Ευρώπη, για την τροποποίηση της Συμφωνίας Υποδοχής μεταξύ της Κυβέρνησής της»
- του Ν.4782/2021 (ΦΕΚ 36/Α/09-03-2021) «Εκσυγχρονισμός απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».
- 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.

Των Αποφάσεων:

- της υπ' αριθμ. 41η/10-01-2024 με ΑΔΑ: 69ΩΠ46904Κ-0ΦΞ Απόφαση Διοικητή περί συγκρότησης επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών και αναγκών για τη προμήθεια του είδους «ΣΥΣΚΕΥΕΣ & ΟΡΓΑΝΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ- ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΑ», του Γ.Ν.Θ. Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ - Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ», (Οργανική Μονάδα «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ» & Οργανική Μονάδα «Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ»)
- του υπ' αριθμ. Πρωτ. 7931/06-05-2025 εγγράφου με το οποίο αναρτήθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές σε 1^η Δημόσια Διαβούλευση, την εν λόγω προμήθεια με μοναδικό κωδικό 2025ΔΙΑΒ30454/07-05-2025.
- του από 17-07-2025 πρακτικού σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών (μετά από την 1^η Δημόσια Διαβούλευση).
- του υπ' αριθμ. Πρωτ. 13001/22-07-2025 εγγράφου με το οποίο αναρτήθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές σε 2^η Δημόσια Διαβούλευση, την εν λόγω προμήθεια με μοναδικό κωδικό 2025ΔΙΑΒ30952/23-07-2025.
- του από 20-02-2026 πρακτικού σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών (μετά από την 2^η Δημόσια Διαβούλευση).
- Το Απόσπασμα Πρακτικών της 1^{ης}/15-01-2026 (Θέμα: 5ο) ΑΔΑ: 911Φ46904Κ-8ΩΥ Τακτικής Συνεδρίασης Δ.Σ. του Γ.Ν.Θ. Γ. «Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ - Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ», περί Έγκρισης Προγραμματισμού Προμηθειών και Υπηρεσιών διαχειριστικού έτους 2026 και Το Απόσπασμα Πρακτικών της 4^{ης}/26-02-2026

(Θέμα: 4ο) 9ΕΧΔ46904Κ-ΔΤΠ Τακτικής Συνεδρίασης Δ.Σ. του Γ.Ν.Θ. Γ. «Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ - Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ», περί Έγκρισης 1^{ης} Τροποποίησης Προγραμματισμού Προμηθειών και Υπηρεσιών διαχειριστικού έτους 2026.

- Του Αποσπάσματος Πρακτικών της 4^{ης}/Θέμα:9^ο/26-02-2026 Τακτικής Συνεδρίασης Δ.Σ. του Γ.Ν.Θ. «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ - Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ», ΑΔΑ ΡΟΧ046904Κ-1ΜΞ περί έγκρισης σκοπιμότητας και διενέργειας του παρόντος ανοικτού δημόσιου διεθνή ηλεκτρονικού διαγωνισμού και επικύρωσης του Πρακτικού της Επιτροπής Σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών του Ανοικτού Διεθνή Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού (μετά από Δημόσια Διαβούλευση 1^η και 2^η) για την προμήθεια του ανωτέρου είδους.
- της υπ' αρ. 264 απόφασης ανάληψης υποχρέωσης (αρ. πρωτ. 3553/03.03.2026), ΑΔΑ: ΨΩ6646904Κ-Ζ29 της Οργανικής Μονάδας «Γ. Γεννηματάς».
- την υπ' αρ. 278 απόφασης ανάληψης υποχρέωσης (αρ. πρωτ. 3052/03.03.2026), ΑΔΑ: ΨΩΩΥ4690Β1-Η5Ν της Οργανικής Μονάδας «Ο Άγιος Δημήτριος».

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **14/04/2026 και ώρα 15.00.**

Διαδικτυακός τόπος υποβολής προσφορών	Ημερομηνία δημοσίευσης στο ΚΗΜΔΗΣ	Ημερομηνία ανάρτησης της διακήρυξης στην Διαδικτυακή πύλη ΕΣΗΔΗΣ	Ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών	Ημερομηνία λήξης υποβολής προσφορών	Ημερομηνία αποσφράγισης προσφορών
www.promitheus.gov.gr Συστημικός Αριθμός: 418015	09/03/2026 Ημέρα Δευτέρα	09/03/2026 Ημέρα Δευτέρα	09/03/2026 Ημέρα Δευτέρα	14/04/2026 Ημέρα Τρίτη και ώρα 15.00	17/04/2026 Ημέρα Παρασκευή και ώρα 10.00 π.μ.

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) <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 05/03/2026 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης (TED) και έχει λάβει τον αριθμό: **2026/S 162333**

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη 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, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **418015** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016:

- ΕΠΤΑ ΗΜΕΡΕΣ
- Η ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΣΗΜΕΡΑ

Η παρούσα Διακήρυξη, όπως προβλέπεται σύμφωνα με το άρθρο 18 ν.5218/2025, όπως ισχύει από 01.10.2025, και την τροποποίηση της περίπτωσης (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): www.gennimatas-thess.gr στη διαδρομή: Προμηθευτές ► Δημόσιοι Διαγωνισμοί ► Δημόσιοι Διαγωνισμοί 2026 στις 09/03/2026.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή. Οι δαπάνες δημοσίευσης, καταβάλλονται από τον φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Z του ν. 4270/2014 (Α' 143).

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,

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.

2 ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ.ΕΕ **2026/S47 - 162333** Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ΑΔΑΜ: [26PROC018602108](#)
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ],
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της,
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά,
5. Η τεχνική και οικονομική προσφορά του αναδόχου
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).

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το **αργότερο δώδεκα (12) 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 άλλον 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, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Η αναθέτουσα αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

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») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

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 επιλογής (Άρθρο 80 παρ. 10 ν.4412/2016) 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, 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 (Άρθρο 92 παρ.4 του ν. 4412/2016).

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

2.1.5 Εγγυήσεις

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), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη 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 ποσού. 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 κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης 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 σύμβασης.

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

Υποδείγματα των σχετικών εγγυήσεων παρατίθενται στο Παράρτημα ΙΙΙ - Υπόδειγμα εγγυητικών επιστολών.

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 τον σκοπό 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 ΣΔΣ, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 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 συμβάσεων.

Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή

με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

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. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλεγγύως και εις ολόκληρον.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

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 καθαρής προϋπολογισθείσας αξίας των ειδών που θα προσφέρουν μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης.**

Υπόδειγμα της σχετικής εγγύησης παρατίθεται στο Παράρτημα ΙΙΙ - Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών.

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. 4412/2016.

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 προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 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 απορριφθεί, **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 αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμός) 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 αμετάκλητη 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 24^{ης} 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 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 λειτουργιών), 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 λειτουργιών), 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 (διασυνοριακή 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, 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 υποχρεώσεων 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. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, 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 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.

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ 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 επιχείρησε 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.

2.2.3.5. Δεν εφαρμόζεται (Παραμένει για λόγους αρίθμησης)

2.2.3.5.α Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»

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 εμπύπτει 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 στοιχεία, 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 ζημίες 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 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 απόφαση.

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

2.2.3.8. Η απόφαση για τη 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. 4412/2016, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «*Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016*».

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@eaadhsy.gr

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα

αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί **μετά** την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

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 Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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 μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν 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 ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Οι οικονομικοί φορείς δεν απαιτείται να παρέχουν στοιχεία όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκειά τους.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να έχουν συνάψει τουλάχιστον μία σύμβαση προμήθειας αντίστοιχου αντικειμένου με αυτό για το οποίο θα υποβάλλουν προσφορά στον ιδιωτικό ή δημόσιο τομέα τα τρία τελευταία έτη και να καταθέσουν βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από τις αναθέτουσες αρχές/επιχειρήσεις που να τεκμηριώνουν τα ζητούμενα.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Όσον αφορά στη διασφάλιση ποιότητας και στην εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης, οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να συμμορφώνονται με πιστοποιητικά ποιότητας, που εκδίδονται από επίσημα γραφεία ποιοτικού ελέγχου ή αρμόδιες υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, που να βεβαιώνουν την τήρηση εκ μέρους του προσφέροντος, Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015 (ή νεότερης έκδοσης) ή άλλο ισοδύναμο καθώς και κάθε άλλο πιστοποιητικό όπως αναλυτικά αναφέρεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης, **το οποίο θα πρέπει να προσκομιστεί μαζί με την προσφορά**. Επίσης οι προσφέροντες θα πρέπει να υποβάλλουν πιστοποιητικά, βεβαιώσεις ή άλλα αποδεικτικά μέσα με τα οποία να αποδεικνύουν τη συμμόρφωσή τους με συγκεκριμένα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης ή τη λήψη συγκεκριμένων μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008. 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 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 τρίτων

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 αυτούς. 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.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

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 παρούσας. 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 με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με 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, με την υπεύθυνη δήλωση 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 περίπτωση.

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 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.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

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 παρούσας, 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 ΙΙ το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος Ι.

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.

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

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 τον 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.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας 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 παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

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 του.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεσθεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό

πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.α της παρούσας περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα IV της παρούσας.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

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 υποβάλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Τα αποδεικτικά μέσα που γίνονται αποδεκτά κατά την παρ. 12 του άρθρου 80 του ν. 4412/2016, θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), εκτός αν η αναθέτουσα αρχή, αυτεπαγγέλτως, ή έτερος οικονομικός φορέας που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης σύμβασης, με την άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Βιβλίο IV, αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ.

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 ισχύουν.

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

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. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

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 επιγραμματικού 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 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,

Για τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/ οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024: ένορκη βεβαίωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134- 135 του ν. 5090/ 2024 (βλ. και υπ' αριθμ. 5868/2024 (ΑΔΑ: ΡΝΑ10ΞΤΒ-ΗΩ0) έγγραφο ΕΑΔΗΣΥ με θέμα «Αποκλεισμός νομικών προσώπων και οντοτήτων από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης»).

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που 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. Επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές.

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 υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο 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. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας 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.

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 taxinet, 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 αποκλεισμού.

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.

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5 δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.5 της παρούσας ανωτέρω).

B.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.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

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.

B.3. Δεν εφαρμόζεται. Παραμένει για λόγους αρίθμησης.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν Σχετικές συμβάσεις και βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από τις αναθέτουσες αρχές / επιχειρήσεις που να τεκμηριώνουν τα ζητούμενα.

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 ποιότητας που εκδίδονται από επίσημα γραφεία ποιοτικού ελέγχου ή αρμόδιες υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, που να βεβαιώνουν την τήρηση εκ μέρους του προσφέροντος, Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015 (ή νεότερης έκδοσης) ή άλλο ισοδύναμο και ότι πιστοποιητικό αναφέρεται στο Παράρτημα 1 της παρούσας διακήρυξης, το οποίο θα πρέπει να προσκομιστεί μαζί με την προσφορά. Επίσης οι προσφέροντες θα πρέπει να υποβάλλουν πιστοποιητικά, βεβαιώσεις ή άλλα αποδεικτικά μέσα με τα οποία να αποδεικνύουν τη συμμόρφωσή τους με συγκεκριμένα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης ή τη λήψη συγκεκριμένων μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης.

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:

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 ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, 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 αρμόδιου 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 εταιρεία 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.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους 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 πέραν της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

B.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.

B.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 αρμόδιου 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 διαγωνιζομένου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο 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.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

B.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.

B.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.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Δεν εφαρμόζεται.

2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί

Δεν εφαρμόζεται.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο **Παράρτημα Ι** της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος /τμήμα.

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 δηλώνεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.

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 στον 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 στον 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.

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, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη 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 προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

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

β) είτε των άρθρων 15 και 27 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.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ 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. 2690/1999,

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 δικηγόρο.

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 τον 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 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.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης το φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα 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.

γ) Νομιμοποιητικά έγγραφα & Παραστατικά εκπροσώπησης.

δ) Υπεύθυνη δήλωση περί μη ρωσικής εμπολοκής

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται για τον σκοπό αυτό 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 καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά (υλικό τεκμηρίωσης όπως τεχνικά φυλλάδια, prospectus κλπ.), από τα οποία θα προκύπτει η κάλυψη των απαιτήσεων της Διακήρυξης, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα. Πρέπει να περιλαμβάνει περιγραφή

του προσφερόμενου είδους, τις τεχνικές προδιαγραφές, καθώς επίσης και τις παρεχόμενες από τον υποψήφιο υπηρεσίες.

Στα περιεχόμενα της τεχνικής προσφορά δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία. Τυχόν εμφάνιση οικονομικών στοιχείων (συμπεριλαμβανομένων λέξεων όπως «δωρεά, δωρεάν κ.ά.) αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Τα ηλεκτρονικά τυχόν υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (Prospectus) που δύναται να υποβάλλονται στην ελληνική ή άλλη γλώσσα (Ν. 4412/16 άρθρο 92), θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο/εκδότη τους. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δίγλωσση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον οικονομικό φορέα, στην οποία θα δηλώνεται ότι προδιαγραφές και τα λοιπά στοιχεία των εν λόγω φυλλαδίων ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων (Prospectus) κατασκευαστικού οίκου/εκδότη ή ότι είναι τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια (Prospectus), του κατασκευαστικού οίκου/ εκδότη. Τα ανωτέρω τεχνικά φυλλάδια επειδή είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα είτε από τον κατασκευαστικό οίκο, είτε από τον οικονομικό φορέα βάσει της ανωτέρω Υ.Δ, εξαιρούνται από την υποχρέωση προσκόμισής τους σε έντυπη μορφή.

Ο φάκελος της Τεχνικής Προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνει και τα ακόλουθα:

1. **Υπεύθυνη Δήλωση** του ν.1599/1986(Α'75) του νόμιμου εκπροσώπου, όπως εκάστοτε ισχύει, με την οποία θα δηλώνεται ότι:
 - α. η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας προκήρυξης, της οποίας έλαβα γνώση και όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι ακριβή,
 - β. αποδέχομαι ανεπιφύλακτα και με ποινή αποκλεισμού όλους τους όρους της σχετικής διακήρυξης,
 - γ. θα διατηρήσω εμπιστευτικά και θα χρησιμοποιήσω μόνο για τους σκοπούς του διαγωνισμού τα στοιχεία και τις πληροφορίες των υπόλοιπων προσφορών που τυχόν θα τεθούν υπόψη μου και αποτελούν κατά δήλωση τους εμπορικό ή επιχειρηματικό απόρρητο.
 - δ. η προσφορά ισχύει για διάστημα δώδεκα (12) μηνών.
 - ε. διαθέτει κατάλληλη και επαρκή υποδομή (εξειδικευμένο προσωπικό και τεχνικά μέσα, κ.τ.λ.) για την εκτέλεση της σύμβασης.
 - στ. υπάρχει δυνατότητα παροχής των απαιτούμενων υπηρεσιών άμεσα από την ημερομηνία σύναψης σχετικής σύμβασης.

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει επίσης να περιλαμβάνει:

- Δήλωση του χρόνου παράδοσης των ειδών
- Δήλωση του χρόνου εγγύησης των προσφερόμενων ειδών (εάν και όπου απαιτείται).

Πίνακας συμμόρφωσης

Ο πίνακας συμμόρφωσης της Διακήρυξης πρέπει αν υποβληθεί με την τεχνική προσφορά, συμπληρωμένος σύμφωνα με τις παρακάτω επεξηγήσεις και οδηγίες της οποίες ο υποψήφιος είναι υποχρεωμένος να ακολουθήσει:

1. Στη στήλη «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ» περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.
2. Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ» σημειώνεται η απάντηση του υποψηφίου Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρείται ή όχι από την προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην προσφορά.

Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφή και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης τη απαίτησης.

3. Αν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο Ανάδοχο. Εάν συμπληρωθεί ένας αριθμός που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής, απαιτείται συμμόρφωση προς αυτόν, θεωρούμενο ως απαράβατο όσο σύμφωνα με τήν παρούσα,. Προσφορές που αποκλίνουν από απαράβατους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
4. Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε ενότητα της τεχνικής προσφοράς, η οποία θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών, ή αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές των ειδών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κλπ., που κατά την κρίση του υποψηφίου Αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία του Πίνακα Συμμόρφωσης, στη αρχή της ενότητας καταγράφεται αναλυτικός πίνακας των περιεχομένων της.
5. Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κλπ.). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στη αναφορά θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα Συμμόρφωσης, στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. 4.18)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
		ΝΑΙ		
		ΝΑΙ		
		ΝΑΙ		

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν. Θα πρέπει να υπάρχει πλήρης τεχνική περιγραφή και κατάλληλο τεκμηριωτικό υλικό (όπως βεβαιώσεις αναγνωρισμένων οργανισμών πιστοποίησης, δηλώσεις CE, άδειες, διπλώματα, καταστάσεις προσωπικού, υπεύθυνες δηλώσεις, βεβαιώσεις προϋπηρεσίας, αντίγραφα αποδείξεων παροχής υπηρεσιών) από το οποίο να προκύπτει η συμμόρφωση της προσφοράς προς τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτά απαιτούνται ανά τμήμα στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης.

Σε περίπτωση ένωσης προμηθευτών ή κοινοπραξίας, τα παραπάνω στοιχεία πρέπει να υποβάλλονται ξεχωριστά για κάθε μέλος της.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης ήτοι την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, δίδεται σε ευρώ και συντάσσεται σύμφωνα με τα υποδείγματα στο Παράρτημα VI της διακήρυξης.

Η τιμή δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα μέτρησης.

Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο οικονομικός φορέας θα επισυνάψει στον (υπο) φάκελο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη σε μορφή pdf.

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

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

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 Μέρος Β του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών, οι δε συμμετέχοντες υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.

Οι συμμετέχοντες στη διαδικασία του διαγωνισμού υποχρεούνται στην οικονομική τους προσφορά (σε χωριστή στήλη) να αναγράψουν τις τιμές του **ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ ΤΙΜΩΝ** (εφόσον υπάρχουν) και τον κωδικό κατά την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς. Η προσφερόμενη τιμή των υπηρεσιών, θα πρέπει να είναι χαμηλότερη ή ίση από την τιμή του Παρατηρητηρίου τιμών της Ε.Π.Υ. Σε περίπτωση που κάποια υπηρεσία δεν παρακολουθείται από το ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΤΙΜΩΝ αυτό θα δηλώνεται σε υπεύθυνη δήλωση. Προσφορές ανώτερες του ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ ΤΙΜΩΝ θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (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, οι προσφορές των οικονομικών φορέων που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, 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 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 προσφορών

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

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απaráβατους 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, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

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 που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη,

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,

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 προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **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 17/04/2026 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 της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί 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' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα (Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 του ν. 4781/2021).

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 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 τους.

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 προσφορών.

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.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων («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, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - 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 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.

Σημειώνεται ότι η αποστολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης πραγματοποιείται πλέον μέσω της μεταφόρτωσης των εν λόγω στοιχείων στον υποφάκελο Δικαιολογητικά Κατακύρωσης ο οποίος έχει ενεργοποιηθεί από τον χειριστή της Αναθέτουσας Αρχής. Με τη λήξη της ορισμένης καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής η μεταφόρτωση των δικαιολογητικών κατακύρωσης δεν θα είναι δυνατή.

Το αργότερο έως την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η αναθέτουσα αρχή, 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 2.4.2.5.

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 διευκρινίσεις κατά το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα 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, όπως προβλέπεται ανωτέρω. 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) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση

και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει 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.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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» του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ 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 αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

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 και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., 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, και

δ) μόνο στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει, 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. 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 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.

Μόνο στην περίπτωση συμβάσεων με εκτιμώμενη αξία άνω του 1.000.000 ευρώ: Πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005».

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια ως άνω διαδικασία για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας Διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

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 ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. του 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 του .

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

(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.

Ειδικά η άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά διακήρυξης διαγωνισμού επιτρέπεται μέχρι και δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης του διαγωνισμού.

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 παράλειψης.

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 επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 που είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΔΗΣΥ 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.

Σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία ανακοινώνεται και πιστοποιείται εκ των προτέρων από τη Διεύθυνση Διαχείρισης, Ανάπτυξης και Υποστήριξης του ΕΣΗΔΗΣ του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, αναστέλλονται για το αντίστοιχο διάστημα οι σχετικές προθεσμίες. Σε περίπτωση αιφνίδιας τεχνικής αδυναμίας του ΕΣΗΔΗΣ, το προηγούμενο εδάφιο δεν εφαρμόζεται και η προσφυγή κατατίθεται στην ΕΑΔΗΣΥ με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η δε τεχνική αδυναμία πιστοποιείται από τη Διεύθυνση Διαχείρισης, Ανάπτυξης και Υποστήριξης του ΕΣΗΔΗΣ του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, εκ των υστέρων.

Η έκταση της προσφυγής δεν υπερβαίνει το όριο των είκοσι πέντε (25) σελίδων. Υπέρβαση του ορίου των σελίδων δικαιολογείται μόνο σε εξαιρετικές περιστάσεις, όπως ιδίως, αν με την προσφυγή αμφισβητείται η πλήρωση πλήθους τεχνικών προδιαγραφών. Το Κλιμάκιο εξέτασης της προσφυγής μπορεί να ζητήσει, με πράξη του Προέδρου του, τον περιορισμό της αδικαιολόγητης έκτασής της. Αν ο προσφεύγων δεν συμμορφωθεί με την πράξη του προηγούμενου εδαφίου, καταβάλλει παράβολο ίσο προς το διπλάσιο του παραβόλου.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος 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 του οικείου κλιμακίου της ΕΑΔΗΣΥ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με τις διατάξεις του Μέρους Β' του βιβλίου ΙV του ν.4412/2016, περί προδικαστικής προσφυγής για την κήρυξη της ακυρότητας και το άρθρο 20 του π.δ. 39/2017, εκτός εάν η ΕΑΔΗΣΥ, κατά τη διαδικασία χορήγησης προσωρινών μέτρων, σύμφωνα με το άρθρο 366, αποφανθεί διαφορετικά. Κατά τα λοιπά η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την

πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, με την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο, μέτρων προσωρινής προστασίας, σύμφωνα με τα άρθρα 366 του ν.4412/2016 και 15 παρ. 1-4 του 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 επόμενη 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 του 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., 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 επόμενη 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 ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής .

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται, επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος, να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικών νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως अपαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής 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 την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το Δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

Γ. Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 του ν. 4412/2016 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, **αναστέλλονται κατά το διάστημα που ορίζεται κάθε φορά από την ΕΑΔΗΣΥ.** Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες που αφορούν σε συμβάσεις προμηθειών, που χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της ΕΑΔΗΣΥ, τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της.

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 εμφλοχώρησε 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 δεύτερου 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.

4 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, καλής λειτουργίας)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

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. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα ΙΙΙ της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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 τριών (3) μηνών.

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 ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου. Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.1.2 Εγγύηση καλής λειτουργίας

Απαιτείται η προσκόμιση «εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ορίζεται στο δύο τις εκατό (2%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

Μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών σε πλήρη λειτουργία και την υπογραφή του σχετικού πρωτοκόλλου από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, θα κατατεθεί από τον προμηθευτή

ανεξαρτήτως ποσού κατακύρωσης εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας ποσοστού 2% της συμβατικής αξίας (χωρίς ΦΠΑ) και για χρονικό διάστημα που καλύπτει τη συμβατική εγγύηση καλής λειτουργίας.

Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.6 της παρούσας.

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 θεσπιστεί 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. 4819/2021, 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 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. 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.

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής, στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση, ισχύουν για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο

συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

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 συνεργασίας. 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 της

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. 4412/2016.

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 παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους 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). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της ταχθείσας 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 σύμβασης

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 τον 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.
- δ)** ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,
- ε)** ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.
- στ)** ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο:

Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την ποιοτική, ποσοτική και οριστική παραλαβή των αγαθών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Ειδικότερα απαιτούνται τα κάτωθι δικαιολογητικά:

1. Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής που συντάσσεται από τη σχετική Επιτροπή Παραλαβής,
2. Τιμολόγιο Αναδόχου,
3. Αποδεικτικό ενημερότητας για χρέη προς το Δημόσιο για είσπραξη χρημάτων από φορείς του Δημοσίου (πλην κεντρικής διοίκησης) σε ισχύ κατά την ημέρα πληρωμής,
4. Αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας για την είσπραξη εκκαθαρισμένων απαιτήσεων από το Δημόσιο, ΝΠΔΔ, ΟΤΑ και ευρύτερο Δημόσιο Τομέα σε ισχύ κατά την ημέρα πληρωμής,
5. καθώς και όποιο άλλο δικαιολογητικό τυχόν ζητηθεί από το Λογιστήριο της Αναθέτουσας Αρχής.

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

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

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. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

γ) Κράτηση ύψους 2% υπέρ ψυχικής υγείας σύμφωνα με το άρθρο 3 του Νόμου 3580/2007.

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

5.1.3. Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου: «ΑΔΑ Ανάληψης».

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος 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 και την παράγραφο 6.2 της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ', η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τάχθηκε 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 ανάγονται 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:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Όπου: Δ = 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.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

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

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων αγαθών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα αγαθά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των αγαθών 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 αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για τον οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

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 συμβάσεων

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 αγαθών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών αγαθών – 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.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016.

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.

6 ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη το συντομότερο δυνατό από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, προκειμένου να μη διαταραχθεί η εύρυθμη λειτουργία του αρμόδιου τμήματος. Το χρονικό αυτό διάστημα δεν μπορεί να υπερβεί τους δώδεκα (12) μήνες.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών 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 παράδοσης.

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

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 αγαθών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως 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 αγαθό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

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

Μετά από κάθε προσκόμιση αγαθού 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 αγαθό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.1.4. Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή ειδική επιτροπή που θα οριστεί για το σκοπό αυτό από την αναθέτουσα αρχή για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

Η παραπάνω επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή 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 καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

6.2.1. Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του ν. 4412/16 κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα Ι της παρούσας. Κατά την διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

Ο έλεγχος της ποσότητας, της ποιότητας και της καλής λειτουργίας θα γίνεται σύμφωνα με τα άρθρα 208 & 209 του Ν.4412/2016, τα προβλεπόμενα στους σχετικούς όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό - οριστικό- παραλαβής του αγαθού με παρατηρήσεις - απόρριψης των αγαθών) 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.

Αγαθά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά 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. 4412/2016.

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 αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους:

Αν η παραλαβή των αγαθών 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 αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του αγαθού 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 τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποιήσει την παραλαβή στον προβλεπόμενο από τη 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 προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Ειδικό όρο ναύλωσης - ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

Δεν εφαρμόζεται. Δεν αφορά την παρούσα Διακήρυξη - Διατηρείται για λόγους Αρίθμησης της παρούσας.

6.4 Απόρριψη συμβατικών αγαθών - Αντικατάσταση

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου 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 αγαθά 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 αγαθών 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

Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς, σε περίπτωση που ζητηθούν δείγματα, θα πρέπει να τα προσκομίσουν εντός τριών (3) **εργάσιμων ημερών** από την επομένη του αιτήματος που θα λάβουν μέσω Συστήματος. Κατά τα άλλα ισχύουν τα όσα προβλέπει το άρθρο 214 του Ν. 4412/2016.

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά τον χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στη σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, η επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από τη λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγύησης καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 περί εγγυήσεων και στην παράγραφο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής

6.7.1 Προβλέπεται ρήτρα αναπροσαρμογής της τιμής, η οποία εφαρμόζεται μόνο αν, κατά τον χρόνο παράδοσης των αγαθών, συντρέχουν αθροιστικά οι εξής συνθήκες:

- α)** η σύμβαση έχει διάρκεια μεγαλύτερη των δώδεκα μηνών και έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών,
- β)** ο δείκτης τιμών καταναλωτή (ΔΤΚ) είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%),
- γ)** η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής.

Σε περιπτώσεις τμηματικών παραδόσεων, η τιμή αναπροσαρμόζεται για τις ποσότητες που, σύμφωνα με τα έγγραφα της σύμβασης, προβλέπεται να παραδοθούν μετά την παρέλευση των δώδεκα (12) μηνών.

6.7.2 Για την αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται ο τύπος:

$$T = T_{\text{προσφοράς}} \times (1 + \Delta\text{ΤΚ})$$

Όπου ΔΤΚ: ο δείκτης τιμών καταναλωτή της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγονται τα αγαθά, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων. T - προσφοράς: η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση και T: η αναπροσαρμοσμένη τιμή.

6.7.3 Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή. Προκαταβολή που χορηγήθηκε αφαιρείται από την προς αναπροσαρμογή συμβατική αξία.

6.7.4 Στην περίπτωση, που κατά τον χρόνο εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής, η αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει τις, κατά περίπτωση, αναγκαίες πιστώσεις, μπορεί να προβαίνει σε αύξηση των τιμών μονάδας, με παράλληλη μείωση των προς παράδοση ποσοτήτων, υπό την προϋπόθεση ότι συναινεί ο ανάδοχος.

6.7.5 Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης προμηθειών με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής, η τελευταία μπορεί να προκύπτει κατά την προσφερόμενη έκπτωση επί τοις εκατό στην τιμή του είδους, βάσει τιμών αναφοράς, όπως αυτές προσδιορίζονται από την κείμενη νομοθεσία (ή βάσει τιμών που έχουν εγκριθεί από ρυθμιστική αρχή στην περίπτωση ρυθμιζόμενων αγορών). Στις περιπτώσεις αυτές η τιμή αναπροσαρμόζεται κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης με βάση την εκάστοτε ισχύουσα τιμή αναφοράς, εφαρμοζομένου του ποσοστού έκπτωσης. Όταν συντρέχει τέτοια περίπτωση ο όρος διαμορφώνεται αντίστοιχα από την Α.Α. (Πρβλ. άρθρο 53 παρ. 9 α, τελευταίο εδάφιο).

Η τιμή αναπροσαρμόζεται με βάση την τιμή αναφοράς, όπως αυτή προκύπτει από την οικονομική του προσφορά, εφαρμοζομένου του ποσοστού έκπτωσης της προσφοράς του αναδόχου.

6.8 Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης

Εφόσον, μετά τη σύναψη της σύμβασης έχουν αντικατασταθεί, από τον κατασκευαστή, κάποια εκ των προσφερόμενων αγαθών με νεότερα είδη/ μοντέλα / εκδόσεις, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή πρόταση επικαιροποίησης, η οποία υπόκειται στην έγκριση της αναθέτουσας αρχής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης- Παραλαβής. Στο πλαίσιο της πρότασης επικαιροποίησης, τα αγαθά που θα αντικαταστήσουν εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν πρέπει είναι τουλάχιστον ισοδύναμα με τα προσφερθέντα. Εφόσον εγκριθεί η πρόταση, ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει τα επικαιροποιημένα αγαθά αντί των αρχικά προσφερθέντων, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Ο χρόνος παράδοσης των επικαιροποιημένων αγαθών, όπως έχει οριστεί στην παρ. 6.1.1. της παρούσας, εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

Ο Διοικητής του Γ.Ν.Θ.

«Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ - Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ»

Δόντσος Χρήστος MD

7 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

7.1 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικείμενου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια του είδους «ΣΥΣΚΕΥΕΣ & ΟΡΓΑΝΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ - ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΑ», οικονομικής χρήσης 2026, CPV: 33162000-3 σε εφαρμογή του Προγράμματος Προμηθειών έτους 2026, εκτιμώμενης προϋπολογισθείσας δαπάνης για (1) έτος 442.477,88€ άνευ Φ.Π.Α. ήτοι 546.487,06€ με Φ.Π.Α και δικαίωμα προαίρεσης για ένα (1) επιπλέον έτος, συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 884.955,76€ άνευ Φ.Π.Α., ήτοι 1.092.974,12€ με Φ.Π.Α. συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης, με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάση τιμής (χαμηλότερη τιμή), προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες του Γ.Ν.Θ. «Γ. Γεννηματάς - ο Άγιος Δημήτριος» (Οργανική Μονάδα «Γ. Γεννηματάς» & Οργανική Μονάδα «Ο Άγιος Δημήτριος»).

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να παρατείνει τη διάρκεια της σύμβασης (άσκηση δικαιώματος προαίρεσης), με μονομερή της δήλωση (απόφαση) που ασκείται πριν από τη λήξη αυτής, για δώδεκα (12) επιπλέον μήνες (παράταση), με έναρξη την επόμενη της ημερομηνίας λήξης της, με τους ίδιους όρους της αρχικής σύμβασης (τροποποίηση της αρχικής σύμβασης κατά τη διάρκειά της σύμφωνα με την περ. α) της παρ. 1 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016). Το φυσικό αντικείμενο της κατ' αυτόν τον τρόπο τροποποιημένης αρχικής σύμβασης (άσκηση δικαιώματος προαίρεσης), θα αφορά την προμήθεια του είδους «ΣΥΣΚΕΥΕΣ & ΟΡΓΑΝΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ - ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΑ» διάρκειας δώδεκα (12) επιπλέον μηνών, και με τους ίδιους όρους της αρχικής σύμβασης.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 33162000-3.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες με δικαίωμα προαίρεσης για άλλους δώδεκα (12).

Τεχνικές απαιτήσεις (Επί ποινή αποκλεισμού)

1. Να κατατεθεί για όλα τα είδη πρωτότυπο φυλλάδιο οδηγιών του κατασκευαστή οίκου στα Ελληνικά.
2. Η Ημερομηνία λήξεως των εργαλείων να είναι άνω των 2 ετών.
3. Η επιτροπή τεχνικής αξιολόγησης έχει δικαίωμα να ζητήσει δείγματα πέραν από τα ζητούμενα της διακήρυξης αν αυτό θεωρηθεί σκόπιμο. Λόγος απόρριψης θα αποτελεί το αποτέλεσμα μετά από χρήση σε χειρουργείο ή σε προσομοίωση χειρουργείου.
4. Όπου ζητείται εργαλείο και ανταλλακτικές κεφαλές είναι απαραίτητη η προσφορά σε όλους τους αύζοντες που περιλαμβάνονται (εργαλείου και ανταλλακτικών κεφαλών), επί ποινή απόρριψης.
5. Η προμηθεύτρια εταιρεία, σε περίπτωση που είναι διαφορετική από την κατασκευάστρια, να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση που να αναφέρει ότι είναι εξουσιοδοτημένη από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη των προϊόντων, και επιπλέον ότι διαθέτει άρτια εκπαιδευμένο/πιστοποιημένο προσωπικό από την κατασκευάστρια εταιρεία (πιστοποίηση έως 2 προηγούμενα έτη) για τεχνική

υποστήριξη και για πιθανό απαραίτητο συνοδό εξοπλισμό για τις κατηγορίες υλικών που απαιτούν συνοδό εξοπλισμό.

6. Να κατατεθεί δήλωση του κατασκευαστικού οίκου, ότι τα προϊόντα είναι γνήσια και αμεταχειρίιστα.

7. Για την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα οι οικονομικοί φορείς απαιτείται: α) να δηλώσουν ότι διαθέτουν μόνιμα οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης, 24ωρης κάλυψης, κατάλληλα εκπαιδευμένου-εξειδικευμένου και να καταθέσουν πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότηση αυτού από τον κατασκευαστικό οίκο. β) να κατατεθεί κατάλογος των κυριότερων παραδόσεων με αναφορά στην αξία της σύμβασης, των προσφερόμενων προϊόντων και τους χρόνους παράδοσης.

8. Τα προσφερόμενα υλικά θα πρέπει να είναι κοινοποιημένα στον ΕΟΦ και να διαθέτουν τον αντίστοιχο κωδικό.

9. Επί ποινής αποκλεισμού θα πρέπει να κατατεθούν για κάθε προσφερόμενο είδος τα πιστοποιητικά: ISO13485, Δήλωση συμμόρφωσης, Πιστοποιητικό CE, Πιστοποιητικό σχεδιασμού CE.

10. Για κάθε είδος και για όλες τις γενικές και ειδικές τεχνικές προδιαγραφές που ζητούνται θα πρέπει να συμπληρωθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης με παραπομπή σε κωδικό και σε σελίδα καταλόγου ή/και τεχνικών φυλλαδίων της κατασκευάστριας εταιρείας. Όλοι οι κωδικοί και οι τεχνικές προδιαγραφές που ζητούνται θα πρέπει να επισημαίνονται στους αντίστοιχους καταλόγους ή/και τα τεχνικά φυλλάδια, που θα επισυνάπτονται. Προσφορές που υποβάλλονται χωρίς να περιλαμβάνονται τα πιο πάνω στοιχεία θα απορρίπτονται.

11. Σε κάθε α/α στον οποίο προτείνεται αναλώσιμο που χρήζει εξοπλισμό/γεννήτρια για να λειτουργήσει, ο μειοδότης οφείλει να παραχωρήσει τον απαραίτητο συνοδό εξοπλισμό δωρεάν προς χρήση για όσο διάστημα διαρκέσει η προμήθεια.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

«ΣΥΣΚΕΥΕΣ & ΟΡΓΑΝΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ - ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΑ»

ΤΟΥ Γ.Ν.Θ. «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ - Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ»

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Βελόνα πνευμοπεριτοναίου (Verres) με επικάλυψη σιλικόνης, για ασφαλέστερη, ταχύτερη εισαγωγή στην περιτοναϊκή κοιλότητα, αποστειρωμένη μίας χρήσης με ηχητική και οπτική επιβεβαίωση, με χρήση ορού χωρίς κίνδυνο διαφυγής CO2 και σύνδεση Luer-Lock. 120mm	ΤΕΜ.	5		5
2	Βελόνα πνευμοπεριτοναίου (Verres) με επικάλυψη σιλικόνης, για ασφαλέστερη, ταχύτερη εισαγωγή στην περιτοναϊκή κοιλότητα, αποστειρωμένη μίας χρήσης με ηχητική και οπτική επιβεβαίωση, με χρήση ορού χωρίς κίνδυνο διαφυγής CO2 και σύνδεση Luer-Lock. 150mm	ΤΕΜ.	5	45	50
3	Τροκάρ τύπου Hasson 5-12mm για ελάχιστο τραύμα με σταθεροποιητή σπόγγου για καλύτερη σταθερότητα στα κοιλιακά τοιχώματα και μπαλονιού non latex χωρητικότητας 20ml αέρος για καλύτερη λειτουργικότητα. Το μπαλόνι διατηρεί το 100% της αρχικής ποσότητας αέρα κατά τις πρώτες 4 τουλάχιστον χειρουργικές ώρες για την αποφυγή ανάγκης επαναπλήρωσης και για αυξημένη λειτουργικότητα. Με ενσωματωμένους μετατροπείς 5mm, 10mm. Να συνοδεύεται από σύριγγα πλήρωσης εντός της συσκευασίας.	ΤΕΜ.	40		40
4	Τροκάρ τύπου Hasson 5-10mm για ελάχιστο τραύμα με σταθεροποιητή σπόγγου για καλύτερη σταθερότητα στα κοιλιακά τοιχώματα και μπαλονιού non latex χωρητικότητας 20ml αέρος για καλύτερη λειτουργικότητα. Το μπαλόνι διατηρεί το 100% της αρχικής ποσότητας αέρα κατά τις πρώτες 4 τουλάχιστον χειρουργικές ώρες για την αποφυγή ανάγκης επαναπλήρωσης και για αυξημένη λειτουργικότητα. Με ενσωματωμένους μετατροπείς 5mm, 7/8mm. Να συνοδεύεται από σύριγγα πλήρωσης εντός της συσκευασίας.	ΤΕΜ.	10		10

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
5	Αποστειρωμένο τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διάμετρου 5-12mm μιας χρήσης, με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρου 12,95 mm, μήκους 150 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων για ταχεία κάθετη εκτόνωση ενδοκοιλιακού περιεχομένου, ελαχιστοποιώντας την επαφή του με τη χειρουργική ομάδα και κουμπί απελευθέρωσης του ενσωματωμένου μετατροπέα για μείωση του χειρουργικού χρόνου.	ΤΕΜ.	12		12
6	Τροκάρ 5-12mm με πιστολοειδή λαβή με κοπτικό μηχανισμό για την είσοδο στην περιτοναϊκή κοιλότητα υπό άμεση όραση για αυξημένη ασφάλεια. Διαθέτει ραβδωτή κάνουλα για σταθεροποίηση 100μμ, λοξευμένου άκρου και δυνατότητα αφαίρεσης άνω μέρους για εξαγωγή παρασκευάσματος. Με διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου και κάνουλα CO2 τριών δρόμων για να μην εκτοξεύονται τα επικίνδυνα χειρουργικά αέρια στα πρόσωπα του επιστημονικού προσωπικού.	ΤΕΜ.		18	18
7	Τροκάρ Hasson ανοιχτής τεχνικής διαμέτρου 5/12mm με τυφλό άκρο, μήκους 100mm, διαφανές σε όλο το μήκος και χαμηλού προφίλ. Για περιορισμό κηλίδωσης κάμερας και εργαλείων να διαθέτει τεχνολογία συλλογής, απομάκρυνσης και απορρόφησης των υγρών από σπόγγο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας. Με βαλβίδα που παρέχει αεροστεγανότητα και επιστημονικώς τεκμηριωμένα ελαχιστοποιεί το ποσοστό απώλειας πνευμοπεριτόνεου, με βαλβίδα έγχυσης και εκκένωσης αερίου, με μηχανισμό ασφάλειας του στείλεού στη κάνουλα, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή και μειωτήρα με δυνατότητα αφαίρεσης αυτού. Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας τέσσερις θέσεις σταθεροποίησης ραμμάτων. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 450 για εξαγωγή μεγάλων παρασκευασμάτων και βελόνων.	ΤΕΜ.	15	18	33

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
8	Αποστειρωμένο τροκάρ διαμέτρου 5mm μιας χρήσης, με αιχμηρό άκρο στείλεου σε σχήμα νυστεριού 4,14mm αμφοτερόπλευρης κοπτικής λάμας από ανοξείδωτο ατσάλι σύμφωνα με το πρότυπο ASTM F899, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Διαθέτει ενσωματωμένη παραβολική ασπίδα προστασίας ολόκληρης της λόγχης και αντίστοιχη ένδειξη ενεργοποίησης ή μη της ασπίδας. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διαμέτρου 5,92 mm, λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων. Διαμέτρου 5mm, μήκους 70 mm	TEM.	1		1
9	Αποστειρωμένο τροκάρ διαμέτρου 5mm μιας χρήσης, με αιχμηρό άκρο στείλεου σε σχήμα νυστεριού 4,14mm αμφοτερόπλευρης κοπτικής λάμας από ανοξείδωτο ατσάλι σύμφωνα με το πρότυπο ASTM F899, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Διαθέτει ενσωματωμένη παραβολική ασπίδα προστασίας ολόκληρης της λόγχης και αντίστοιχη ένδειξη ενεργοποίησης ή μη της ασπίδας. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διαμέτρου 5,92 mm, λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων. Διαμέτρου 5mm, μήκους 100 mm	TEM.	45		45
10	Αποστειρωμένο τροκάρ διαμέτρου 5-12mm μιας χρήσης, με αιχμηρό άκρο στείλεου σε σχήμα νυστεριού 9,32mm αμφοτερόπλευρης κοπτικής λάμας από ανοξείδωτο ατσάλι σύμφωνα με το πρότυπο ASTM F899, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Διαθέτει ενσωματωμένη παραβολική ασπίδα προστασίας ολόκληρης της λόγχης και αντίστοιχη ένδειξη ενεργοποίησης ή μη της ασπίδας. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διαμέτρου 12,95 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείδυσης, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων για ταχεία κάθετη εκτόνωση ενδοκοιλιακού περιεχομένου, ελαχιστοποιώντας την επαφή του με τη	TEM.	40		40

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	χειρουργική ομάδα και και κουμπί απελευθέρωσης του ενσωματωμένου μετατροπέα για μείωση του χειρουργικού χρόνου.				
11	<p>Τροκάρ κοιλίας με λόγχη σχήματος νυστεριού, διαμέτρου 5/12mm και μήκους 150mm, διαφανές σε όλο το μήκος και χαμηλού προφίλ. Για περιορισμό κηλίδωσης κάμερας και εργαλείων να διαθέτει τεχνολογία συλλογής, απομάκρυνσης και απορρόφησης των υγρών από σπόγγο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας. Με βαλβίδα διπλού διαφράγματος που παρέχει αεροστεγανότητα και επιστημονικώς τεκμηριωμένα ελαχιστοποιεί το ποσοστό απώλειας πνευμοπεριτόνεου, με βαλβίδα έγχυσης και εκκένωσης αερίου, με προστατευτικό κάλυμμα της λόγχης, με μηχανισμό οπλισμού και επαναφοράς της, ηχητική και οπτική επιβεβαίωση στην θέση ασφάλειας.</p> <p>Η κορυφή της κάνουλας να έχει σχήμα χωνιού για κατευθυνόμενη εισαγωγή των εργαλείων που διευκολύνει τον χειρουργό. Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας 66 εγκάρσιες ομόκεντρες ραβδώσεις σταθεροποίησης στην κάνουλα και δύο θέσεις σταθεροποίησης ραμμάτων. Το τροκάρ και η κάνουλα να ασφαλίζουν μεταξύ τους σταθερά. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο για εξαγωγή μεγάλων παρασκευασμάτων και βελόνων.</p>	TEM.	30	20	50
12	<p>Τροκάρ άμεσης όρασης διύνησης ιστών, διαμέτρου 5/12mm και μήκους 100mm, με κωνικό άκρο αποτελούμενο από δύο πλαστικά πτερύγια σε στειλοειδή λαβή, διαφανές σε όλο το μήκος. Για περιορισμό κηλίδωσης κάμερας και εργαλείων να διαθέτει τεχνολογία συλλογής, απομάκρυνσης και απορρόφησης των υγρών από σπόγγο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας. Με βαλβίδα έγχυσης και εκκένωσης αερίου, που παρέχει αεροστεγανότητα και περιορίζει την απώλεια πνευμοπεριτόνεου στο ελάχιστο σε σχέση με τα τροκάρ της κατηγορίας του. Η κορυφή της κάνουλας να έχει σχήμα</p>	TEM.	20	20	40

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	χωνιού για κατευθυνόμενη εισαγωγή των εργαλείων που διευκολύνει τον χειρουργό. Να διαθέτει έκκεντρο ασφάλισης ενδοσκοπίου για την ασφαλή καθήλωσή του κατά την διήνηση των κοιλιακών στρωμάτων. Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας 33 εγκάρσιες ομόκεντρες ραβδώσεις σταθεροποίησης στην κάνουλα και δύο θέσεις σταθεροποίησης ραμμάτων. Το τροκάρ και η κάνουλα να ασφαλίζουν μεταξύ τους σταθερά. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο για εξαγωγή μεγάλων παρασκευασμάτων και βελόνων.				
13	Τροκάρ άμεσης όρασης διύνησης ιστών, διαμέτρου 5mm και μήκους 100mm, με κωνικό άκρο αποτελούμενο από δύο πλαστικά πτερύγια σε σπειροειδή λαβή, διαφανές σε όλο το μήκος. Για περιορισμό κηλίδωσης κάμερας και εργαλείων να διαθέτει τεχνολογία συλλογής, απομάκρυνσης και απορρόφησης των υγρών από σπόγγο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας. Με βαλβίδα έγχυσης και εκκένωσης αερίου, που παρέχει αεροστεγανότητα και περιορίζει την απώλεια πνευμοπεριτονέου στο ελάχιστο σε σχέση με τα τροκάρ της κατηγορίας του. Η κορυφή της κάνουλας να έχει σχήμα χωνιού για κατευθυνόμενη εισαγωγή των εργαλείων που διευκολύνει τον χειρουργό. Να διαθέτει έκκεντρο ασφάλισης ενδοσκοπίου για την ασφαλή καθήλωσή του κατά την διήνηση των κοιλιακών στρωμάτων. Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας 33 εγκάρσιες ομόκεντρες ραβδώσεις σταθεροποίησης στην κάνουλα και δύο θέσεις σταθεροποίησης ραμμάτων. Το τροκάρ και η κάνουλα να ασφαλίζουν μεταξύ τους σταθερά. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο για εξαγωγή μεγάλων παρασκευασμάτων και βελόνων.	ΤΕΜ.	30	10	40
14	Τροκάρ κοιλίας με λόγχη σχήματος νυστεριού, διαμέτρου 5mm και μήκους 100mm, διαφανές σε όλο το μήκος και χαμηλού προφίλ. Για περιορισμό κηλίδωσης κάμερας και εργαλείων να διαθέτει τεχνολογία συλλογής, απομάκρυνσης και απορρόφησης των υγρών από σπόγγο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας. Με βαλβίδα διπλού διαφράγματος που παρέχει αεροστεγανότητα και επιστημονικώς τεκμηριωμένα ελαχιστοποιεί το ποσοστό απώλειας πνευμοπεριτονέου, με βαλβίδα έγχυσης και εκκένωσης αερίου, με προστατευτικό κάλυμμα της λόγχης, με μηχανισμό σπλισμού και	ΤΕΜ.	10		10

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	επαναφοράς της, ηχητική και οπτική επιβεβαίωση στην θέση ασφάλειας. Η κορυφή της κάνουλας να έχει σχήμα χωνιού για κατευθυνόμενη εισαγωγή των εργαλείων που διευκολύνει τον χειρουργό. Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας 66 εγκάρσιες ομόκεντρες ραβδώσεις σταθεροποίησης στην κάνουλα και δύο θέσεις σταθεροποίησης ραμμάτων. Το τροκάρ και η κάνουλα να ασφαλίζουν μεταξύ τους σταθερά. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 450 για εξαγωγή μεγάλων παρασκευασμάτων και βελόνων.				
15	Τροκάρ άμεσης όρασης δύννησης ιστών, διαμέτρου 5/12mm και μήκους 100mm, με κωνικό άκρο αποτελούμενο από δύο πλαστικά πτερύγια σε σπειροειδή λαβή, διαφανές σε όλο το μήκος. Για περιορισμό κηλίδωσης κάμερας και εργαλείων να διαθέτει τεχνολογία συλλογής, απομάκρυνσης και απορρόφησης των υγρών από σπόγγο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας. Με βαλβίδα έγχυσης και εκκένωσης αερίου, που παρέχει αεροστεγανότητα και περιορίζει την απώλεια πνευμοπεριτονέου στο ελάχιστο σε σχέση με τα τροκάρ της κατηγορίας του. Η κορυφή της κάνουλας να έχει σχήμα χωνιού για κατευθυνόμενη εισαγωγή των εργαλείων που διευκολύνει τον χειρουργό. Να διαθέτει έκκεντρο ασφάλισης ενδοσκοπίου για την ασφαλή καθήλωσή του κατά την διήνηση των κοιλιακών στρωμάτων . Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας 33 εγκάρσιες ομόκεντρες ραβδώσεις σταθεροποίησης στην κάνουλα και δύο θέσεις σταθεροποίησης ραμμάτων. Το τροκάρ και η κάνουλα να ασφαλίζουν μεταξύ τους σταθερά. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 450 για εξαγωγή μεγάλων παρασκευασμάτων και βελόνων.	TEM.	10		10
16	Τροκάρ με κάνουλα και τροκάρ, με κοπτική λόγχη νυστεριού, με αυτόματη ασπίδα προστασίας της λόγχης, με ενσωματωμένο και πλήρως αποσπώμενο χαμηλού προφίλ μετατροπέα, και με ειδική σταθεροποίηση εναλλασσόμενης γωνίωσης στα τοιχώματα της κάνουλας, με δυνατότητα αμφίπλευρης τοποθέτησης του σπειλεού στην κάνουλα ,κάνουλα ακτινοδιαπερατή και διάφανη, με οπτική ένδειξη (3 στάδια) της θέσης της κοπτικής λάμας. Να διαθέτουν ηχητική ενημέρωση για την υποχώρηση και την	TEM.	25		25

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	επαναφορά της ασπίδας. Να διατίθεται σε διάμετρο 5mm και μήκος 100mm				
17	Τροκάρ με κάνουλα και τροκάρ, με κοπτική λόγχη νυστεριού, με αυτόματη ασπίδα προστασίας της λόγχης, με ενσωματωμένο και πλήρως αποσπώμενο χαμηλού προφίλ μετατροπέα, και με ειδική σταθεροποίηση εναλλασσόμενης γωνίωσης στα τοιχώματα της κάνουλας, με δυνατότητα αμφίπλευρης τοποθέτησης του στειλεού στην κάνουλα ,κάνουλα ακτινοδιαπερατή και διάφανη, με οπτική ένδειξη (3 στάδια) της θέσης της κοπτικής λάμας. Να διαθέτουν ηχητική ενημέρωση για την υποχώρηση και την επαναφορά της ασπίδας. Να διατίθεται σε διάμετρο 5-11mm μήκος 100mm	TEM.	10		10
18	Τροκάρ με κάνουλα και τροκάρ, με κοπτική λόγχη νυστεριού, με αυτόματη ασπίδα προστασίας της λόγχης, με ενσωματωμένο και πλήρως αποσπώμενο χαμηλού προφίλ μετατροπέα, και με ειδική σταθεροποίηση εναλλασσόμενης γωνίωσης στα τοιχώματα της κάνουλας, με δυνατότητα αμφίπλευρης τοποθέτησης του στειλεού στην κάνουλα ,κάνουλα ακτινοδιαπερατή και διάφανη, με οπτική ένδειξη (3 στάδια) της θέσης της κοπτικής λάμας. Να διαθέτουν ηχητική ενημέρωση για την υποχώρηση και την επαναφορά της ασπίδας. Να διατίθεται σε διάμετρο 12mm και σε μήκος 100mm	TEM.	10		10
19	Πλήρες σύστημα τροκάρ τυφλού άκρου, τύπου Hasson, αυτοσυγκρατούμενο με μπαλόνι (χωρίς λάτεξ) στο κάτω κοιλιακό τοίχωμα και κωνικό στεγανοποιητή από gel στο άνω κοιλιακό τοίχωμα. Ο στεγανοποιητής να είναι μετακινούμενος και να κλειδώνει σε θέσεις επιλογής. Να φέρει ενσωματωμένο μειωτήρα, διπλής βαλβίδας. Να έχει δύο θέσεις καθήλωσης ράμματος. Να είναι οπτικό, με ειδική θέση τοποθέτησης της οπτικής που εξασφαλίζει εισαγωγή του τροκάρ υπο άμεση όραση. Να διατίθεται σε διάμετρο 5mm και μήκος 100mm	TEM.	2	0	2
20	Πλήρες σύστημα τροκάρ τυφλού άκρου, τύπου Hasson, αυτοσυγκρατούμενο με μπαλόνι (χωρίς λάτεξ) στο κάτω κοιλιακό τοίχωμα και κωνικό στεγανοποιητή από gel στο άνω κοιλιακό τοίχωμα. Ο στεγανοποιητής να είναι μετακινούμενος και να κλειδώνει σε θέσεις επιλογής. Να φέρει ενσωματωμένο μειωτήρα, διπλής βαλβίδας. Να έχει δύο θέσεις καθήλωσης ράμματος. Να είναι οπτικό, με ειδική θέση τοποθέτησης της οπτικής	TEM.	40	20	60

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	που εξασφαλίζει εισαγωγή του τροκάρ υπο άμεση όραση. Να διατίθεται σε διάμετρο 5-12mm και μήκος 100mm				
21	Πλήρες σύστημα τροκάρ τυφλού άκρου, τύπου Hasson, αυτοσυγκρατούμενο με μπαλόνι (χωρίς λάτεξ) στο κάτω κοιλιακό τοίχωμα και κωνικό στεγανοποιητή από gel στο άνω κοιλιακό τοίχωμα. Ο στεγανοποιητής να είναι μετακινούμενος και να κλειδώνει σε θέσεις επιλογής. Να φέρει ενσωματωμένο μειωτήρα, διπλής βαλβίδας. Να έχει δύο θέσεις καθήλωσης ράμματος. Να είναι οπτικό, με ειδική θέση τοποθέτησης της οπτικής που εξασφαλίζει εισαγωγή του τροκάρ υπο άμεση όραση. Να διατίθεται σε διάμετρο 5-12mm και μήκος 130mm	TEM.	5	12	17
22	Αυτόματη ενδοσκοπική λαβίδα απολίνωσης αγγείων διαμέτρου 5/10mm, μήκους 34 εκ. μίας χρήσης με χαμηλού προφίλ σιαγώνες για καλύτερη ορατότητα κατά την τοποθέτηση των clips, με δύο στάδιο πυροδότησης. Να διαθέτει περιστροφή στυλεού κατά 360°, να είναι προφορτωμένο με 20 clips τιτανίου μεγέθους μεσαίο-μεγάλο (M/L), με αντιολισθητική επιφάνεια για την ισχυρή συγκράτηση των ιστών. Να διαθέτει οπτική, χρωματική ένδειξη των τριών τελευταίων clips. Να έχει ηχητική ένδειξη ασφαλούς σύγκλισης των clips. Να επιτρέπει τη καθήλωση καθετήρα χολαγγειογραφείας.	TEM.	5		5
23	Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης, ατραυματική, ισχυρή, μιας χρήσης. Να φέρει σιαγόνες, μήκους 20mm, με ειδικά μαξιλαράκια σιλικόνης καλυμένα με πλέγμα Iatis (χωρίς latex) για ισχυρή και ατραυματική σύλληψη ιστών. Να φέρει διαγραμμιστή στον στυλεό ανά πέντε εκατοστά. Να διαθέτει ξεχωριστή σκανδάλη κλειδώματος. Να έχει χειρολαβή με αντιολισθητικές επιφάνειες και δυνατότητα μεγέθυνσης στις υποδοχές της σκανδάλης. Να είναι διαμέτρου 5mm και να διατίθεται σε μήκη 35 και 45 εκατοστών.	TEM.	20		20
24	Ενδοσκοπικό ψαλίδι, να είναι μιας χρήσης, περιστρεφόμενο κατά 360°, να είναι πλήρως μονωμένο, κυρτό με διαφορετική κοπτική ικανότητα στις σιαγώνες, (εμπρός για ιστούς πίσω για ράμματα) με δυνατότητα σύνδεσης διαθερμίας και χειρολαβή αντιολισθητική με δυνατότητα μεγέθυνσης στις υποδοχές της σκανδάλης. Να προσφέρεται σε διαμ. 5mm και μήκος εργαλείου 35cm	TEM.	5		5

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
25	Ενδοσκοπικό εργαλείο παρασκευής ιστών, ντισεκτερ, μιας χρήσης, να είναι περιστρεφόμενο κατά 360°, να είναι πλήρως μονωμένο, να έχει δυνατότητα σύνδεσης διαθερμίας και να φέρει χειρολαβή αντλιοθητική με δυνατότητα μεγένθυσης στις υποδοχές της σκανδάλης. Να προσφέρεται σε διαμ. 5mm και μήκος εργαλείου 35cm	ΤΕΜ.	5		5
26	Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων, διπολικής ενέργειας, να είναι κατάλληλη για ηλεκτροθερμική συγκόλληση & διατομή αγγείων έως 7 MM, για λαπαροσκοπική χειρουργική, με πιστολοειδή λαβή, με σύστημα κλειδώματος στην λαβή, και λάμα διατομής, με ενσωματωμένο μηχανισμό, λογισμικό μέτρησης της αντίστασης του ιστού στο καλώδιο του εργαλείου, ώστε να μην χρειάζεται ρύθμιση από την γεννήτρια. Η λαβίδα να είναι διάφανη για έλεγχο ηλεκτρικών σπινθηρισμών. Να έχει μήκος στειλεού 37εκ., διάμετρο 5 χιλ., με μήκος συγκόλλησης 20 χιλ. και μήκος κοπής 18 χιλ. Να διατίθεται με σιαγόνες κυρτές τύπου MARYLAND.	ΤΕΜ.	14	8	22
27	Ενδοσκοπική Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων, διπολικής ενέργειας, να είναι κατάλληλη για ηλεκτροθερμική συγκόλληση & διατομή αγγείων έως 7 MM, για λαπαροσκοπική χειρουργική, παχύσαρκων με πιστολοειδή λαβή, με σύστημα κλειδώματος στην λαβή, με ενσωματωμένο μηχανισμό, λογισμικό, μέτρησης της αντίστασης του ιστού στο καλώδιο του εργαλείου, ώστε να μην χρειάζεται ρύθμιση από την γεννήτρια. Να έχει μήκος στειλεού 44 εκ., διάμετρο 5 χιλ., με μήκος συγκόλλησης 20 χιλ. και μήκος κοπής 18 χιλ.	ΤΕΜ.	1		1
28	Αποστειρωμένο τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διαμέτρου 5-15mm μιας χρήσης, με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διαμέτρου 15 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων για ταχεία κάθετη εκτόνωση ενδοκοιλιακού περιεχομένου, ελαχιστοποιώντας την επαφή του με τη χειρουργική ομάδα και κουμπί	ΤΕΜ.	10	15	25

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	απελευθέρωσης του ενσωματωμένου μετατροπέα για μείωση του χειρουργικού χρόνου.				
29	Αποστειρωμένο σετ μιας χρήσης αποτελούμενο από τροκάρ τυφλού άκρου με οβαλ μπαλόνι (χωρίς λάτεξ) διαμέτρου 12mm και τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διαμέτρου 5mm με 2 ραβδωτές κάνουλες 70mm. Το σύστημα τροκάρ και μπαλονιού αφορά στην λαπαροσκοπική δημιουργία χώρου ανάμεσα σε ιστούς. Το τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διαμέτρου 5mm διαθέτει ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Το σετ περιλαμβάνει 2 ραβδωτές διαφανείς κάνουλες εσωτερικής διαμέτρου 5,92 mm, μήκους 100 mm λοξευμένες στο άκρο τους ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων.	TEM.	3		3
30	Αποστειρωμένο σετ μιας χρήσης αποτελούμενο από τροκάρ τυφλού άκρου με στρογγυλό μπαλόνι (χωρίς λάτεξ) διαμέτρου 12mm και τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διαμέτρου 5mm με 2 ραβδωτές κάνουλες 70mm. Το σύστημα τροκάρ και μπαλονιού αφορά στην λαπαροσκοπική δημιουργία χώρου ανάμεσα σε ιστούς. Το τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διαμέτρου 5mm διαθέτει ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Το σετ περιλαμβάνει 2 ραβδωτές διαφανείς κάνουλες εσωτερικής διαμέτρου 5,92 mm, μήκους 100 mm λοξευμένες στο άκρο τους ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων.	TEM.	3		3
31	Αποστειρωμένο οπτικό τροκάρ διαμέτρου 5mm μιας χρήσης, με ατραυματικά πτερύγια σε σχήμα νυστεριού, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διαμέτρου 5,92 mm, λοξευμένη στο άκρο της	TEM.	30		30

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων. Διαμέτρου 5mm, μήκους 70 mm				
32	Αποστειρωμένο τροκάρι διαμέτρου 5mm μιας χρήσης, με ατραυματικά πτερύγια σε σχήμα νυστεριού, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρι. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διαμέτρου 5,92 mm, λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων. Διαμέτρου 5mm, μήκους 100 mm	TEM.	40	20	60
33	Αποστειρωμένο τροκάρι διαμέτρου 5mm μιας χρήσης, με ατραυματικά πτερύγια σε σχήμα νυστεριού, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρι. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διαμέτρου 5,92 mm, λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων. Διαμέτρου 5mm, μήκους 150 mm	TEM.	10		10
34	Αποστειρωμένο τροκάρι άμεσης όρασης (οπτικό) διάμετρου 5mm μιας χρήσης, με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρι. Σετ με 2 ραβδωτές διαφανείς κάνουλες εσωτερικής διάμετρου 5,92 mm, μήκους 100 mm λοξευμένες στο άκρο τους ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων.	TEM.	10		10
35	Αποστειρωμένο τροκάρι διαμέτρου 5-12mm μιας χρήσης, με ατραυματικά πτερύγια σε σχήμα νυστεριού, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρι. Ραβδωτή	TEM.	50	10	60

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	διαφανή κάνουλα εσωτερικής διαμέτρου 12,95 mm, λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων για ταχεία κάθετη εκτόνωση ενδοκοιλιακού περιεχομένου, ελαχιστοποιώντας την επαφή του με τη χειρουργική ομάδα και και κουμπί απελευθέρωσης του ενσωματωμένου μετατροπέα για μείωση του χειρουργικού χρόνου. Διαμέτρου 5-12mm, μήκους 100mm				
36	Αποστειρωμένο τροκάρ διαμέτρου 5-12mm μιας χρήσης, με ατραυματικά πτερύγια σε σχήμα νυστεριού, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διαμέτρου 12,95 mm, λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων για ταχεία κάθετη εκτόνωση ενδοκοιλιακού περιεχομένου, ελαχιστοποιώντας την επαφή του με τη χειρουργική ομάδα και και κουμπί απελευθέρωσης του ενσωματωμένου μετατροπέα για μείωση του χειρουργικού χρόνου. Διαμέτρου 5-12mm, μήκους 150mm	ΤΕΜ.	20	10	30
37	Εργαλείο σύλληψης και καθήλωσης ραμμάτων, τύπου βελόνης, με άκρο μονού άγκιστρου και ευδιάκριτο σκουρόχρωμο κομβίο προώθησης του άκρου έξωθεν του στείλεου, με ελατήριο για την επιστροφή του άκρου εντός του στείλεου, για τη σύγκλιση των οπών εισόδου των τροκάρ.	ΤΕΜ.	30	20	50
38	Ενδοσκοπική λαβίδα αποκόλλησης τύπου BLUNT TIP CHERRY DISSECTOR, με ηλεκτρικά μονωμένο μαύρο στείλεο σε διάμετρο 5mm και μήκος 40,5cm ,με αμβλύ σφαιρικό γλύφανο- άκρο από βαμβάκι ,αποστειρωμένο , σε συσκευασία τριών τεμαχίων	ΤΕΜ.	12	5	17
39	Ενδοσκοπικός βροχος τριπλου χειρουργικου κομπου, πολυκλωνου συνθετικου απορροφησιμου ραμματος μέσης απορρόφησης, προτοποθετημενο σε πλαστικο διασπωμενο στην περιφερικη ακρη του καθετηρα/οδηγό, μηκους 53cm (+, - 1 cm), για χρήση και σε παχύσαρκους ασθενείς. No 2/0	ΤΕΜ.	40	50	90
40	Ενδοσκοπικές θηλίες -λαπαροσκοπικό ράμμα No 0, ενδοσκοπικός βρόγχος τυπου vicryl πολυγλακτίνης 910 (μέσης απορρόφησης), με μήκος πλαστικού στυλεού 30εκ και	ΤΕΜ.	30		30

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	ράμματος 45 εκ				
41	Λαπαροσκοπική κυρτή ατραυματική λαβίδα αποκόλλησης με λεπτά άκρα, διαμέτρου 5mm, με περιστρεφόμενο μονωμένο ηλεκτρικά μαύρο στυλεό, εφοδιασμένες με ακροφύσιο για σύνδεση με μονοπολική διαθερμία, με άκρο τύπου rat tooth (1X2) για την σύλληψη ιστού με το μικρότερο δυνατόν τραύμα, Μιας Χρήσης.	ΤΕΜ.	0	10	10
42	Σύστημα καθαρισμού και θέρμανσης οπτικών που να αποτελείται από: α) Μηχάνημα θέρμανσης και καθαρισμού των οπτικών, το οποίο να επιδέχεται οπτικές από 3mm. Έως και 12,5 mm. με ειδική θήκη θέρμανσης, ειδικό επίθεμα καθαρισμού και κομβίον ενεργοποίησης, β) στειλούς καθαρισμού και κομβίον ενεργοποίησης, γ) Δύο εξαιρετικά μαλακά υφάσματα από μικροϊνες διαστάσεων 15cm. x 20cm. +/- 2 cm. για καθαρισμό των οπτικών.	ΤΕΜ.	10		10
43	Άγκιστρο απώθησης οργάνων 12 mm, τύπου κουπιού, πτυσσόμενο, επενδυμένο με αιμοστατικό κάλυμμα. Μήκος 46 εκ.	ΤΕΜ.	10	5	15
44	Εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διάμετρου 10mm, μήκους 29cm, με δύο ξεχωριστά στάδια λειτουργίας (φόρτισης και τοποθέτησης του κλιπ), για αποφυγή τραυματισμού των ιστών κατά την αυτόματη φόρτιση του κλιπ. Με δυνατότητα μερικού κλεισίματος του κλιπ για την διεξαγωγή χολαγγειογραφίας. 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.	ΤΕΜ.	130		130
45	Εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διαμέτρου 10mm, μήκους 33cm, με δύο ξεχωριστά στάδια λειτουργίας (φόρτισης και τοποθέτησης του κλιπ) και δύο λειτουργικές σκανδάλες, για αποφυγή τραυματισμού των ιστών κατά την αυτόματη φόρτιση του κλιπ για μεγαλύτερη ασφάλεια. Με δυνατότητα μερικού κλεισίματος του κλιπ για την διεξαγωγή χολαγγειογραφίας. Να διαθέτει 15 κλιπ τιτανίου μεγάλου μεγέθους με βεντουζοθύλακες για αποφυγή ολίσθησης του ιστού από το κλιπ, εύρος ανοικτού κλιπ	ΤΕΜ.	10		10

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	4,52mm, μήκος κλειστού κλιπ 11mm και ένδειξη καταμέτρησης κλιπ.				
46	Αυτόματα ενδοσκοπικά εργαλεία απολίνωσης αγγείων με διάμετρο σπειρού 10 mm κατασκευασμένο από υλικό χαμηλής αντανάκλασης,, ώστε να ελαχιστοποιούνται οι αντανάκλαστικές παραμορφώσεις, μήκους 29εκ περίπου, εφοδιασμένα με 20 clips τιτανίου μεσαίου/ μεγάλου μεγέθους τα οποία να διαθέτουν επιμήκεις και εγκάρσιες αυλακώσεις για την ασφαλέστερη συγκράτηση των αγγείων εντός των αγκτήρων κατά την σύγκλιση αυτών, με περιστρεφόμενο σπειρό 360 μοίρες, με ένα στάδιο φόρτισης-πυροδότησης, με δυνατότητα εξαγωγής του εργαλείου από το τροκάρ με ή χωρίς κλιπ στις σιαγώνες του εργαλείου. Το μήκος του κλειστού κλιπ να μεγαλύτερο από 8,7mm και το άνοιγμά του από 4,2mm. Με χρωματική ένδειξη μετρητή των τελευταίων 3 κλιπ στ θυρίδα της λαβής	TEM.	10	40	50
47	Αυτόματα ενδοσκοπικά εργαλεία απολίνωσης αγγείων με διάμετρο σπειρού 12 mm κατασκευασμένο από υλικό χαμηλής αντανάκλασης,, ώστε να ελαχιστοποιούνται οι αντανάκλαστικές παραμορφώσεις, μήκους 34εκ περίπου, εφοδιασμένα με 20 clips τιτανίου μεγάλου μεγέθους τα οποία να διαθέτουν επιμήκεις και εγκάρσιες αυλακώσεις για την ασφαλέστερη συγκράτηση των αγγείων εντός των αγκτήρων κατά την σύγκλιση αυτών, με περιστρεφόμενο σπειρό 360ο, με ένα στάδιο φόρτισης-πυροδότησης, με δυνατότητα εξαγωγής του εργαλείου από το τροκάρ με ή χωρίς κλιπ στις σιαγώνες του εργαλείου. Το μήκος του κλειστού κλιπ να μεγαλύτερο από 10,5mm και το άνοιγμά του από 5mm.	TEM.	6		6
48	Ανταλλακτική κασέτα απολίνωσης αγγείων με 20 clips (+/- 1 κλιπ) τιτανίου μεγέθους M/L και διαμέτρου 10 mm για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, για τη λαβίδα (Microline) που διαθέτει το Νοσοκομείο μας.	TEM.		230	230
49	Άκρο σύλληψης διαμέτρου 5mm μίας χρήσεως, που δε διαιρείται σε περισσότερα από δύο μέρη, για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, για τις λαβές (Microline) που διαθέτει το νοσοκομείο μας.	TEM.		140	140

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
50	Άκρο παρασκευής διαμέτρου 5mm μίας χρήσεως, που δε διαιρείται σε περισσότερα από δύο μέρη, για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, για τις λαβές (Microline) που διαθέτει το νοσοκομείο μας.	ΤΕΜ.		70	70
51	Άκρο ψαλίδι διαμέτρου 5mm μίας χρήσεως, που δε διαιρείται σε περισσότερα από δύο μέρη, για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, για τις λαβές (Microline) που διαθέτει το νοσοκομείο μας.	ΤΕΜ.		70	70
52	Ενδοσκοπικός σάκος συλλήψεως παρασκευασμάτων, με ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου, ράμμα περίπαρσης με δακτύλιο κοπής, πλήρες περιμετρικό μεταλλικό έλασμα ανοίγματος και σταθεροποίησης και σάκο από πολυουρεθάνη με αντοχή πίεσης διατήρησης 3,17psi, αντοχή τάσης 9500psi και αντοχή συγκόλλησης ανω των 3.6lbs χωρητικότητας 190cc διαστάσεων 6,35cm x 15,24cm. Με στειλεό εφαρμογής από polycarbonate 29,5cm και διαμέτρου 10mm με ενσωματωμένη λεπίδα κοπής του ράμματος.	ΤΕΜ.	40	20	60
53	Ενδοσκοπικός σάκος συλλήψεως παρασκευασμάτων, με ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου ενδοκοιλιακά, ράμμα περίπαρσης με δακτύλιο κοπής, πλήρες περιμετρικό μεταλλικό έλασμα ανοίγματος και σταθεροποίησης και σάκο από πολυουρεθάνη με αντοχή πίεσης διατήρησης 3,67psi, χωρητικότητας 1500cc διαστάσεων 12,7cm x 22,86cm. Με στειλεό εφαρμογής από polycarbonate 29,5cm και διαμέτρου 15mm με ενσωματωμένη λεπίδα κοπής του ράμματος.	ΤΕΜ.	10		10
54	Ενδοσκοπικοί σάκοι συλλογής και εξαγωγής παρασκευασμάτων, μιας χρήσης, με τριγωνικό μεταλλικό έλασμα αυτόματου ανοίγματος. Να έχει ενσωματωμένο ράμμα περίπαρσης. Να υπάρχει δυνατότητα να ανοίγει και να κλείνει ο σάκος πολλές φορές. Ο σάκος να είναι από ισχυρό ανθεκτικό υλικό. Να φέρει στον στειλεό ατραυματική εγκοπή για την διακοπή του ράμματος στην εξαγωγή του σάκου χωρίς την ανάγκη άλλου εργαλείου. Να διατίθενται σε διάμετρο 5mm και χωρητικότητα 180 ml	ΤΕΜ.	5		5

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
55	Ενδοσκοπικοί σάκοι συλλογής και εξαγωγής παρασκευασμάτων, μιας χρήσης, με τριγωνικό μεταλλικό έλασμα αυτόματου ανοίγματος. Να έχει ενσωματωμένο ράμμα περίπαρσης. Να υπάρχει δυνατότητα να ανοίγει και να κλείνει ο σάκος πολλές φορές. Ο σάκος να είναι από ισχυρό ανθεκτικό υλικό. Να φέρει στον στείλειό ατραυματική εγκοπή για την διακοπή του ράμματος στην εξαγωγή του σάκου χωρίς την ανάγκη άλλου εργαλείου. Να διατίθενται σε διάμετρο 10mm και χωρητικότητα 225 ml	ΤΕΜ.	70	100	170
56	Ενδοσκοπικός σάκος περισυλλογής παρασκευασμάτων, στείλειό διαμέτρου 10-11mm, με δύο στάδια λειτουργίας, α) εισαγωγή και έκταση με δύο μεταλλικά ελάσματα για άνοιγμα του σάκου και ευκολία εισαγωγής του υλικού προς αφαίρεση και β) με ατραυματικό μηχανισμό κλεισίματος του σάκου με κορδόνι. Κατασκευή σάκου ισχυρό, ανθεκτικό υλικό για αποφυγή διαρροών , μέγιστη χωρητικότητα μέχρι 225ml και δυνατότητα επανατοποθέτησης του εφόσον χρειαστεί .	ΤΕΜ.	10	20	30
57	Ενδοσκοπικοί σάκοι συλλογής και εξαγωγής παρασκευασμάτων, μιας χρήσης, με τριγωνικό μεταλλικό έλασμα αυτόματου ανοίγματος. Να έχει ενσωματωμένο ράμμα περίπαρσης. Να υπάρχει δυνατότητα να ανοίγει και να κλείνει ο σάκος πολλές φορές. Ο σάκος να είναι από ισχυρό ανθεκτικό υλικό. Να φέρει στον στείλειό ατραυματική εγκοπή για την διακοπή του ράμματος στην εξαγωγή του σάκου χωρίς την ανάγκη άλλου εργαλείου. Να διατίθενται σε διάμετρο 12/15mm και χωρητικότητα 1600ml.	ΤΕΜ.	20	10	30
58	Αποστειρωμένος διαστολέας κοιλιακών τοιχωμάτων και προστατευτικό τραύματος μιας χρήσης, αποτελούμενο από ελαστομερές πολουρεθάνης Pelethane, που να διαθέτει αντοχή σε διατήρηση μεγαλύτερη των 8500 LBF, με εύκαμπτο εγγύς δακτύλιο και διαφορετικού χρώματος περιφερικό δακτύλιο σε κάθε άκρο για εύκολη και σωστή τοποθέτηση. Χωρίς latex για χρήση σε τομές 2,5-6cm.	ΤΕΜ.	6		6
59	Αποστειρωμένος διαστολέας κοιλιακών τοιχωμάτων και προστατευτικό τραύματος μιας χρήσης, αποτελούμενο από ελαστομερές πολουρεθάνης Pelethane, που να διαθέτει αντοχή σε διατήρηση μεγαλύτερη των 8500 LBF, με εύκαμπτο εγγύς δακτύλιο και διαφορετικού χρώματος περιφερικό δακτύλιο σε κάθε άκρο για εύκολη και σωστή	ΤΕΜ.	12		12

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	τοποθέτηση. Χωρίς latex για χρήση σε τομές 5-9cm.				
60	Αποστειρωμένος διαστολέας κοιλιακών τοιχωμάτων και προστατευτικό τραύματος μιας χρήσης, αποτελούμενο από ελαστομερές πολουρεθάνης Pelethane, που να διαθέτει αντοχή σε διατρήση μεγαλύτερη των 8500 LBF, με εύκαμπτο εγγύς δακτύλιο και διαφορετικού χρώματος περιφερικό δακτύλιο σε κάθε άκρο για εύκολη και σωστή τοποθέτηση. Με πρόσθετο σταθεροποιητή διαστολέα του εγγύς δακτυλίου, χωρίς latex για χρήση σε τομές 9-14cm.	ΤΕΜ.	10		10
61	Επαναφορτιζόμενο εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής, αναστόμωσης με πιστολοειδή λαβή και δυνατότητα άρθρωσης σε δέκα προκαθορισμένες θέσεις. Δυνατότητα άνοιγματος των σιαγόνων του εργαλείου από την χειρολαβή πυροδότησης. Να δέχεται κεφαλές ευθείες, αρθρούμενες, αρθρούμενες με καμπυλωτή μύτη, αρθρούμενες με προ εγκαταστημένο ενισχυτικό γραμμών συρραφής και ημικυκλίου με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, κλιμακωτή σχεδίαση κεφαλής, σταθερό άκμονα, τουλάχιστον τέσσερα κλιπ πέραν του τελικού σημείου της γραμμής διατομής και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης. Σε μεγέθη συρραφής 30,45,60 mm και διαφορετικό μέγεθος κλιπ σε κάθε μία από τις τρεις γραμμές συρραφής, για διάφορα πάχη ιστών. Να δύναται δυνατότητα πυροδότησης του εργαλείου για τουλάχιστον 25 φορές, για μεγαλύτερη οικονομία. Μήκους 16cm	ΤΕΜ.	25	15	40
62	Αποστειρωμένο διαφανές κάλυμμα/χειριστήριο μίας χρήσης, για την επαναφορτιζόμενη ηλεκτρική λαβή εργαλείου συρραφής διατομής και αναστόμωσης με ενσωματωμένη μπαταρία ιόντων λιθίου, που αποτελεί ασηπτικό φραγμό και διεπαφή ελέγχου και σύνδεσης με τρεις στειλεούς διαφορετικού μήκους.	ΤΕΜ.	20	0	20

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
63	Ανταλλακτικές κεφαλές, αρθρουμένες, εφοδιασμένες με λαμα, συμβατές και κατά συνεπεία του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με τα παραπάνω εργαλεία του α/α 61 καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμα/χειριστήριο μιας χρήσεως στον α/α 62, με μικροεπεξεργαστή για αμφίδρομη επικοινωνία με τον προσαρμογέα και το ηλεκτρικό εργαλείο πολλαπλών χρήσεων, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της διατομής, με διαφορετικό ύψος ποδίου κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης, να είναι συμβατές με μηχανικό αλλά και ηλεκτρικό ενδοσκοπικό εργαλείο συρραφής-διατομής-αναστομωσης, για αυξημένη λειτουργικότητα και οικονομία, σε διαστάσεις: 45mm για αγγειακούς/μεσαίους ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 2,0-2,5-3,0mm)	TEM.	5	9	14
64	Ανταλλακτικές κεφαλές, αρθρουμένες, εφοδιασμένες με λαμα, συμβατές και κατά συνεπεία του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με τα παραπάνω εργαλεία του α/α 61 καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμα/χειριστήριο μιας χρήσεως στον α/α 62, με μικροεπεξεργαστή για αμφίδρομη επικοινωνία με τον προσαρμογέα και το ηλεκτρικό εργαλείο πολλαπλών χρήσεων, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της διατομής, με διαφορετικό ύψος ποδίου κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης, να είναι συμβατές με μηχανικό αλλά και ηλεκτρικό ενδοσκοπικό εργαλείο συρραφής-διατομής-αναστομωσης, για αυξημένη λειτουργικότητα και οικονομία, σε διαστάσεις: 60mm για αγγειακούς/μεσαίους ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 2,0-2,5-3,0mm)	TEM.	5		5
65	Ανταλλακτικές κεφαλές, αρθρουμένες, εφοδιασμένες με λαμα, συμβατές και κατά συνεπεία του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με τα παραπάνω εργαλεία του α/α 61 καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμα/χειριστήριο μιας χρήσεως στον α/α 62, με μικροεπεξεργαστή για αμφίδρομη επικοινωνία με τον προσαρμογέα και το ηλεκτρικό εργαλείο πολλαπλών χρήσεων, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της διατομής,	TEM.	30	25	55

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	με διαφορετικο υψος ποδιου κλιπ σε καθε γραμμη συρραφης και μηχανισμο αποφυγης επαναपुरοδοτησης, να εινα συμβατες με μηχανικο αλλα και ηλεκτρικο ενδοσκοπικο εργαλειο συρραφης-διατομης-αναστομωσης, για αυξημενη λειτουργικοτητα και οικονομια, σε διαστασεις: 60mm για μεσαίους/παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 3,0-3,5-4,0mm)				
66	Ανταλλακτικες κεφαλες, αρθρουμενες, εφοδιασμενες με λαμα, συμβατές και κατα συνεπεια του ιδιου κατασκευαστικου οικου με τα παραπανω εργαλεια του α/α 61 καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμα/χειριστήριο μιας χρήσεως στον α/α 62, με μικροεπεξεργαστή για αμφίδρομη επικοινωνία με τον προσαρμογέα και το ηλεκτρικό εργαλείο πολλαπλών χρήσεων, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της διατομής, με διαφορετικο υψος ποδιου κλιπ σε καθε γραμμη συρραφης και μηχανισμο αποφυγης επαναपुरοδοτησης, να εινα συμβατες με μηχανικο αλλα και ηλεκτρικο ενδοσκοπικο εργαλειο συρραφης-διατομης-αναστομωσης, για αυξημενη λειτουργικοτητα και οικονομια, σε διαστασεις: 60mm για πολύ παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 4,0-4,5-5,0mm)	TEM.	15	15	30
67	Ανταλλακτικες κεφαλες, αρθρουμενες, εφοδιασμενες με λαμα, συμβατές και κατα συνεπεια του ιδιου κατασκευαστικου οικου με τα παραπανω εργαλεια του α/α 61 καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμα/χειριστήριο μιας χρήσεως στον α/α 62, με μικροεπεξεργαστή για αμφίδρομη επικοινωνία με τον προσαρμογέα και το ηλεκτρικό εργαλείο πολλαπλών χρήσεων, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της διατομής, με διαφορετικο υψος ποδιου κλιπ σε καθε γραμμη συρραφης και μηχανισμο αποφυγης επαναपुरοδοτησης, να εινα συμβατες με μηχανικο αλλα και ηλεκτρικο ενδοσκοπικο εργαλειο συρραφης-διατομης-αναστομωσης, για αυξημενη λειτουργικοτητα και οικονομια, σε διαστασεις: 45mm για μεσαίους/παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 3,0-3,5-4,0mm) και 45mm για πολύ παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 4,0-4,5-5,0mm)	TEM.	10		10

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
68	Ανταλλακτικές κεφαλές, αρθρουμένες έως 50°, διαμέτρου στείλεου 8mm, με κεκαμμένο άκρο, εφοδιασμένες με λαμα, συμβατές και κατα συνεπεια του ιδιου κατασκευαστικου οικου με τα παραπανω εργαλεια του α/α 61 καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμα/χειριστήριο μιας χρήσεως στον α/α 62, με μικροεπεξεργαστή για αμφίδρομη επικοινωνία με τον προσαρμογέα και το ηλεκτρικό εργαλείο πολλαπλών χρήσεων, με διπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της διατομής, με μηχανισμο αποφυγης επαναπυροδοτησης, συμβατες με μηχανικο αλλα και ηλεκτρικο ενδοσκοπικο εργαλειο συρραφης-διατομης- αναστομωσης, για αυξημενη λειτουργικότητα και οικονομια, σε διαστασεις: 30mm για πολύ λεπτούς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 2,0mm), μήκους στείλεου 15cm	ΤΕΜ.	2		2
69	Ανταλλακτικές κεφαλές, αρθρουμένες έως 50°, διαμέτρου στείλεου 8mm, με κεκαμμένο άκρο, εφοδιασμένες με λαμα, συμβατές και κατα συνεπεια του ιδιου κατασκευαστικου οικου με τα παραπανω εργαλεια του α/α 61 καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμα/χειριστήριο μιας χρήσεως στον α/α 62, με μικροεπεξεργαστή για αμφίδρομη επικοινωνία με τον προσαρμογέα και το ηλεκτρικό εργαλείο πολλαπλών χρήσεων, με διπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της διατομής, με μηχανισμο αποφυγης επαναπυροδοτησης, συμβατες με μηχανικο αλλα και ηλεκτρικο ενδοσκοπικο εργαλειο συρραφης-διατομης- αναστομωσης, για αυξημενη λειτουργικότητα και οικονομια, σε διαστασεις: 30mm για αγγειακούς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 2,5mm), μήκους στείλεου 15cm	ΤΕΜ.	2		2

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
70	Ανταλλακτικές κεφαλές, αρθρουμένες έως 50°, διαμέτρου σπειρού 8mm, με κεκαμμένο άκρο, εφοδιασμένες με λαμα, συμβατές και κατα συνεπεια του ίδιου κατασκευαστικού οικου με τα παραπάνω εργαλεια του α/α 61 καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμα/χειριστήριο μιας χρήσεως στον α/α 62, με μικροεπεξεργαστή για αμφίδρομη επικοινωνία με τον προσαρμογέα και το ηλεκτρικό εργαλείο πολλαπλών χρήσεων, με διπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της διατομής, με μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης, συμβατες με μηχανικο αλλα και ηλεκτρικο ενδοσκοπικο εργαλαιο συρραφης-διατομης- αναστομωσης, για αυξημενη λειτουργικότητα και οικονομια, σε διαστασεις: 45mm για αγγειακούς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 2,5mm), μήκους σπειρού 24cm	ΤΕΜ.	2		2
71	Ηλεκτροκίνητος αρθρωτός επαναφορτιζόμενος κοπτοράπτης , μιας χρήσης, μεγέθους 60mm διαμέτρου 12 mm, με μήκος σπειρού 28 ,34 & 44cm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι 420 και σιαγώνα απο ανοξείδωτο ατσάλι 416. Να δέχεται κασέτες με αντιολισθητική επιφάνεια, με 88 clips από κράμα τιτανίου (2,5% βανάδιο - 3%αλουμίνιο) για 6 διαφορετικούς τύπους ιστών (από 0.75mm έως 2.3mm). Εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό άρθρωσης της κεφαλής μέχρι και 450 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/mm ² για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής σε όλο το μήκος . 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. Με έλεγχο 3 σημείων διάκενου για ομοιόμορφη εφαρμογή των clip. Να διαθέτει μήκος κοπής 57mm και μήκος συρραφής	ΤΕΜ.	5	3	8

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	60mm. Να έχει δυνατότητα πυροδότησης έως και 12 φορές, ανά ασθενή.				
72	Ανταλλακτικές κασέτες ενδοσκοπικού κοπτοράπτη 60mm του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με τα παραπάνω εργαλεία του 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) και το κάθε άκρο να είναι ελαφρώς κεκκαμένο για αποφυγή στρέβλωσης κατά την πυροδότηση . Με τριπλή ισοϋψή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, με κλείσιμο κλίπ σε σχήμα «B». Για αγγειακούς ιστούς μήκους 60mm με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 1.0mm-2.0mm και ύψος ανοικτού clip 2.6mm - κλειστού 1.0mm	TEM.	3	3	6
73	Ανταλλακτικές κασέτες ενδοσκοπικού κοπτοράπτη 60mm του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με τα παραπάνω εργαλεία του , 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) και το κάθε άκρο να είναι ελαφρώς κεκκαμένο για αποφυγή στρέβλωσης κατά την πυροδότηση. Με τριπλή ισοϋψή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, με κλείσιμο κλίπ σε σχήμα «B». Για λεπτούς/κανονικούς ιστούς μήκους 60mm με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 1.5mm- 2.4mm και ύψος ανοικτού clip 3.6mm - κλειστού 1.5mm	TEM.	5	3	8
74	Ανταλλακτικές κασέτες ενδοσκοπικού κοπτοράπτη 60mm ,του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με τα παραπάνω εργαλεία , 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) και το κάθε άκρο να είναι ελαφρώς κεκκαμένο για αποφυγή στρέβλωσης κατά την πυροδότηση. Με τριπλή ισοϋψή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, με κλείσιμο κλίπ σε σχήμα «B». Για ενδιάμεσους ιστούς μήκους 60mm με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 1.8mm-3.0mm	TEM.	5	10	15

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	και ύψος ανοικτού clip 3.8mm - κλειστού 1.8mm				
75	Ανταλλακτικές κασέτες ενδοσκοπικού κοπτοράπτη 60mm, του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με τα παραπάνω εργαλεία χωρίς κοπτική λάμα, με ειδικές προεκτάσεις στην επιφάνεια της για ατραυματική συγκράτηση του ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου και εξασφάλιση ορθής τροχιάς των κλιπ κατά την πυροδότηση. Οι αγκήρες να είναι από κράμα τιτανίου (2,5% βανάδιο-3% αλουμίνιο) και το κάθε άκρο να είναι ελαφρώς κεκκαμένο για αποφυγή στρέβλωσης κατά την πυροδότηση. 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	TEM.	5	10	15
76	Ανταλλακτικές κασέτες ενδοσκοπικού κοπτοράπτη 60mm, του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με τα παραπάνω εργαλεία ,χωρίς κοπτική λάμα, με ειδικές προεκτάσεις στην επιφάνεια της για ατραυματική συγκράτηση του ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου και εξασφάλιση ορθής τροχιάς των κλιπ κατά την πυροδότηση . Οι αγκήρες να είναι από κράμα τιτανίου (2,5% βανάδιο-3% αλουμίνιο) και το κάθε άκρο να είναι ελαφρώς κεκκαμένο για αποφυγή στρέβλωσης κατά την πυροδότηση. Με τριπλή ισοϋψή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, με κλείσιμο κλίπ σε σχήμα«B». Για πολύ παχείς ιστούς μήκους 60mm με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 2.3mm- 4.0mm και ύψος ανοικτού clip 4.2mm • κλειστού 2.3mm	TEM.	4	3	7
77	Κυρτός κυκλικός αναστομωτήρας διαμέτρου 21mm μη ανακλινόμενης κεφαλής με διπλή γραμμή συρραφής, μήκους στειλεού 18cm, διάμετρο μαχαιριού 12.4mm, με ύψος ανοικτού κλιπ 5.2mm. Να διαθέτει ειδική πλαστική ροδέλα κοπής που επιβεβαιώνει πως έχει ολοκληρωθεί με ασφάλεια η πυροδότηση, με 16 ισχυρά clips από κράμα από κράμα τιτανίου (2,5% βανάδιο-3%αλουμίνιο), με ειδική αντιολισθητική λαβή για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά την πυροδότηση, με τεχνολογία ρυθμιζόμενης σύγκλεισης κλιπ από 1.5- 2.2mm στο ίδιο εργαλείο. Να υπάρχει δυνατότητα μέτρησης αυλού με χρήση εξαρτήματος του ίδιου κατασκευαστικού οίκου	TEM.	4		4

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
78	Κυρτός κυκλικός αναστομωτήρας διαμέτρου 25mm μη ανακλινόμενης κεφαλής με διπλή γραμμή συρραφής, μήκους στειλεού 18cm, διάμετρο μαχαιριού 16.5mm, με ύψος ανοιχτού κλιπ 5.2mm. Να διαθέτει ειδική πλαστική ροδέλα κοπής που επιβεβαιώνει πως έχει ολοκληρωθεί με ασφάλεια η πυροδότηση, με 20 ισχυρά clips από κράμα από κράμα τιτανίου (2,5% βανάδιο-3%αλουμίνιο), με ειδική αντιολισθητική λαβή για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά την πυροδότηση, με τεχνολογία ρυθμιζόμενης σύγκλεισης κλιπ από 1.5-2.2mm στο ίδιο εργαλείο. Να υπάρχει δυνατότητα μέτρησης αυλού με χρήση εξαρτήματος του ίδιου κατασκευαστικού οίκου	ΤΕΜ.	6		6
79	Εργαλείο άκρου Maryland μίας χρήσης, σύντηξης ιστών και ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης, διατομής αγγείων λεμφαγγείων για χρήση σε όλους τους τύπους ιστών ως και 7mm πιστοποιημένη. Διαθέτει κυρτές κεραμικές σιαγώνες για χρήση και ως dissecter με επίστρωση αντικολητικού νανοϋλικού HMDSO (hexamethyldisiloxane) ώστε, να βελτιώνει την οπτική και την πρόσβαση του σημείου συγκόλλησης, μειώνει τη θερμική διασπορά, το χειρουργικό καπνό, την θερμοκρασία των σιαγόνων, το θερμικό έγκαυμα. Με στειλεό μήκους 37 cm, διάμετρο 5mm με δυνατότητα περιστροφής 360° με μήκος συγκόλλησης ηλεκτροδίου 22,6 mm και μήκος κοπής 21,8 mm, για ασφαλέστερη συγκόλληση-διατομή, με ενσωματωμένο καλώδιο. Με χειροδιακόπτη, κλείδωμα χειρολαβής ή και χωρίς (με ενεργοποίηση με παρατεταμένο κλείσιμο της χειρολαβής) για μικρότερη τάση στον ιστό κατά τη λειτουργία και ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής δυνατότητα επιλογής κοπής ή μόνο αιμόσταση. Με οπτικό και ηχητικό σήμα επιβεβαίωσης της συγκόλλησης του αγγείου σε 2-4 δευτερόλεπτα. Με πίεση διάρρηξης μεγαλύτερη από 360 mmHg, για αντοχή της συγκόλλησης ακόμα και τρεις φορές τη συστολική πίεση. Ο μειοδότης οφείλει να παραχωρήσει τον απαραίτητο συνοδό εξοπλισμό δωρεάν προς χρήση για όσο διάστημα διαρκέσει η προμήθεια.	ΤΕΜ.	14		14

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
80	<p>Λαπαροσκοπικό εργαλείο άκρου Maryland μίας χρήσης, σύντηξης ιστών και ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης, διατομής αγγείων λεμφαγγείων για χρήση σε όλους τους τύπους ιστών ως και 7mm με ενσωματωμένο εκπτυσσόμενο - αποσυρόμενο μονοπολικό άγκιστρο σχήματος L-Hook όπου απαιτείται η διαθερμία χωρίς απαιτείτε αλλαγή εργαλείων και, αποσυρόμενο για ασφάλεια και αποφυγή τραυματισμών. Διαθέτει κυρτές σιαγώνες 17° με επίστρωση νανοϋλικού HMDSO (hexamethyldisiloxane) με μονόπλευρο άνοιγμα 11,4 mm και ενσωματωμένη λάμα διατομής ιστών. Με στειλεό μήκους 37 cm, διάμετρο 5mm με δυνατότητα περιστροφής 315° με μήκος συγκόλλησης ηλεκτροδίου 20 mm και μήκος κοπής 18,5mm για ασφαλέστερη συγκόλληση-διατομή. Με ενσωματωμένο καλώδιο και δυνατότητα ενεργοποίησης από τη χειρολαβή ή και ποδοδιακόπτη για περισσότερη λειτουργικότητα. Το εργαλείο συνδυάζει τις ιδιότητες των εργαλείων ηλεκτροσυγκόλλησης αγγείων, των μονοπολικών ηλεκτροδίων διαθερμίας, του ψυχρού χειρουργικού ψαλιδιού και των ατραυματικών λαβίδων σύλληψης ιστών σε ένα, μειώνοντας την αλλαγή διαφορετικών προϊόντων κατά τη διάρκεια απαιτητικών χειρουργικών επεμβάσεων.</p>	TEM.	3	8	11
81	<p>Ψαλίδι κυρτού άκρου, ασύρματης γεννήτριας υπερήχου, μίας χρήσης, κατάλληλο για την ανατομή, διατομή και πήξη αγγείων διαμέτρου έως και 7 χιλιοστών, μήκους 39εκ. ή και 44εκ., που διαθέτει ενσωματωμένο κουμπί δυο ταχυτήτων (min & max) προσφέροντας χειρουργική λειτουργικότητα τόσο στο πεδίο της αιμόστασης, όσο και της ανατομής. Ο στειλεός να διαθέτει ενεργό παλλόμενο άκρο μήκους 14,5 χιλιοστών και δυνατότητα περιστροφής 360 μοιρών, προσφέροντας πλήρη ελευθερία κινήσεων κατά τη χρήση του.</p>	TEM.	18		18
82	<p>Διαστολείς κοιλιακών τοιχωμάτων και προστασίας τραύματος. Να είναι διαφανείς, χωρίς λάτεξ, μίας χρήσης. Να αποτελείται από δύο δακτυλίους, έναν στην μία πλευρά για εύκολη τοποθέτηση και έναν δακτύλιο εύκαμπτο και χρωματισμένο για ένδειξη στο μέρος εισαγωγής στην τομή. Να διατίθεται με καπάκι ειδικής οπής, δημιουργίας πνευμοπεριτονιαίου και τροκάρ οπτικό, άμεσης όρασης διαμ. 5-12MM ώστε να επιτρέπει την λαπαροσκοπική προσέγγιση πριν και μετά την εξαγωγή</p>	TEM.	4		4

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	παρασκευάσματος, προστατεύοντας συγχρόνως τα κοιλιακά τοιχώματα. Να διατίθεται σε μέγεθος: XX-Small για τομές 1-3cm και μήκος μεμβράνης 20cm.				
83	Διαστολείς κοιλιακών τοιχωμάτων και προστασίας τραύματος. Να είναι διαφανείς, χωρίς λάτεξ, μιας χρήσης. Να αποτελείται από δύο δακτυλίους, έναν στην μία πλευρά για εύκολη τοποθέτηση και έναν δακτύλιο εύκαμπτο και χρωματισμένο για ένδειξη στο μέρος εισαγωγής στην τομή. Να διατίθεται με καπάκι ειδικής οπής, δημιουργίας πνευμοπεριτονιαίου και τροκάρ οπτικό, άμεσης όρασης διαμ. 5-12MM ώστε να επιτρέπει την λαπαροσκοπική προσέγγιση πριν και μετά την εξαγωγή παρασκευάσματος, προστατεύοντας συγχρόνως τα κοιλιακά τοιχώματα. Να διατίθεται σε μέγεθος: X-Small για τομές 2-4cm και μήκος μεμβράνης 19cm	TEM.	2		2
84	Διαστολείς κοιλιακών τοιχωμάτων και προστασίας τραύματος. Να είναι διαφανείς, χωρίς λάτεξ, μιας χρήσης. Να αποτελείται από δύο δακτυλίους, έναν στην μία πλευρά για εύκολη τοποθέτηση και έναν δακτύλιο εύκαμπτο και χρωματισμένο για ένδειξη στο μέρος εισαγωγής στην τομή. Να διατίθεται με καπάκι ειδικής οπής, δημιουργίας πνευμοπεριτονιαίου και τροκάρ οπτικό, άμεσης όρασης διαμ. 5-12MM ώστε να επιτρέπει την λαπαροσκοπική προσέγγιση πριν και μετά την εξαγωγή παρασκευάσματος, προστατεύοντας συγχρόνως τα κοιλιακά τοιχώματα. Να διατίθεται σε μέγεθος: Small για τομές 2.5-6cm και μήκος μεμβράνης 18cm	TEM.	2		2
85	Διαστολείς κοιλιακών τοιχωμάτων και προστασίας τραύματος. Να είναι διαφανείς, χωρίς λάτεξ, μιας χρήσης. Να αποτελείται από δύο δακτυλίους, έναν στην μία πλευρά για εύκολη τοποθέτηση και έναν δακτύλιο εύκαμπτο και χρωματισμένο για ένδειξη στο μέρος εισαγωγής στην τομή. Να διατίθεται με καπάκι ειδικής οπής, δημιουργίας πνευμοπεριτονιαίου και τροκάρ οπτικό, άμεσης όρασης διαμ. 5-12MM ώστε να επιτρέπει την λαπαροσκοπική προσέγγιση πριν και μετά την εξαγωγή παρασκευάσματος, προστατεύοντας συγχρόνως τα κοιλιακά τοιχώματα. Να διατίθεται σε μέγεθος: Medium για τομές 5-9cm και μήκος μεμβράνης 18cm	TEM.	3		3

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
86	Διαστολείς κοιλιακών τοιχωμάτων και προστασίας τραύματος. Να είναι διαφανείς, χωρίς λάτεξ, μιας χρήσης. Να αποτελείται από δύο δακτυλίου, έναν στην μία πλευρά για εύκολη τοποθέτηση και έναν δακτύλιο εύκαμπτο και χρωματισμένο για ένδειξη στο μέρος εισαγωγής στην τομή. Να διατίθεται με καπάκι ειδικής οπής, δημιουργίας πνευμοπεριτονιαίου και τροκάρ οπτικό, άμεσης όρασης διαμ. 5-12MM ώστε να επιτρέπει την λαπαροσκοπική προσέγγιση πριν και μετά την εξαγωγή παρασκευάσματος, προστατεύοντας συγχρόνως τα κοιλιακά τοιχώματα. Να διατίθεται σε μέγεθος: Large για τομές 9-14cm και μήκος μεμβράνης 25cm	TEM.	4		4
87	Διαστολείς κοιλιακών τοιχωμάτων και προστασίας τραύματος. Να είναι διαφανείς, χωρίς λάτεξ, μιας χρήσης. Να αποτελείται από δύο δακτυλίου, έναν στην μία πλευρά για εύκολη τοποθέτηση και έναν δακτύλιο εύκαμπτο και χρωματισμένο για ένδειξη στο μέρος εισαγωγής στην τομή. Να διατίθεται με καπάκι ειδικής οπής, δημιουργίας πνευμοπεριτονιαίου και τροκάρ οπτικό, άμεσης όρασης διαμ. 5-12MM ώστε να επιτρέπει την λαπαροσκοπική προσέγγιση πριν και μετά την εξαγωγή παρασκευάσματος, προστατεύοντας συγχρόνως τα κοιλιακά τοιχώματα. Να διατίθεται σε μέγεθος: X-large για τομές 11-17cm και μήκος μεμβράνης 34cm	TEM.	2		2
88	Διαστολείς κοιλιακών τοιχωμάτων και προστασίας τραύματος. Να είναι διαφανείς, χωρίς λάτεξ, μιας χρήσης. Να αποτελείται από δύο δακτυλίου, έναν στην μία πλευρά για εύκολη τοποθέτηση και έναν δακτύλιο εύκαμπτο και χρωματισμένο για ένδειξη στο μέρος εισαγωγής στην τομή. Να διατίθεται με καπάκι ειδικής οπής, δημιουργίας πνευμοπεριτονιαίου και τροκάρ οπτικό, άμεσης όρασης διαμ. 5-12MM ώστε να επιτρέπει την λαπαροσκοπική προσέγγιση πριν και μετά την εξαγωγή παρασκευάσματος, προστατεύοντας συγχρόνως τα κοιλιακά τοιχώματα. Να διατίθεται σε μέγεθος: XX-large για τομές 17-25cm και μήκος μεμβράνης 36cm	TEM.	2		2

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
89	Σύστημα που επιτρέπει την λαπαροσκοπική προσέγγιση πριν και μετά την εξαγωγή παρασκευάσματος προστατεύοντας συγχρόνως τα κοιλιακά τοιχώματα. Αποτελούμενο από οπτικό τροκάρ διύνησης άμεσης όρασης 5-12mm και μήκους 100mm, διάφανο κοιλιακό διαστολέα χωρίς LATEX μιας χρήσης για προστασία του χειρουργικού τραύματος. Ο διαστολέας να αποτελείτε από δύο (2) δακτυλίους, ένα στη μία πλευρά ισχυρο και άκαπτο για εύκολη τοποθέτηση και ένα δακτύλιο εύκαπτο και χρωματισμένο ευδιάκριτα για ένδειξη του μέρους εισαγωγής στην τομή. Να διατίθεται επίσης λαπαροσκοπικό καπάκι ειδικής οπής για δημιουργία πνευμοπεριτοναίου. (αποστειρωμένα σε μία συσκευασία) Σε μεγέθη: Small για τομές 2.5-6cm και μήκος μεμβράνης 18cm	TEM.	5	3	8
90	Σύστημα που επιτρέπει την λαπαροσκοπική προσέγγιση πριν και μετά την εξαγωγή παρασκευάσματος προστατεύοντας συγχρόνως τα κοιλιακά τοιχώματα. Αποτελούμενο από οπτικό τροκάρ διύνησης άμεσης όρασης 5-12mm και μήκους 100mm, διάφανο κοιλιακό διαστολέα χωρίς LATEX μιας χρήσης για προστασία του χειρουργικού τραύματος. Ο διαστολέας να αποτελείτε από δύο (2) δακτυλίους, ένα στη μία πλευρά ισχυρο και άκαπτο για εύκολη τοποθέτηση και ένα δακτύλιο εύκαπτο και χρωματισμένο ευδιάκριτα για ένδειξη του μέρους εισαγωγής στην τομή. Να διατίθεται επίσης λαπαροσκοπικό καπάκι ειδικής οπής για δημιουργία πνευμοπεριτοναίου. (αποστειρωμένα σε μία συσκευασία) Σε μεγέθη:Medium για τομές 5-9cm και μήκος μεμβράνης 18cm	TEM.	10	6	16
91	Ηλεκτρόδιο άγγιστρου L-Hook 36cm μίας χρήσης μονωμένο ως το κατώτερο σημείο.	TEM.	2	5	7
92	Κλιπ απολίνωσης αγγείων τιτανίου δύο σκελών πεταλοειδούς σχήματος για σκληροειδεκτομές, μεγέθους XL (Extra Large), διάστασης 16,2mm x 11,5mm, σε κασέτες των τεσσάρων κλιπ. Να διαθέτουν κλείδωμα με ειδικό άκρο, έτσι ώστε να αποτρέπεται η μετακίνηση και ολίσθησή τους. Να συνοδεύονται από λαβίδες πολλαπλών χρήσεων για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις διαμέτρου 12mm.	TEM.		24	24

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
93	Κασετίνα κλιπ απολίνωσης αγγείων αποτελούμενη από 6 clips τιτανίου (Large) μιας χρήσης. Τα clips να έχουν ειδική αντιολισθητική επιφάνεια . Να συνοδεύονται από τις αντίστοιχες λαβίδες πολλαπλών χρήσεων, για χρήση σε λαπαροσκοπικές & μη επεμβάσεις. Οι λαβίδες για τις λαπαροσκοπικές επεμβάσεις να δύναται να εισέλθουν από τροκάρ 11mm διαμέτρου.	ΤΕΜ.	55	80	135
94	Κασετίνα κλιπ απολίνωσης αγγείων αποτελούμενη από 6 clips τιτανίου (Medium/Large) μιας χρήσης. Τα clips να έχουν ειδική αντιολισθητική επιφάνεια . Να συνοδεύονται από τις αντίστοιχες λαβίδες πολλαπλών χρήσεων, για χρήση σε λαπαροσκοπικές & μη επεμβάσεις. Οι λαβίδες για τις λαπαροσκοπικές επεμβάσεις να δύναται να εισέλθουν από τροκάρ 11mm διαμέτρου.	ΤΕΜ.	55	40	95
95	Κλιπ απολίνωσης αγγείων πολυοξυμεθυλενίου τα οποία να κουμπώνουν και να ασφαλίζουν στο ιστό, για χρήση σε ανοικτές και λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, σε κασέτα των 6 τεμ. με ειδική αυτοκόλλητη ταινία σταθεροποίησης στο χειρουργικό πεδίο. Σε μεγέθη medium, medium-large, large, και extra-large. Να συνοδεύονται από τις αντίστοιχες λαβίδες πολλαπλών χρήσεων, για χρήση σε λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, οι οποίες να δύναται να εισέλθουν από τροκάρ 11mm διαμέτρου. Με πιστοποιητικό Risk Class III.	ΤΕΜ.	42	98	140
96	Σύστημα πλύσης - έκπλυσης διαμέτρου 5mm και μήκους 30 cm (απόκλιση +/- 10%) που να διαθέτει σωλήνα - αναρρόφησης και έγχυσης με σύστημα σύνδεσης Υ (για δύο ορούς) και λαβή τύπου τρομπέτας.	ΤΕΜ.	4	10	14
97	Ειδικό σετ ελαστικά επεμβατικής διαπρωκτικής χειρουργικής για παθήσεις ορθού-πρωκτου. Να είναι πλήρες, αποστειρωμένο, μιάς χρήσης και να αποτελείται απο: α. Ειδική αποσπώμενη μεμβράνη γέλης, με δύο βαλβίδες για την δημιουργία και διατήρηση συνεχούς ροής πνευμοπεριτονιαίου, απαγωγή καπνού (smoke evacuation) , και υποδοχές σταθεροποίησης διαμέσου ράμματο β. Ένα ατραυματικό διαστολέα πρωκτού γ. τέσσερις αυτοσταθερούμενες ειδικές κάννουλες τροκάρ, διαμ. 5/10mm και έναν στυλεό τροκάρ διήνησης δ. μία ελαστική δεξαμενή CO2 για την αποτελεσματική	ΤΕΜ.	2		2

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	απορρόφηση της παλμικής κίνησης στο εμφυσήσιμο ορθό, σταθεροποιώντας τον χειρουργικό χώρο.				
98	Λαπαροσκοπικό σύστημα αεροστεγούς εισαγωγής της χειρός στην κοιλιακή χώρα, για υποβοηθούμενη λαπαροσκοπηση, διαμέτρου 100MM. Να διαθέτει ειδικό δακτύλιο διαστολής (χωρίς λάτεξ) και καπάκι επιφάνειας από γέλη, για διατήρηση του πνευμοπεριτοναίου χωρίς καμμία απώλεια. Να επιτρέπει απεριόριστες εισαγωγές και εξαγωγές της χειρός ενδοκοιλιακά καθώς και ταυτόχρονη εισαγωγή εργαλείων.	ΤΕΜ.	4		4
99	Λαπαροσκοπική Αιμοστατική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων διαμέτρου έως και 7mm, με ταυτόχρονη χρήση τεχνολογίας υπερήχων. Να διαθέτει τύπου πιστολοειδής χειρολαβή με δυο ενσωματωμένους χειροδιακόπτες επιλογής ενέργειας. Να διαθέτει κυρτή σιαγόνα μήκους 15-16mm, με παλμική επιμήκη κίνηση από 45 έως 50KHz. Το άκαμπτο άκρο της σιαγόνας να διαθέτει ειδική μόνωση για ακόμα μικρότερη θερμική διασπορά στους παρακείμενους ιστούς. Να διαθέτει τεχνολογία αντίληψης ιστού και αυτόματη διακοπή της ενέργειας όταν ολοκληρωθεί η διατομή του. Να είναι μιας χρήσης διαμέτρου 5mm και μήκους 35-37cm. Ο μειοδότης οφείλει να προσκομίσει συνοδό εξοπλισμό (ηλεκτροχειρουργική διαθερμία και τυχόν καλώδια απολύτως συμβατά με λαβίδες ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης με ταυτόχρονη χρήση υπερήχων και ψαλίδια υπερήχων	ΤΕΜ.		6	6
100	Διπολική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων, διαμέτρου 5 mm και μήκους εργαλείου 37 & 45cm με κυρτά άκρα μήκους 24mm και πλάτους 5mm. Να διαθέτει δυνατότητα απολίνωσης αγγείων έως 7mm, ενσωματωμένη κοπτική λάμα, κλείδωμα χειρολαβής, περιστροφή 360°, τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, αντικολητική επικάλυψη σιλικόνης, ξεχωριστά κομβία ενεργοποίησης και κοπής, με άνοιγμα σιαγόνων μεγαλύτερο από 13 mm και μήκος κοπής περίπου 22 mm με ηχητική και οπτική επιβεβαίωση ολοκλήρωσης του κύκλου. Το εργαλείο να διαθέτει ενσωματωμένο καλώδιο και να είναι συμβατό με γεννήτρια που υποστηρίζει τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, υπερήχων και προηγμένης διπολικής	ΤΕΜ.	3		3

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	διαθερμίας. Να διαθέτει ηχητική και οπτική επιβεβαίωση ολοκλήρωσης του κύκλου.				
101	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.	TEM.	10		10
102	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.	TEM.	10		10
103	Ενδοσκοπικός σάκος περισυλλογής παρασκευασμάτων διάφανος με περίπαρση τύπου nitinol αυτοεκπτυσσόμενος κατά την είσοδο του, να βρίσκεται εντός στείλεου 10mm για την εύκολη τοποθέτηση του εντός της περιτοναϊκής κοιλότητας και σε μεγέθη 200ml, 800ml και 1200ml.	TEM.	5		5
104	Εργαλείο Υπερήχων μιας χρήσης για αιμόσταση - διατομή αγγείων έως 7mm με ενεργοποίηση από το χέρι με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, μήκος στυλεού 36cm διάμετρο 5mm δυνατότητα περιστροφής 360° (χωρίς την ανάγκη χρήση προσαρμογέα) και ενσωματωμένο καλώδιο. Να διαθέτει λεπίδα τιτανίου κυρτού άκρου τουλάχιστον 18mm η οποία πάλλεται σε επιμήκη κίνηση σε συχνότητα 50 KHz και ηχητική επιβεβαίωση κατά τη μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας. Να διαθέτει ξεχωριστά κομβία προς επιλογή αιμόστασης- διατομής αγγείων 5 mm και 7 mm.	TEM.	24	16	40

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
105	Οπτικό Τροκάρ τριών αυλών, χωρίς βαλβίδα συγκράτησης πνευμοπεριτοναίου, χαμηλού προφίλ, με οπτικό στυλεό για πρόσβαση στην κοιλιακή κοιλότητα, να μπορεί να γίνεται ανέπαφα αφαίρεση μικρών παρασκευασμάτων, να μπορεί να γίνεται ανεμπόδιστη εισαγωγή και αφαίρεση των βελόνων, ραμμάτων και πλεγμάτων. Να προσφέρονται τροκάρς με ατραυματικό άκρο διάνοιξης του ιστού, χωρίς βαλβίδα αέρος, με αυλό εκκένωσης-απαγωγής καπνού σε διαμέτρους 5mm και μήκους κάνουλας 100mm. Η κάνουλα να φέρει ανάγλυφη επιφάνεια για μείωση ολίσθησης και τρεις αυλούς (εμφύσησης, μέτρησης ενδοκοιλιακής πίεσης και απαγωγής-εκκένωσης χειρουργικού καπνού). Σημείωση: Τα αναλώσιμα να είναι συμβατά με ειδικό σύστημα παροχής και διατήρησης σταθερού πνευμοπεριτοναίου με λειτουργία αντιστάθμισης-εξισορρόπησης της ενδοκοιλιακής πίεσης, με ροή τη ροή εμφύσησης σε πραγματικό χρόνο και ταυτόχρονη απαγωγή-εκκένωση καπνού	ΤΕΜ.	10	0	10
106	Οπτικό Τροκάρ τριών αυλών, χωρίς βαλβίδα συγκράτησης πνευμοπεριτοναίου, χαμηλού προφίλ, με οπτικό στυλεό για πρόσβαση στην κοιλιακή κοιλότητα, να μπορεί να γίνεται ανέπαφα αφαίρεση μικρών παρασκευασμάτων, να μπορεί να γίνεται ανεμπόδιστη εισαγωγή και αφαίρεση των βελόνων, ραμμάτων και πλεγμάτων. Να προσφέρονται τροκάρς με ατραυματικό άκρο διάνοιξης του ιστού, χωρίς βαλβίδα αέρος, με αυλό εκκένωσης-απαγωγής καπνού σε διαμέτρους 12mm και μήκους κάνουλας 100mm, Η κάνουλα να φέρει ανάγλυφη επιφάνεια για μείωση ολίσθησης και τρεις αυλούς (εμφύσησης, μέτρησης ενδοκοιλιακής πίεσης και απαγωγής-εκκένωσης χειρουργικού καπνού). Σημείωση: Τα αναλώσιμα να είναι συμβατά με ειδικό σύστημα παροχής και διατήρησης σταθερού πνευμοπεριτοναίου με λειτουργία αντιστάθμισης-εξισορρόπησης της ενδοκοιλιακής πίεσης, με ροή τη ροή εμφύσησης σε πραγματικό χρόνο και ταυτόχρονη απαγωγή-εκκένωση καπνού	ΤΕΜ.	10	0	10

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
107	Σωλήνας παροχής διοξειδίου του άνθρακα, ο οποίος να είναι τριών αυλών για χρήση με σύστημα σταθερής ροής CO2. Ο πρώτος αυλός για συνεχή και αδιάκοπη παροχή αερίου, ο δεύτερος για συνεχή και αδιάκοπη μέτρηση πίεσης εντός της κοιλιακής χώρας και ο τρίτος για συνεχή και αδιάκοπη απαγωγή-εκκένωση καπνού, Να περιλαμβάνει προέκταση με άκρο luer lock για σύνδεση του σωλήνα τριών αυλών και με συμβατικά τροκάρ, Να διαθέτει ενσωματωμένο φίλτρο ενεργού άνθρακα 0,01μ ULPA, το οποίο να παρέχει δυο επίπεδα αναγνώρισης και παγίδευσης υγρών, Να διαθέτει χωρητικότητα συγκέντρωσης υγρών 20ml για το πρώτο στάδιο προειδοποίησης προστασίας της συσκευής και 26ml για το δεύτερο και τελευταίο στάδιο, Να συνδέεται στο τροκάρ με βαλβίδα (Bulls eye). Σημείωση: Τα αναλώσιμα να είναι συμβατά με ειδικό σύστημα παροχής και διατήρησης σταθερού πνευμοπεριτοναίου με λειτουργία αντιστάθμισης-εξισορρόπησης της ενδοκοιλιακής πίεσης, με ροή τη ροή εμφύσησης σε πραγματικό χρόνο και ταυτόχρονη απαγωγή-εκκένωση καπνού	TEM.	20	0	20
108	Επαναφορτιζόμενο ευθύγραμμο εργαλείο διατομής/αναστόμωσης αρθρούμενο σε εύρος από 0 έως 45 μοίρες και με δυνατότητα πλήρους περιστροφής χωρίς περιορισμούς στις μοίρες επιλογής. Να μην υπάρχουν προκαθορισμένες γωνίες άρθρωσης. Να διαθέτει νεα κοπτική λεπίδα σε κάθε επαναφόρτιση. Να τοποθετεί δύο τριπλές αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της διατομής για μεγαλύτερη ασφάλεια. Με ειδική λαβή επιστροφή κοπτικού. Να διαπερνάει τροκάρ 12mm, ανεξαρτήτου κεφαλής. Με δυνατότητα χειρισμού με το ένα χέρι. Μήκος στυλεού 440mm & 455mm	TEM.	2	1	3
109	Τροκάρ τύπου Hasson με διαφανή κάνουλα για άμεση όραση, ακτινοδιαπερατή με ραβδώσεις. Η κάνουλα να διαθέτει μπαλόνι από PVC, στο οποίο να γίνεται πλήρωση με φυσιολογικό ορό, για μέγιστη σταθεροποίηση και μηδενική απώλεια CO2 από το κοιλιακό τοίχωμα. Η χωρητικότητα του μπαλονιού να είναι από 1,5ml- 5ml ανάλογα την διάμετρο της κάνουλας. Η κάνουλα να διαθέτει ενσωματωμένο- αποσπώμενο μετατροπέα, με κωνικό σταθεροποιητή και διπλή βαλβίδα ασφαλείας CO2 2 δρόμων (ροή –παύση) για την αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου. Η κάνουλα επίσης να	TEM.	4	0	4

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	διαθέτει σωληνίσκο καθήλωσης και ειδικά φτερά για θέση σταθεροποίησης ραμμάτων .Να υπάρχει δυνατότητα αφαίρεσης του άνω άκρου για εύκολη εξαγωγή του παρασκευάσματος.Διάμετρος: 5-12mm. Μήκος: 100mm				
110	Ενδοσκοπικός σάκος συλλήψεως παρασκευασμάτων μικρής χωρητικότητας 200ml , κατασκευασμένος από ιατρική πολυουρεθάνη. Να είναι Latex free. Να φέρει ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου ενδοκοιλιακά, ράμμα περίπαρσης και πλήρες περιμετρικό μεταλλικό έλασμα ανοίγματος και σταθεροποίησής του. Να προσφέρει αντίσταση και στιβαρότητα κατά την ένθεση του παρασκευάσματος στον σάκο και να αντέχει σε πιέσεις μέχρι και 7,4lbs/inch ² . Οι διαστάσεις σάκου 10mm x 33cm . Ο στυλεός εφαρμογής 10mm και το άνοιγμα στεφάνης του σάκου 7,5 cm.	TEM.	5	0	5
111	Επαναφορτιζόμενο ευθύγραμμο εργαλείο διατομής/αναστόμωσης αρθρούμενο σε εύρος από 0 εως 45 μοίρες και με δυνατότητα πλήρους περιστροφής χωρίς περιορισμούς στις μοίρες επιλογής. Να μην υπάρχουν προκαθορισμένες γωνίες άρθρωσης. Να διαθέτει νεα κοπτική λεπίδα σε κάθε επαναφόρτιση. Να τοποθετεί δύο τριπλές αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της διατομής για μεγαλύτερη ασφάλεια. Με ειδική λαβή επιστροφή κοπτικού.Να διαπερνάει τροκαρ 12mm, ανεξαρτήτου κεφαλής. Με δυνατότητα χειρισμού με το ένα χέρι. Μήκος στυλεού 340mm & 355mm	TEM.	2	1	3
112	Ανταλλακτική κασέτα για ευθύγραμμο εργαλειο διατομής/αναστόμωσης συμβατή και κατα συνέπεια του ίδιου κατασκευαστικού οικου με τα παραπανω εργαλεια του α/α 104, 45mm, έξι συνολικα γραμμών συρραφής, αλληλοκαλυπτόμενες με ενσωματωμένη κοπτική λεπίδα. Υψος κλιπ στην ανοιχτη θεση 2.5mm.	TEM.	2	2	4
113	Ανταλλακτική κασέτα για ευθύγραμμο εργαλειο διατομής/αναστόμωσης συμβατή και κατα συνέπεια του ίδιου κατασκευαστικού οικου με τα παραπανω εργαλεια του α/α 104, 60mm, έξι συνολικα γραμμών συρραφής, αλληλοκαλυπτόμενες με ενσωματωμένη κοπτική λεπίδα. Υψος κλιπ στην ανοιχτη θεση 3.5mm.	TEM.	2	2	4

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
114	Ανταλλακτική κασέτα για ευθύγραμμο εργαλείο διατομής/αναστόμωσης συμβατή και κατα συνέπεια του ίδιου κατασκευαστικού οικου με τα παραπάνω εργαλεία του α/α 104 60mm, έξι συνολικά γραμμών συρραφής, αλληλοκαλυπτόμενες με ενσωματωμένη κοπτική λεπίδα. Υψος κλιπ στην ανοιχτή θέση 3.8mm.	ΤΕΜ.	2	2	4
115	Οπτικό τροκαρ μίας χρήσης, διάμετρος - 15mm, δύννησης τύπου bird tip, μήκος - 110mm, με αυτοπροσαρμοζόμενη και αφαιρούμενη δευτερεύουσα μεμβράνη σφραγίσματος για διπλή αεροστεγανότητα, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων και stop cock , με ραβδωτή κάνουλα για καλύτερη σταθεροποίηση στα κοιλιακά τοιχώματα . Για εργαλεία από 5 έως 15mm	ΤΕΜ.	3		3
116	Οπτικό τροκαρ μίας χρήσης, διάμετρος - 12mm, δύννησης τύπου bird tip, μήκος - 95mm, με αυτοπροσαρμοζόμενη και αφαιρούμενη δευτερεύουσα μεμβράνη σφραγίσματος για διπλή αεροστεγανότητα, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων και stop cock , με ραβδωτή κάνουλα για καλύτερη σταθεροποίηση στα κοιλιακά τοιχώματα . Για εργαλεία από 5 έως 12mm	ΤΕΜ.	3		3
117	Οπτικό τροκαρ μίας χρήσης, διάμετρος - 10mm, δύννησης τύπου bird tip, μήκος - 95mm, με αυτοπροσαρμοζόμενη και αφαιρούμενη δευτερεύουσα μεμβράνη σφραγίσματος για διπλή αεροστεγανότητα, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων και stop cock, με ραβδωτή κάνουλα για καλύτερη σταθεροποίηση στα κοιλιακά τοιχώματα. Για εργαλεία από 5 έως 10mm	ΤΕΜ.	3		3
118	Οπτικό τροκαρ μίας χρήσης, διάμετρος - 5mm, δύννησης τύπου bird tip, μήκος - 95mm, , με αυτοπροσαρμοζόμενη και αφαιρούμενη δευτερεύουσα μεμβράνη σφραγίσματος για διπλή αεροστεγανότητα, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων και stop cock, με ραβδωτή κάνουλα για καλύτερη σταθεροποίηση στα κοιλιακά τοιχώματα . Για εργαλεία έως 5mm	ΤΕΜ.	3		3

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
119	Τροκάρ άμεσης όρασης διήνησης ιστών, διαμέτρου 5/12mm και μήκους 100mm, με κωνικό άκρο αποτελούμενο από δύο πλαστικά πτερύγια σε στειλοειδή λαβή, διαφανές σε όλο το μήκος. Με βαλβίδα έγχυσης και εκκένωσης αερίου, που παρέχει αεροστεγανότητα και περιορίζει την απώλεια πνευμοπεριτοναίου στο ελάχιστο σε σχέση με τα τροκάρ της κατηγορίας του. Το παραπάνω να αποδεικνύεται από επιστημονικά τεκμήρια. Η κορυφή της κάνουλας να έχει σχήμα χωνιού για κατευθυνόμενη εισαγωγή των εργαλείων που διευκολύνει τον χειρουργό. Να διαθέτει έγκεντρο ασφάλισης ενδοσκοπίου για την ασφαλή καθήλωσή του κατά την διήνηση των κοιλιακών στρωμάτων. Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας 33 εγκάρσιες ομόκεντρες ραβδώσεις σταθεροποίησης στην κάνουλα και δύο θέσεις σταθεροποίησης ραμμάτων. Το τροκάρ και η κάνουλα να ασφαλίζουν μεταξύ τους σταθερά. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο για εξαγωγή μεγάλων παρασκευασμάτων και βελόνων.	TEM.	5		5
120	Εργαλείο καθήλωσης πλέγματος 5mm για χρήση σε ανοικτή και λαπαροσκοπική επέμβαση κήλης, με προφορτωμένα κλιπ σε μορφή απορροφήσιμης βίδας από πολυλακτιδογλυκόλη - PLGA ύψους 5.16mm και πλάτους 5,08mm, με μήκος στειλεού 36cm. Το κλιπ παραμένει στο σώμα έως και 26 εβδομάδες, η τάση διατηρείται τουλάχιστον 12 εβδομάδες. Σε δύο τύπους με 15 και 30 προφορτωμένα κλιπ αντίστοιχα.	TEM.	5		5
121	Τροκάρ κοιλίας μιας χρήσης, με κοπτική λάμα τύπου V(νυστεριού) αμφίπλευρης κοπής, με ασπίδα ασφαλείας που καλύπτει πλήρως το κόπτουν άκρο. Να διαθέτει αποσπώμενο καπάκι στεγανοποίησης και με ενσωματωμένο μετατροπέα που μπορεί να αφαιρεθεί και που να επιτρέπει την απρόσκοπτη εναλλαγή εργαλείων χωρίς την απώλεια πνευμοπεριτοναίου. Να έχει εξωτερική κλιμακούμενη βαλβίδα τύπου scalable valve design και εσωτερική βαλβίδα τύπου duck mouth για την αποφυγή του sprayback, για μέγιστη ασφάλεια του προσωπικού. Να φέρει διάφανη κάνουλα με σπείρωμα σταθεροποίησης και κωνικό άκρο για εύκολη είσοδο στο κοιλιακό τοίχωμα. Να διαθέτει βαλβίδα εισόδου για CO2 δύο θέσεων. α) Διαμέτρου 10,5mm και μήκους 110 mm	TEM.	10		10

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	β) Διαμέτρου 5,5mm και μήκους 100 mm γ) Διαμέτρου 12,5mm και μήκους 110 mm				
122	Σετ Πλύσης - Αναρρόφησης μιας χρήσης, διαμέτρου 5mm, μήκους 330mm. Να έχει ευθύ σχήματος στειλεό τύπου τρομπέτας με εργονομικά κομβία πλύσης - αναρρόφησης διαφορετικού χρώματος , χωρίς διάκενο αναμεσά τους, στα οποία να αναγράφεται ποιο είναι για πλύση και ποιο για αναρρόφηση για μέγιστη ασφάλεια και λειτουργικότητα . Να φέρει ενσωματωμένους διπλούς σωλήνες, με στειλεό, με 3x3 (9) οπές για την αποφυγή της απόφραξης του και με ειδικού σχεδιασμού ακροφύσιο έγχυσης προς αποφυγή διαρροών. Να έχει εύκολα αφαιρούμενο πώμα στο οπίσθιο μέρος για αφαίρεση πηγμάτων σε περίπτωση απόφραξης , που να μπορεί να συνδεθεί με τουλάχιστον 8 διαφορετικούς τύπους σωλήνων διαμέτρου 3mm, 5mm, 8mm σε μήκη από 28cm έως 45 cm.	ΤΕΜ.	5		5
123	Σάκος περισυλλογής λίθων διαμέτρου 10 mm και χωρητικότητας 100, 200, 400 και 700 ml. Να είναι κατασκευασμένος από υλικό gripstop, ανθεκτικό στα σκισίματα και θερμοπλαστική πολυουρεθάνη για αποφυγή διαρροών. Να φέρει δακτύλιο από ενισχυμένο τιτάνιο έτσι ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί παραπάνω από μία φορά κατά τη διάρκεια της επέμβασης. Να έχει στόμιο διαμέτρου 10mm, το οποίο να ανοίγει αυτόματα, χωρίς τη χρήση επιπλέον λαβίδων. Να διαθέτει ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου και νήμα για εξωκοιλιακή έλξη.	ΤΕΜ.	15		15
124	Αιμοστατική διπολική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων διαμέτρου έως και 7mm συμπεριλαμβανομένων των πνευμονικών αγγείων και των λεμφαγγείων. Να διαθέτει τύπου πιστολοειδής χειρολαβή με δυνατότητα περιστροφής τουλάχιστον 330 μοίρες. Στην χειρολαβή να υπάρχει διακόπτης ενεργοποίησης - απενεργοποίησης του μηχανισμού κλειδώματος και σκανδάλη ενεργοποίησης της κοπτικής λάμας. Να διαθέτει ενσωματωμένο καλώδιο και κομβίο για δυνατότητα ενεργοποίησης της ενέργειας από την χειρολαβή. Να λειτουργεί χωρίς την απαίτηση πλήρους κλεισίματος των σιαγόνων για αποτελεσματικότερη αιμόσταση σε παχύ ιστό και τοπική αιμόσταση επιφανειών που αιμορραγούν. Να διαθέτει κυρτές σιαγόνες	ΤΕΜ.		4	4

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	διπλής ενέργειας με μέγιστο άνοιγμα τουλάχιστον 19,0mm για καλύτερο διαχωρισμό των ιστών. Να έχουν επικάλυψη από τιτάνιο για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα. Να διαθέτει μήκος σιαγόνας τουλάχιστον 22,5mm και μήκος κοπής τουλάχιστον 19,0mm. Να έχει μικρή θερμική διασπορά και ο χρόνος συγκόλλησης αγγείων να είναι περίπου 3 δευτερόλεπτα. Να διαθέτει τεχνολογία αντίληψης ιστού με αυτόματη διακοπή της ενέργειας όταν ολοκληρωθεί η απολίνωση του ιστού. Να είναι μίας χρήσης μήκους 37cm και διαμέτρου 5mm. Ο μειοδότης οφείλει να προσκομίσει συνοδό εξοπλισμό απολύτως συμβατό με τις λαβίδες ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης αγγείων.				
125	Διπολική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων, διαμέτρου 5 mm και μήκους εργαλείου 25, & 37cm με κυρτά άκρα μήκους 24mm και πλάτους 5mm. Να διαθέτει δυνατότητα απολίνωσης αγγείων έως 7mm, ενσωματωμένη κοπτική λάμα, κλείδωμα χειρολαβής, περιστροφή 360°, τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, αντικολητική επικάλυψη σιλικόνης, ξεχωριστά κομβία ενεργοποίησης και κοπής, με άνοιγμα σιαγόνων μεγαλύτερο από 13 mm και μήκος κοπής περίπου 22 mm με ηχητική και οπτική επιβεβαίωση ολοκλήρωσης του κύκλου. Το εργαλείο να διαθέτει ενσωματωμένο καλώδιο και να είναι συμβατό με γεννήτρια που υποστηρίζει τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, υπερήχων και προηγμένης διπολικής διαθερμίας. Να διαθέτει ηχητική και οπτική επιβεβαίωση ολοκλήρωσης του κύκλου.	TEM.		4	4
126	Ενδοσκοπικός σάκος περισυλλογής παρασκευασμάτων, μ.χ., με σταθερό στυλεό, εισερχόμενος από τροκάρ 10mm, με διαστολή σταθερού ελαστικού δακτυλίου και ενσωματωμένο ράμμα περίπαρσης. Να είναι κατασκευασμένος από ανθεκτικό rip-stop nylon με επικάλυψη πολυουρεθάνης μη διαπερατής από βιολογικά υγρά και μέση αντοχή ρήξης τουλάχιστον 175 kra. Να φέρει σύστημα ασφαλούς σύγκλεισης με ειδικό δακτύλιο άριστης εργονομίας. Να έχει διάμετρο 64mm, μήκος 150mm και χωρητικότητα 200ml.	TEM.	10	0	10

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
127	Ενδοσκοπικός ακτινοσκιερός σάκος περισυλλογής λαπαροσκοπικού υλικού, με στυλέο 5mm, διάμετρο 38mm, μήκος 90mm, χωρητικότητας 50ml, εισερχόμενος απο τροκάρ 5mm. Να είναι κατασκευασμένος από ανθεκτικό rip-stop nylon με επικάλυψη πολυουρεθάνης μη διαπερατής από βιολογικά υγρά και μέσης αντοχής ρήξης τουλάχιστον 175kpa. Να φέρει σύστημα ασφαλούς σύγκλεισης με ισχυρό μονόκλωνο ράμμα και δυνατότητα εύκολης περιστροφής με χρήση ισχυρού χρωματισμένου σημείου σύλληψης και τοποθέτησης του σάκου.	TEM.	10	0	10
128	Εργαλείο πλύσης-αναρρόφησης με ηλεκτρόδιο μονοπολικής διαθερμίας-αγκίστρου L-Hook, 5mm μονωμένο, με δυνατότητα μετακίνησης και ασφαλούς κάλυψης του ηλεκτροδίου L-Hook κατά την διαδικασία πλύσης-αναρρόφησης, μήκους 330mm, με ευθεία λαβή τύπου Τρομπέτας, η οποία να διαθέτει δύο κομβία (πλύση και αναρρόφηση) και δύναται να χρησιμοποιηθεί με εναλλαγή του ρύγχους κατά 180 μοίρες ανεξάρτητα από την θέση σταθεροποίησης των σωληνώσεων στο χειρουργικό πεδίο καθώς επίσης και την δυνατότητα ελέγχου της αναρρόφησης από τον χειρουργό προκαλώντας κατάσπαση κενού. Να φέρει πλήρες σύστημα σωλήνων (με δύο spikes για μεγαλύτερη ροή). Το καλώδιο μονοπολικής διαθερμίας, μήκους περίπου 3m, να διατίθεται ξεχωριστά αποστειρωμένο εντός της συσκευασίας για λόγους ευχρηστίας και οικονομίας.	TEM.	10	0	10
129	Κασέτα των 6 τεμ κλιπ απολίνωσης αγγείων πολυοξυμεθυλενίου, βιοσυμβατά και ακτινοδιαπερατά, τα οποία εκτός από δοντάκια να διαθέτουν και ειδικές ημικυκλικές προεξοχές και από τις δυο πλευρές των κλιπ για ασφαλέστερο, ατραυματικό κλεισιμο των κλιπς, ώστε να αποτρέπεται η ολίσθηση. να έχουν ειδική αυτοκόλλητη ταινία σταθεροποίησης στο χειρουργικό πεδίο. Με ακουστική ανάδραση και υψηλή αντοχή στον εφελκυσμό. Σε μεγέθη M, ML, L, XL. Να συνδυάζονται μόνο με το εργαλείο απολίνωσης του ίδιου κατασκευαστικού οίκου	TEM.	42		42
130	Σετ ενδοσκοπικής χειρουργικής μιας χρήσης που περιλαμβάνει: α) 1 τροκάρ 5mm με μια λόγχη σχήματος νυστεριού και μήκους 100mm, διαφανές σε όλο το μήκος και χαμηλού προφίλ. Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας 33 εγκάρσιες	TEM.	10		10

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	<p>ομόκεντρες ραβδώσεις σταθεροποίησης και 1 διαφανή κάνουλα σε όλο το μήκος 5mm - 100mm Να Είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας 17 εγκάρσιες ομόκεντρες ραβδώσεις σταθεροποίησης, β) 1 Τροκάρ κοιλίας με λόγχη σχήματος νυστεριού, διαμέτρου 5/11mm και μήκους 100mm, διαφανές σε όλο το μήκος. Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας εγκάρσιες 33 ραβδώσεις σταθεροποίησης στην κάνουλα, γ) 1 αυτόματη λαβίδα απολίνωσης κλιπ μεσαίου/μεγάλου μεγέθους, μήκους 29cm περίπου, εφοδιασμένη με 20 κλιπ τιτανίου με επιμήκεις και εγκάρσιες αυλακώσεις για την ασφαλέστερη συγκράτηση των αγγείων εντός των αγκυρών κατά την σύγκλιση αυτών, με περιστρεφόμενο στειλεό 360ο, με ένα στάδιο πυροδότησης και αυτόματης φόρτωσης του κλιπ, να διαθέτει παράθυρο ένδειξης των τελευταίων κλιπ. Με δυνατότητα εξαγωγής του εργαλείου από το τροκάρ με ή χωρίς κλιπ στις σιαγόνες του εργαλείου. Το μήκος του κλειστού κλιπ να μεγαλύτερο από 8,7mm και το άνοιγμά του από 4,2mm. Με χρωματική ένδειξη μετρητή των τελευταίων τριών κλιπ στην θυρίδα της λαβίδας, δ) Τροκάρ Hasson ανοιχτής τεχνικής διαμέτρου 5/12mm με τυφλό άκρο, μήκους 100mm, διαφανές σε όλο το μήκος και χαμηλού προφίλ. Για περιορισμό κηλίδωσης κάμερας και εργαλείων να διαθέτει τεχνολογία συλλογής, απομάκρυνσης και απορρόφησης των υγρών από σπόγγο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας. Με κωνοειδές σπείρωμα σταθεροποίησης. Όλα τα τροκάρ να διαθέτουν βαλβίδα έγχυσης και εκκένωσης αερίου, που παρέχει αεροστεγανότητα και περιορίζει την απώλεια πνευμοπεριτοναίου στο ελάχιστο σε σχέση με τα τροκάρ της κατηγορίας του. Το παραπάνω να αποδεικνύεται από επιστημονικά τεκμήρια. Με προστατευτικό κάλυμμα της λόγχης, με μηχανισμό οπλισμού και επαναφοράς της, ηχητική και οπτική επιβεβαίωση στην θέση ασφάλειας. Η κορυφή της κάνουλας να έχει σχήμα χωνιού για κατευθυνόμενη εισαγωγή των εργαλείων που διευκολύνει τον χειρουργό. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο. Τα είδη να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου.</p>				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
131	<p>Σύστημα πλύσης-έκπλυσης-διαθερμίας αποτελούμενο από μία λαβή και έναν σπειροειδή, με πιστολοειδή λαβή, να φέρουν την δυνατότητα ενεργοποίησης της διαθερμίας από το χέρι, να είναι συμβατές με όλους τους τύπους συσκευών ηλεκτροδιαθερμίας και πλύσης αναρρόφησης και να διαθέτουν δεξί κομβίο αναρρόφησης σε πιστολοειδή μορφή λαβής για καλύτερη εργονομία. Οι σπειροειδείς να είναι περιστρεφόμενοι, να παρέχουν ευρεία γκάμα άκρων (άγκιστρο, 90 μοιρών, δεξιάς γωνίας, σπάτουλας, ακίδας, με υποδοχή για laser καθώς και απλής πλύσης- έκπλυσης και περισυλλογής λίθων), διαμέτρου 5 & 10mm και μήκους 34 & 29cm, να μπορούν να προσαρμόζονται πάνω στην ίδια λαβή στην ίδια επέμβαση και το άκρο τους να έχει την δυνατότητα να αποσύρεται πλήρως μέσα στο σπειροειδή για αποφυγή τραυματισμού ιστού ή οργάνου, μαζί με άγκιστρο: διάμετρος 5mm, μήκος 34cm</p>	ΤΕΜ.	10		10
ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ					3.127

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
1	Βελόνα πνευμοπεριτοναίου (Verres) με επικάλυψη σιλικόνης, για ασφαλέστερη, ταχύτερη εισαγωγή στην περιτοναϊκή κοιλότητα, αποστειρωμένη μίας χρήσης με ηχητική και οπτική επιβεβαίωση, με χρήση ορού χωρίς κίνδυνο διαφυγής CO2 και σύνδεση Luer-Lock. 120mm	ΤΕΜ.	5		5	21,00 €	105,00 €	24	130,20 €
2	Βελόνα πνευμοπεριτοναίου (Verres) με επικάλυψη σιλικόνης, για ασφαλέστερη, ταχύτερη εισαγωγή στην περιτοναϊκή κοιλότητα, αποστειρωμένη μίας χρήσης με ηχητική και οπτική επιβεβαίωση, με χρήση ορού χωρίς κίνδυνο διαφυγής CO2 και σύνδεση Luer-Lock. 150mm	ΤΕΜ.	5	45	50	24,00 €	1.200,00 €	24	1.488,00 €
3	Τροκάρ τύπου Hasson 5-12mm για ελάχιστο τραύμα με σταθεροποιητή σπόγγου για καλύτερη σταθερότητα στα κοιλιακά τοιχώματα και μπαλονιού non latex χωρητικότητας 20ml αέρος για καλύτερη λειτουργικότητα. Το μπαλόνι διατηρεί το 100% της αρχικής ποσότητας αέρα κατά τις πρώτες 4 τουλάχιστον χειρουργικές ώρες για την αποφυγή ανάγκης επαναπλήρωσης και για αυξημένη λειτουργικότητα. Με ενσωματωμένους μετατροπείς 5mm, 10mm. Να συνοδεύεται από σύριγγα πλήρωσης εντός της συσκευασίας.	ΤΕΜ.	40		40	130,00 €	5.200,00 €	24	6.448,00 €
4	Τροκάρ τύπου Hasson 5-10mm για ελάχιστο τραύμα με σταθεροποιητή σπόγγου για καλύτερη σταθερότητα στα κοιλιακά τοιχώματα και μπαλονιού non latex χωρητικότητας 20ml αέρος για καλύτερη λειτουργικότητα. Το μπαλόνι διατηρεί το 100% της αρχικής ποσότητας αέρα κατά τις πρώτες 4 τουλάχιστον χειρουργικές ώρες για την αποφυγή ανάγκης επαναπλήρωσης και για αυξημένη λειτουργικότητα. Με	ΤΕΜ.	10		10	108,00 €	1.080,00 €	24	1.339,20 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	ενσωματωμένους μετατροπείς 5mm, 7/8mm. Να συνοδεύεται από σύριγγα πλήρωσης εντός της συσκευασίας.								
5	Αποστειρωμένο τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διάμετρου 5-12mm μιας χρήσης, με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρου 12,95 mm, μήκους 150 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων για ταχεία κάθετη εκτόνωση ενδοκοιλιακού περιεχομένου, ελαχιστοποιώντας την επαφή του με τη χειρουργική ομάδα και κουμπί απελευθέρωσης του ενσωματωμένου μετατροπέα για μείωση του χειρουργικού χρόνου.	TEM.	12		12	88,00 €	1.056,00 €	24	1.309,44 €
6	Τροκαρ 5-12mm με πιστολοειδή λαβή με κοπτικό μηχανισμό για την είσοδο στην περιτοναϊκή κοιλότητα υπό άμεση όραση για αυξημένη ασφάλεια. Διαθέτει ραβδωτή κάνουλα για σταθεροποίηση 100μμ, λοξευμένου άκρου και δυνατότητα αφαίρεσης άνω μέρους για εξαγωγή παρασκευάσματος. Με διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου και κάνουλα CO2 τριών δρόμων για να μην εκτοξεύονται τα επικίνδυνα χειρουργικά αέρια στα πρόσωπα του επιστημονικού προσωπικού.	TEM.		18	18	150,00 €	2.700,00 €	24	3.348,00 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
7	Τροκάρ Hasson ανοιχτής τεχνικής διαμέτρου 5/12mm με τυφλό άκρο, μήκους 100mm, διαφανές σε όλο το μήκος και χαμηλού προφίλ. Για περιορισμό κηλίδωσης κάμερας και εργαλείων να διαθέτει τεχνολογία συλλογής, απομάκρυνσης και απορρόφησης των υγρών από σπόγγο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας. Με βαλβίδα που παρέχει αεροστεγανότητα και επιστημονικώς τεκμηριωμένα ελαχιστοποιεί το ποσοστό απώλειας πνευμοπεριτόνιου, με βαλβίδα έγχυσης και εκκένωσης αερίου, με μηχανισμό ασφάλειας του στειλεού στη κάνουλα, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή και μειωτήρα με δυνατότητα αφαίρεσης αυτού. Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας τέσσερις θέσεις σταθεροποίησης ραμμάτων. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 450 για εξαγωγή μεγάλων παρασκευασμάτων και βελόνων.	ΤΕΜ.	15	18	33	115,00 €	3.795,00 €	24	4.705,80 €
8	Αποστειρωμένο τροκάρ διαμέτρου 5mm μιας χρήσης, με αιχμηρό άκρο στειλεού σε σχήμα νυστεριού 4,14mm αμφοτερόπλευρης κοπτικής λάμας από ανοξείδωτο ατσάλι σύμφωνα με το πρότυπο ASTM F899, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Διαθέτει ενσωματωμένη παραβολική ασπίδα προστασίας ολόκληρης της λόγχης και αντίστοιχη ένδειξη ενεργοποίησης ή μη της ασπίδας. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διαμέτρου 5,92 mm, λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων. Διαμέτρου 5mm, μήκους 70 mm	ΤΕΜ.	1		1	65,00 €	65,00 €	24	80,60 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
9	Αποστειρωμένο τροκάρ διαμέτρου 5mm μιας χρήσης, με αιχμηρό άκρο σπειροειδές σε σχήμα νυστεριού 4,14mm αμφοτερόπλευρης κοπτικής λάμας από ανοξείδωτο ατσάλι σύμφωνα με το πρότυπο ASTM F899, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Διαθέτει ενσωματωμένη παραβολική ασπίδα προστασίας ολόκληρης της λόγχης και αντίστοιχη ένδειξη ενεργοποίησης ή μη της ασπίδας. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διαμέτρου 5,92 mm, λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων. Διαμέτρου 5mm, μήκους 100 mm	TEM.	45		45	60,00 €	2.700,00 €	24	3.348,00 €
10	Αποστειρωμένο τροκάρ διαμέτρου 5-12mm μιας χρήσης, με αιχμηρό άκρο σπειροειδές σε σχήμα νυστεριού 9,32mm αμφοτερόπλευρης κοπτικής λάμας από ανοξείδωτο ατσάλι σύμφωνα με το πρότυπο ASTM F899, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Διαθέτει ενσωματωμένη παραβολική ασπίδα προστασίας ολόκληρης της λόγχης και αντίστοιχη ένδειξη ενεργοποίησης ή μη της ασπίδας. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διαμέτρου 12,95 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων για ταχεία κάθετη εκτόνωση ενδοκοιλιακού περιεχομένου, ελαχιστοποιώντας την επαφή του με τη χειρουργική ομάδα και	TEM.	40		40	70,00 €	2.800,00 €	24	3.472,00 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	και κουμπί απελευθέρωσης του ενσωματωμένου μετατροπέα για μείωση του χειρουργικού χρόνου.								
11	<p>Τροκάρ κοιλίας με λόγχη σχήματος νυστεριού, διαμέτρου 5/12mm και μήκους 150mm, διαφανές σε όλο το μήκος και χαμηλού προφίλ. Για περιορισμό κηλίδωσης κάμερας και εργαλείων να διαθέτει τεχνολογία συλλογής, απομάκρυνσης και απορρόφησης των υγρών από σπόγγο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας. Με βαλβίδα διπλού διαφράγματος που παρέχει αεροστεγανότητα και επιστημονικώς τεκμηριωμένα ελαχιστοποιεί το ποσοστό απώλειας πνευμοπεριτόνιου, με βαλβίδα έγχυσης και εκκένωσης αερίου, με προστατευτικό κάλυμμα της λόγχης, με μηχανισμό οπλισμού και επαναφοράς της, ηχητική και οπτική επιβεβαίωση στην θέση ασφάλειας. Η κορυφή της κάνουλας να έχει σχήμα χωνιού για κατευθυνόμενη εισαγωγή των εργαλείων που διευκολύνει τον χειρουργό. Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας 66 εγκάρσιες ομόκεντρες ραβδώσεις σταθεροποίησης στην κάνουλα και δύο θέσεις σταθεροποίησης ραμμάτων. Το τροκάρ και η κάνουλα να ασφαλίζουν μεταξύ τους σταθερά. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο για εξαγωγή μεγάλων παρασκευασμάτων και βελόνων.</p>	ΤΕΜ.	30	20	50	120,00 €	6.000,00 €	24	7.440,00 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
12	Τροκάρ άμεσης όρασης διύνησης ιστών, διαμέτρου 5/12mm και μήκους 100mm, με κωνικό άκρο αποτελούμενο από δύο πλαστικά πτερύγια σε στειλοειδή λαβή, διαφανές σε όλο το μήκος. Για περιορισμό κηλίδωσης κάμερας και εργαλείων να διαθέτει τεχνολογία συλλογής, απομάκρυνσης και απορρόφησης των υγρών από σπόγγο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας. Με βαλβίδα έγχυσης και εκκένωσης αερίου, που παρέχει αεροστεγανότητα και περιορίζει την απώλεια πνευμοπεριτονέου στο ελάχιστο σε σχέση με τα τροκάρ της κατηγορίας του. Η κορυφή της κάνουλας να έχει σχήμα χωνιού για κατευθυνόμενη εισαγωγή των εργαλείων που διευκολύνει τον χειρουργό. Να διαθέτει έκκεντρο ασφάλισης ενδοσκοπίου για την ασφαλή καθήλωσή του κατά την διήνηση των κοιλιακών στρωμάτων. Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας 33 εγκάρσιες ομόκεντρες ραβδώσεις σταθεροποίησης στην κάνουλα και δύο θέσεις σταθεροποίησης ραμμάτων. Το τροκάρ και η κάνουλα να ασφαλίζουν μεταξύ τους σταθερά. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο για εξαγωγή μεγάλων παρασκευασμάτων και βελόνων.	ΤΕΜ.	20	20	40	120,00 €	4.800,00 €	24	5.952,00 €
13	Τροκάρ άμεσης όρασης διύνησης ιστών, διαμέτρου 5mm και μήκους 100mm, με κωνικό άκρο αποτελούμενο από δύο πλαστικά πτερύγια σε στειλοειδή λαβή, διαφανές σε όλο το μήκος. Για περιορισμό κηλίδωσης κάμερας και εργαλείων να διαθέτει τεχνολογία συλλογής, απομάκρυνσης και απορρόφησης των υγρών από σπόγγο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας. Με βαλβίδα έγχυσης και εκκένωσης αερίου, που παρέχει αεροστεγανότητα και περιορίζει την	ΤΕΜ.	30	10	40	110,00 €	4.400,00 €	24	5.456,00 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	απώλεια πνευμοπεριτονέου στο ελάχιστο σε σχέση με τα τροκάρ της κατηγορίας του. Η κορυφή της κάνουλας να έχει σχήμα χωνιού για κατευθυνόμενη εισαγωγή των εργαλείων που διευκολύνει τον χειρουργό. Να διαθέτει έκκεντρο ασφάλισης ενδοσκοπίου για την ασφαλή καθήλωσή του κατά την διήνηση των κοιλιακών στρωμάτων. Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας 33 εγκάρσιες ομόκεντρες ραβδώσεις σταθεροποίησης στην κάνουλα και δύο θέσεις σταθεροποίησης ραμμάτων. Το τροκάρ και η κάνουλα να ασφαλίζουν μεταξύ τους σταθερά. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο για εξαγωγή μεγάλων παρασκευασμάτων και βελόνων.								
14	Τροκάρ κοιλίας με λόγχη σχήματος νυστεριού, διαμέτρου 5mm και μήκους 100mm, διαφανές σε όλο το μήκος και χαμηλού προφίλ. Για περιορισμό κηλίδωσης κάμερας και εργαλείων να διαθέτει τεχνολογία συλλογής, απομάκρυνσης και απορρόφησης των υγρών από σπόγγο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας. Με βαλβίδα διπλού διαφράγματος που παρέχει αεροστεγανότητα και επιστημονικώς τεκμηριωμένα ελαχιστοποιεί το ποσοστό απώλειας πνευμοπεριτονέου, με βαλβίδα έγχυσης και εκκένωσης αερίου, με προστατευτικό κάλυμμα της λόγχης, με μηχανισμό οπλισμού και επαναφοράς της, ηχητική και οπτική επιβεβαίωση στην θέση ασφάλειας. Η κορυφή της κάνουλας να έχει σχήμα χωνιού για κατευθυνόμενη εισαγωγή των εργαλείων που διευκολύνει τον χειρουργό. Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας 66 εγκάρσιες ομόκεντρες ραβδώσεις σταθεροποίησης στην κάνουλα και δύο θέσεις σταθεροποίησης ραμμάτων. Το τροκάρ και η κάνουλα να	ΤΕΜ.	10		10	130,00 €	1.300,00 €	24	1.612,00 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	ασφαλίζουν μεταξύ τους σταθερά. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 450 για εξαγωγή μεγάλων παρασκευασμάτων και βελόνων.								
15	Τροκάρ άμεσης όρασης διύνησης ιστών, διαμέτρου 5/12mm και μήκους 100mm, με κωνικό άκρο αποτελούμενο από δύο πλαστικά πτερύγια σε στειλοειδή λαβή, διαφανές σε όλο το μήκος. Για περιορισμό κηλίδωσης κάμερας και εργαλείων να διαθέτει τεχνολογία συλλογής, απομάκρυνσης και απορρόφησης των υγρών από σπόγγο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας. Με βαλβίδα έγχυσης και εκκένωσης αερίου, που παρέχει αεροστεγανότητα και περιορίζει την απώλεια πνευμοπεριτονέου στο ελάχιστο σε σχέση με τα τροκάρ της κατηγορίας του. Η κορυφή της κάνουλας να έχει σχήμα χωνιού για κατευθύνσιμη εισαγωγή των εργαλείων που διευκολύνει τον χειρουργό. Να διαθέτει έκκεντρο ασφάλιση ενδοσκοπίου για την ασφαλή καθήλωσή του κατά την διήνηση των κοιλιακών στρωμάτων. Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας 33 εγκάρσιες ομόκεντρες ραβδώσεις σταθεροποίησης στην κάνουλα και δύο θέσεις σταθεροποίησης ραμμάτων. Το τροκάρ και η κάνουλα να ασφαλιζονται μεταξύ τους σταθερά. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 450 για εξαγωγή μεγάλων παρασκευασμάτων και βελόνων.	TEM.	10		10	120,00 €	1.200,00 €	24	1.488,00 €
16	Τροκάρ με κάνουλα και τροκάρ, με κοπτική λόγχη νυστεριού, με αυτόματη ασπίδα προστασίας της λόγξης, με ενσωματωμένο και πλήρως αποσπώμενο χαμηλού προφίλ μετατροπέα, και με ειδική σταθεροποίηση εναλλασσόμενης γωνίωσης στα τοιχώματα της κάνουλας, με δυνατότητα	TEM.	25		25	54,00 €	1.350,00 €	24	1.674,00 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	αμφίπλευρης τοποθέτησης του σπειλεού στην κάνουλα ,κάνουλα ακτινοδιαπερατή και διάφανη, με οπτική ένδειξη (3 στάδια) της θέσης της κοπτικής λάμας. Να διαθέτουν ηχητική ενημέρωση για την υποχώρηση και την επαναφορά της ασπίδας. Να διατίθεται σε διάμετρο 5mm και μήκος 100mm								
17	Τροκάρ με κάνουλα και τροκάρ, με κοπτική λόγχη νυστεριού, με αυτόματη ασπίδα προστασίας της λόγχης, με ενσωματωμένο και πλήρως αποσπώμενο χαμηλού προφίλ μετατροπέα, και με ειδική σταθεροποίηση εναλλασσόμενης γωνίωσης στα τοιχώματα της κάνουλας, με δυνατότητα αμφίπλευρης τοποθέτησης του σπειλεού στην κάνουλα ,κάνουλα ακτινοδιαπερατή και διάφανη, με οπτική ένδειξη (3 στάδια) της θέσης της κοπτικής λάμας. Να διαθέτουν ηχητική ενημέρωση για την υποχώρηση και την επαναφορά της ασπίδας. Να διατίθεται σε διάμετρο 5-11mm μήκος 100mm	ΤΕΜ.	10		10	65,00 €	650,00 €	24	806,00 €
18	Τροκάρ με κάνουλα και τροκάρ, με κοπτική λόγχη νυστεριού, με αυτόματη ασπίδα προστασίας της λόγχης, με ενσωματωμένο και πλήρως αποσπώμενο χαμηλού προφίλ μετατροπέα, και με ειδική σταθεροποίηση εναλλασσόμενης γωνίωσης στα τοιχώματα της κάνουλας, με δυνατότητα αμφίπλευρης τοποθέτησης του σπειλεού στην κάνουλα ,κάνουλα ακτινοδιαπερατή και διάφανη, με οπτική ένδειξη (3 στάδια) της θέσης της κοπτικής λάμας. Να διαθέτουν ηχητική ενημέρωση για την υποχώρηση και την επαναφορά της ασπίδας. Να διατίθεται σε διάμετρο 12mm και σε μήκος 100mm	ΤΕΜ.	10		10	74,00 €	740,00 €	24	917,60 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
19	Πλήρες σύστημα τροκάρ τυφλού άκρου, τύπου Hasson, αυτοσυγκρατούμενο με μπαλόνι (χωρίς λάτεξ) στο κάτω κοιλιακό τοίχωμα και κωνικό στεγανοποιητή από gel στο άνω κοιλιακό τοίχωμα. Ο στεγανοποιητής να είναι μετακινούμενος και να κλειδώνει σε θέσεις επιλογής. Να φέρει ενσωματωμένο μειωτήρα, διπλής βαλβίδας. Να έχει δύο θέσεις καθήλωσης ράμματος. Να είναι οπτικό, με ειδική θέση τοποθέτησης της οπτικής που εξασφαλίζει εισαγωγή του τροκάρ υπο άμεση όραση. Να διατίθεται σε διάμετρο 5mm και μήκος 100mm	TEM.	2	0	2	125,00 €	250,00 €	24	310,00 €
20	Πλήρες σύστημα τροκάρ τυφλού άκρου, τύπου Hasson, αυτοσυγκρατούμενο με μπαλόνι (χωρίς λάτεξ) στο κάτω κοιλιακό τοίχωμα και κωνικό στεγανοποιητή από gel στο άνω κοιλιακό τοίχωμα. Ο στεγανοποιητής να είναι μετακινούμενος και να κλειδώνει σε θέσεις επιλογής. Να φέρει ενσωματωμένο μειωτήρα, διπλής βαλβίδας. Να έχει δύο θέσεις καθήλωσης ράμματος. Να είναι οπτικό, με ειδική θέση τοποθέτησης της οπτικής που εξασφαλίζει εισαγωγή του τροκάρ υπο άμεση όραση. Να διατίθεται σε διάμετρο 5-12mm και μήκος 100mm	TEM.	40	20	60	125,00 €	7.500,00 €	24	9.300,00 €
21	Πλήρες σύστημα τροκάρ τυφλού άκρου, τύπου Hasson, αυτοσυγκρατούμενο με μπαλόνι (χωρίς λάτεξ) στο κάτω κοιλιακό τοίχωμα και κωνικό στεγανοποιητή από gel στο άνω κοιλιακό τοίχωμα. Ο στεγανοποιητής να είναι μετακινούμενος και να κλειδώνει σε θέσεις επιλογής. Να φέρει ενσωματωμένο μειωτήρα, διπλής βαλβίδας. Να έχει δύο θέσεις καθήλωσης ράμματος. Να είναι οπτικό, με ειδική θέση τοποθέτησης της οπτικής που εξασφαλίζει εισαγωγή του τροκάρ υπο άμεση όραση. Να διατίθεται σε διάμετρο 5-12mm και μήκος 130mm	TEM.	5	12	17	125,00 €	2.125,00 €	24	2.635,00 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
22	Αυτόματη ενδοσκοπική λαβίδα απολίνωσης αγγείων διαμέτρου 5/10mm, μήκους 34 εκ. μίας χρήσης με χαμηλού προφίλ σιαγώνες για καλύτερη ορατότητα κατά την τοποθέτηση των clips, με δύο στάδιο πυροδότησης. Να διαθέτει περιστροφή στυλεού κατά 360°, να είναι προφορτωμένο με 20 clips τιτανίου μεγέθους μεσαίο-μεγάλο (M/L), με αντιολισθητική επιφάνεια για την ισχυρή συγκράτηση των ιστών. Να διαθέτει οπτική, χρωματική ένδειξη των τριών τελευταίων clips. Να έχει ηχητική ένδειξη ασφαλούς σύγκλισης των clips. Να επιτρέπει τη καθήλωση καθετήρα χολαγγειογραφείας.	ΤΕΜ.	5		5	136,00 €	680,00 €	24	843,20 €
23	Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης, ατραυματική, ισχυρή, μιας χρήσης. Να φέρει σιαγόνες, μήκους 20mm, με ειδικά μαξιλαράκια σιλκόνης καλυμένα με πλέγμα latis (χωρίς latex) για ισχυρή και ατραυματική σύλληψη ιστών. Να φέρει διαγραμμιστή στον στυλεό ανά πέντε εκατοστά. Να διαθέτει ξεχωριστή σκανδάλη κλειδώματος. Να έχει χειρολαβή με αντιολισθητικές επιφάνειες και δυνατότητα μεγέθυνσης στις υποδοχές της σκανδάλης. Να είναι διαμέτρου 5mm και να διατίθεται σε μήκη 35 και 45 εκατοστών.	ΤΕΜ.	20		20	110,00 €	2.200,00 €	24	2.728,00 €
24	Ενδοσκοπικό ψαλίδι, να είναι μιας χρήσης, περιστρεφόμενο κατά 360°, να είναι πλήρως μονωμένο, κυρτό με διαφορετική κοπτική ικανότητα στις σιαγώνες, (εμπρός για ιστούς πίσω για ράμματα) με δυνατότητα σύνδεσης διαθερμίας και χειρολαβή αντιολισθητική με δυνατότητα μεγέθυνσης στις υποδοχές της σκανδάλης. Να προσφέρεται σε διαμ. 5mm και μήκος εργαλείου 35cm	ΤΕΜ.	5		5	75,00 €	375,00 €	24	465,00 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
25	Ενδοσκοπικό εργαλείο παρασκευής ιστών, ντισεκτερ, μιας χρήσης, να είναι περιστρεφόμενο κατά 360°, να είναι πλήρως μονωμένο, να έχει δυνατότητα σύνδεσης διαθερμίας και να φέρει χειρολαβή αντιολισθητική με δυνατότητα μεγένθυσης στις υποδοχές της σκανδάλης. Να προσφέρεται σε διαμ. 5mm και μήκος εργαλείου 35cm	ΤΕΜ.	5		5	90,00 €	450,00 €	24	558,00 €
26	Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων, διπολικής ενέργειας, να είναι κατάλληλη για ηλεκτροθερμική συγκόλληση & διατομή αγγείων έως 7 MM, για λαπαροσκοπική χειρουργική, με πιστολοειδή λαβή, με σύστημα κλειδώματος στην λαβή, και λάμα διατομής, με ενσωματωμένο μηχανισμό, λογισμικό μέτρησης της αντίστασης του ιστού στο καλώδιο του εργαλείου, ώστε να μην χρειάζεται ρύθμιση από την γεννήτρια. Η λαβίδα να είναι διάφανη για έλεγχο ηλεκτρικών σπινθηρισμών. Να έχει μήκος στειλεού 37εκ., διάμετρο 5 χιλ., με μήκος συγκόλλησης 20 χιλ. και μήκος κοπής 18 χιλ. Να διατίθεται με σιαγόνες κυρτές τύπου MARYLAND.	ΤΕΜ.	14	8	22	678,00 €	14.916,00 €	24	18.495,84 €
27	Ενδοσκοπική Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων, διπολικής ενέργειας, να είναι κατάλληλη για ηλεκτροθερμική συγκόλληση & διατομή αγγείων έως 7 MM, για λαπαροσκοπική χειρουργική, παχύσαρκων με πιστολοειδή λαβή, με σύστημα κλειδώματος στην λαβή, με ενσωματωμένο μηχανισμό, λογισμικό, μέτρησης της αντίστασης του ιστού στο καλώδιο του εργαλείου, ώστε να μην χρειάζεται ρύθμιση από την γεννήτρια. Να έχει μήκος στειλεού 44 εκ., διάμετρο 5 χιλ., με μήκος συγκόλλησης 20 χιλ. και μήκος κοπής 18 χιλ.	ΤΕΜ.	1		1	600,00 €	600,00 €	24	744,00 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
28	Αποστειρωμένο τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διαμέτρου 5-15mm μιας χρήσης, με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διαμέτρου 15 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων για ταχεία κάθετη εκτόνωση ενδοκοιλιακού περιεχομένου, ελαχιστοποιώντας την επαφή του με τη χειρουργική ομάδα και κουμπί απελευθέρωσης του ενσωματωμένου μετατροπέα για μείωση του χειρουργικού χρόνου.	ΤΕΜ.	10	15	25	102,00 €	2.550,00 €	24	3.162,00 €
29	Αποστειρωμένο σετ μιας χρήσης αποτελούμενο από τροκάρ τυφλού άκρου με οβαλ μπαλόνι (χωρίς λάτεξ) διαμέτρου 12mm και τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διαμέτρου 5mm με 2 ραβδωτές κάνουλες 70mm. Το σύστημα τροκάρ και μπαλονιού αφορά στην λαπαροσκοπική δημιουργία χώρου ανάμεσα σε ιστούς. Το τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διαμέτρου 5mm διαθέτει ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Το σετ περιλαμβάνει 2 ραβδωτές διαφανείς κάνουλες εσωτερικής διαμέτρου 5,92 mm, μήκους 100 mm λοξευμένες στο άκρο τους	ΤΕΜ.	3		3	420,00 €	1.260,00 €	24	1.562,40 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων.								
30	Αποστειρωμένο σετ μιας χρήσης αποτελούμενο από τροκάρ τυφλού άκρου με στρογγυλό μπαλόνι (χωρίς λάτεξ) διαμέτρου 12mm και τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διαμέτρου 5mm με 2 ραβδωτές κάνουλες 70mm. Το σύστημα τροκάρ και μπαλονιού αφορά στην λαπαροσκοπική δημιουργία χώρου ανάμεσα σε ιστούς. Το τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διαμέτρου 5mm διαθέτει ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V, υψηλής διειδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Το σετ περιλαμβάνει 2 ραβδωτές διαφανείς κάνουλες εσωτερικής διαμέτρου 5,92 mm, μήκους 100 mm λοξευμένες στο άκρο τους ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων.	TEM.	3		3	420,00 €	1.260,00 €	24	1.562,40 €
31	Αποστειρωμένο οπτικό τροκάρ διαμέτρου 5mm μιας χρήσης, με ατραυματικά πτερύγια σε σχήμα νυστεριού, υψηλής διειδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διαμέτρου 5,92 mm, λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων. Διαμέτρου 5mm, μήκους 70 mm	TEM.	30		30	65,00 €	1.950,00 €	24	2.418,00 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
32	Αποστειρωμένο τροκάρ διαμέτρου 5mm μιας χρήσης, με ατραυματικά πτερύγια σε σχήμα νυστεριού, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διαμέτρου 5,92 mm, λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων. Διαμέτρου 5mm, μήκους 100 mm	TEM.	40	20	60	60,00 €	3.600,00 €	24	4.464,00 €
33	Αποστειρωμένο τροκάρ διαμέτρου 5mm μιας χρήσης, με ατραυματικά πτερύγια σε σχήμα νυστεριού, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διαμέτρου 5,92 mm, λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων. Διαμέτρου 5mm, μήκους 150 mm	TEM.	10		10	70,00 €	700,00 €	24	868,00 €
34	Αποστειρωμένο τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διάμετρου 5mm μιας χρήσης, με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Σετ με 2 ραβδωτές διαφανείς κάνουλες εσωτερικής διάμετρου 5,92 mm, μήκους 100 mm λοξευμένες στο άκρο τους ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων.	TEM.	10		10	85,00 €	850,00 €	24	1.054,00 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
35	Αποστειρωμένο τροκάρ διαμέτρου 5-12mm μιας χρήσης, με ατραυματικά πτερύγια σε σχήμα νυστεριού, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διαμέτρου 12,95 mm, λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων για ταχεία κάθετη εκτόνωση ενδοκοιλιακού περιεχομένου, ελαχιστοποιώντας την επαφή του με τη χειρουργική ομάδα και και κουμπί απελευθέρωσης του ενσωματωμένου μετατροπέα για μείωση του χειρουργικού χρόνου. Διαμέτρου 5-12mm, μήκους 100mm	ΤΕΜ.	50	10	60	70,00 €	4.200,00 €	24	5.208,00 €
36	Αποστειρωμένο τροκάρ διαμέτρου 5-12mm μιας χρήσης, με ατραυματικά πτερύγια σε σχήμα νυστεριού, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διαμέτρου 12,95 mm, λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων για ταχεία κάθετη εκτόνωση ενδοκοιλιακού περιεχομένου, ελαχιστοποιώντας την επαφή του με τη χειρουργική ομάδα και και κουμπί απελευθέρωσης του ενσωματωμένου μετατροπέα για μείωση του χειρουργικού χρόνου. Διαμέτρου 5-12mm, μήκους 150mm	ΤΕΜ.	20	10	30	75,00 €	2.250,00 €	24	2.790,00 €
37	Εργαλείο σύλληψης και καθήλωσης ραμμάτων, τύπου βελόνης, με άκρο μονού άγκιστρου και ευδιάκριτο σκουρόχρωμο κομβίο	ΤΕΜ.	30	20	50	54,00 €	2.700,00 €	24	3.348,00 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	προώθησης του άκρου έξωθεν του σπειλεου, με ελατήριο για την επιστροφή του άκρου εντός του σπειλεού, για τη σύγκλιση των οπών εισόδου των τροκάρ.								
38	Ενδοσκοπική λαβίδα αποκόλλησης τύπου BLUNT TIP CHERRY DISSECTOR, με ηλεκτρικά μονωμένο μαύρο σπειλεό σε διάμετρο 5mm και μήκος 40,5cm ,με αμβλύ σφαιρικό γλύφανο- άκρο από βαμβάκι ,αποστειρωμένο , σε συσκευασία τριών τεμαχίων	ΤΕΜ.	12	5	17	120,00 €	2.040,00 €	24	2.529,60 €
39	Ενδοσκοπικός βροχος τριπλου χειρουργικου κομπου, πολυκλωνου συνθετικου απορροφησιμου ραμματος μέσης απορρόφησης, προτοποθετημενο σε πλαστικο διασπωμενο στην περιφερικη ακρη του καθετηρα/οδηγό, μηκους 53cm (+,- 1 cm), για χρήση και σε παχύσαρκους ασθενείς. Νο 2/0	ΤΕΜ.	40	50	90	35,00 €	3.150,00 €	24	3.906,00 €
40	Ενδοσκοπικές θηλιές -λαπαροσκοπικό ράμμα Νο 0, ενδοσκοπικός βρόγχος τυπου vicryl πολυγλακτίνης 910 (μέσης απορρόφησης), με μήκος πλαστικού στυλεού 30εκ και ράμματος 45 εκ	ΤΕΜ.	30		30	53,00 €	1.590,00 €	24	1.971,60 €
41	Λαπαροσκοπική κυρτή ατραυματική λαβίδα αποκόλλησης με λεπτά άκρα, διαμέτρου 5mm, με περιστρεφόμενο μονωμένο ηλεκτρικά μαύρο στυλεό, εφοδιασμένες με ακροφύσιο για σύνδεση με μονοπολική διαθερμία, με άκρο τύπου rat tooth (1X2) για την σύλληψη ιστού με το μικρότερο δυνατόν τραύμα, Μιας Χρήσης.	ΤΕΜ.	0	10	10	150,00 €	1.500,00 €	24	1.860,00 €
42	Σύστημα καθαρισμού και θέρμανσης οπτικών που να αποτελείται από: α) Μηχάνημα θέρμανσης και καθαρισμού των οπτικών, το οποίο να επιδέχεται οπτικές από 3mm. Έως και 12,5 mm. με ειδική θήκη θέρμανσης, ειδικό επίθεμα	ΤΕΜ.	10		10	65,00 €	650,00 €	24	806,00 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	καθαρισμού και κομβίων ενεργοποίησης, β) στειλεός καθαρισμού και κομβίων ενεργοποίησης, γ) Δύο εξαιρετικά μαλακά υφάσματα από μικροΐνες διαστάσεων 15cm. x 20cm. +/- 2 cm. για καθαρισμό των οπτικών.								
43	Άγκιστρο απώθησης οργάνων 12 mm, τύπου κουπιού, πτυσσόμενο, επενδυμένο με αιμοστατικό κάλυμμα. Μήκος 46 εκ.	ΤΕΜ.	10	5	15	220,00 €	3.300,00 €	24	4.092,00 €
44	Εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διάμετρου 10mm, μήκους 29cm, με δύο ξεχωριστά στάδια λειτουργίας (φόρτισης και τοποθέτησης του κλιπ), για αποφυγή τραυματισμού των ιστών κατά την αυτόματη φόρτιση του κλιπ. Με δυνατότητα μερικού κλεισίματος του κλιπ για την διεξαγωγή χολαγγειογραφίας. 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.	ΤΕΜ.	130		130	121,60 €	15.808,00 €	24	19.601,92 €
45	Εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διαμέτρου 10mm, μήκους 33cm, με δύο ξεχωριστά στάδια λειτουργίας (φόρτισης και τοποθέτησης του κλιπ) και δύο λειτουργικές σκανδάλες, για αποφυγή τραυματισμού των ιστών κατά την αυτόματη φόρτιση του κλιπ για μεγαλύτερη ασφάλεια. Με δυνατότητα μερικού κλεισίματος του κλιπ για την διεξαγωγή χολαγγειογραφίας. Να διαθέτει 15 κλιπ τιτανίου μεγάλου μεγέθους με βεντουζοθύλακες για αποφυγή ολίσθησης του ιστού από το κλιπ, εύρος ανοικτού κλιπ 4,52mm, μήκος κλειστού κλιπ 11mm και ένδειξη καταμέτρησης κλιπ.	ΤΕΜ.	10		10	148,00 €	1.480,00 €	24	1.835,20 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
46	Αυτόματα ενδοσκοπικά εργαλεία απολίνωσης αγγείων με διάμετρο στειλεού 10 mm κατασκευασμένο απο υλικό χαμηλής αντανάκλασης,, ωστε να ελαχιστοποιούνται οι αντανάκλαστικές παραμορφώσεις, μήκους 29εκ περίπου, εφοδιασμένα με 20 clips τιτανίου μεσαίου/ μεγάλου μεγέθους τα οποία να διαθέτουν επιμήκεις και εγκάρσιες αυλακώσεις για την ασφαλέστερη συγκράτηση των αγγείων εντός των αγκτήρων κατά την σύγκλιση αυτών, με περιστρεφόμενο στειλεό 360 μοίρες, με ένα στάδιο φόρτισης-πυροδότησης, με δυνατότητα εξαγωγής του εργαλείου από το τροκάρ με ή χωρίς κλιπ στις σιαγώνες του εργαλείου. Το μήκος του κλειστού κλιπ να μεγαλύτερο από 8,7mm και το άνοιγμά του από 4,2mm. Με χρωματική ένδειξη μετρητή των τελευταίων 3 κλιπ στ θυρίδα της λαβής	TEM.	10	40	50	130,00 €	6.500,00 €	24	8.060,00 €
47	Αυτόματα ενδοσκοπικά εργαλεία απολίνωσης αγγείων με διάμετρο στειλεού 12 mm κατασκευασμένο απο υλικό χαμηλής αντανάκλασης,, ωστε να ελαχιστοποιούνται οι αντανάκλαστικές παραμορφώσεις, μήκους 34εκ περίπου, εφοδιασμένα με 20 clips τιτανίου μεγάλου μεγέθους τα οποία να διαθέτουν επιμήκεις και εγκάρσιες αυλακώσεις για την ασφαλέστερη συγκράτηση των αγγείων εντός των αγκτήρων κατά την σύγκλιση αυτών, με περιστρεφόμενο στειλεό 360ο, με ένα στάδιο φόρτισης-πυροδότησης, με δυνατότητα εξαγωγής του εργαλείου από το τροκάρ με ή χωρίς κλιπ στις σιαγώνες του εργαλείου. Το μήκος του κλειστού κλιπ να μεγαλύτερο από 10,5mm και το άνοιγμά του από 5mm.	TEM.	6		6	140,00 €	840,00 €	24	1.041,60 €
48	Ανταλλακτική κασέτα απολίνωσης αγγείων με 20 clips (+/- 1 κλιπ) τιτανίου μεγέθους M/L και διαμέτρου 10 mm για	TEM.		230	230	75,00 €	17.250,00 €	24	21.390,00 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, για τη λαβίδα (Microline) που διαθέτει το Νοσοκομείο μας.								
49	Άκρο σύλληψης διαμέτρου 5mm μίας χρήσεως, που δε διαιρείται σε περισσότερα από δύο μέρη, για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, για τις λαβές (Microline) που διαθέτει το νοσοκομείο μας.	TEM.		140	140	105,00 €	14.700,00 €	24	18.228,00 €
50	Άκρο παρασκευής διαμέτρου 5mm μίας χρήσεως, που δε διαιρείται σε περισσότερα από δύο μέρη, για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, για τις λαβές (Microline) που διαθέτει το νοσοκομείο μας.	TEM.		70	70	110,00 €	7.700,00 €	24	9.548,00 €
51	Άκρο ψαλίδι διαμέτρου 5mm μίας χρήσεως, που δε διαιρείται σε περισσότερα από δύο μέρη, για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, για τις λαβές (Microline) που διαθέτει το νοσοκομείο μας.	TEM.		70	70	80,00 €	5.600,00 €	24	6.944,00 €
52	Ενδοσκοπικός σάκος συλλήψεως παρασκευασμάτων, με ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου, ράμμα περίπαρσης με δακτύλιο κοπής, πλήρες περιμετρικό μεταλλικό έλασμα ανοίγματος και σταθεροποίησης και σάκο από πολυουρεθάνη με αντοχή πίεσης διατήρησης 3,17psi, αντοχή τάσης 9500psi και αντοχή συγκόλλησης ανω των 3.6lbs χωρητικότητας 190cc διαστάσεων 6,35cm x 15,24cm. Με στειλεό εφαρμογής από polycarbonate 29,5cm και διαμέτρου 10mm με ενσωματωμένη λεπίδα κοπής του ράμματος.	TEM.	40	20	60	122,00 €	7.320,00 €	24	9.076,80 €
53	Ενδοσκοπικός σάκος συλλήψεως παρασκευασμάτων, με ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου ενδοκοιλιακά, ράμμα περίπαρσης με δακτύλιο κοπής, πλήρες περιμετρικό μεταλλικό έλασμα ανοίγματος και σταθεροποίησης και σάκο από	TEM.	10		10	175,00 €	1.750,00 €	24	2.170,00 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	πολυουρεθάνη με αντοχή πίεσης διατήρησης 3,67psi, χωρητικότητας 1500cc διαστάσεων 12,7cm x 22,86cm. Με στειλεό εφαρμογής από polycarbonate 29,5cm και διαμέτρου 15mm με ενσωματωμένη λεπίδα κοπής του ράμματος.								
54	Ενδοσκοπικοί σάκοι συλλογής και εξαγωγής παρασκευασμάτων, μιας χρήσης, με τριγωνικό μεταλλικό έλασμα αυτόματου ανοίγματος. Να έχει ενσωματωμένο ράμμα περίπαρσης. Να υπάρχει δυνατότητα να ανοίγει και να κλείνει ο σάκος πολλές φορές. Ο σάκος να είναι από ισχυρό ανθεκτικό υλικό. Να φέρει στον στειλεό ατραυματική εγκοπή για την διακοπή του ράμματος στην εξαγωγή του σάκου χωρίς την ανάγκη άλλου εργαλείου. Να διατίθενται σε διάμετρο 5mm και χωρητικότητα 180 ml	TEM.	5		5	85,00 €	425,00 €	24	527,00 €
55	Ενδοσκοπικοί σάκοι συλλογής και εξαγωγής παρασκευασμάτων, μιας χρήσης, με τριγωνικό μεταλλικό έλασμα αυτόματου ανοίγματος. Να έχει ενσωματωμένο ράμμα περίπαρσης. Να υπάρχει δυνατότητα να ανοίγει και να κλείνει ο σάκος πολλές φορές. Ο σάκος να είναι από ισχυρό ανθεκτικό υλικό. Να φέρει στον στειλεό ατραυματική εγκοπή για την διακοπή του ράμματος στην εξαγωγή του σάκου χωρίς την ανάγκη άλλου εργαλείου. Να διατίθενται σε διάμετρο 10mm και χωρητικότητα 225 ml	TEM.	70	100	170	75,00 €	12.750,00 €	24	15.810,00 €
56	Ενδοσκοπικός σάκος περισυλλογής παρασκευασμάτων, στειλεό διαμέτρου 10-11mm, με δύο στάδια λειτουργίας, α) εισαγωγή και έκταση με δύο μεταλλικά ελάσματα για άνοιγμα του σάκου και ευκολία εισαγωγής του υλικού προς αφαίρεση και β) με ατραυματικό μηχανισμό κλεισίματος του σάκου με κορδόνι. Κατασκευή σάκου ισχυρό, ανθεκτικό υλικό για	TEM.	10	20	30	140,00 €	4.200,00 €	24	5.208,00 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	αποφυγή διαρροών , μέγιστη χωρητικότητα μέχρι 225ml και δυνατότητα επανατοποθέτησης του εφόσον χρειαστεί .								
57	Ενδοσκοπικοί σάκοι συλλογής και εξαγωγής παρασκευασμάτων, μιας χρήσης, με τριγωνικό μεταλλικό έλασμα αυτόματου ανοίγματος. Να έχει ενσωματωμένο ράμμα περίπαρσης. Να υπάρχει δυνατότητα να ανοίγει και να κλείνει ο σάκος πολλές φορές. Ο σάκος να είναι από ισχυρό ανθεκτικό υλικό. Να φέρει στον στειλεό ατραυματική εγκοπή για την διακοπή του ράμματος στην εξαγωγή του σάκου χωρίς την ανάγκη άλλου εργαλείου. Να διατίθενται σε διάμετρο 12/15mm και χωρητικότητα 1600ml.	TEM.	20	10	30	118,00 €	3.540,00 €	24	4.389,60 €
58	Αποστειρωμένος διαστολέας κοιλιακών τοιχωμάτων και προστατευτικό τραύματος μιας χρήσης, αποτελούμενο από ελαστομερές πολουρεθάνης Pelethane, που να διαθετει αντοχη σε διατρηση μεγαλύτερη των 8500 LBF, με εύκαμπτο εγγύς δακτύλιο και διαφορετικού χρώματος περιφερικό δακτύλιο σε κάθε άκρο για εύκολη και σωστή τοποθέτηση. Χωρίς latex για χρήση σε τομές 2,5-6cm.	TEM.	6		6	90,00 €	540,00 €	24	669,60 €
59	Αποστειρωμένος διαστολέας κοιλιακών τοιχωμάτων και προστατευτικό τραύματος μιας χρήσης, αποτελούμενο από ελαστομερές πολουρεθάνης Pelethane, που να διαθετει αντοχη σε διατρηση μεγαλύτερη των 8500 LBF, με εύκαμπτο εγγύς δακτύλιο και διαφορετικού χρώματος περιφερικό δακτύλιο σε κάθε άκρο για εύκολη και σωστή τοποθέτηση. Χωρίς latex για χρήση σε τομές 5-9cm.	TEM.	12		12	95,00 €	1.140,00 €	24	1.413,60 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
60	Αποστειρωμένος διαστολέας κοιλιακών τοιχωμάτων και προστατευτικό τραύματος μιας χρήσης, αποτελούμενο από ελαστομερές πολυουρεθάνης Pelethane, που να διαθετεί αντοχή σε διατήρηση μεγαλύτερη των 8500 LBF, με εύκαμπτο εγγύς δακτύλιο και διαφορετικού χρώματος περιφερικό δακτύλιο σε κάθε άκρο για εύκολη και σωστή τοποθέτηση. Με πρόσθετο σταθεροποιητή διαστολέα του εγγύς δακτυλίου, χωρίς latex για χρήση σε τομές 9-14cm.	ΤΕΜ.	10		10	108,00 €	1.080,00 €	24	1.339,20 €
61	Επαναφορτιζόμενο εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής, αναστόμωσης με πιστολοειδή λαβή και δυνατότητα άρθρωσης σε δέκα προκαθορισμένες θέσεις. Δυνατότητα άνοιγματος των σιαγόνων του εργαλείου από την χειρολαβή πυροδότησης. Να δέχεται κεφαλές ευθείες, αρθρούμενες, αρθρούμενες με καμπυλωτή μύτη, αρθρούμενες με προ εγκαταστημένο ενισχυτικό γραμμών συρραφής και ημικυκλίου με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, κλιμακωτή σχεδίαση κεφαλής, σταθερό άκμονα, τουλάχιστον τέσσερα κλιπ πέραν του τελικού σημείου της γραμμής διατομής και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης. Σε μεγέθη συρραφής 30,45,60 mm και διαφορετικό μέγεθος κλιπ σε κάθε μία από τις τρεις γραμμές συρραφής, για διάφορα πάχη ιστών. Να δύναται δυνατότητα πυροδότησης του εργαλείου για τουλάχιστον 25 φορές, για μεγαλύτερη οικονομία. Μήκους 16cm	ΤΕΜ.	25	15	40	259,39 €	10.375,60 €	24	12.865,74 €
62	Αποστειρωμένο διαφανές κάλυμμα/χειριστήριο μιας χρήσης, για την επαναφορτιζόμενη ηλεκτρική λαβή εργαλείου συρραφής διατομής και αναστόμωσης με ενσωματωμένη μπαταρία ιόντων λιθίου, που αποτελεί ασηπτικό φραγμό και διεπαφή ελέγχου και σύνδεσης με τρεις στείλεους	ΤΕΜ.	20	0	20	395,00 €	7.900,00 €	24	9.796,00 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	διαφορετικού μήκους.								
63	Ανταλλακτικές κεφαλές, αρθρουμένες, εφοδιασμένες με λαμα, συμβατές και κατά συνεπεία του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με τα παραπάνω εργαλεία του α/α 61 καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμα/χειριστήριο μιας χρήσεως στον α/α 62, με μικροεπεξεργαστή για αμφίδρομη επικοινωνία με τον προσαρμογέα και το ηλεκτρικό εργαλείο πολλαπλών χρήσεων, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της διατομής, με διαφορετικό ύψος ποδίου κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης, να είναι συμβατές με μηχανικό αλλά και ηλεκτρικό ενδοσκοπικό εργαλείο συρραφής-διατομής-αναστομωσης, για αυξημένη λειτουργικότητα και οικονομία, σε διαστάσεις: 45mm για αγγειακούς/μεσαίους ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 2,0-2,5-3,0mm)	ΤΕΜ.	5	9	14	375,00 €	5.250,00 €	24	6.510,00 €
64	Ανταλλακτικές κεφαλές, αρθρουμένες, εφοδιασμένες με λαμα, συμβατές και κατά συνεπεία του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με τα παραπάνω εργαλεία του α/α 61 καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμα/χειριστήριο μιας χρήσεως στον α/α 62, με μικροεπεξεργαστή για αμφίδρομη επικοινωνία με τον προσαρμογέα και το ηλεκτρικό εργαλείο πολλαπλών χρήσεων, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της διατομής, με διαφορετικό ύψος ποδίου κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης, να είναι συμβατές με μηχανικό αλλά και ηλεκτρικό ενδοσκοπικό εργαλείο συρραφής-διατομής-	ΤΕΜ.	5		5	395,00 €	1.975,00 €	24	2.449,00 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	αναστομωσης, για αυξημενη λειτουργικότητα και οικονομια, σε διαστασεις: 60mm για αγγειακούς/μεσαίους ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 2,0-2,5-3,0mm)								
65	Ανταλλακτικες κεφαλες, αρθρουμενες, εφοδιασμενες με λαμα, συμβατές και κατα συνεπεια του ιδιου κατασκευαστικου οικου με τα παραπανω εργαλεια του α/α 61 καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμα/χειριστήριο μιας χρήσεως στον α/α 62, με μικροεπεξεργαστή για αμφίδρομη επικοινωνία με τον προσαρμογέα και το ηλεκτρικό εργαλείο πολλαπλών χρήσεων, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της διατομής, με διαφορετικο υψος ποδιου κλιπ σε καθε γραμμη συρραφης και μηχανισμο αποφυγης επαναπυροδοτησης, να ειναι συμβατες με μηχανικο αλλα και ηλεκτρικο ενδοσκοπικο εργαλειο συρραφης-διατομης-αναστομωσης, για αυξημενη λειτουργικότητα και οικονομια, σε διαστασεις: 60mm για μεσαίους/παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 3,0-3,5-4,0mm)	ΤΕΜ.	30	25	55	395,00 €	21.725,00 €	24	26.939,00 €
66	Ανταλλακτικες κεφαλες, αρθρουμενες, εφοδιασμενες με λαμα, συμβατές και κατα συνεπεια του ιδιου κατασκευαστικου οικου με τα παραπανω εργαλεια του α/α 61 καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμα/χειριστήριο μιας χρήσεως στον α/α 62, με μικροεπεξεργαστή για αμφίδρομη επικοινωνία με τον προσαρμογέα και το ηλεκτρικό εργαλείο πολλαπλών χρήσεων, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της διατομής, με διαφορετικο υψος ποδιου κλιπ σε καθε γραμμη συρραφης και μηχανισμο αποφυγης	ΤΕΜ.	15	15	30	395,00 €	11.850,00 €	24	14.694,00 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	επαναπυροδοτησης, να είναι συμβατες με μηχανικο αλλα και ηλεκτρικο ενδοσκοπικο εργαλειο συρραφης-διατομης-αναστομωσης, για αυξημενη λειτουργικότητα και οικονομια, σε διαστασεις: 60mm για πολύ παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 4,0-4,5-5,0mm)								
67	Ανταλλακτικες κεφαλες, αρθρουμενες, εφοδιασμενες με λαμα, συμβατές και κατα συνεπεια του ιδιου κατασκευαστικου οικου με τα παραπανω εργαλεια του α/α 61 καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμα/χειριστήριο μιας χρήσεως στον α/α 62, με μικροεπεξεργαστή για αμφίδρομη επικοινωνία με τον προσαρμογέα και το ηλεκτρικό εργαλείο πολλαπλών χρήσεων, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της διατομής, με διαφορετικο υψος ποδιου κλιπ σε καθε γραμμη συρραφης και μηχανισμο αποφυγης επαναπυροδοτησης, να είναι συμβατες με μηχανικο αλλα και ηλεκτρικο ενδοσκοπικο εργαλειο συρραφης-διατομης-αναστομωσης, για αυξημενη λειτουργικότητα και οικονομια, σε διαστασεις: 45mm για μεσαίους/παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 3,0-3,5-4,0mm) και 45mm για πολύ παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 4,0-4,5-5,0mm)	ΤΕΜ.	10		10	425,00 €	4.250,00 €	24	5.270,00 €
68	Ανταλλακτικες κεφαλες, αρθρουμενες εως 50°, διαμέτρου στειλεού 8mm, με κεκαμένο άκρο, εφοδιασμενες με λαμα, συμβατές και κατα συνεπεια του ιδιου κατασκευαστικου οικου με τα παραπανω εργαλεια του α/α 61 καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμα/χειριστήριο μιας χρήσεως στον α/α 62, με μικροεπεξεργαστή για αμφίδρομη	ΤΕΜ.	2		2	660,00 €	1.320,00 €	24	1.636,80 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	επικοινωνία με τον προσαρμογέα και το ηλεκτρικό εργαλείο πολλαπλών χρήσεων, με διπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της διατομής, με μηχανισμο αποφυγης επαναπυροδοτησης, συμβατες με μηχανικο αλλα και ηλεκτρικο ενδοσκοπικο εργαλειο συρραφης-διατομης- αναστομωσης, για αυξημενη λειτουργικότητα και οικονομια, σε διαστασεις: 30mm για πολύ λεπτούς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 2,0mm), μήκους στείλεου 15cm								
69	Ανταλλακτικες κεφαλες, αρθρουμενες εως 50°, διαμέτρου στείλεου 8mm, με κεκαμένο άκρο, εφοδιασμενες με λαμα, συμβατές και κατα συνεπεια του ιδιου κατασκευαστικου οικου με τα παραπανω εργαλεια του α/α 61 καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμα/χειριστήριο μιας χρήσεως στον α/α 62, με μικροεπεξεργαστή για αμφίδρομη επικοινωνία με τον προσαρμογέα και το ηλεκτρικό εργαλείο πολλαπλών χρήσεων, με διπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της διατομής, με μηχανισμο αποφυγης επαναπυροδοτησης, συμβατες με μηχανικο αλλα και ηλεκτρικο ενδοσκοπικο εργαλειο συρραφης-διατομης- αναστομωσης, για αυξημενη λειτουργικότητα και οικονομια, σε διαστασεις: 30mm για αγγειακούς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 2,5mm), μήκους στείλεου 15cm	ΤΕΜ.	2		2	660,00 €	1.320,00 €	24	1.636,80 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
70	Ανταλλακτικές κεφαλές, αρθρουμένες έως 50°, διαμέτρου στειλεού 8mm, με κεκαμένο άκρο, εφοδιασμένες με λαμα, συμβατές και κατα συνεπεια του ιδιου κατασκευαστικου οικου με τα παραπανω εργαλεια του α/α 61 καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμα/χειριστήριο μιας χρήσεως στον α/α 62, με μικροεπεξεργαστή για αμφίδρομη επικοινωνία με τον προσαρμογέα και το ηλεκτρικό εργαλείο πολλαπλών χρήσεων, με διπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της διατομής, με μηχανισμο αποφυγης επαναπυροδοτησης, συμβατες με μηχανικο αλλα και ηλεκτρικο ενδοσκοπικο εργαλειο συρραφης-διατομης- αναστομωσης, για αυξημενη λειτουργικότητα και οικονομια, σε διαστασεις: 45mm για αγγειακούς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 2,5mm), μήκους στειλεού 24cm	ΤΕΜ.	2		2	660,00 €	1.320,00 €	24	1.636,80 €
71	Ηλεκτροκίνητος αρθρωτός επαναφορτιζόμενος κοπτοράπτης , μιας χρήσης, μεγέθους 60mm διαμέτρου 12 mm, με μήκος στειλεού 28 ,34 & 44cm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι 420 και σιαγώνα απο ανοξείδωτο ατσάλι 416. Να δέχεται κασέτες με αντιολισθητική επιφάνεια, με 88 clips από κράμα τιτανίου (2,5% βανάδιο - 3%αλουμίνιο) για 6 διαφορετικούς τύπους ιστών (από 0.75mm έως 2.3mm). Εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό άρθρωσης της κεφαλής μέχρι και 450 ενσωματωμένη στο στέλεχος του εργαλείου. Ο μηχανισμός πυροδότησης να πραγματοποιείται με την χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την ελαχιστοποίηση	ΤΕΜ.	5	3	8	620,00 €	4.960,00 €	24	6.150,40 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	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/mm ² για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής σε όλο το μήκος . 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. Με έλεγχο 3 σημείων διάκενου για ομοιόμορφη εφαρμογή των clip. Να διαθέτει μήκος κοπής 57mm και μήκος συρραφής 60mm. Να έχει δυνατότητα πυροδότησης έως και 12 φορές, ανά ασθενή.								
72	Ανταλλακτικές κασέτες ενδοσκοπικού κοπτοράπτη 60mm του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με τα παραπάνω εργαλεία του 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) και το κάθε άκρο να είναι ελαφρώς κεκκαμένο για αποφυγή στρέβλωσης κατά την πυροδότηση . Με τριπλή ισοϋψή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, με κλείσιμο κλίπ σε σχήμα «B». Για αγγειακούς ιστούς μήκους 60mm με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 1.0mm- 2.0mm και ύψος ανοικτού clip 2.6mm - κλειστού 1.0mm	ΤΕΜ.	3	3	6	260,00 €	1.560,00 €	24	1.934,40 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
73	Ανταλλακτικές κασέτες ενδοσκοπικού κοπτοράπτη 60mm του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με τα παραπάνω εργαλεία του , 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) και το κάθε άκρο να είναι ελαφρώς κεκκαμένο για αποφυγή στρέβλωσης κατά την πυροδότηση. Με τριπλή ισοϋψή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, με κλείσιμο κλίπ σε σχήμα «Β». Για λεπτούς/κανονικούς ιστούς μήκους 60mm με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 1.5mm- 2.4mm και ύψος ανοικτού clip 3.6mm - κλειστού 1.5mm	ΤΕΜ.	5	3	8	260,00 €	2.080,00 €	24	2.579,20 €
74	Ανταλλακτικές κασέτες ενδοσκοπικού κοπτοράπτη 60mm , του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με τα παραπάνω εργαλεία , 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) και το κάθε άκρο να είναι ελαφρώς κεκκαμένο για αποφυγή στρέβλωσης κατά την πυροδότηση. Με τριπλή ισοϋψή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, με κλείσιμο κλίπ σε σχήμα «Β». Για ενδιάμεσους ιστούς μήκους 60mm με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 1.8mm-3.0mm και ύψος ανοικτού clip 3.8mm - κλειστού 1.8mm	ΤΕΜ.	5	10	15	260,00 €	3.900,00 €	24	4.836,00 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
75	Ανταλλακτικές ς κασέτες ενδοσκοπικού κοπτοράπτη 60mm, του ιδίου κατασκευαστικού οίκου με τα παραπάνω εργαλεία 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% βανάδ ιο-3% αλουμίνιο) και το κάθε άκρο να είναι ελαφρώς κεκκαμένο για αποφυγή στρέβλωσης κατά την πυροδότηση. Με τριπλή ισοϋψη 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 ανοι κτο ύ clip 4.1mm • κλειστού 2.0mm	ΤΕΜ.	5	10	15	260,00 €	3.900,00 €	24	4.836,00 €
76	Ανταλλακτικές κασέτες ενδοσκοπικού κοπτοράπτη 60mm, του ιδίου κατασκευαστικού οίκου με τα παραπάνω εργαλεία ,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% βανάδ ιο-3% αλουμίνιο) και το κάθε άκρο να είναι ελαφρώς κεκκαμένο για αποφυγή στρέβλωσης κατά την πυροδότηση. Με τριπλή ισοϋψη γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, με κλείσιμο κλίπ σε σχήμα«Β». Για πολύ παχείς ιστούς μήκους 60mm με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 2.3mm- 4.0mm και ύψος ανοικτού clip 4.2mm • κλειστού 2.3mm	ΤΕΜ.	4	3	7	260,00 €	1.820,00 €	24	2.256,80 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
77	Κυρτός κυκλικός αναστομωτήρας διαμέτρου 21mm μη ανακλινόμενης κεφαλής με διπλή γραμμή συρραφής, μήκους στειλεού 18cm, διάμετρο μαχαιριού 12.4mm, με ύψος ανοιχτού κλιπ 5.2mm. Να διαθέτει ειδική πλαστική ροδέλα κοπής που επιβεβαιώνει πως έχει ολοκληρωθεί με ασφάλεια η πυροδότηση, με 16 ισχυρά clips από κράμα από κράμα τιτανίου (2,5% βανάδιο-3%αλουμίνιο), με ειδική αντιολισθητική λαβή για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά την πυροδότηση, με τεχνολογία ρυθμιζόμενης σύγκλεισης κλιπ από 1.5-2.2mm στο ίδιο εργαλείο. Να υπάρχει δυνατότητα μέτρησης αυλού με χρήση εξαρτήματος του ίδιου κατασκευαστικού οίκου	ΤΕΜ.	4		4	550,00 €	2.200,00 €	24	2.728,00 €
78	Κυρτός κυκλικός αναστομωτήρας διαμέτρου 25mm μη ανακλινόμενης κεφαλής με διπλή γραμμή συρραφής, μήκους στειλεού 18cm, διάμετρο μαχαιριού 16.5mm, με ύψος ανοιχτού κλιπ 5.2mm. Να διαθέτει ειδική πλαστική ροδέλα κοπής που επιβεβαιώνει πως έχει ολοκληρωθεί με ασφάλεια η πυροδότηση, με 20 ισχυρά clips από κράμα από κράμα τιτανίου (2,5% βανάδιο-3%αλουμίνιο), με ειδική αντιολισθητική λαβή για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά την πυροδότηση, με τεχνολογία ρυθμιζόμενης σύγκλεισης κλιπ από 1.5-2.2mm στο ίδιο εργαλείο. Να υπάρχει δυνατότητα μέτρησης αυλού με χρήση εξαρτήματος του ίδιου κατασκευαστικού οίκου	ΤΕΜ.	6		6	550,00 €	3.300,00 €	24	4.092,00 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
79	Εργαλείο άκρου Maryland μίας χρήσης, σύντηξης ιστών και ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης, διατομής αγγείων λεμφαγγείων για χρήση σε όλους τους τύπους ιστών ως και 7mm πιστοποιημένη. Διαθέτει κυρτές κεραμικές σιαγώνες για χρήση και ως dissecter με επίστρωση αντικολλητικού νανοϋλικού HMDSO (hexamethyldisiloxane) ώστε, να βελτιώνει την οπτική και την πρόσβαση του σημείου συγκόλλησης, μειώνει τη θερμική διασπορά, το χειρουργικό καπνό, την θερμοκρασία των σιαγόνων, το θερμικό έγκαυμα. Με στειλεό μήκους 37 cm, διάμετρο 5mm με δυνατότητα περιστροφής 360° με μήκος συγκόλλησης ηλεκτροδίου 22,6 mm και μήκος κοπής 21,8 mm, για ασφαλέστερη συγκόλληση-διατομή, με ενσωματωμένο καλώδιο. Με χειροδιακόπτη, κλείδωμα χειρολαβής ή και χωρίς (με ενεργοποίηση με παρατεταμένο κλείσιμο της χειρολαβής) για μικρότερη τάση στον ιστό κατά τη λειτουργία και ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής δυνατότητα επιλογής κοπής ή μόνο αιμόσταση. Με οπτικό και ηχητικό σήμα επιβεβαίωσης της συγκόλλησης του αγγείου σε 2-4 δευτερόλεπτα. Με πίεση διάρρηξης μεγαλύτερη από 360 mmHg, για αντοχή της συγκόλλησης ακόμα και τρεις φορές τη συστολική πίεση. Ο μειοδότης οφείλει να παραχωρήσει τον απαραίτητο συνοδό εξοπλισμό δωρεάν προς χρήση για όσο διάστημα διαρκέσει η προμήθεια.	ΤΕΜ.	14		14	1.050,00 €	14.700,00 €	24	18.228,00 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
80	<p>Λαπαροσκοπικό εργαλείο άκρου Maryland μίας χρήσης, σύντηξης ιστών και ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης, διατομής αγγείων λεμφαγγείων για χρήση σε όλους τους τύπους ιστών ως και 7mm με ενσωματωμένο εκπτυσσόμενο - αποσυρόμενο μονοπολικό άγκιστρο σχήματος L-Hook όπου απαιτείται η διαθερμία χωρίς απαιτείτε αλλαγή εργαλείων και, αποσυρόμενο για ασφάλεια και αποφυγή τραυματισμών. Διαθέτει κυρτές σιαγώνες 17° με επίστρωση νανοϋλικού HMDSO (hexamethyldisiloxane) με μονόπλευρο άνοιγμα 11,4 mm και ενσωματωμένη λάμα διατομής ιστών. Με στελειό μήκους 37 cm, διάμετρο 5mm με δυνατότητα περιστροφής 315° με μήκος συγκόλλησης ηλεκτροδίου 20 mm και μήκος κοπής 18,5mm για ασφαλέστερη συγκόλληση-διατομή. Με ενσωματωμένο καλώδιο και δυνατότητα ενεργοποίησης από τη χειρολαβή ή και ποδοδιακόπτη για περισσότερη λειτουργικότητα. Το εργαλείο συνδυάζει τις ιδιότητες των εργαλείων ηλεκτροσυγκόλλησης αγγείων, των μονοπολικών ηλεκτροδίων διαθερμίας, του ψυχρού χειρουργικού ψαλιδιού και των ατραυματικών λαβίδων σύλληψης ιστών σε ένα, μειώνοντας την αλλαγή διαφορετικών προϊόντων κατά τη διάρκεια απαιτητικών χειρουργικών επεμβάσεων.</p>	TEM.	3	8	11	1.100,00 €	12.100,00 €	24	15.004,00 €
81	<p>Ψαλίδι κυρτού άκρου, ασύρματης γεννήτριας υπερήχου, μιας χρήσης, κατάλληλο για την ανατομή, διατομή και πήξη αγγείων διαμέτρου έως και 7 χιλιοστών, μήκους 39εκ. ή και 44εκ., που διαθέτει ενσωματωμένο κουμπί δυο ταχυτήτων (min & max) προσφέροντας χειρουργική λειτουργικότητα τόσο στο πεδίο της αιμόστασης, όσο και της ανατομής. Ο στελειός να διαθέτει ενεργό παλλόμενο άκρο μήκους 14,5 χιλιοστών και</p>	TEM.	18		18	850,00 €	15.300,00 €	24	18.972,00 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	δυνατότητα περιστροφής 360 μοιρών, προσφέροντας πλήρη ελευθερία κινήσεων κατά τη χρήση του.								
82	Διαστολείς κοιλιακών τοιχωμάτων και προστασίας τραύματος. Να είναι διαφανείς, χωρίς λάτεξ, μιας χρήσης. Να αποτελείται από δύο δακτυλίους, έναν στην μία πλευρά για εύκολη τοποθέτηση και έναν δακτύλιο εύκαμπτο και χρωματισμένο για ένδειξη στο μέρος εισαγωγής στην τομή. Να διατίθεται με καπάκι ειδικής οπής, δημιουργίας πνευμοπεριτονιαίου και τροκάρ οπτικό, άμεσης όρασης διαμ. 5-12MM ώστε να επιτρέπει την λαπαροσκοπική προσέγγιση πριν και μετά την εξαγωγή παρασκευάσματος, προστατεύοντας συγχρόνως τα κοιλιακά τοιχώματα. Να διατίθεται σε μέγεθος: XX-Small για τομές 1-3cm και μήκος μεμβράνης 20cm.	TEM.	4		4	70,00 €	280,00 €	24	347,20 €
83	Διαστολείς κοιλιακών τοιχωμάτων και προστασίας τραύματος. Να είναι διαφανείς, χωρίς λάτεξ, μιας χρήσης. Να αποτελείται από δύο δακτυλίους, έναν στην μία πλευρά για εύκολη τοποθέτηση και έναν δακτύλιο εύκαμπτο και χρωματισμένο για ένδειξη στο μέρος εισαγωγής στην τομή. Να διατίθεται με καπάκι ειδικής οπής, δημιουργίας πνευμοπεριτονιαίου και τροκάρ οπτικό, άμεσης όρασης διαμ. 5-12MM ώστε να επιτρέπει την λαπαροσκοπική προσέγγιση πριν και μετά την εξαγωγή παρασκευάσματος, προστατεύοντας συγχρόνως τα κοιλιακά τοιχώματα. Να διατίθεται σε μέγεθος: X-Small για τομές 2-4cm και μήκος μεμβράνης 19cm	TEM.	2		2	70,00 €	140,00 €	24	173,60 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
84	Διαστολείς κοιλιακών τοιχωμάτων και προστασίας τραύματος. Να είναι διαφανείς, χωρίς λάτεξ, μιας χρήσης. Να αποτελείται από δύο δακτυλίους, έναν στην μία πλευρά για εύκολη τοποθέτηση και έναν δακτύλιο εύκαμπτο και χρωματισμένο για ένδειξη στο μέρος εισαγωγής στην τομή. Να διατίθεται με καπάκι ειδικής οπής, δημιουργίας πνευμοπεριτονιαίου και τροκάρ οπτικό, άμεσης όρασης διαμ. 5-12MM ώστε να επιτρέπει την λαπαροσκοπική προσέγγιση πριν και μετά την εξαγωγή παρασκευάσματος, προστατεύοντας συγχρόνως τα κοιλιακά τοιχώματα. Να διατίθεται σε μέγεθος: Small για τομές 2.5-6cm και μήκος μεμβράνης 18cm	ΤΕΜ.	2		2	80,00 €	160,00 €	24	198,40 €
85	Διαστολείς κοιλιακών τοιχωμάτων και προστασίας τραύματος. Να είναι διαφανείς, χωρίς λάτεξ, μιας χρήσης. Να αποτελείται από δύο δακτυλίους, έναν στην μία πλευρά για εύκολη τοποθέτηση και έναν δακτύλιο εύκαμπτο και χρωματισμένο για ένδειξη στο μέρος εισαγωγής στην τομή. Να διατίθεται με καπάκι ειδικής οπής, δημιουργίας πνευμοπεριτονιαίου και τροκάρ οπτικό, άμεσης όρασης διαμ. 5-12MM ώστε να επιτρέπει την λαπαροσκοπική προσέγγιση πριν και μετά την εξαγωγή παρασκευάσματος, προστατεύοντας συγχρόνως τα κοιλιακά τοιχώματα. Να διατίθεται σε μέγεθος: Medium για τομές 5-9cm και μήκος μεμβράνης 18cm	ΤΕΜ.	3		3	90,00 €	270,00 €	24	334,80 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
86	Διαστολείς κοιλιακών τοιχωμάτων και προστασίας τραύματος. Να είναι διαφανείς, χωρίς λάτεξ, μιας χρήσης. Να αποτελείται από δύο δακτυλίους, έναν στην μία πλευρά για εύκολη τοποθέτηση και έναν δακτύλιο εύκαμπτο και χρωματισμένο για ένδειξη στο μέρος εισαγωγής στην τομή. Να διατίθεται με καπάκι ειδικής οπής, δημιουργίας πνευμοπεριτονιαίου και τροκάρ οπτικό, άμεσης όρασης διαμ. 5-12MM ώστε να επιτρέπει την λαπαροσκοπική προσέγγιση πριν και μετά την εξαγωγή παρασκευάσματος, προστατεύοντας συγχρόνως τα κοιλιακά τοιχώματα. Να διατίθεται σε μέγεθος: Large για τομές 9-14cm και μήκος μεμβράνης 25cm	ΤΕΜ.	4		4	100,00 €	400,00 €	24	496,00 €
87	Διαστολείς κοιλιακών τοιχωμάτων και προστασίας τραύματος. Να είναι διαφανείς, χωρίς λάτεξ, μιας χρήσης. Να αποτελείται από δύο δακτυλίους, έναν στην μία πλευρά για εύκολη τοποθέτηση και έναν δακτύλιο εύκαμπτο και χρωματισμένο για ένδειξη στο μέρος εισαγωγής στην τομή. Να διατίθεται με καπάκι ειδικής οπής, δημιουργίας πνευμοπεριτονιαίου και τροκάρ οπτικό, άμεσης όρασης διαμ. 5-12MM ώστε να επιτρέπει την λαπαροσκοπική προσέγγιση πριν και μετά την εξαγωγή παρασκευάσματος, προστατεύοντας συγχρόνως τα κοιλιακά τοιχώματα. Να διατίθεται σε μέγεθος: X-large για τομές 11-17cm και μήκος μεμβράνης 34cm	ΤΕΜ.	2		2	120,00 €	240,00 €	24	297,60 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
88	Διαστολείς κοιλιακών τοιχωμάτων και προστασίας τραύματος. Να είναι διαφανείς, χωρίς λάτεξ, μιας χρήσης. Να αποτελείται από δύο δακτυλίους, έναν στην μία πλευρά για εύκολη τοποθέτηση και έναν δακτύλιο εύκαμπτο και χρωματισμένο για ένδειξη στο μέρος εισαγωγής στην τομή. Να διατίθεται με καπάκι ειδικής οπής, δημιουργίας πνευμοπεριτοναίου και τροκάρ οπτικό, άμεσης όρασης διαμ. 5-12MM ώστε να επιτρέπει την λαπαροσκοπική προσέγγιση πριν και μετά την εξαγωγή παρασκευάσματος, προστατεύοντας συγχρόνως τα κοιλιακά τοιχώματα. Να διατίθεται σε μέγεθος: XX-large για τομές 17-25cm και μήκος μεμβράνης 36cm	ΤΕΜ.	2		2	160,00 €	320,00 €	24	396,80 €
89	Σύστημα που επιτρέπει την λαπαροσκοπική προσέγγιση πριν και μετά την εξαγωγή παρασκευάσματος προστατεύοντας συγχρόνως τα κοιλιακά τοιχώματα. Αποτελούμενο από οπτικό τροκάρ διύνησης άμεσης όρασης 5-12mm και μήκους 100mm, διάφανο κοιλιακό διαστολέα χωρίς LATEX μιας χρήσης για προστασία του χειρουργικού τραύματος. Ο διαστολέας να αποτελείται από δύο (2) δακτυλίους, ένα στη μία πλευρά ίσχυρο και άκαπτο για εύκολη τοποθέτηση και ένα δακτύλιο εύκαμπτο και χρωματισμένο ευδιάκριτα για ένδειξη του μέρους εισαγωγής στην τομή. Να διατίθετε επίσης λαπαροσκοπικό καπάκι ειδικής οπής για δημιουργία πνευμοπεριτοναίου. (αποστειρωμένα σε μία συσκευασία) Σε μεγέθη: Small για τομές 2.5-6cm και μήκος μεμβράνης 18cm	ΤΕΜ.	5	3	8	350,00 €	2.800,00 €	24	3.472,00 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
90	Σύστημα που επιτρέπει την λαπαροσκοπική προσέγγιση πριν και μετά την εξαγωγή παρασκευάσματος προστατεύοντας συγχρόνως τα κοιλιακά τοιχώματα. Αποτελούμενο από οπτικό τροκάρ διύνησης άμεσης όρασης 5-12mm και μήκους 100mm, διάφανο κοιλιακό διαστολέα χωρίς LATEX μιας χρήσης για προστασία του χειρουργικού τραύματος. Ο διαστολέας να αποτελείτε από δύο (2) δακτυλίου, ένα στη μία πλευρά ισχυρο και άκαπτο για εύκολη τοποθέτηση και ένα δακτύλιο εύκαπτο και χρωματισμένο ευδιάκριτα για ένδειξη του μέρους εισαγωγής στην τομή. Να διατίθεται επίσης λαπαροσκοπικό καπάκι ειδικής οπής για δημιουργία πνευμοπεριτοναίου. (αποστειρωμένα σε μία συσκευασία) Σε μεγέθη:Medium για τομές 5-9cm και μήκος μεμβράνης 18cm	ΤΕΜ.	10	6	16	350,00 €	5.600,00 €	24	6.944,00 €
91	Ηλεκτρόδιο άγγιστρου L-Hook 36cm μίας χρήσης μονωμένο ως το κατώτερο σημείο.	ΤΕΜ.	2	5	7	50,00 €	350,00 €	24	434,00 €
92	Κλιπ απολίνωσης αγγείων τιτανίου δύο σκελών πεταλοειδούς σχήματος για σκληροειδεκτομές, μεγέθους XL (Extra Large), διάστασης 16,2mm x 11,5mm, σε κασέτες των τεσσάρων κλιπ. Να διαθέτουν κλείδωμα με ειδικό άκρο, έτσι ώστε να αποτρέπεται η μετακίνηση και ολίσθησή τους. Να συνοδεύονται από λαβίδες πολλαπλών χρήσεων για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις διαμέτρου 12mm.	ΤΕΜ.		24	24	125,00 €	3.000,00 €	13	3.390,00 €
93	Κασετίνα κλιπ απολίνωσης αγγείων αποτελούμενη από 6 clips τιτανίου (Large) μιας χρήσης. Τα clips να έχουν ειδική αντλιοσθητική επιφάνεια . Να συνοδεύονται από τις αντίστοιχες λαβίδες πολλαπλών χρήσεων, για χρήση σε λαπαροσκοπικές & μη επεμβάσεις. Οι λαβίδες για τις λαπαροσκοπικές επεμβάσεις να δύναται να εισέλθουν από	ΤΕΜ.	55	80	135	7,00 €	945,00 €	13	1.067,85 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	τροκάρ 11mm διαμέτρου.								
94	Κασετίνα κλιπ απολίνωσης αγγείων αποτελούμενη από 6 clips τιτανίου (Medium/Large) μιας χρήσης. Τα clips να έχουν ειδική αντλιοσθητική επιφάνεια . Να συνοδεύονται από τις αντίστοιχες λαβίδες πολλαπλών χρήσεων, για χρήση σε λαπαροσκοπικές & μη επεμβάσεις. Οι λαβίδες για τις λαπαροσκοπικές επεμβάσεις να δύναται να εισέλθουν από τροκάρ 11mm διαμέτρου.	TEM.	55	40	95	7,00 €	665,00 €	13	751,45 €
95	Κλιπ απολίνωσης αγγείων πολυοξυμεθυλενίου τα οποία να κουμπώνουν και να ασφαλίζουν στο ιστό, για χρήση σε ανοικτές και λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, σε κασέτα των 6 τεμ. με ειδική αυτοκόλλητη ταινία σταθεροποίησης στο χειρουργικό πεδίο. Σε μεγέθη medium, medium-large, large, και extra-large. Να συνοδεύονται από τις αντίστοιχες λαβίδες πολλαπλών χρήσεων, για χρήση σε λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, οι οποίες να δύναται να εισέλθουν από τροκάρ 11mm διαμέτρου. Με πιστοποιητικό Risk Class III.	TEM.	42	98	140	50,00 €	7.000,00 €	13	7.910,00 €
96	Σύστημα πλύσης - έκπλυσης διαμέτρου 5mm και μήκους 30 cm (απόκλιση +/- 10%) που να διαθέτει σωλήνα - αναρρόφησης και έγχυσης με σύστημα σύνδεσης Υ (για δύο ορούς) και λαβή τύπου τρομπέτας.	TEM.	4	10	14	75,00 €	1.050,00 €	24	1.302,00 €
97	Ειδικό σετ ελαχιστικά επεμβατικής διαπρωκτικής χειρουργικής για παθήσεις ορθού-πρωκτου. Να είναι πλήρες, αποστειρωμένο, μιάς χρήσης και να αποτελείται απο: α. Ειδική αποσπώμενη μεμβράνη γέλης, με δύο βαλβίδες για την δημιουργία και διατήρηση συνεχούς ροής πνευμοπεριτονιαίου, απαγωγή καπνού (smoke evacuation) ,	TEM.	2		2	850,00 €	1.700,00 €	24	2.108,00 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	και υποδοχές σταθεροποίησης διαμέσου ράμματο β. Ένα ατραυματικό διαστολέα πρωκτού γ. τέσσερις αυτοσταθερούμενες ειδικές κάννουλες τροκάρ, διαμ. 5/10mm και έναν στυλεό τροκάρ διήνησης δ. μία ελαστική δεξαμενή CO2 για την αποτελεσματική απορρόφηση της παλμικής κίνησης στο εμφυσήσιμο ορθό, σταθεροποιώντας τον χειρουργικό χώρο.								
98	Λαπαροσκοπικό σύστημα αεροστεγούς εισαγωγής της χειρός στην κοιλιακή χώρα, για υποβοηθούμενη λαπαροσκοπηση, διαμέτρου 100MM. Να διαθέτει ειδικό δακτύλιο διαστολής (χωρίς λάτεξ) και καπάκι επιφανείας από γέλη, για διατήρηση του πνευμοπεριτονιαίου χωρίς καμμία απώλεια. Να επιτρέπει απεριόριστες εισαγωγές και εξαγωγές της χειρός ενδοκοιλιακά καθώς και ταυτόχρονη εισαγωγή εργαλείων.	TEM.	4		4	150,00 €	600,00 €	24	744,00 €
99	Λαπαροσκοπική Αιμοστατική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων διαμέτρου έως και 7mm, με ταυτόχρονη χρήση τεχνολογίας υπερήχων. Να διαθέτει τύπου πιστολοειδής χειρολαβή με δυο ενσωματωμένους χειροδιακόπτες επιλογής ενέργειας. Να διαθέτει κυρτή σιαγόνα μήκους 15-16mm, με παλμική επιμήκη κίνηση από 45 έως 50KHz. Το άκαμπτο άκρο της σιαγόνας να διαθέτει ειδική μόνωση για ακόμα μικρότερη θερμική διασπορά στους παρακείμενους ιστούς. Να διαθέτει τεχνολογία αντίληψης ιστού και αυτόματη διακοπή της ενέργειας όταν ολοκληρωθεί η διατομή του. Να είναι μιας χρήσης διαμέτρου 5mm και μήκους 35-37cm. Ο μειοδότης οφείλει να προσκομίσει συνοδό εξοπλισμό (ηλεκτροχειρουργική διαθερμία και τυχόν καλώδια απολύτως συμβατά με λαβίδες ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης	TEM.		6	6	820,00 €	4.920,00 €	24	6.100,80 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	με ταυτόχρονη χρήση υπερήχων και ψαλίδια υπερήχων								
100	Διπολική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων, διαμέτρου 5 mm και μήκους εργαλείου 37 & 45cm με κυρτά άκρα μήκους 24mm και πλάτους 5mm. Να διαθέτει δυνατότητα απολίνωσης αγγείων έως 7mm, ενσωματωμένη κοπτική λάμα, κλειδώμα χειρολαβής, περιστροφή 360°, τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, αντικολλητική επικάλυψη σιλικόνης, ξεχωριστά κομβία ενεργοποίησης και κοπής, με άνοιγμα σιαγόνων μεγαλύτερο από 13 mm και μήκος κοπής περίπου 22 mm με ηχητική και οπτική επιβεβαίωση ολοκλήρωσης του κύκλου. Το εργαλείο να διαθέτει ενσωματωμένο καλώδιο και να είναι συμβατό με γεννήτρια που υποστηρίζει τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, υπερήχων και προηγμένης διπολικής διαθερμίας. Να διαθέτει ηχητική και οπτική επιβεβαίωση ολοκλήρωσης του κύκλου.	ΤΕΜ.	3		3	780,00 €	2.340,00 €	24	2.901,60 €
101	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.	ΤΕΜ.	10		10	130,00 €	1.300,00 €	24	1.612,00 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
102	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.	ΤΕΜ.	10		10	225,00 €	2.250,00 €	24	2.790,00 €
103	Ενδοσκοπικός σάκος περισυλλογής παρασκευασμάτων διάφανος με περίπαρση τύπου nitinol αυτοεκπτυσόμενος κατά την είσοδο του, να βρίσκεται εντός στειλεού 10mm για την εύκολη τοποθέτηση του εντός της περιτοναϊκής κοιλότητας και σε μεγέθη 200ml, 800ml και 1200ml.	ΤΕΜ.	5		5	35,00 €	175,00 €	24	217,00 €
104	Εργαλείο Υπερήχων μιας χρήσης για αιμόσταση - διατομή αγγείων έως 7mm με ενεργοποίηση από το χέρι με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, μήκος στυλεού 36cm διάμετρο 5mm δυνατότητα περιστροφής 360° (χωρίς την ανάγκη χρήση προσαρμογέα) και ενσωματωμένο καλώδιο. Να διαθέτει λεπίδα τιτανίου κυρτού άκρου τουλάχιστον 18mm η οποία πάλλεται σε επιμήκη κίνηση σε συχνότητα 50 KHz και ηχητική επιβεβαίωση κατά τη μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας. Να διαθέτει ξεχωριστά κομβία πρὸς επιλογή αιμόστασης- διατομής αγγείων 5 mm και 7 mm.	ΤΕΜ.	24	16	40	800,00 €	32.000,00 €	24	39.680,00 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
105	Οπτικό Τροκάρ τριών αυλών, χωρίς βαλβίδα συγκράτησης πνευμοπεριτοναίου, χαμηλού προφίλ, με οπτικό στυλεό για πρόσβαση στην κοιλιακή κοιλότητα, να μπορεί να γίνεται ανέπαφα αφαίρεση μικρών παρασκευασμάτων, να μπορεί να γίνεται ανεμπόδιστη εισαγωγή και αφαίρεση των βελόνων, ραμμάτων και πλεγμάτων. Να προσφέρονται τροκάρς με ατραυματικό άκρο διάνοιξης του ιστού, χωρίς βαλβίδα αέρος, με αυλό εκκένωσης-απαγωγής καπνού σε διαμέτρους 5mm και μήκους κάνουλας 100mm. Η κάνουλα να φέρει ανάγλυφη επιφάνεια για μείωση ολίσθησης και τρεις αυλούς (εμφύσησης, μέτρησης ενδοκοιλιακής πίεσης και απαγωγής-εκκένωσης χειρουργικού καπνού). Σημείωση: Τα αναλώσιμα να είναι συμβατά με ειδικό σύστημα παροχής και διατήρησης σταθερού πνευμοπεριτοναίου με λειτουργία αντιστάθμισης-εξισορρόπησης της ενδοκοιλιακής πίεσης, με ροή τη ροή εμφύσησης σε πραγματικό χρόνο και ταυτόχρονη απαγωγή-εκκένωση καπνού	TEM.	10	0	10	150,00 €	1.500,00 €	24	1.860,00 €
106	Οπτικό Τροκάρ τριών αυλών, χωρίς βαλβίδα συγκράτησης πνευμοπεριτοναίου, χαμηλού προφίλ, με οπτικό στυλεό για πρόσβαση στην κοιλιακή κοιλότητα, να μπορεί να γίνεται ανέπαφα αφαίρεση μικρών παρασκευασμάτων, να μπορεί να γίνεται ανεμπόδιστη εισαγωγή και αφαίρεση των βελόνων, ραμμάτων και πλεγμάτων. Να προσφέρονται τροκάρς με ατραυματικό άκρο διάνοιξης του ιστού, χωρίς βαλβίδα αέρος, με αυλό εκκένωσης-απαγωγής καπνού σε διαμέτρους 12mm και μήκους κάνουλας 100mm, Η κάνουλα να φέρει ανάγλυφη επιφάνεια για μείωση ολίσθησης και τρεις αυλούς (εμφύσησης, μέτρησης ενδοκοιλιακής πίεσης και απαγωγής-	TEM.	10	0	10	150,00 €	1.500,00 €	24	1.860,00 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	εκκένωσης χειρουργικού καπνού). Σημείωση: Τα αναλώσιμα να είναι συμβατά με ειδικό σύστημα παροχής και διατήρησης σταθερού πνευμοπεριτοναίου με λειτουργία αντιστάθμισης-εξισορρόπησης της ενδοκοιλιακής πίεσης, με ροή τη ροή εμφύσησης σε πραγματικό χρόνο και ταυτόχρονη απαγωγή-εκκένωση καπνού								
107	Σωλήνας παροχής διοξειδίου του άνθρακα, ο οποίος να είναι τριών αυλών για χρήση με σύστημα σταθερής ροής CO2.Ο πρώτος αυλός για συνεχή και αδιάκοπη παροχή αερίου, ο δεύτερος για συνεχή και αδιάκοπη μέτρηση πίεσης εντός της κοιλιακής χώρας και ο τρίτος για συνεχή και αδιάκοπη απαγωγή-εκκένωση καπνού, Να περιλαμβάνει προέκταση με άκρο luer lock για σύνδεση του σωλήνα τριών αυλών και με συμβατικά τροκάρ, Να διαθέτει ενσωματωμένο φίλτρο ενεργού άνθρακα 0,01μ ULPA, το οποίο να παρέχει δυο επίπεδα αναγνώρισης και παγίδευσης υγρών, Να διαθέτει χωρητικότητα συγκέντρωσης υγρών 20ml για το πρώτο στάδιο προειδοποίησης προστασίας της συσκευής και 26ml για το δεύτερο και τελευταίο στάδιο, Να συνδέεται στο τροκάρ με βαλβίδα (Bulls eye). Σημείωση: Τα αναλώσιμα να είναι συμβατά με ειδικό σύστημα παροχής και διατήρησης σταθερού πνευμοπεριτοναίου με λειτουργία αντιστάθμισης-εξισορρόπησης της ενδοκοιλιακής πίεσης, με ροή τη ροή εμφύσησης σε πραγματικό χρόνο και ταυτόχρονη απαγωγή-εκκένωση καπνού	TEM.	20	0	20	150,00 €	3.000,00 €	24	3.720,00 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
108	Επαναφορτιζόμενο ευθύγραμμο εργαλείο διατομής/αναστόμωσης αρθρούμενο σε εύρος από 0 εως 45 μοίρες και με δυνατότητα πλήρους περιστροφής χωρίς περιορισμούς στις μοίρες επιλογής. Να μην υπάρχουν προκαθορισμένες γωνίες άρθρωσης. Να διαθέτει νεα κοπτική λεπίδα σε κάθε επαναφόρτιση. Να τοποθετεί δύο τριπλές αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της διατομής για μεγαλύτερη ασφάλεια. Με ειδική λαβή επιστροφή κοπτικού. Να διαπερνάει τροκαρ 12mm, ανεξαρτήτου κεφαλής. Με δυνατότητα χειρισμού με το ένα χέρι. Μήκος στυλεού 440mm & 455mm	ΤΕΜ.	2	1	3	495,00 €	1.485,00 €	24	1.841,40 €
109	Τροκάρ τύπου Hasson με διαφανή κάνουλα για άμεση όραση, ακτινοδιαπερατή με ραβδώσεις. Η κάνουλα να διαθέτει μπαλόνι από PVC, στο οποίο να γίνεται πλήρωση με φυσιολογικό ορό, για μέγιστη σταθεροποίηση και μηδενική απώλεια CO2 από το κοιλιακό τοίχωμα. Η χωρητικότητα του μπαλονιού να είναι από 1,5ml- 5ml ανάλογα την διάμετρο της κάνουλας. Η κάνουλα να διαθέτει ενσωματωμένο- αποσπώμενο μετατροπέα, με κωνικό σταθεροποιητή και διπλή βαλβίδα ασφαλείας CO2 2 δρόμων (ροή –παύση) για την αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου. Η κάνουλα επίσης να διαθέτει σωληνίσκο καθήλωσης και ειδικά φτερά για θέση σταθεροποίησης ραμμάτων. Να υπάρχει δυνατότητα αφαίρεσης του άνω άκρου για εύκολη εξαγωγή του παρασκευάσματος. Διάμετρος: 5-12mm. Μήκος: 100mm	ΤΕΜ.	4	0	4	70,00 €	280,00 €	24	347,20 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
110	Ενδοσκοπικός σάκος συλλήψεως παρασκευασμάτων μικρής χωρητικότητας 200ml , κατασκευασμένος από ιατρική πολυουρεθάνη. Να είναι Latex free. Να φέρει ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου ενδοκοιλιακά, ράμμα περίπαρσης και πλήρες περιμετρικό μεταλλικό έλασμα ανοίγματος και σταθεροποίησής του. Να προσφέρει αντίσταση και στιβαρότητα κατά την ένθεση του παρασκευάσματος στον σάκο και να αντέχει σε πιέσεις μέχρι και 7,4lbs/inch ² . Οι διαστάσεις σάκου 10mm x 33cm . Ο στυλεός εφαρμογής 10mm και το άνοιγμα στεφάνης του σάκου 7,5 cm.	ΤΕΜ.	5	0	5	45,00 €	225,00 €	24	279,00 €
111	Επαναφορτιζόμενο ευθύγραμμο εργαλείο διατομής/αναστόμωσης αρθρούμενο σε εύρος από 0 εως 45 μοίρες και με δυνατότητα πλήρους περιστροφής χωρίς περιορισμούς στις μοίρες επιλογής. Να μην υπάρχουν προκαθορισμένες γωνίες άρθρωσης. Να διαθέτει νεα κοπτική λεπίδα σε κάθε επαναφόρτιση. Να τοποθετεί δύο τριπλές αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της διατομής για μεγαλύτερη ασφάλεια. Με ειδική λαβή επιστροφή κοπτικού. Να διαπερνάει τροκαρ 12mm, ανεξαρτήτου κεφαλής. Με δυνατότητα χειρισμού με το ένα χέρι. Μήκος στυλεού 340mm & 355mm	ΤΕΜ.	2	1	3	495,00 €	1.485,00 €	24	1.841,40 €
112	Ανταλλακτική κασέτα για ευθύγραμμο εργαλείο διατομής/αναστόμωσης συμβατή και κατα συνέπεια του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με τα παραπάνω εργαλεία του α/α 104, 45mm, έξι συνολικά γραμμών συρραφής, αλληλοκαλυπτόμενες με ενσωματωμένη κοπτική λεπίδα. Υψος κλιπ στην ανοιχτή θέση 2.5mm.	ΤΕΜ.	2	2	4	295,00 €	1.180,00 €	24	1.463,20 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
113	Ανταλλακτική κασέτα για ευθύγραμμο εργαλειο διατομής/αναστόμωσης συμβατή και κατα συνέπεια του ιδιου κατασκευαστικου οικου με τα παραπανω εργαλεια του α/α 104, 60mm, έξι συνολικα γραμμών συρραφής, αλληλοκαλυπτόμενες με ενσωματωμένη κοπτική λεπίδα. Υψος κλιπ στην ανοιχτη θεση 3.5mm.	TEM.	2	2	4	295,00 €	1.180,00 €	24	1.463,20 €
114	Ανταλλακτική κασέτα για ευθύγραμμο εργαλειο διατομής/αναστόμωσης συμβατή και κατα συνέπεια του ιδιου κατασκευαστικου οικου με τα παραπανω εργαλεια του α/α 104 60mm, έξι συνολικα γραμμών συρραφής, αλληλοκαλυπτόμενες με ενσωματωμένη κοπτική λεπίδα. Υψος κλιπ στην ανοιχτη θεση 3.8mm.	TEM.	2	2	4	295,00 €	1.180,00 €	24	1.463,20 €
115	Οπτικό τροκαρ μίας χρήσης, διάμετρος - 15mm, διύνησης τύπου bird tip, μήκος - 110mm, με αυτοπροσαρμοζόμενη και αφαιρούμενη δευτερεύουσα μεμβράνη σφραγίσματος για διπλή αεροστεγανότητα, με βαλβιδα CO2 τριών δρόμων και stor cock , με ραβδωτή κάνουλα για καλύτερη σταθεροποιηση στα κουλιακα τοιχώματα . Για εργαλεία από 5 εως 15mm	TEM.	3		3	70,00 €	210,00 €	24	260,40 €
116	Οπτικό τροκαρ μίας χρήσης, διάμετρος - 12mm, διύνησης τύπου bird tip, μήκος - 95mm, με αυτοπροσαρμοζόμενη και αφαιρούμενη δευτερεύουσα μεμβράνη σφραγίσματος για διπλή αεροστεγανότητα, με βαλβιδα CO2 τριών δρόμων και stor cock , με ραβδωτή κάνουλα για καλύτερη σταθεροποιηση στα κουλιακα τοιχώματα . Για εργαλεία από 5 εως 12mm	TEM.	3		3	60,00 €	180,00 €	24	223,20 €
117	Οπτικό τροκαρ μίας χρήσης, διάμετρος - 10mm, διύνησης τύπου bird tip, μήκος - 95mm, με αυτοπροσαρμοζόμενη και αφαιρούμενη δευτερεύουσα μεμβράνη σφραγίσματος για	TEM.	3		3	54,00 €	162,00 €	24	200,88 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	διπλή αεροστεγανότητα, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων και stop cock, με ραβδωτή κάνουλα για καλύτερη σταθεροποίηση στα κοιλιακά τοιχώματα. Για εργαλεία από 5 έως 10mm								
118	Οπτικό τροκάρ μίας χρήσης, διάμετρος - 5mm, διύνησης τύπου bird tip, μήκος - 95mm, , με αυτοπροσαρμοζόμενη και αφαιρούμενη δευτερεύουσα μεμβράνη σφραγίσματος για διπλή αεροστεγανότητα, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων και stop cock, με ραβδωτή κάνουλα για καλύτερη σταθεροποίηση στα κοιλιακά τοιχώματα . Για εργαλεία έως 5mm	ΤΕΜ.	3		3	54,00 €	162,00 €	24	200,88 €
119	Τροκάρ άμεσης όρασης διήνησης ιστών, διαμέτρου 5/12mm και μήκους 100mm, με κωνικό άκρο αποτελούμενο από δύο πλαστικά πτερύγια σε σπειροειδή λαβή, διαφανές σε όλο το μήκος. Με βαλβίδα έγχυσης και εκκένωσης αερίου, που παρέχει αεροστεγανότητα και περιορίζει την απώλεια πνευμοπεριτοναίου στο ελάχιστο σε σχέση με τα τροκάρ της κατηγορίας του. Το παραπάνω να αποδεικνύεται από επιστημονικά τεκμήρια. Η κορυφή της κάνουλας να έχει σχήμα χωνιού για κατευθυνόμενη εισαγωγή των εργαλείων που διευκολύνει τον χειρουργό. Να διαθέτει έκκεντρο ασφάλισης ενδοσκοπίου για την ασφαλή καθήλωσή του κατά την διήνηση των κοιλιακών στρωμάτων. Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας 33 εγκάρσιες ομόκεντρες ραβδώσεις σταθεροποίησης στην κάνουλα και δύο θέσεις σταθεροποίησης ραμμάτων. Το τροκάρ και η κάνουλα να ασφαλίζουν μεταξύ τους σταθερά. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο για εξαγωγή μεγάλων παρασκευασμάτων και βελόνων.	ΤΕΜ.	5		5	130,00 €	650,00 €	24	806,00 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
120	Εργαλείο καθήλωσης πλέγματος 5mm για χρήση σε ανοικτή και λαπαροσκοπική επέμβαση κήλης, με προφορτωμένα κλιπ σε μορφή απορροφήσιμης βίδας από πολυλακτιδογλυκόλη - PLGA ύψους 5.16mm και πλάτους 5,08mm, με μήκος στειλεού 36cm. Το κλιπ παραμένει στο σώμα έως και 26 εβδομάδες, η τάση διατηρείται τουλάχιστον 12 εβδομάδες. Σε δύο τύπους με 15 και 30 προφορτωμένα κλιπ αντίστοιχα.	ΤΕΜ.	5		5	416,00 €	2.080,00 €	24	2.579,20 €
121	Τροκάρ κοιλίας μιας χρήσης, με κοπτική λάμα τύπου V(νυστεριού) αμφίπλευρης κοπής, με ασπίδα ασφαλείας που καλύπτει πλήρως το κόπτουν άκρο. Να διαθέτει αποσπώμενο καπάκι στεγανοποίησης και με ενσωματωμένο μετατροπέα που μπορεί να αφαιρεθεί και που να επιτρέπει την απρόσκοπτη εναλλαγή εργαλείων χωρίς την απώλεια πνευμοπεριτοναίου. Να έχει εξωτερική κλιμακούμενη βαλβίδα τύπου scalable valve design και εσωτερική βαλβίδα τύπου duck mouth για την αποφυγή του spragback, για μέγιστη ασφάλεια του προσωπικού. Να φέρει διάφανη κάνουλα με σπείρωμα σταθεροποίησης και κωνικό άκρο για εύκολη είσοδο στο κοιλιακό τοίχωμα. Να διαθέτει βαλβίδα εισόδου για CO2 δύο θέσεων. α) Διαμέτρου 10,5mm και μήκους 110 mm β) Διαμέτρου 5,5mm και μήκους 100 mm γ) Διαμέτρου 12,5mm και μήκους 110 mm	ΤΕΜ.	10		10	30,00 €	300,00 €	24	372,00 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
122	Σετ Πλύσης - Αναρρόφησης μιας χρήσης, διαμέτρου 5mm, μήκους 330mm. Να έχει ευθύ σχήματος στειλεό τύπου τρομπέτας με εργονομικά κομβία πλύσης - αναρρόφησης διαφορετικού χρώματος , χωρίς διάκενο αναμεσά τους, στα οποία να αναγράφεται ποιο είναι για πλύση και ποιο για αναρρόφηση για μέγιστη ασφάλεια και λειτουργικότητα . Να φέρει ενσωματωμένους διπλούς σωλήνες, με στειλεό, με 3x3 (9) οπές για την αποφυγή της απόφραξής του και με ειδικού σχεδιασμού ακροφύσιο έγχυσης προς αποφυγή διαρροών. Να έχει εύκολα αφαιρούμενο πώμα στο οπίσθιο μέρος για αφαίρεση πηγμάτων σε περίπτωση απόφραξης , που να μπορεί να συνδεθεί με τουλάχιστον 8 διαφορετικούς τύπους σωλήνων διαμέτρου 3mm, 5mm, 8mm σε μήκη από 28cm έως 45 cm.	ΤΕΜ.	5		5	80,00 €	400,00 €	24	496,00 €
123	Σάκος περισυλλογής λίθων διαμέτρου 10 mm και χωρητικότητας 100, 200, 400 και 700 ml. Να είναι κατασκευασμένος από υλικό ripstop, ανθεκτικό στα σκισίματα και θερμοπλαστική πολυουρεθάνη για αποφυγή διαρροών. Να φέρει δακτύλιο από ενισχυμένο τιτάνιο έτσι ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί παραπάνω από μία φορά κατά τη διάρκεια της επέμβασης. Να έχει στόμιο διαμέτρου 10mm, το οποίο να ανοίγει αυτόματα, χωρίς τη χρήση επιπλέον λαβίδων. Να διαθέτει ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου και νήμα για εξωκοιλιακή έλξη.	ΤΕΜ.	15		15	30,00 €	450,00 €	24	558,00 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
124	Αιμοστατική διπολική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων διαμέτρου έως και 7mm συμπεριλαμβανομένων των πνευμονικών αγγείων και των λεμφαγγείων. Να διαθέτει τύπου πιστολοειδής χειρολαβή με δυνατότητα περιστροφής τουλάχιστον 330 μοίρες. Στην χειρολαβή να υπάρχει διακόπτης ενεργοποίησης - απενεργοποίησης του μηχανισμού κλειδώματος και σκανδάλη ενεργοποίησης της κοπτικής λάμας. Να διαθέτει ενσωματωμένο καλώδιο και κομβίο για δυνατότητα ενεργοποίησης της ενέργειας από την χειρολαβή. Να λειτουργεί χωρίς την απαίτηση πλήρους κλεισίματος των σιαγόνων για αποτελεσματικότερη αιμόσταση σε παχύ ιστό και τοπική αιμόσταση επιφανειών που αιμορραγούν. Να διαθέτει κυρτές σιαγόνες διπλής ενέργειας με μέγιστο άνοιγμα τουλάχιστον 19,0mm για καλύτερο διαχωρισμό των ιστών. Να έχουν επικάλυψη από τιτάνιο για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα. Να διαθέτει μήκος σιαγόνας τουλάχιστον 22,5mm και μήκος κοπής τουλάχιστον 19,0mm. Να έχει μικρή θερμική διασπορά και ο χρόνος συγκόλλησης αγγείων να είναι περίπου 3 δευτερόλεπτα. Να διαθέτει τεχνολογία αντίληψης ιστού με αυτόματη διακοπή της ενέργειας όταν ολοκληρωθεί η απολίνωση του ιστού. Να είναι μίας χρήσης μήκους 37cm και διαμέτρου 5mm. Ο μειοδότης οφείλει να προσκομίσει συνοδό εξοπλισμό απολύτως συμβατό με τις λαβίδες ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης αγγείων.	ΤΕΜ.		4	4	820,00 €	3.280,00 €	24	4.067,20 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
125	Διπολική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων, διαμέτρου 5 mm και μήκους εργαλείου 25, & 37cm με κυρτά άκρα μήκους 24mm και πλάτους 5mm. Να διαθέτει δυνατότητα απολίνωσης αγγείων έως 7mm, ενσωματωμένη κοπτική λάμα, κλείδωμα χειρολαβής, περιστροφή 360°, τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, αντικολλητική επικάλυψη σιλικόνης, ξεχωριστά κομβία ενεργοποίησης και κοπής, με άνοιγμα σιαγόνων μεγαλύτερο από 13 mm και μήκος κοπής περίπου 22 mm με ηχητική και οπτική επιβεβαίωση ολοκλήρωσης του κύκλου. Το εργαλείο να διαθέτει ενσωματωμένο καλώδιο και να είναι συμβατό με γεννήτρια που υποστηρίζει τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, υπερήχων και προηγμένης διπολικής διαθερμίας. Να διαθέτει ηχητική και οπτική επιβεβαίωση ολοκλήρωσης του κύκλου.	TEM.		4	4	780,00 €	3.120,00 €	24	3.868,80 €
126	Ενδοσκοπικός σάκος περισυλλογής παρασκευασμάτων, μ.χ., με σταθερό στυλεό, εισερχόμενος από τροκάρ 10mm, με διαστολή σταθερού ελαστικού δακτυλίου και ενσωματωμένο ράμμα περίπαρσης. Να είναι κατασκευασμένος από ανθεκτικό rip-stop nylon με επικάλυψη πολυουρεθάνης μη διαπερατής από βιολογικά υγρά και μέση αντοχή ρήξης τουλάχιστον 175 kra. Να φέρει σύστημα ασφαλούς σύγκλεισης με ειδικό δακτύλιο άριστης εργονομίας. Να έχει διάμετρο 64mm, μήκος 150mm και χωρητικότητα 200ml.	TEM.	10	0	10	120,00 €	1.200,00 €	24	1.488,00 €
127	Ενδοσκοπικός ακτινοσκιερός σάκος περισυλλογής λαπαροσκοπικού υλικού, με στυλεό 5mm, διάμετρο 38mm, μήκος 90mm, χωρητικότητας 50ml, εισερχόμενος από τροκάρ 5mm. Να είναι κατασκευασμένος από ανθεκτικό rip-stop nylon	TEM.	10	0	10	54,00 €	540,00 €	24	669,60 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	με επικάλυψη πολυουρεθάνης μη διαπερατής από βιολογικά υγρά και μέσης αντοχής ρήξης τουλάχιστον 175kpa. Να φέρει σύστημα ασφαλούς σύγκλεισης με ισχυρό μονόκλωνο ράμμα και δυνατότητα εύκολης περιστροφής με χρήση ισχυρού χρωματισμένου σημείου σύλληψης και τοποθέτησης του σάκου.								
128	Εργαλείο πλύσης-αναρρόφησης με ηλεκτρόδιο μονοπολικής διαθερμίας-αγκίστρου L-Hook, 5mm μονωμένο, με δυνατότητα μετακίνησης και ασφαλούς κάλυψης του ηλεκτροδίου L-Hook κατά την διαδικασία πλύσης-αναρρόφησης, μήκους 330mm, με ευθεία λαβή τύπου Τρομπέτας, η οποία να διαθέτει δύο κομβία (πλύση και αναρρόφηση) και δύναται να χρησιμοποιηθεί με εναλλαγή του ρύγχους κατά 180 μοίρες ανεξάρτητα από την θέση σταθεροποίησης των σωληνώσεων στο χειρουργικό πεδίο καθώς επίσης και την δυνατότητα ελέγχου της αναρρόφησης από τον χειρουργό προκαλώντας κατάσπαση κενού. Να φέρει πλήρες σύστημα σωλήνων (με δύο spikes για μεγαλύτερη ροή). Το καλώδιο μονοπολικής διαθερμίας, μήκους περίπου 3m, να διατίθεται ξεχωριστά αποστειρωμένο εντός της συσκευασίας για λόγους ευχρηστίας και οικονομίας.	ΤΕΜ.	10	0	10	45,00 €	450,00 €	24	558,00 €
129	Κασέτα των 6 τεμ κλιπ απολίνωσης αγγείων πολυοξυμεθυλενίου, βιοσυμβατά και ακτινοδιαπερατά, τα οποία εκτός από δοντάκια να διαθέτουν και ειδικές ημικυκλικές προεξοχές και από τις δυο πλευρές των κλιπ για ασφαλέστερο, ατραυματικό κλεισιμο των κλιπς, ώστε να αποτρέπεται η ολίσθηση. να έχουν ειδική αυτοκόλλητη ταινία σταθεροποίησης στο χειρουργικό πεδίο. Με ακουστική	ΤΕΜ.	42		42	30,00 €	1.260,00 €	13	1.423,80 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	ανάδραση και υψηλή αντοχή στον εφελκυσμό. Σε μεγέθη M, ML, L, XL. Να συνδυάζονται μόνο με το εργαλείο απολίνωσης του ίδιου κατασκευαστικού οίκου								
130	Σετ ενδοσκοπικής χειρουργικής μιας χρήσης που περιλαμβάνει: α) 1 τροκάρ 5mm με μια λόγχη σχήματος νυστεριού και μήκους 100mm, διαφανές σε όλο το μήκος και χαμηλού προφίλ. Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας 33 εγκάρσιες ομόκεντρες ραβδώσεις σταθεροποίησης και 1 διαφανή κάνουλα σε όλο το μήκος 5mm - 100mm Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας 17 εγκάρσιες ομόκεντρες ραβδώσεις σταθεροποίησης, β) 1 Τροκάρ κοιλίας με λόγχη σχήματος νυστεριού, διαμέτρου 5/11mm και μήκους 100mm, διαφανές σε όλο το μήκος. Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας εγκάρσιες 33 ραβδώσεις σταθεροποίησης στην κάνουλα, γ) 1 αυτόματη λαβίδα απολίνωσης κλιπ μεσαίου/μεγάλου μεγέθους, μήκους 29cm περίπου, εφοδιασμένη με 20 κλιπ τιτανίου με επιμήκεις και εγκάρσιες αυλακώσεις για την ασφαλέστερη συγκράτηση των αγγείων εντός των αγκτήρων κατά την σύγκλιση αυτών, με περιστρεφόμενο στειλεό 360ο, με ένα στάδιο πυροδότησης και αυτόματης φόρτωσης του κλιπ, να διαθέτει παράθυρο ένδειξης των τελευταίων κλιπ. Με δυνατότητα εξαγωγής του εργαλείου από το τροκάρ με ή χωρίς κλιπ στις σιαγόνες του εργαλείου. Το μήκος του κλειστού κλιπ να μεγαλύτερο από 8,7mm και το άνοιγμά του από 4,2mm. Με χρωματική ένδειξη μετρητή των τελευταίων τριών κλιπ στην θυρίδα της λαβίδας,	ΤΕΜ.	10		10	450,00 €	4.500,00 €	13	5.085,00 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	δ) Τροκάρ Hasson ανοιχτής τεχνικής διαμέτρου 5/12mm με τυφλό άκρο, μήκους 100mm, διαφανές σε όλο το μήκος και χαμηλού προφίλ. Για περιορισμό κηλίδωσης κάμερας και εργαλείων να διαθέτει τεχνολογία συλλογής, απομάκρυνσης και απορρόφησης των υγρών από σπόγγο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας. Με κωνοειδές σπείρωμα σταθεροποίησης. Όλα τα τροκάρ να διαθέτουν βαλβίδα έγχυσης και εκκένωσης αερίου, που παρέχει αεροστεγανότητα και περιορίζει την απώλεια πνευμοπεριτοναίου στο ελάχιστο σε σχέση με τα τροκάρ της κατηγορίας του. Το παραπάνω να αποδεικνύεται από επιστημονικά τεκμήρια. Με προστατευτικό κάλυμμα της λόγχης, με μηχανισμό σπλισμού και επαναφοράς της, ηχητική και οπτική επιβεβαίωση στην θέση ασφάλειας. Η κορυφή της κάνουλας να έχει σχήμα χωνιού για κατευθυνόμενη εισαγωγή των εργαλείων που διευκολύνει τον χειρουργό. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο. Τα είδη να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου.								
131	Σύστημα πλύσης-έκπλυσης-διαθερμίας αποτελούμενο από μία λαβή και έναν σπειροειδή, με πιστολοειδή λαβή, να φέρουν την δυνατότητα ενεργοποίησης της διαθερμίας από το χέρι, να είναι συμβατές με όλους τους τύπους συσκευών ηλεκτροδιαθερμίας και πλύσης αναρρόφησης και να διαθέτουν δεξί κομβίο αναρρόφησης σε πιστολοειδή μορφή λαβής για καλύτερη εργονομία. Οι σπειροειδείς να είναι περιστρεφόμενοι, να παρέχουν ευρεία γκάμα άκρων (άγκιστρο, 90 μοιρών, δεξιάς γωνίας, σπάτουλας, ακίδας, με υποδοχή για laser καθώς και απλής πλύσης- έκπλυσης και περισυλλογής λίθων), διαμέτρου 5 & 10mm και μήκους 34 &	ΤΕΜ.	10		10	249,828 €	2.498,28 €	13	2.823,06 €

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	29cm, να μπορούν να προσαρμόζονται πάνω στην ίδια λαβή στην ίδια επέμβαση και το άκρο τους να έχει την δυνατότητα να αποσύρεται πλήρως μέσα στο στείλεό για αποφυγή τραυματισμού ιστού ή οργάνου, μαζί με άγκιστρο: διάμετρος 5mm, μήκος 34cm								
ΣΥΝΟΛΑ					3.127		442.477,88 €		546.487,06 €

7.2 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ

Οι οικονομικοί φορείς συμπληρώνουν το υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας 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 δύναται 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.

Το αρχείο του ΕΕΕΣ είναι αναρτημένο στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ και αναρτήθηκε στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

7.3 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών

1. «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»

Εκδότης

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς:

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ υπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ:(διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ:(διεύθυνση) ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία)Διακήρυξη..... της (Αναθέτουσας Αρχής), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης:

“(τίτλος σύμβασης)"/ για το/α τμήμα/τα

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σεημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ή

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

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

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο ... της Διακήρυξης, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

2. «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ»

Εκδότης

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς:

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ:(διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ:(διεύθυνση)ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των .. / της υπ αριθ σύμβασης “(τίτλος σύμβασης)”, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη

..... της..... (Αναθέτουσας Αρχής).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σας μέσα σε ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης) ή μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

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

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

3. «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ»

Εκδότης

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς:

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ υπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ:(διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση) ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή λειτουργία της του/ων τμήματος/των .. / της υπ αριθ σύμβασης “(τίτλος σύμβασης)”, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη..... της..... (Αναθέτουσας Αρχής).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης) ή μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

7.4 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

7.5 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Πίνακες Συμμόρφωσης

Αναλυτικός πίνακας συμμόρφωσης - τεκμηρίωσης με τον οποίο δίνονται αναλυτικές απαντήσεις σε σχετικές παραπομπές σε όλα τα σημεία των «Απαιτήσεων - Τεχνικών Προδιαγραφών» του Παραρτήματος Ι καθώς και σε κάθε άλλη τεχνική απαίτηση του Νοσοκομείου.

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
		ΝΑΙ		
		ΝΑΙ		

Ημερομηνία

Ο / Η δηλών/ούσα

(Υπογραφή)

(Ονοματεπώνυμο σφραγίδα)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ

Επί ποινή αποκλεισμού:

να δηλώνεται ρητά η συμμόρφωση ή απόκλιση από τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές και ειδικούς όρους, τηρώντας την ίδια σειρά και αρίθμηση του Παραρτήματος Ι. Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία του ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται.

Στη στήλη «α/α», θα πρέπει να αναφέρεται ο αύξων αριθμός της απαίτησης-τεχνικής προδιαγραφής

Στη Στήλη «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ» περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως τις τεχνικές προδιαγραφές απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του Προμηθευτή που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά και αναλυτική περιγραφή.

Σε περίπτωση που δεν έχει συμπληρωθεί η στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ-ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ», για έστω και έναν από τους όρους στον πίνακα συμμόρφωσης, τότε θεωρείται ότι δεν υπάρχει απάντηση στον σχετικό όρο.

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ-ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς το οποίο θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια , ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των ειδών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κλπ., ή έγγραφες βεβαιώσεις που κατά την κρίση του υποψηφίου Προμηθευτή τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Συμμόρφωσης. Προσφορές οι οποίες θα απαντούν μονολεκτικά (π.χ. ΝΑΙ ή ΣΥΜΦΩΝΟΥΜΕ κ.λ.π.), με απλή κατάφαση ή επεξήγηση δηλαδή, χωρίς τεκμηρίωση και παραπομπές δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει το

δικαίωμα ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης ή της απόρριψής της ως απαράδεκτης με την αιτιολογία της μη πλήρωσης των όρων της διακήρυξης όπως αυτοί περιγράφονται παραπάνω.

7.6 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς για την προμήθεια του είδους «Εργαστηριακά Σιφώνια (πιπέτες) & Εξαρτήματα»

Προς:

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
«Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ-Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ»
ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ»

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
για την Προμήθεια του είδους
«ΣΥΣΚΕΥΕΣ & ΟΡΓΑΝΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ - ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΑ»

Επωνυμία:

ΑΦΜ / ΔΟΥ:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνο:

Email:

Αρμόδιος / Υπεύθυνος:

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
1	Βελόνα πνευμοπεριτοναίου (Verres) με επικάλυψη σιλικόνης, για ασφαλέστερη, ταχύτερη εισαγωγή στην περιτοναϊκή κοιλότητα, αποστειρωμένη μίας χρήσης με ηχητική και οπτική επιβεβαίωση, με χρήση ορού χωρίς κίνδυνο διαφυγής CO2 και σύνδεση Luer-Lock. 120mm	ΤΕΜ.	5		5				
2	Βελόνα πνευμοπεριτοναίου (Verres) με επικάλυψη σιλικόνης, για ασφαλέστερη, ταχύτερη εισαγωγή στην περιτοναϊκή κοιλότητα, αποστειρωμένη μίας χρήσης με ηχητική και οπτική επιβεβαίωση, με χρήση ορού χωρίς κίνδυνο διαφυγής CO2 και σύνδεση Luer-Lock. 150mm	ΤΕΜ.	5	45	50				
3	Τροκάρ τύπου Hasson 5-12mm για ελάχιστο τραύμα με σταθεροποιητή σπόγγου για καλύτερη σταθερότητα στα κοιλιακά τοιχώματα και μπαλονιού non latex χωρητικότητας 20ml αέρος για καλύτερη λειτουργικότητα. Το μπαλόνι διατηρεί το 100% της αρχικής ποσότητας αέρα κατά τις πρώτες 4 τουλάχιστον χειρουργικές ώρες για την αποφυγή ανάγκης επαναπλήρωσης και για αυξημένη λειτουργικότητα. Με ενσωματωμένους μετατροπείς 5mm, 10mm. Να συνοδεύεται από σύριγγα πλήρωσης εντός της συσκευασίας.	ΤΕΜ.	40		40				
4	Τροκάρ τύπου Hasson 5-10mm για ελάχιστο τραύμα με σταθεροποιητή σπόγγου για καλύτερη σταθερότητα στα κοιλιακά τοιχώματα και μπαλονιού non latex χωρητικότητας 20ml αέρος για καλύτερη λειτουργικότητα. Το μπαλόνι διατηρεί το 100% της	ΤΕΜ.	10		10				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	αρχικής ποσότητας αέρα κατά τις πρώτες 4 τουλάχιστον χειρουργικές ώρες για την αποφυγή ανάγκης επαναπλήρωσης και για αυξημένη λειτουργικότητα. Με ενσωματωμένους μετατροπείς 5mm, 7/8mm. Να συνοδεύεται από σύριγγα πλήρωσης εντός της συσκευασίας.								
5	Αποστειρωμένο τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διάμετρου 5-12mm μιας χρήσης, με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρου 12,95 mm, μήκους 150 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων για ταχεία κάθετη εκτόνωση ενδοκοιλιακού περιεχομένου, ελαχιστοποιώντας την επαφή του με τη χειρουργική ομάδα και κουμπί απελευθέρωσης του ενσωματωμένου μετατροπέα για μείωση του χειρουργικού χρόνου.	ΤΕΜ.	12		12				
6	Τροκαρ 5-12mm με πιστολοειδή λαβή με κοπτικό μηχανισμό για την είσοδο στην περιτοναϊκή κοιλότητα υπό άμεση όραση για αυξημένη ασφάλεια. Διαθέτει ραβδωτή κάνουλα για σταθεροποίηση 100μμ, λοξευμένου άκρου και	ΤΕΜ.		18	18				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	δυνατότητα αφαίρεσης άνω μέρους για εξαγωγή παρασκευάσματος. Με διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου και κάνουλα CO2 τριών δρόμων για να μην εκτοξεύονται τα επικίνδυνα χειρουργικά αέρια στα πρόσωπα του επιστημονικού προσωπικού.								
7	Τροκάρ Hasson ανοιχτής τεχνικής διαμέτρου 5/12mm με τυφλό άκρο, μήκους 100mm, διαφανές σε όλο το μήκος και χαμηλού προφίλ. Για περιορισμό κηλίδωσης κάμερας και εργαλείων να διαθέτει τεχνολογία συλλογής, απομάκρυνσης και απορρόφησης των υγρών από σπόγγο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας. Με βαλβίδα που παρέχει αεροστεγανότητα και επιστημονικώς τεκμηριωμένα ελαχιστοποιεί το ποσοστό απώλειας πνευμοπεριτόνεου, με βαλβίδα έγχυσης και εκκένωσης αερίου, με μηχανισμό ασφάλειας του στειλεού στη κάνουλα, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή και μειωτήρα με δυνατότητα αφαίρεσης αυτού. Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας τέσσερις θέσεις σταθεροποίησης ραμμάτων. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 450 για εξαγωγή μεγάλων παρασκευασμάτων και βελόνων.	ΤΕΜ.	15	18	33				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
8	Αποστειρωμένο τροκάρ διαμέτρου 5mm μιας χρήσης, με αιχμηρό άκρο στείλεου σε σχήμα νυστεριού 4,14mm αμφοτερόπλευρης κοπτικής λάμας από ανοξείδωτο ατσάλι σύμφωνα με το πρότυπο ASTM F899, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Διαθέτει ενσωματωμένη παραβολική ασπίδα προστασίας ολόκληρης της λόγχης και αντίστοιχη ένδειξη ενεργοποίησης ή μη της ασπίδας. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διαμέτρου 5,92 mm, λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων. Διαμέτρου 5mm, μήκους 70 mm	ΤΕΜ.	1		1				
9	Αποστειρωμένο τροκάρ διαμέτρου 5mm μιας χρήσης, με αιχμηρό άκρο στείλεου σε σχήμα νυστεριού 4,14mm αμφοτερόπλευρης κοπτικής λάμας από ανοξείδωτο ατσάλι σύμφωνα με το πρότυπο ASTM F899, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Διαθέτει ενσωματωμένη παραβολική ασπίδα προστασίας ολόκληρης της λόγχης και αντίστοιχη ένδειξη ενεργοποίησης ή μη της ασπίδας.	ΤΕΜ.	45		45				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διαμέτρου 5,92 mm, λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων. Διαμέτρου 5mm, μήκους 100 mm								
10	Αποστειρωμένο τροκάρ διαμέτρου 5-12mm μιας χρήσης, με αιχμηρό άκρο στείλου σε σχήμα νυστεριού 9,32mm αμφοτερόπλευρης κοπτικής λάμας από ανοξείδωτο ατσάλι σύμφωνα με το πρότυπο ASTM F899, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Διαθέτει ενσωματωμένη παραβολική ασπίδα προστασίας ολόκληρης της λόγχης και αντίστοιχη ένδειξη ενεργοποίησης ή μη της ασπίδας. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διαμέτρου 12,95 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείδυσης, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων για ταχεία κάθετη εκτόνωση ενδοκοιλιακού περιεχομένου, ελαχιστοποιώντας την επαφή του με τη χειρουργική ομάδα και και κουμπί απελευθέρωσης του ενσωματωμένου μετατροπέα για μείωση του χειρουργικού χρόνου.	ΤΕΜ.	40		40				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
11	<p>Τροκάρ κοιλίας με λόγχη σχήματος νυστεριού, διαμέτρου 5/12mm και μήκους 150mm, διαφανές σε όλο το μήκος και χαμηλού προφίλ. Για περιορισμό κηλίδωσης κάμερας και εργαλείων να διαθέτει τεχνολογία συλλογής, απομάκρυνσης και απορρόφησης των υγρών από σπόγγο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας. Με βαλβίδα διπλού διαφράγματος που παρέχει αεροστεγανότητα και επιστημονικώς τεκμηριωμένα ελαχιστοποιεί το ποσοστό απώλειας πνευμοπεριτόνιου, με βαλβίδα έγχυσης και εκκένωσης αερίου, με προστατευτικό κάλυμμα της λόγχης, με μηχανισμό οπλισμού και επαναφοράς της, ηχητική και οπτική επιβεβαίωση στην θέση ασφάλειας.</p> <p>Η κορυφή της κάνουλας να έχει σχήμα χωνιού για κατευθυνόμενη εισαγωγή των εργαλείων που διευκολύνει τον χειρουργό. Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας 66 εγκάρσιες ομόκεντρες ραβδώσεις σταθεροποίησης στην κάνουλα και δύο θέσεις σταθεροποίησης ραμμάτων. Το τροκάρ και η κάνουλα να ασφαλίζουν μεταξύ τους σταθερά. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο για εξαγωγή μεγάλων παρασκευασμάτων και βελόνων.</p>	ΤΕΜ.	30	20	50				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
12	<p>Τροκάρ άμεσης όρασης διύνησης ιστών, διαμέτρου 5/12mm και μήκους 100mm, με κωνικό άκρο αποτελούμενο από δύο πλαστικά πτερύγια σε στειλοειδή λαβή, διαφανές σε όλο το μήκος. Για περιορισμό κηλίδωσης κάμερας και εργαλείων να διαθέτει τεχνολογία συλλογής, απομάκρυνσης και απορρόφησης των υγρών από σπόγγο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας. Με βαλβίδα έγχυσης και εκκένωσης αερίου, που παρέχει αεροστεγανότητα και περιορίζει την απώλεια πνευμοπεριτονέου στο ελάχιστο σε σχέση με τα τροκάρ της κατηγορίας του. Η κορυφή της κάνουλας να έχει σχήμα χωνιού για κατευθυνόμενη εισαγωγή των εργαλείων που διευκολύνει τον χειρουργό. Να διαθέτει έκκεντρο ασφάλισης ενδοσκοπίου για την ασφαλή καθήλωσή του κατά την διήνηση των κοιλιακών στρωμάτων. Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας 33 εγκάρσιες ομόκεντρες ραβδώσεις σταθεροποίησης στην κάνουλα και δύο θέσεις σταθεροποίησης ραμμάτων. Το τροκάρ και η κάνουλα να ασφαλίζουν μεταξύ τους σταθερά. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο για εξαγωγή μεγάλων παρασκευασμάτων και βελόνων.</p>	ΤΕΜ.	20	20	40				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
13	<p>Τροκάρ άμεσης όρασης διύνησης ιστών, διαμέτρου 5mm και μήκους 100mm, με κωνικό άκρο αποτελούμενο από δύο πλαστικά πτερύγια σε στειλοειδή λαβή, διαφανές σε όλο το μήκος. Για περιορισμό κηλίδωσης κάμερας και εργαλείων να διαθέτει τεχνολογία συλλογής, απομάκρυνσης και απορρόφησης των υγρών από σπόγγο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας. Με βαλβίδα έγχυσης και εκκένωσης αερίου, που παρέχει αεροστεγανότητα και περιορίζει την απώλεια πνευμοπεριτονέου στο ελάχιστο σε σχέση με τα τροκάρ της κατηγορίας του. Η κορυφή της κάνουλας να έχει σχήμα χωνιού για κατευθυνόμενη εισαγωγή των εργαλείων που διευκολύνει τον χειρουργό. Να διαθέτει έκκεντρο ασφάλισης ενδοσκοπίου για την ασφαλή καθήλωσή του κατά την διήνηση των κοιλιακών στρωμάτων. Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας 33 εγκάρσιες ομόκεντρες ραβδώσεις σταθεροποίησης στην κάνουλα και δύο θέσεις σταθεροποίησης ραμμάτων. Το τροκάρ και η κάνουλα να ασφαλίζουν μεταξύ τους σταθερά. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο για εξαγωγή μεγάλων παρασκευασμάτων και βελόνων.</p>	ΤΕΜ.	30	10	40				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
14	<p>Τροκάρ κοιλίας με λόγχη σχήματος νυστεριού, διαμέτρου 5mm και μήκους 100mm, διαφανές σε όλο το μήκος και χαμηλού προφίλ. Για περιορισμό κηλίδωσης κάμερας και εργαλείων να διαθέτει τεχνολογία συλλογής, απομάκρυνσης και απορρόφησης των υγρών από σπόγγο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας. Με βαλβίδα διπλού διαφράγματος που παρέχει αεροστεγανότητα και επιστημονικώς τεκμηριωμένα ελαχιστοποιεί το ποσοστό απώλειας πνευμοπεριτόνιου, με βαλβίδα έγχυσης και εκκένωσης αερίου, με προστατευτικό κάλυμμα της λόγχης, με μηχανισμό οπλισμού και επαναφοράς της, ηχητική και οπτική επιβεβαίωση στην θέση ασφάλειας.</p> <p>Η κορυφή της κάνουλας να έχει σχήμα χωνιού για κατευθυνόμενη εισαγωγή των εργαλείων που διευκολύνει τον χειρουργό. Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας 66 εγκάρσιες ομόκεντρες ραβδώσεις σταθεροποίησης στην κάνουλα και δύο θέσεις σταθεροποίησης ραμμάτων. Το τροκάρ και η κάνουλα να ασφαλίζουν μεταξύ τους σταθερά. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 450 για εξαγωγή μεγάλων παρασκευασμάτων και βελόνων.</p>	ΤΕΜ.	10		10				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
15	Τροκάρ άμεσης όρασης διώνησης ιστών, διαμέτρου 5/12mm και μήκους 100mm, με κωνικό άκρο αποτελούμενο από δύο πλαστικά πτερύγια σε στειλοειδή λαβή, διαφανές σε όλο το μήκος. Για περιορισμό κηλίδωσης κάμερας και εργαλείων να διαθέτει τεχνολογία συλλογής, απομάκρυνσης και απορρόφησης των υγρών από σπόγγο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας. Με βαλβίδα έγχυσης και εκκένωσης αερίου, που παρέχει αεροστεγανότητα και περιορίζει την απώλεια πνευμοπεριτονέου στο ελάχιστο σε σχέση με τα τροκάρ της κατηγορίας του. Η κορυφή της κάνουλας να έχει σχήμα χωνιού για κατε υθ υνόμενη εισαγωγή των εργαλείων που διευκολύνει τον χειρουργό. Να διαθέτει έκκεντρο ασφάλισης ενδοσκοπίου για την ασφαλή καθήλωσή του κατά την διήνηση των κοιλιακών στρωμάτων . Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας 33 εγκάρσιες ομόκεντρες ραβδώσεις σταθεροποίησης στην κάνουλα και δύο θέσεις σταθεροποίησης ραμμάτων. Το τροκάρ και η κάνουλα να ασφαλίζουν μεταξύ τους σταθερά. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 450 για εξαγωγή μεγάλων παρασκευασμάτων και βελόνων.	ΤΕΜ.	10		10				
16	Τροκάρ με κάνουλα και τροκάρ, με κοπτική λόγχη νυστεριού, με αυτόματη ασπίδα προστασίας της λόγχης, με ενσωματωμένο και πλήρως αποσπώμενο χαμηλού προφίλ μετατροπέα, και με ειδική	ΤΕΜ.	25		25				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	σταθεροποίηση εναλλασσόμενης γωνίωσης στα τοιχώματα της κάνουλας, με δυνατότητα αμφίπλευρης τοποθέτησης του στειλεού στην κάνουλα ,κάνουλα ακτινοδιαπερατή και διάφανη, με οπτική ένδειξη (3 στάδια) της θέσης της κοπτικής λάμας. Να διαθέτουν ηχητική ενημέρωση για την υποχώρηση και την επαναφορά της ασπίδας. Να διατίθεται σε διάμετρο 5mm και μήκος 100mm								
17	Τροκάρ με κάνουλα και τροκάρ, με κοπτική λόγχη νυστεριού, με αυτόματη ασπίδα προστασίας της λόγχης, με ενσωματωμένο και πλήρως αποσπώμενο χαμηλού προφίλ μετατροπέα, και με ειδική σταθεροποίηση εναλλασσόμενης γωνίωσης στα τοιχώματα της κάνουλας, με δυνατότητα αμφίπλευρης τοποθέτησης του στειλεού στην κάνουλα ,κάνουλα ακτινοδιαπερατή και διάφανη, με οπτική ένδειξη (3 στάδια) της θέσης της κοπτικής λάμας. Να διαθέτουν ηχητική ενημέρωση για την υποχώρηση και την επαναφορά της ασπίδας. Να διατίθεται σε διάμετρο 5-11mm μήκος 100mm	ΤΕΜ.	10		10				
18	Τροκάρ με κάνουλα και τροκάρ, με κοπτική λόγχη νυστεριού, με αυτόματη ασπίδα προστασίας της λόγχης, με ενσωματωμένο και πλήρως αποσπώμενο χαμηλού προφίλ μετατροπέα, και με ειδική σταθεροποίηση εναλλασσόμενης γωνίωσης στα τοιχώματα της κάνουλας, με δυνατότητα αμφίπλευρης τοποθέτησης του στειλεού στην κάνουλα ,κάνουλα ακτινοδιαπερατή και διάφανη, με	ΤΕΜ.	10		10				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	οπτική ένδειξη (3 στάδια) της θέσης της κοπτικής λάμας. Να διαθέτουν ηχητική ενημέρωση για την υποχώρηση και την επαναφορά της ασπίδας. Να διατίθεται σε διάμετρο 12mm και σε μήκος 100mm								
19	Πλήρες σύστημα τροκάρ τυφλού άκρου, τύπου Hasson, αυτοσυγκρατούμενο με μπαλόνι (χωρίς λάτεξ) στο κάτω κοιλιακό τοίχωμα και κωνικό στεγανοποιητή από gel στο άνω κοιλιακό τοίχωμα. Ο στεγανοποιητής να είναι μετακινούμενος και να κλειδώνει σε θέσεις επιλογής. Να φέρει ενσωματωμένο μειωτήρα, διπλής βαλβίδας. Να έχει δύο θέσεις καθήλωσης ράμματος. Να είναι οπτικό, με ειδική θέση τοποθέτησης της οπτικής που εξασφαλίζει εισαγωγή του τροκάρ υπο άμεση όραση. Να διατίθεται σε διάμετρο 5mm και μήκος 100mm	ΤΕΜ.	2	0	2				
20	Πλήρες σύστημα τροκάρ τυφλού άκρου, τύπου Hasson, αυτοσυγκρατούμενο με μπαλόνι (χωρίς λάτεξ) στο κάτω κοιλιακό τοίχωμα και κωνικό στεγανοποιητή από gel στο άνω κοιλιακό τοίχωμα. Ο στεγανοποιητής να είναι μετακινούμενος και να κλειδώνει σε θέσεις επιλογής. Να φέρει ενσωματωμένο μειωτήρα, διπλής βαλβίδας. Να έχει δύο θέσεις καθήλωσης ράμματος. Να είναι οπτικό, με ειδική θέση τοποθέτησης της οπτικής που εξασφαλίζει εισαγωγή του τροκάρ υπο άμεση όραση. Να διατίθεται σε διάμετρο 5-12mm και μήκος 100mm	ΤΕΜ.	40	20	60				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
21	Πλήρες σύστημα τροκάρ τυφλού άκρου, τύπου Hasson, αυτοσυγκρατούμενο με μπαλόνι (χωρίς λάτεξ) στο κάτω κοιλιακό τοίχωμα και κωνικό στεγανοποιητή από gel στο άνω κοιλιακό τοίχωμα. Ο στεγανοποιητής να είναι μετακινούμενος και να κλειδώνει σε θέσεις επιλογής. Να φέρει ενσωματωμένο μειωτήρα, διπλής βαλβίδας. Να έχει δύο θέσεις καθήλωσης ράμματος. Να είναι οπτικό, με ειδική θέση τοποθέτησης της οπτικής που εξασφαλίζει εισαγωγή του τροκάρ υπο άμεση όραση. Να διατίθεται σε διάμετρο 5-12mm και μήκος 130mm	ΤΕΜ.	5	12	17				
22	Αυτόματη ενδοσκοπική λαβίδα απολίνωσης αγγείων διαμέτρου 5/10mm, μήκους 34 εκ. μίας χρήσης με χαμηλού προφίλ σιαγώνες για καλύτερη ορατότητα κατά την τοποθέτηση των clips, με δύο στάδιο πυροδότησης. Να διαθέτει περιστροφή στυλεού κατά 360°, να είναι προφορτωμένο με 20 clips τιτανίου μεγέθους μεσαίο-μεγάλο (M/L), με αντιολισθητική επιφάνεια για την ισχυρή συγκράτηση των ιστών. Να διαθέτει οπτική, χρωματική ένδειξη των τριών τελευταίων clips. Να έχει ηχητική ένδειξη ασφαλούς σύγκλισης των clips. Να επιτρέπει τη καθήλωση καθετήρα χολαγγειογραφείας.	ΤΕΜ.	5		5				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
23	Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης, ατραυματική, ισχυρή, μιας χρήσης. Να φέρει σιαγόνες, μήκους 20mm, με ειδικά μαξιλαράκια σιλικόνης καλυμένα με πλέγμα Iatis (χωρίς latex) για ισχυρή και ατραυματική σύλληψη ιστών. Να φέρει διαγραμμισή στον στυλεό ανά πέντε εκατοστά. Να διαθέτει ξεχωριστή σκανδάλη κλειδώματος. Να έχει χειρολαβή με αντιολισθητικές επιφάνειες και δυνατότητα μεγέθυνσης στις υποδοχές της σκανδάλης. Να είναι διαμέτρου 5mm και να διατίθεται σε μήκη 35 και 45 εκατοστών.	ΤΕΜ.	20		20				
24	Ενδοσκοπικό ψαλίδι, να είναι μιας χρήσης, περιστρεφόμενο κατά 360°, να είναι πλήρως μονωμένο, κυρτό με διαφορετική κοπτική ικανότητα στις σιαγόνες, (εμπρός για ιστούς πίσω για ράμματα) με δυνατότητα σύνδεσης διαθερμίας και χειρολαβή αντιολισθητική με δυνατότητα μεγέθυνσης στις υποδοχές της σκανδάλης. Να προσφέρεται σε διαμ. 5mm και μήκος εργαλείου 35cm	ΤΕΜ.	5		5				
25	Ενδοσκοπικό εργαλείο παρασκευής ιστών, ντισεκτερ, μιας χρήσης, να είναι περιστρεφόμενο κατά 360°, να είναι πλήρως μονωμένο, να έχει δυνατότητα σύνδεσης διαθερμίας και να φέρει χειρολαβή αντιολισθητική με δυνατότητα μεγέθυνσης στις υποδοχές της σκανδάλης. Να προσφέρεται σε διαμ. 5mm και μήκος εργαλείου 35cm	ΤΕΜ.	5		5				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
26	<p>Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων, διπολικής ενέργειας, να είναι κατάλληλη για ηλεκτροθερμική συγκόλληση & διατομή αγγείων έως 7 MM, για λαπαροσκοπική χειρουργική, με πιστολοειδή λαβή, με σύστημα κλειδώματος στην λαβή, και λάμα διατομής ,με ενσωματωμένο μηχανισμό , λογισμικό μέτρησης της αντίστασης του ιστού στο καλώδιο του εργαλείου , ώστε να μην χρειάζεται ρύθμιση από την γεννήτρια. Η λαβίδα να είναι διάφανη για έλεγχο ηλεκτρικών σπινθηρισμών. Να έχει μήκος στειλεού 37εκ., διάμετρο 5 χιλ., με μήκος συγκόλλησης 20 χιλ. και μήκος κοπής 18 χιλ. Να διατίθεται με σιαγόνες κυρτές τύπου MARYLAND.</p>	ΤΕΜ.	14	8	22				
27	<p>Ενδοσκοπική Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων, διπολικής ενέργειας, να είναι κατάλληλη για ηλεκτροθερμική συγκόλληση & διατομή αγγείων έως 7 MM, για λαπαροσκοπική χειρουργική, παχύσαρκων με πιστολοειδή λαβή, με σύστημα κλειδώματος στην λαβή, με ενσωματωμένο μηχανισμό, λογισμικό , μέτρησης της αντίστασης του ιστού στο καλώδιο του εργαλείου, ώστε να μην χρειάζεται ρύθμιση από την γεννήτρια. Να έχει μήκος στειλεού 44 εκ., διάμετρο 5 χιλ., με μήκος συγκόλλησης 20 χιλ. και μήκος κοπής 18 χιλ.</p>	ΤΕΜ.	1		1				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
28	Αποστειρωμένο τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διαμέτρου 5-15mm μιας χρήσης, με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διαμέτρου 15 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων για ταχεία κάθετη εκτόνωση ενδοκοιλιακού περιεχομένου, ελαχιστοποιώντας την επαφή του με τη χειρουργική ομάδα και κουμπί απελευθέρωσης του ενσωματωμένου μετατροπέα για μείωση του χειρουργικού χρόνου.	ΤΕΜ.	10	15	25				
29	Αποστειρωμένο σετ μιας χρήσης αποτελούμενο από τροκάρ τυφλού άκρου με οβαλ μπαλόνι (χωρίς λάτεξ) διαμέτρου 12mm και τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διαμέτρου 5mm με 2 ραβδωτές κάνουλες 70mm. Το σύστημα τροκάρ και μπαλονιού αφορά στην λαπαροσκοπική δημιουργία χώρου ανάμεσα σε ιστούς. Το τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διαμέτρου 5mm διαθέτει ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin	ΤΕΜ.	3		3				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Το σετ περιλαμβάνει 2 ραβδωτές διαφανείς κάνουλες εσωτερικής διαμέτρου 5,92 mm, μήκους 100 mm λοξευμένες στο άκρο τους ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων.								
30	Αποστειρωμένο σετ μιας χρήσης αποτελούμενο από τροκάρ τυφλού άκρου με στρογγυλό μπαλόνι (χωρίς λάτεξ) διαμέτρου 12mm και τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διαμέτρου 5mm με 2 ραβδωτές κάνουλες 70mm. Το σύστημα τροκάρ και μπαλονιού αφορά στην λαπαροσκοπική δημιουργία χώρου ανάμεσα σε ιστούς. Το τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διαμέτρου 5mm διαθέτει ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Το σετ περιλαμβάνει 2 ραβδωτές διαφανείς κάνουλες εσωτερικής διαμέτρου 5,92 mm, μήκους 100 mm λοξευμένες στο άκρο τους ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων.	ΤΕΜ.	3		3				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
31	Αποστειρωμένο οπτικό τροκάρ διαμέτρου 5mm μιας χρήσης, με ατραυματικά πτερύγια σε σχήμα νυστεριού, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διαμέτρου 5,92 mm, λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων. Διαμέτρου 5mm, μήκους 70 mm	ΤΕΜ.	30		30				
32	Αποστειρωμένο τροκάρ διαμέτρου 5mm μιας χρήσης, με ατραυματικά πτερύγια σε σχήμα νυστεριού, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διαμέτρου 5,92 mm, λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων. Διαμέτρου 5mm, μήκους 100 mm	ΤΕΜ.	40	20	60				
33	Αποστειρωμένο τροκάρ διαμέτρου 5mm μιας χρήσης, με ατραυματικά πτερύγια σε σχήμα νυστεριού, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη	ΤΕΜ.	10		10				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διαμέτρου 5,92 mm, λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων. Διαμέτρου 5mm, μήκους 150 mm								
34	Αποστειρωμένο τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διάμετρου 5mm μιας χρήσης, με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Σετ με 2 ραβδωτές διαφανείς κάνουλες εσωτερικής διάμετρου 5,92 mm, μήκους 100 mm λοξευμένες στο άκρο τους ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων.	ΤΕΜ.	10		10				
35	Αποστειρωμένο τροκάρ διαμέτρου 5-12mm μιας χρήσης, με ατραυματικά πτερύγια σε σχήμα νυστεριού, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διαμέτρου 12,95 mm, λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων για ταχεία κάθετη	ΤΕΜ.	50	10	60				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	εκτόνωση ενδοκοιλιακού περιεχομένου, ελαχιστοποιώντας την επαφή του με τη χειρουργική ομάδα και και κουμπί απελευθέρωσης του ενσωματωμένου μετατροπέα για μείωση του χειρουργικού χρόνου. Διαμέτρου 5-12mm, μήκους 100mm								
36	Αποστειρωμένο τροκάρ διαμέτρου 5-12mm μιας χρήσης, με ατραυματικά πτερύγια σε σχήμα νυστεριού, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διαμέτρου 12,95 mm, λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων για ταχεία κάθετη εκτόνωση ενδοκοιλιακού περιεχομένου, ελαχιστοποιώντας την επαφή του με τη χειρουργική ομάδα και και κουμπί απελευθέρωσης του ενσωματωμένου μετατροπέα για μείωση του χειρουργικού χρόνου. Διαμέτρου 5-12mm, μήκους 150mm	ΤΕΜ.	20	10	30				
37	Εργαλείο σύλληψης και καθήλωσης ραμμάτων, τύπου βελόνης, με άκρο μονού άγκιστρου και ευδιάκριτο σκουρόχρωμο κομβίο προώθησης του άκρου έξωθεν του στείλιου, με ελατήριο για την επιστροφή του άκρου εντός του στείλιου, για τη	ΤΕΜ.	30	20	50				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	σύγκλιση των οπών εισόδου των τροκάρ.								
38	Ενδοσκοπική λαβίδα αποκόλλησης τύπου BLUNT TIP CHERRY DISSECTOR, με ηλεκτρικά μονωμένο μαύρο στειλεό σε διάμετρο 5mm και μήκος 40,5cm ,με αμβλύ σφαιρικό γλύφανο- άκρο από βαμβάκι ,αποστειρωμένο , σε συσκευασία τριών τεμαχίων	ΤΕΜ.	12	5	17				
39	Ενδοσκοπικός βροχος τριπλου χειρουργικου κομπου, πολυκλωνου συνθετικου απορροφησιμου ραμματος μέσης απορρόφησης, προτοποθετημενο σε πλαστικο διασπωμενο στην περιφερικη ακρη του καθετηρα/οδηγό, μηκους 53cm (+,- 1 cm), για χρήση και σε παχύσαρκους ασθενείς. Νο 2/0	ΤΕΜ.	40	50	90				
40	Ενδοσκοπικές θηλιές -λαπαροσκοπικό ράμμα Νο 0, ενδοσκοπικός βρόγχος τυπου vicryl πολυγλακτίνης 910 (μέσης απορρόφησης), με μήκος πλαστικού στυλεού 30εκ και ράμματος 45 εκ	ΤΕΜ.	30		30				
41	Λαπαροσκοπική κυρτή ατραυματική λαβίδα αποκόλλησης με λεπτά άκρα, διαμέτρου 5mm, με περιστρεφόμενο μονωμένο ηλεκτρικά μαύρο στυλεό, εφοδιασμένες με ακροφύσιο για σύνδεση με μονοπολική διαθερμία, με άκρο τύπου rat tooth (1Χ2) για την σύλληψη ιστού με το μικρότερο δυνατόν τραύμα, Μιας Χρήσης.	ΤΕΜ.	0	10	10				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
42	Σύστημα καθαρισμού και θέρμανσης οπτικών που να αποτελείται από: α) Μηχάνημα θέρμανσης και καθαρισμού των οπτικών, το οποίο να επιδέχεται οπτικές από 3mm. Έως και 12,5 mm. με ειδική θήκη θέρμανσης, ειδικό επίθεμα καθαρισμού και κομβίον ενεργοποίησης, β) στελεός καθαρισμού και κομβίον ενεργοποίησης, γ) Δύο εξαιρετικά μαλακά υφάσματα από μικροΐνες διαστάσεων 15cm. x 20cm. +/- 2 cm. για καθαρισμό των οπτικών.	ΤΕΜ.	10		10				
43	Άγκιστρο απώθησης οργάνων 12 mm, τύπου κουπιού, πτυσσόμενο, επενδυμένο με αιμοστατικό κάλυμμα. Μήκος 46 εκ.	ΤΕΜ.	10	5	15				
44	Εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διάμετρου 10mm, μήκους 29cm, με δύο ξεχωριστά στάδια λειτουργίας (φόρτισης και τοποθέτησης του κλιπ), για αποφυγή τραυματισμού των ιστών κατά την αυτόματη φόρτιση του κλιπ. Με δυνατότητα μερικού κλεισίματος του κλιπ για την διεξαγωγή χολαγγειογραφίας. 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.	ΤΕΜ.	130		130				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
45	Εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διαμέτρου 10mm, μήκους 33cm, με δύο ξεχωριστά στάδια λειτουργίας (φόρτισης και τοποθέτησης του κλιπ) και δύο λειτουργικές σκανδάλες, για αποφυγή τραυματισμού των ιστών κατά την αυτόματη φόρτιση του κλιπ για μεγαλύτερη ασφάλεια. Με δυνατότητα μερικού κλεισίματος του κλιπ για την διεξαγωγή χολαγγειογραφίας. Να διαθέτει 15 κλιπ τιτανίου μεγάλου μεγέθους με βεντουζοθύλακες για αποφυγή ολίσθησης του ιστού από το κλιπ, εύρος ανοικτού κλιπ 4,52mm, μήκος κλειστού κλιπ 11mm και ένδειξη καταμέτρησης κλιπ.	ΤΕΜ.	10		10				
46	Αυτόματα ενδοσκοπικά εργαλεία απολίνωσης αγγείων με διάμετρο στειλεού 10 mm κατασκευασμένο από υλικό χαμηλής αντανάκλασης,, ώστε να ελαχιστοποιούνται οι αντανάκλαστικές παραμορφώσεις, μήκους 29εκ περίπου, εφοδιασμένα με 20 clips τιτανίου μεσαίου/ μεγάλου μεγέθους τα οποία να διαθέτουν επιμήκεις και εγκάρσιες αυλακώσεις για την ασφαλέστερη συγκράτηση των αγγείων εντός των αγκτήρων κατά την σύγκλιση αυτών, με περιστρεφόμενο στειλεό 360 μοίρες, με ένα στάδιο φόρτισης-πυροδότησης, με δυνατότητα εξαγωγής του εργαλείου από το τροκάρ με ή χωρίς κλιπ στις σιαγώνες του εργαλείου. Το μήκος του κλειστού κλιπ να μεγαλύτερο από 8,7mm και το άνοιγμά του από 4,2mm. Με χρωματική ένδειξη μετρητή των τελευταίων 3 κλιπ στ θυρίδα	ΤΕΜ.	10	40	50				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	της λαβής								
47	Αυτόματα ενδοσκοπικά εργαλεία απολίνωσης αγγείων με διάμετρο σπειρού 12 mm κατασκευασμένο από υλικό χαμηλής αντανάκλασης,, ώστε να ελαχιστοποιούνται οι αντανάκλαστικές παραμορφώσεις, μήκους 34εκ περίπου, εφοδιασμένα με 20 clips τιτανίου μεγάλου μεγέθους τα οποία να διαθέτουν επιμήκεις και εγκάρσιες αυλακώσεις για την ασφαλέστερη συγκράτηση των αγγείων εντός των αγκτήρων κατά την σύγκλιση αυτών, με περιστρεφόμενο σπειρό 360ο, με ένα στάδιο φόρτισης-πυροδότησης, με δυνατότητα εξαγωγής του εργαλείου από το τροκάρ με ή χωρίς κλιπ στις σιαγώνες του εργαλείου. Το μήκος του κλειστού κλιπ να μεγαλύτερο από 10,5mm και το άνοιγμά του από 5mm.	ΤΕΜ.	6		6				
48	Ανταλλακτική κασέτα απολίνωσης αγγείων με 20 clips (+/- 1 κλιπ) τιτανίου μεγέθους M/L και διαμέτρου 10 mm για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, για τη λαβίδα (Microline) που διαθέτει το Νοσοκομείο μας.	ΤΕΜ.		230	230				
49	Άκρο σύλληψης διαμέτρου 5mm μίας χρήσεως, που δε διαιρείται σε περισσότερα από δύο μέρη, για	ΤΕΜ.		140	140				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, για τις λαβές (Microline) που διαθέτει το νοσοκομείο μας.								
50	Άκρο παρασκευής διαμέτρου 5mm μίας χρήσεως, που δε διαιρείται σε περισσότερα από δύο μέρη, για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, για τις λαβές (Microline) που διαθέτει το νοσοκομείο μας.	ΤΕΜ.		70	70				
51	Άκρο ψαλίδι διαμέτρου 5mm μίας χρήσεως, που δε διαιρείται σε περισσότερα από δύο μέρη, για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, για τις λαβές (Microline) που διαθέτει το νοσοκομείο μας.	ΤΕΜ.		70	70				
52	Ενδοσκοπικός σάκος συλλήψεως παρασκευασμάτων, με ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου, ράμμα περίπαρσης με δακτύλιο κοπής, πλήρες περιμετρικό μεταλλικό έλασμα ανοίγματος και σταθεροποίησης και σάκο από πολυουρεθάνη με αντοχή πίεσης διατήρησης 3,17psi, αντοχή τάσης 9500psi και αντοχή συγκόλλησης ανω των 3.6lbs χωρητικότητας 190cc διαστάσεων 6,35cm x 15,24cm. Με στευλεό εφαρμογής από polycarbonate 29,5cm και διαμέτρου 10mm με ενσωματωμένη λεπίδα κοπής του ράμματος.	ΤΕΜ.	40	20	60				
53	Ενδοσκοπικός σάκος συλλήψεως παρασκευασμάτων, με ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου ενδοκοιλιακά, ράμμα περίπαρσης με δακτύλιο κοπής, πλήρες περιμετρικό μεταλλικό έλασμα ανοίγματος και σταθεροποίησης και σάκο από πολυουρεθάνη με αντοχή πίεσης διατήρησης 3,67psi,	ΤΕΜ.	10		10				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	χωρητικότητας 1500cc διαστάσεων 12,7cm x 22,86cm. Με στειλεό εφαρμογής από polycarbonate 29,5cm και διαμέτρου 15mm με ενσωματωμένη λεπίδα κοπής του ράμματος.								
54	Ενδοσκοπικοί σάκοι συλλογής και εξαγωγής παρασκευασμάτων, μιας χρήσης, με τριγωνικό μεταλλικό έλασμα αυτόματου ανοίγματος. Να έχει ενσωματωμένο ράμμα περίπαρσης. Να υπάρχει δυνατότητα να ανοίγει και να κλείνει ο σάκος πολλές φορές. Ο σάκος να είναι από ισχυρό ανθεκτικό υλικό. Να φέρει στον στειλεό ατραυματική εγκοπή για την διακοπή του ράμματος στην εξαγωγή του σάκου χωρίς την ανάγκη άλλου εργαλείου. Να διατίθενται σε διάμετρο 5mm και χωρητικότητα 180 ml	ΤΕΜ.	5		5				
55	Ενδοσκοπικοί σάκοι συλλογής και εξαγωγής παρασκευασμάτων, μιας χρήσης, με τριγωνικό μεταλλικό έλασμα αυτόματου ανοίγματος. Να έχει ενσωματωμένο ράμμα περίπαρσης. Να υπάρχει δυνατότητα να ανοίγει και να κλείνει ο σάκος πολλές φορές. Ο σάκος να είναι από ισχυρό ανθεκτικό υλικό. Να φέρει στον στειλεό ατραυματική εγκοπή για την διακοπή του ράμματος στην εξαγωγή του σάκου χωρίς την ανάγκη άλλου εργαλείου. Να διατίθενται σε διάμετρο 10mm και χωρητικότητα 225 ml	ΤΕΜ.	70	100	170				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
56	Ενδοσκοπικός σάκος περισυλλογής παρασκευασμάτων, στειλεό διαμέτρου 10-11mm, με δύο στάδια λειτουργίας, α) εισαγωγή και έκταση με δύο μεταλλικά ελάσματα για άνοιγμα του σάκου και ευκολία εισαγωγής του υλικού προς αφαίρεση και β) με ατραυματικό μηχανισμό κλεισίματος του σάκου με κορδόνι. Κατασκευή σάκου ισχυρό, ανθεκτικό υλικό για αποφυγή διαρροών , μέγιστη χωρητικότητα μέχρι 225ml και δυνατότητα επανατοποθέτησης του εφόσον χρειαστεί .	ΤΕΜ.	10	20	30				
57	Ενδοσκοπικοί σάκοι συλλογής και εξαγωγής παρασκευασμάτων, μιας χρήσης, με τριγωνικό μεταλλικό έλασμα αυτόματου ανοίγματος. Να έχει ενσωματωμένο ράμμα περίπαρσης. Να υπάρχει δυνατότητα να ανοίγει και να κλείνει ο σάκος πολλές φορές. Ο σάκος να είναι από ισχυρό ανθεκτικό υλικό. Να φέρει στον στειλεό ατραυματική εγκοπή για την διακοπή του ράμματος στην εξαγωγή του σάκου χωρίς την ανάγκη άλλου εργαλείου. Να διατίθενται σε διάμετρο 12/15mm και χωρητικότητα 1600ml.	ΤΕΜ.	20	10	30				
58	Αποστειρωμένος διαστολέας κοιλιακών τοιχωμάτων και προστατευτικό τραύματος μιας χρήσης, αποτελούμενο από ελαστομερές πολυουρεθάνης Pelethane, που να διαθετει αντοχη σε διατρηση μεγαλύτερη των 8500 LBF, με εύκαμπτο εγγύς δακτύλιο και διαφορετικού χρώματος περιφερικό δακτύλιο σε κάθε άκρο για εύκολη και σωστή	ΤΕΜ.	6		6				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	τοποθέτηση. Χωρίς latex για χρήση σε τομές 2,5-6cm.								
59	Αποστειρωμένος διαστολέας κοιλιακών τοιχωμάτων και προστατευτικό τραύματος μιας χρήσης, αποτελούμενο από ελαστομερές πολυουρεθάνης Pelethane, που να διαθετει αντοχη σε διατρηση μεγαλύτερη των 8500 LBF, με εύκαμπτο εγγύς δακτύλιο και διαφορετικού χρώματος περιφερικό δακτύλιο σε κάθε άκρο για εύκολη και σωστή τοποθέτηση. Χωρίς latex για χρήση σε τομές 5-9cm.	ΤΕΜ.	12		12				
60	Αποστειρωμένος διαστολέας κοιλιακών τοιχωμάτων και προστατευτικό τραύματος μιας χρήσης, αποτελούμενο από ελαστομερές πολυουρεθάνης Pelethane, που να διαθετει αντοχη σε διατρηση μεγαλύτερη των 8500 LBF, με εύκαμπτο εγγύς δακτύλιο και διαφορετικού χρώματος περιφερικό δακτύλιο σε κάθε άκρο για εύκολη και σωστή τοποθέτηση. Με πρόσθετο σταθεροποιητη διαστολέα του εγγύς δακτυλίου, χωρίς latex για χρήση σε τομές 9-14cm.	ΤΕΜ.	10		10				
61	Επαναφορτιζόμενο εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής, αναστόμωσης με πιστολοειδή λαβή και δυνατότητα άρθρωσης σε δέκα προκαθορισμένες θέσεις. Δυνατότητα άνοιγματος των σιαγόνων του εργαλείου απο την χειρολαβή πυροδότησης. Να δέχεται κεφαλές ευθείες, αρθρούμενες,	ΤΕΜ.	25	15	40				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	αρθρούμενες με καμπυλωτή μύτη, αρθρούμενες με προ εγκαταστημένο ενισχυτικό γραμμών συρραφής και ημικυκλίου με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, κλιμακωτή σχεδίαση κεφαλής, σταθερό άκμονα, τουλάχιστον τέσσερα κλιπ πέραν του τελικού σημείου της γραμμής διατομής και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης. Σε μεγέθη συρραφής 30,45,60 mm και διαφορετικό μέγεθος κλιπ σε κάθε μία από τις τρεις γραμμές συρραφής, για διάφορα πάχη ιστών. Να δύναται δυνατότητα πυροδότησης του εργαλείου για τουλάχιστον 25 φορές, για μεγαλύτερη οικονομία. Μήκους 16cm								
62	Αποστειρωμένο διαφανές κάλυμμα/χειριστήριο μίας χρήσης, για την επαναφορτιζόμενη ηλεκτρική λαβή εργαλείου συρραφής διατομής και αναστόμωσης με ενσωματωμένη μπαταρία ιόντων λιθίου, που αποτελεί ασηπτικό φραγμό και διεπαφή ελέγχου και σύνδεσης με τρεις στειλεούς διαφορετικού μήκους.	ΤΕΜ.	20	0	20				
63	Ανταλλακτικές κεφαλές, αρθρουμενες, εφοδιασμενες με λαμα, συμβατές και κατα συνεπεια του ιδιου κατασκευαστικου οικου με τα παραπανω εργαλεια του α/α 61 καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμμα/χειριστήριο μιας χρήσεως στον α/α 62, με μικροεπεξεργαστή για αμφίδρομη επικοινωνία με τον προσαρμογέα και το ηλεκτρικό εργαλείο πολλαπλών χρήσεων, με τριπλή γραμμή συρραφής	ΤΕΜ.	5	9	14				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	εκατέρωθεν της διατομής, με διαφορετικο υψος ποδιου κλιπ σε καθε γραμμη συρραφης και μηχανισμο αποφυγης επαναπυροδοτησης, να ειναι συμβατες με μηχανικο αλλα και ηλεκτρικο ενδοσκοπικο εργαλειο συρραφης-διατομης-αναστομωσης, για αυξημενη λειτουργικοτητα και οικονομια, σε διαστασεις: 45mm για αγγειακούς/μεσαίους ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 2,0-2,5-3,0mm)								
64	Ανταλλακτικες κεφαλες, αρθρουμενες, εφοδιασμενες με λαμα, συμβατές και κατα συνεπεια του ιδιου κατασκευαστικου οικου με τα παραπανω εργαλεια του α/α 61 καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμα/χειριστήριο μιας χρήσεως στον α/α 62, με μικροεπεξεργαστή για αμφίδρομη επικοινωνία με τον προσαρμογέα και το ηλεκτρικό εργαλείο πολλαπλών χρήσεων, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της διατομής, με διαφορετικο υψος ποδιου κλιπ σε καθε γραμμη συρραφης και μηχανισμο αποφυγης επαναπυροδοτησης, να ειναι συμβατες με μηχανικο αλλα και ηλεκτρικο ενδοσκοπικο εργαλειο συρραφης-διατομης-αναστομωσης, για αυξημενη λειτουργικοτητα και οικονομια, σε διαστασεις: 60mm για αγγειακούς/μεσαίους ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 2,0-2,5-3,0mm)	ΤΕΜ.	5		5				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
65	Ανταλλακτικές κεφαλές, αρθρουμένες, εφοδιασμένες με λαμα, συμβατές και κατά συνεπεία του ίδιου κατασκευαστικού οικου με τα παραπάνω εργαλεία του α/α 61 καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμα/χειριστήριο μιας χρήσεως στον α/α 62, με μικροεπεξεργαστή για αμφίδρομη επικοινωνία με τον προσαρμογέα και το ηλεκτρικό εργαλείο πολλαπλών χρήσεων, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της διατομής, με διαφορετικό υψος ποδιού κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδοτήσης, να είναι συμβατές με μηχανικό αλλά και ηλεκτρικό ενδοσκοπικό εργαλείο συρραφής-διατομής-αναστομωσης, για αυξημένη λειτουργικότητα και οικονομία, σε διαστάσεις: 60mm για μεσαίους/παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 3,0-3,5-4,0mm)	ΤΕΜ.	30	25	55				
66	Ανταλλακτικές κεφαλές, αρθρουμένες, εφοδιασμένες με λαμα, συμβατές και κατά συνεπεία του ίδιου κατασκευαστικού οικου με τα παραπάνω εργαλεία του α/α 61 καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμα/χειριστήριο μιας χρήσεως στον α/α 62, με μικροεπεξεργαστή για αμφίδρομη επικοινωνία με τον προσαρμογέα και το ηλεκτρικό εργαλείο	ΤΕΜ.	15	15	30				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	πολλαπλών χρήσεων, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της διατομής, με διαφορετικο υψος ποδιου κλιπ σε καθε γραμμη συρραφης και μηχανισμο αποφυγης επαναπυροδοτησης, να ειναι συμβατες με μηχανικο αλλα και ηλεκτρικο ενδοσκοπικο εργαλειο συρραφης-διατομης-αναστομωσης, για αυξημενη λειτουργικοτητα και οικονομια, σε διαστασεις: 60mm για πολύ παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 4,0-4,5-5,0mm)								
67	Ανταλλακτικες κεφαλες, αρθρουμενες, εφοδιασμενες με λαμα, συμβατές και κατα συνεπεια του ιδιου κατασκευαστικου οικου με τα παραπανω εργαλεια του α/α 61 καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμα/χειριστήριο μιας χρήσεως στον α/α 62, με μικροεπεξεργαστή για αμφίδρομη επικοινωνία με τον προσαρμογέα και το ηλεκτρικό εργαλείο πολλαπλών χρήσεων, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της διατομής, με διαφορετικο υψος ποδιου κλιπ σε καθε γραμμη συρραφης και μηχανισμο αποφυγης επαναπυροδοτησης, να ειναι συμβατες με μηχανικο αλλα και ηλεκτρικο ενδοσκοπικο εργαλειο συρραφης-διατομης-αναστομωσης, για αυξημενη λειτουργικοτητα και οικονομια, σε διαστασεις: 45mm για μεσαίους/παχείς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 3,0-3,5-4,0mm) και 45mm για πολύ παχείς ιστούς (με	ΤΕΜ.	10		10				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	ύψος ανοικτού κλιπ 4,0-4,5-5,0mm)								
68	Ανταλλακτικές κεφαλές, αρθρουμένες έως 50°, διαμέτρου στειλεού 8mm, με κεκαμένο άκρο, εφοδιασμένες με λαμα, συμβατές και κατα συνεπεια του ίδιου κατασκευαστικού οικου με τα παραπανω εργαλεια του α/α 61 καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμα/χειριστήριο μιας χρήσεως στον α/α 62, με μικροεπεξεργαστή για αμφίδρομη επικοινωνία με τον προσαρμογέα και το ηλεκτρικό εργαλείο πολλαπλών χρήσεων, με διπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της διατομής, με μηχανισμο αποφυγης επαναπυροδοτησης, συμβατες με μηχανικο αλλα και ηλεκτρικο ενδοσκοπικο εργαλαιο συρραφης- διατομης- αναστομωσης, για αυξημενη λειτουργικότητα και οικονομια, σε διαστασεις: 30mm για πολύ λεπτούς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 2,0mm), μήκους στειλεού 15cm	ΤΕΜ.	2		2				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
69	Ανταλλακτικές κεφαλές, αρθρουμένες έως 50°, διαμέτρου στειλεού 8mm, με κεκαμένο άκρο, εφοδιασμένες με λαμα, συμβατές και κατα συνεπεια του ιδιου κατασκευαστικου οικου με τα παραπανω εργαλεια του α/α 61 καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμα/χειριστήριο μιας χρήσεως στον α/α 62, με μικροεπεξεργαστή για αμφίδρομη επικοινωνία με τον προσαρμογέα και το ηλεκτρικό εργαλείο πολλαπλών χρήσεων, με διπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της διατομής, με μηχανισμο αποφυγης επαναπυροδοτησης, συμβατες με μηχανικο αλλα και ηλεκτρικο ενδοσκοπικο εργαλαιο συρραφης- διατομης- αναστομωσης, για αυξημενη λειτουργικότητα και οικονομια, σε διαστασεις: 30mm για αγγειακούς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 2,5mm), μήκους στειλεού 15cm	ΤΕΜ.	2		2				
70	Ανταλλακτικές κεφαλές, αρθρουμένες έως 50°, διαμέτρου στειλεού 8mm, με κεκαμένο άκρο, εφοδιασμένες με λαμα, συμβατές και κατα συνεπεια του ιδιου κατασκευαστικου οικου με τα παραπανω εργαλεια του α/α 61 καθώς και με εργαλείο πολλαπλών χρήσεων συρραφής διατομής αναστόμωσης, που εφαρμόζει στο αποστειρωμένο κάλυμα/χειριστήριο μιας χρήσεως στον α/α 62, με μικροεπεξεργαστή για αμφίδρομη επικοινωνία με τον προσαρμογέα και το ηλεκτρικό εργαλείο	ΤΕΜ.	2		2				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	πολλαπλών χρήσεων, με διπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της διατομής, με μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης, συμβατες με μηχανικο αλλα και ηλεκτρικο ενδοσκοπικο εργαλειο συρραφης- διατομης- αναστομωσης, για αυξημενη λειτουργικότητα και οικονομια, σε διαστασεις: 45mm για αγγειακούς ιστούς (με ύψος ανοικτού κλιπ 2,5mm), μήκους στειλεού 24cm								
71	Ηλεκτροκίνητος αρθρωτός επαναφορτιζόμενος κοπτοράπτης , μιας χρήσης, μεγέθους 60mm διαμέτρου 12 mm, με μήκος στειλεού 28 ,34 & 44cm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι 420 και σιαγώνα απο ανοξείδωτο ατσάλι 416. Να δέχεται κασέτες με αντιολισθητική επιφάνεια, με 88 clips από κράμα τιτανίου (2,5% βανάδιο - 3%αλουμίνιο) για 6 διαφορετικούς τύπους ιστών (από 0.75mm έως 2.3mm). Εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό άρθρωσης της κεφαλής μέχρι και 450 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	ΤΕΜ.	5	3	8				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	και να ασκεί πίεση ίση με 8gr/mm ² για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής σε όλο το μήκος . 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. Με έλεγχο 3 σημείων διάκενου για ομοιόμορφη εφαρμογή των clip. Να διαθέτει μήκος κοπής 57mm και μήκος συρραφής 60mm. Να έχει δυνατότητα πυροδότησης έως και 12 φορές, ανά ασθενή.								
72	Ανταλλακτικές κασέτες ενδοσκοπικού κοπτοράπτη 60mm του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με τα παραπάνω εργαλεία του 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) και το κάθε άκρο να είναι ελαφρώς κεκκαμένο για αποφυγή στρέβλωσης κατά την πυροδότηση . Με τριπλή ισοϋψή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, με κλείσιμο κλίπ σε σχήμα «B». Για αγγειακούς ιστούς μήκους 60mm με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 1.0mm- 2.0mm και ύψος ανοικτού clip 2.6mm - κλειστού 1.0mm	ΤΕΜ.	3	3	6				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
73	Ανταλλακτικές κασέτες ενδοσκοπικού κοπτοράπτη 60mm του ίδιου κατασκευαστικού οικου με τα παραπάνω εργαλεια του , 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) και το κάθε άκρο να είναι ελαφρώς κεκκαμένο για αποφυγή στρέβλωσης κατά την πυροδότηση. Με τριπλή ισοϋψή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, με κλείσιμο κλίπ σε σχήμα «B». Για λεπτούς/κανονικούς ιστούς μήκους 60mm με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 1.5mm- 2.4mm και ύψος ανοικτού clip 3.6mm - κλειστού 1.5mm	ΤΕΜ.	5	3	8				
74	Ανταλλακτικές κασέτες ενδοσκοπικού κοπτοράπτη 60mm ,του ίδιου κατασκευαστικού οικου με τα παραπάνω εργαλεια , 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) και το κάθε άκρο να είναι ελαφρώς κεκκαμένο για αποφυγή στρέβλωσης κατά την πυροδότηση. Με τριπλή ισοϋψή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, με κλείσιμο κλίπ σε σχήμα «B». Για ενδιάμεσους ιστούς μήκους 60mm με δυνατότητα	ΤΕΜ.	5	10	15				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	σύγκλισης ιστού από 1.8mm-3.0mm και ύψος ανοικτού clip 3.8mm - κλειστού 1.8mm								
75	Ανταλλακτικές ς κασέτες ενδοσκοπικού κοπτοράπτη 60mm, του ίδιου κατασκευαστικού οικου με τα παραπάνω εργαλεια 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 αγκτήρες να είναι από κράμα τιτανίου (2,5% βανάδ ιο-3% αλουμίνιο) και το κάθε άκρο να είναι ελαφρώς κεκκαμένο για αποφυγή στρέβλωσης κατά την πυροδότηση. Με τριπλή ισούψή 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 ανοικτο ύ clip 4.1mm • κλειστού 2.0mm	ΤΕΜ.	5	10	15				
76	Ανταλλακτικές κασέτες ενδοσκοπικού κοπτοράπτη 60mm, του ίδιου κατασκευαστικού οικου με τα παραπάνω εργαλεια ,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 αγκτήρες να είναι από κράμα τιτανίου (2,5% βανάδ ιο-3% αλουμίνιο) και το κάθε	ΤΕΜ.	4	3	7				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	άκρο ναείναι ελαφρώς κεκκαμένο για αποφυγή στρέβλωσης κατά την πυροδότηση. Με τριπλή ισούψή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, με κλείσιμο κλίπ σε σχήμα«B». Για πολύ παχείς ιστούς μήκους 60mm με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 2.3mm- 4.0mm και ύψος ανοικτού clip 4.2mm • κλειστού 2.3mm								
77	Κυρτός κυκλικός αναστομωτήρας διαμέτρου 21mm μη ανακλινόμενης κεφαλής με διπλή γραμμή συρραφής, μήκους στειλεού 18cm, διάμετρο μαχαριού 12.4mm, με ύψος ανοικτού κλίπ 5.2mm. Να διαθέτει ειδική πλαστική ροδέλα κοπής που επιβεβαιώνει πως έχει ολοκληρωθεί με ασφάλεια η πυροδότηση, με 16 ισχυρά clips από κράμα από κράμα τιτανίου (2,5% βανάδιο-3%αλουμίνιο), με ειδική αντιολισθητική λαβή για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά την πυροδότηση, με τεχνολογία ρυθμιζόμενης σύγκλεισης κλίπ από 1.5-2.2mm στο ίδιο εργαλείο. Να υπάρχει δυνατότητα μέτρησης αυλού με χρήση εξαρτήματος του ίδιου κατασκευαστικού οίκου	ΤΕΜ.	4		4				
78	Κυρτός κυκλικός αναστομωτήρας διαμέτρου 25mm μη ανακλινόμενης κεφαλής με διπλή γραμμή συρραφής, μήκους στειλεού 18cm, διάμετρο μαχαριού 16.5mm, με ύψος ανοικτού κλίπ 5.2mm. Να διαθέτει ειδική πλαστική ροδέλα κοπής που επιβεβαιώνει πως έχει ολοκληρωθεί με ασφάλεια η πυροδότηση, με 20 ισχυρά clips από κράμα από	ΤΕΜ.	6		6				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	κράμα τιτανίου (2,5% βανάδιο-3%αλουμίνιο), με ειδική αντιολισθητική λαβή για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά την πυροδότηση, με τεχνολογία ρυθμιζόμενης σύγκλεισης κλιπ από 1.5-2.2mm στο ίδιο εργαλείο. Να υπάρχει δυνατότητα μέτρησης αυλού με χρήση εξαρτήματος του ίδιου κατασκευαστικού οίκου								
79	Εργαλείο άκρου Maryland μίας χρήσης, σύντηξης ιστών και ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης, διατομής αγγείων λεμφαγγείων για χρήση σε όλους τους τύπους ιστών ως και 7mm πιστοποιημένη. Διαθέτει κυρτές κεραμικές σιαγώνες για χρήση και ως dissecter με επίστρωση αντικολλητικού νανοϋλικού HMDSO (hexamethyldisiloxane) ώστε, να βελτιώνει την οπτική και την πρόσβαση του σημείου συγκόλλησης, μειώνει τη θερμική διασπορά, το χειρουργικό καπνό, την θερμοκρασία των σιαγόνων, το θερμικό έγκαυμα. Με στελεό μήκους 37 cm, διάμετρο 5mm με δυνατότητα περιστροφής 360° με μήκος συγκόλλησης ηλεκτροδίου 22,6 mm και μήκος κοπής 21,8 mm, για ασφαλέστερη συγκόλληση-διατομή, με ενσωματωμένο καλώδιο. Με χειροδιακόπτη, κλείδωμα χειρολαβής ή και χωρίς (με ενεργοποίηση με παρατεταμένο κλείσιμο της χειρολαβής) για μικρότερη τάση στον ιστό κατά τη λειτουργία και ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής δυνατότητα επιλογής κοπής ή μόνο αιμόσταση. Με οπτικό και ηχητικό σήμα επιβεβαίωσης της συγκόλλησης του αγγείου σε 2-4 δευτερόλεπτα. Με	ΤΕΜ.	14		14				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	πίεση διάρρηξης μεγαλύτερη από 360 mmHg, για αντοχή της συγκόλλησης ακόμα και τρεις φορές τη συστολική πίεση. Ο μειοδότης οφείλει να παραχωρήσει τον απαραίτητο συνοδό εξοπλισμό δωρεάν προς χρήση για όσο διάστημα διαρκέσει η προμήθεια.								
80	Λαπαροσκοπικό εργαλείο άκρου Maryland μίας χρήσης, σύντηξης ιστών και ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης, διατομής αγγείων λεμφαγγείων για χρήση σε όλους τους τύπους ιστών ως και 7mm με ενσωματωμένο εκπτυσσόμενο - αποσυρόμενο μονοπολικό άγκιστρο σχήματος L-Hook όπου απαιτείται η διαθερμία χωρίς απαιτείτε αλλαγή εργαλείων και, αποσυρόμενο για ασφάλεια και αποφυγή τραυματισμών. Διαθέτει κυρτές σιαγώνες 17° με επίστρωση νανοϋλικού HMDSO (hexamethyldisiloxane) με μονόπλευρο άνοιγμα 11,4 mm και ενσωματωμένη λάμα διατομής ιστών. Με στελειό μήκους 37 cm, διάμετρο 5mm με δυνατότητα περιστροφής 315° με μήκος συγκόλλησης ηλεκτροδίου 20 mm και μήκος κοπής 18,5mm για ασφαλέστερη συγκόλληση-διατομή. Με ενσωματωμένο καλώδιο και δυνατότητα ενεργοποίησης από τη χειρολαβή ή και	ΤΕΜ.	3	8	11				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	ποδοδιακόπτη για περισσότερη λειτουργικότητα. Το εργαλείο συνδυάζει τις ιδιότητες των εργαλείων ηλεκτροσυγκόλλησης αγγείων, των μονοπολικών ηλεκτροδίων διαθερμίας, του ψυχρού χειρουργικού ψαλιδιού και των ατραυματικών λαβίδων σύλληψης ιστών σε ένα, μειώνοντας την αλλαγή διαφορετικών προϊόντων κατά τη διάρκεια απαιτητικών χειρουργικών επεμβάσεων.								
81	Ψαλίδι κυρτού άκρου, ασύρματης γεννήτριας υπερήχου, μιας χρήσης, κατάλληλο για την ανατομή, διατομή και πήξη αγγείων διαμέτρου έως και 7 χιλιοστών, μήκους 39εκ. ή και 44εκ., που διαθέτει ενσωματωμένο κουμπί δυο ταχυτήτων (min & max) προσφέροντας χειρουργική λειτουργικότητα τόσο στο πεδίο της αιμόστασης, όσο και της ανατομής. Ο στείλεός να διαθέτει ενεργό παλλόμενο άκρο μήκους 14,5 χιλιοστών και δυνατότητα περιστροφής 360 μοιρών, προσφέροντας πλήρη ελευθερία κινήσεων κατά τη χρήση του.	ΤΕΜ.	18		18				
82	Διαστολείς κοιλιακών τοιχωμάτων και προστασίας τραύματος. Να είναι διαφανείς, χωρίς λάτεξ, μιας χρήσης. Να αποτελείται από δύο δακτυλίους, έναν στην μία πλευρά για εύκολη τοποθέτηση και έναν δακτύλιο εύκαμπτο και χρωματισμένο για ένδειξη στο μέρος εισαγωγής στην τομή. Να διατίθεται με καπάκι ειδικής οπής,	ΤΕΜ.	4		4				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	δημιουργίας πνευμοπεριτονιαίου και τροκάρ οπτικό, άμεσης όρασης διαμ. 5-12MM ώστε να επιτρέπει την λαπαροσκοπική προσέγγιση πριν και μετά την εξαγωγή παρασκευάσματος, προστατεύοντας συγχρόνως τα κοιλιακά τοιχώματα. Να διατίθεται σε μέγεθος: XX-Small για τομές 1-3cm και μήκος μεμβράνης 20cm.								
83	Διαστολείς κοιλιακών τοιχωμάτων και προστασίας τραύματος. Να είναι διαφανείς, χωρίς λάτεξ, μιας χρήσης. Να αποτελείται από δύο δακτυλίους, έναν στην μία πλευρά για εύκολη τοποθέτηση και έναν δακτύλιο εύκαμπτο και χρωματισμένο για ένδειξη στο μέρος εισαγωγής στην τομή. Να διατίθεται με καπάκι ειδικής οπής, δημιουργίας πνευμοπεριτονιαίου και τροκάρ οπτικό, άμεσης όρασης διαμ. 5-12MM ώστε να επιτρέπει την λαπαροσκοπική προσέγγιση πριν και μετά την εξαγωγή παρασκευάσματος, προστατεύοντας συγχρόνως τα κοιλιακά τοιχώματα. Να διατίθεται σε μέγεθος: X-Small για τομές 2-4cm και μήκος μεμβράνης 19cm	ΤΕΜ.	2		2				
84	Διαστολείς κοιλιακών τοιχωμάτων και προστασίας τραύματος. Να είναι διαφανείς, χωρίς λάτεξ, μιας χρήσης. Να αποτελείται από δύο δακτυλίους, έναν στην μία πλευρά για εύκολη τοποθέτηση και έναν δακτύλιο εύκαμπτο και χρωματισμένο για ένδειξη στο μέρος εισαγωγής στην τομή. Να διατίθεται με καπάκι ειδικής οπής,	ΤΕΜ.	2		2				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	δημιουργίας πνευμοπεριτονιαίου και τροκάρ οπτικό, άμεσης όρασης διαμ. 5-12MM ώστε να επιτρέπει την λαπαροσκοπική προσέγγιση πριν και μετά την εξαγωγή παρασκευάσματος, προστατεύοντας συγχρόνως τα κοιλιακά τοιχώματα. Να διατίθεται σε μέγεθος: Small για τομές 2.5-6cm και μήκος μεμβράνης 18cm								
85	Διαστολείς κοιλιακών τοιχωμάτων και προστασίας τραύματος. Να είναι διαφανείς, χωρίς λάτεξ, μιας χρήσης. Να αποτελείται από δύο δακτυλίους, έναν στην μία πλευρά για εύκολη τοποθέτηση και έναν δακτύλιο εύκαμπτο και χρωματισμένο για ένδειξη στο μέρος εισαγωγής στην τομή. Να διατίθεται με καπάκι ειδικής οπής, δημιουργίας πνευμοπεριτονιαίου και τροκάρ οπτικό, άμεσης όρασης διαμ. 5-12MM ώστε να επιτρέπει την λαπαροσκοπική προσέγγιση πριν και μετά την εξαγωγή παρασκευάσματος, προστατεύοντας συγχρόνως τα κοιλιακά τοιχώματα. Να διατίθεται σε μέγεθος: Medium για τομές 5-9cm και μήκος μεμβράνης 18cm	ΤΕΜ.	3		3				
86	Διαστολείς κοιλιακών τοιχωμάτων και προστασίας τραύματος. Να είναι διαφανείς, χωρίς λάτεξ, μιας χρήσης. Να αποτελείται από δύο δακτυλίους, έναν στην μία πλευρά για εύκολη τοποθέτηση και έναν δακτύλιο εύκαμπτο και χρωματισμένο για ένδειξη στο μέρος εισαγωγής στην τομή. Να διατίθεται με καπάκι ειδικής οπής,	ΤΕΜ.	4		4				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	δημιουργίας πνευμοπεριτονιαίου και τροκάρ οπτικό, άμεσης όρασης διαμ. 5-12MM ώστε να επιτρέπει την λαπαροσκοπική προσέγγιση πριν και μετά την εξαγωγή παρασκευάσματος, προστατεύοντας συγχρόνως τα κοιλιακά τοιχώματα. Να διατίθεται σε μέγεθος: Large για τομές 9-14cm και μήκος μεμβράνης 25cm								
87	Διαστολείς κοιλιακών τοιχωμάτων και προστασίας τραύματος. Να είναι διαφανείς, χωρίς λάτεξ, μιας χρήσης. Να αποτελείται από δύο δακτυλίους, έναν στην μία πλευρά για εύκολη τοποθέτηση και έναν δακτύλιο εύκαμπτο και χρωματισμένο για ένδειξη στο μέρος εισαγωγής στην τομή. Να διατίθεται με καπάκι ειδικής οπής, δημιουργίας πνευμοπεριτονιαίου και τροκάρ οπτικό, άμεσης όρασης διαμ. 5-12MM ώστε να επιτρέπει την λαπαροσκοπική προσέγγιση πριν και μετά την εξαγωγή παρασκευάσματος, προστατεύοντας συγχρόνως τα κοιλιακά τοιχώματα. Να διατίθεται σε μέγεθος: X-large για τομές 11-17cm και μήκος μεμβράνης 34cm	ΤΕΜ.	2		2				
88	Διαστολείς κοιλιακών τοιχωμάτων και προστασίας τραύματος. Να είναι διαφανείς, χωρίς λάτεξ, μιας χρήσης. Να αποτελείται από δύο δακτυλίους, έναν στην μία πλευρά για εύκολη τοποθέτηση και έναν δακτύλιο εύκαμπτο και χρωματισμένο για ένδειξη στο μέρος εισαγωγής στην τομή. Να διατίθεται με καπάκι ειδικής οπής,	ΤΕΜ.	2		2				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	δημιουργίας πνευμοπεριτοναίου και τροκάρ οπτικό, άμεσης όρασης διαμ. 5-12MM ώστε να επιτρέπει την λαπαροσκοπική προσέγγιση πριν και μετά την εξαγωγή παρασκευάσματος, προστατεύοντας συγχρόνως τα κοιλιακά τοιχώματα. Να διατίθεται σε μέγεθος: XX-large για τομές 17-25cm και μήκος μεμβράνης 36cm								
89	Σύστημα που επιτρέπει την λαπαροσκοπική προσέγγιση πριν και μετά την εξαγωγή παρασκευάσματος προστατεύοντας συγχρόνως τα κοιλιακά τοιχώματα. Αποτελούμενο από οπτικό τροκάρ διόνησης άμεσης όρασης 5-12mm και μήκους 100mm, διάφανο κοιλιακό διαστολέα χωρίς LATEX μιας χρήσης για προστασία του χειρουργικού τραύματος. Ο διαστολέας να αποτελείτε από δύο (2) δακτυλίους, ένα στη μία πλευρά ισχυρο και άκαπτο για εύκολη τοποθέτηση και ένα δακτύλιο εύκαπτο και χρωματισμένο ευδιάκριτα για ένδειξη του μέρους εισαγωγής στην τομή. Να διατίθετε επίσης λαπαροσκοπικό καπάκι ειδικής οπής για δημιουργία πνευμοπεριτοναίου. (αποστειρωμένα σε μία συσκευασία) Σε μεγέθη: Small για τομές 2.5-6cm και μήκος μεμβράνης 18cm	ΤΕΜ.	5	3	8				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
90	Σύστημα που επιτρέπει την λαπαροσκοπική προσέγγιση πριν και μετά την εξαγωγή παρασκευάσματος προστατεύοντας συγχρόνως τα κοιλιακά τοιχώματα. Αποτελούμενο από οπτικό τροκάρ διόνησης άμεσης όρασης 5-12mm και μήκους 100mm, διάφανο κοιλιακό διαστολέα χωρίς LATEX μιας χρήσης για προστασία του χειρουργικού τραύματος. Ο διαστολέας να αποτελείτε από δύο (2) δακτυλίους, ένα στη μία πλευρά ισχυρο και άκαπτο για εύκολη τοποθέτηση και ένα δακτύλιο εύκαπτο και χρωματισμένο ευδιάκριτα για ένδειξη του μέρους εισαγωγής στην τομή. Να διατίθεται επίσης λαπαροσκοπικό καπάκι ειδικής οπής για δημιουργία πνευμοπεριτοναίου. (αποστειρωμένα σε μία συσκευασία) Σε μεγέθη:Medium για τομές 5-9cm και μήκος μεμβράνης 18cm	ΤΕΜ.	10	6	16				
91	Ηλεκτρόδιο άγγιστρου L-Hook 36cm μίας χρήσης μονωμένο ως το κατώτερο σημείο.	ΤΕΜ.	2	5	7				
92	Κλιπ απολίνωσης αγγείων τιτανίου δύο σκελών πεταλοειδούς σχήματος για σκληροειδεκτομές, μεγέθους XL (Extra Large), διάστασης 16,2mm x 11,5mm, σε κασέτες των τεσσάρων κλιπ. Να διαθέτουν κλείδωμα με ειδικό άκρο, έτσι ώστε να αποτρέπεται η μετακίνηση και ολίσθησή τους. Να συνοδεύονται από λαβίδες πολλαπλών χρήσεων για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις διαμέτρου 12mm.	ΤΕΜ.		24	24				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
93	Κασετίνα κλιπ απολίνωσης αγγείων αποτελούμενη από 6 clips τιτανίου (Large) μιας χρήσης. Τα clips να έχουν ειδική αντιολισθητική επιφάνεια . Να συνοδεύονται από τις αντίστοιχες λαβίδες πολλαπλών χρήσεων, για χρήση σε λαπαροσκοπικές & μη επεμβάσεις. Οι λαβίδες για τις λαπαροσκοπικές επεμβάσεις να δύναται να εισέλθουν από τροκάρ 11mm διαμέτρου.	ΤΕΜ.	55	80	135				
94	Κασετίνα κλιπ απολίνωσης αγγείων αποτελούμενη από 6 clips τιτανίου (Medium/Large) μιας χρήσης. Τα clips να έχουν ειδική αντιολισθητική επιφάνεια . Να συνοδεύονται από τις αντίστοιχες λαβίδες πολλαπλών χρήσεων, για χρήση σε λαπαροσκοπικές & μη επεμβάσεις. Οι λαβίδες για τις λαπαροσκοπικές επεμβάσεις να δύναται να εισέλθουν από τροκάρ 11mm διαμέτρου.	ΤΕΜ.	55	40	95				
95	Κλιπ απολίνωσης αγγείων πολυοξυμεθυλενίου τα οποία να κουμπώνουν και να ασφαλίζουν στο ιστό, για χρήση σε ανοικτές και λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, σε κασέτα των 6 τεμ. με ειδική αυτοκόλλητη ταινία σταθεροποίησης στο χειρουργικό πεδίο. Σε μεγέθη medium, medium-large, large, και extra-large. Να συνοδεύονται από τις αντίστοιχες λαβίδες πολλαπλών χρήσεων, για χρήση σε λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, οι οποίες να δύναται να εισέλθουν από τροκάρ 11mm διαμέτρου. Με πιστοποιητικό Risk Class III.	ΤΕΜ.	42	98	140				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
96	Σύστημα πλύσης - έκπλυσης διαμέτρου 5mm και μήκους 30 cm (απόκλιση +/- 10%) που να διαθέτει σωλήνα - αναρρόφησης και έγχυσης με σύστημα σύνδεσης Υ (για δύο ορούς) και λαβή τύπου τρομπέτας.	ΤΕΜ.	4	10	14				
97	Ειδικό σετ ελαστικά επεμβατικής διαπρωκτικής χειρουργικής για παθήσεις ορθού-πρωκτου. Να είναι πλήρες, αποστειρωμένο, μιάς χρήσης και να αποτελείται απο: α. Ειδική αποσπώμενη μεμβράνη γέλης, με δύο βαλβίδες για την δημιουργία και διατήρηση συνεχούς ροής πνευμοπεριτονιαίου, απαγωγή καπνού (smoke evacuation) , και υποδοχές σταθεροποίησης διαμέσου ράμματα β. Ένα ατραυματικό διαστολέα πρωκτού γ. τέσσερις αυτοσταθερούμενες ειδικές κάννουλες τροκάρ, διαμ. 5/10mm και έναν στυλεό τροκάρ διήνησης δ. μία ελαστική δεξαμενή CO2 για την αποτελεσματική απορρόφηση της παλμικής κίνησης στο εμφυσήσιμο ορθό, σταθεροποιώντας τον χειρουργικό χώρο.	ΤΕΜ.	2		2				
98	Λαπαροσκοπικό σύστημα αεροστεγούς εισαγωγής της χειρός στην κοιλιακή χώρα, για υποβοηθούμενη λαπαροσκοπηση, διαμέτρου 100MM. Να διαθέτει ειδικό δακτύλιο διαστολής (χωρίς λάτεξ) και καπάκι επιφανείας από γέλη, για διατήρηση του πνευμοπεριτονιαίου χωρίς καμμία απώλεια. Να επιτρέπει απεριόριστες εισαγωγές και εξαγωγές της χειρός ενδοκοιλιακά καθώς και ταυτόχρονη εισαγωγή εργαλείων.	ΤΕΜ.	4		4				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
99	Λαπαροσκοπική Αιμοστατική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων διαμέτρου έως και 7mm, με ταυτόχρονη χρήση τεχνολογίας υπερήχων. Να διαθέτει τύπου πιστολοειδής χειρολαβή με δυο ενσωματωμένους χειροδιακόπτες επιλογής ενέργειας. Να διαθέτει κυρτή σιαγόνα μήκους 15-16mm, με παλμική επιμήκη κίνηση από 45 έως 50KHz. Το άκαμπτο άκρο της σιαγόνας να διαθέτει ειδική μόνωση για ακόμα μικρότερη θερμική διασπορά στους παρακείμενους ιστούς. Να διαθέτει τεχνολογία αντίληψης ιστού και αυτόματη διακοπή της ενέργειας όταν ολοκληρωθεί η διατομή του. Να είναι μιας χρήσης διαμέτρου 5mm και μήκους 35-37cm. Ο μειοδότης οφείλει να προσκομίσει συνοδό εξοπλισμό (ηλεκτροχειρουργική διαθερμία και τυχόν καλώδια απολύτως συμβατά με λαβίδες ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης με ταυτόχρονη χρήση υπερήχων και ψαλίδια υπερήχων	ΤΕΜ.		6	6				
100	Διπολική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων, διαμέτρου 5 mm και μήκους εργαλείου 37 & 45cm με κυρτά άκρα μήκους 24mm και πλάτους 5mm. Να διαθέτει δυνατότητα απολίνωσης αγγείων έως 7mm, ενσωματωμένη κοπτική λάμα, κλείδωμα χειρολαβής, περιστροφή 360°, τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, αντικολλητική επικάλυψη σιλικόνης, ξεχωριστά κομβία ενεργοποίησης και κοπής, με άνοιγμα σιαγόνων μεγαλύτερο από 13 mm και μήκος κοπής	ΤΕΜ.	3		3				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	περίπου 22 mm με ηχητική και οπτική επιβεβαίωση ολοκλήρωσης του κύκλου. Το εργαλείο να διαθέτει ενσωματωμένο καλώδιο και να είναι συμβατό με γεννήτρια που υποστηρίζει τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, υπερήχων και προηγμένης διπολικής διαθερμίας. Να διαθέτει ηχητική και οπτική επιβεβαίωση ολοκλήρωσης του κύκλου.								
101	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.	ΤΕΜ.	10		10				
102	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	ΤΕΜ.	10		10				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	λαβίδας τόσο σε γωνία όσο και σε βάθος. Οι σιαγώνες της λαβίδας να κλείνουν από έξω προς τα μέσα.								
103	Ενδοσκοπικός σάκος περισυλλογής παρασκευασμάτων διάφανος με περίπαρση τύπου nitinol αυτοεκπτυσσόμενος κατα την είσοδο του, να βρίσκεται εντός στειλεού 10mm για την εύκολη τοποθέτηση του εντός της περιτοναϊκής κοιλότητας και σε μεγέθη 200ml, 800ml και 1200ml.	ΤΕΜ.	5		5				
104	Εργαλείο Υπερήχων μιας χρήσης για αιμόσταση - διατομή αγγείων έως 7mm με ενεργοποίηση από το χέρι με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, μήκος στυλεού 36cm διάμετρο 5mm δυνατότητα περιστροφής 360° (χωρίς την ανάγκη χρήση προσαρμογέα) και ενσωματωμένο καλώδιο. Να διαθέτει λεπίδα τιτανίου κυρτού άκρου τουλάχιστον 18mm η οποία πάλλεται σε επιμήκη κίνηση σε συχνότητα 50 KHz και ηχητική επιβεβαίωση κατά τη μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας. Να διαθέτει ξεχωριστά κομβία προς επιλογή αιμόστασης- διατομής αγγείων 5 mm και 7 mm.	ΤΕΜ.	24	16	40				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
105	Οπτικό Τροκάρ τριών αυλών, χωρίς βαλβίδα συγκράτησης πνευμοπεριτοναίου, χαμηλού προφίλ , με οπτικό στυλεό για πρόσβαση στην κοιλιακή κοιλότητα, να μπορεί να γίνεται ανέπαφα αφαίρεση μικρών παρασκευασμάτων, να μπορεί να γίνεται ανεμπόδιστη εισαγωγή και αφαίρεση των βελόνων, ραμμάτων και πλεγμάτων. Να προσφέρονται τροκάρς με ατραυματικό άκρο διάνοιξης του ιστού, χωρίς βαλβίδα αέρος, με αυλό εκκένωσης-απαγωγής καπνού σε διαμέτρους 5mm και μήκους κάνουλας 100mm. Η κάνουλα να φέρει ανάγλυφη επιφάνεια για μείωση ολίσθησης και τρεις αυλούς (εμφύσησης, μέτρησης ενδοκοιλιακής πίεσης και απαγωγής-εκκένωσης χειρουργικού καπνού). Σημείωση: Τα αναλώσιμα να είναι συμβατά με ειδικό σύστημα παροχής και διατήρησης σταθερού πνευμοπεριτοναίου με λειτουργία αντιστάθμισης-εξισορρόπησης της ενδοκοιλιακής πίεσης, με ροή τη ροή εμφύσησης σε πραγματικό χρόνο και ταυτόχρονη απαγωγή-εκκένωση καπνού	ΤΕΜ.	10	0	10				
106	Οπτικό Τροκάρ τριών αυλών, χωρίς βαλβίδα συγκράτησης πνευμοπεριτοναίου, χαμηλού προφίλ , με οπτικό στυλεό για πρόσβαση στην κοιλιακή κοιλότητα, να μπορεί να γίνεται ανέπαφα αφαίρεση μικρών παρασκευασμάτων, να μπορεί να γίνεται ανεμπόδιστη εισαγωγή και αφαίρεση των βελόνων, ραμμάτων και πλεγμάτων. Να προσφέρονται τροκάρς με ατραυματικό άκρο διάνοιξης του ιστού,	ΤΕΜ.	10	0	10				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	χωρίς βαλβίδα αέρος, με αυλό εκκένωσης-απαγωγής καπνού σε διαμέτρους 12mm και μήκους κάνουλας 100mm, Η κάνουλα να φέρει ανάγλυφη επιφάνεια για μείωση ολίσθησης και τρεις αυλούς (εμφύσησης, μέτρησης ενδοκοιλιακής πίεσης και απαγωγής-εκκένωσης χειρουργικού καπνού). Σημείωση: Τα αναλώσιμα να είναι συμβατά με ειδικό σύστημα παροχής και διατήρησης σταθερού πνευμοπεριτοναίου με λειτουργία αντιστάθμισης-εξισορρόπησης της ενδοκοιλιακής πίεσης, με ροή τη ροή εμφύσησης σε πραγματικό χρόνο και ταυτόχρονη απαγωγή-εκκένωση καπνού								
107	Σωλήνας παροχής διοξειδίου του άνθρακα, ο οποίος να είναι τριών αυλών για χρήση με σύστημα σταθερής ροής CO2.Ο πρώτος αυλός για συνεχή και αδιάκοπη παροχή αερίου, ο δεύτερος για συνεχή και αδιάκοπη μέτρηση πίεσης εντός της κοιλιακής χώρας και ο τρίτος για συνεχή και αδιάκοπη απαγωγή-εκκένωση καπνού, Να περιλαμβάνει προέκταση με άκρο luer lock για σύνδεση του σωλήνα τριών αυλών και με συμβατικά τροκάρ, Να διαθέτει ενσωματωμένο φίλτρο ενεργού άνθρακα 0,01μ ULPA, το οποίο να παρέχει δυο επίπεδα αναγνώρισης και παγίδευσης υγρών, Να διαθέτει χωρητικότητα συγκέντρωσης υγρών 20ml για το πρώτο στάδιο προειδοποίησης προστασίας της συσκευής και 26ml για το δεύτερο και τελευταίο στάδιο, Να συνδέεται στο τροκάρ με βαλβίδα (Bulls eye). Σημείωση: Τα αναλώσιμα να είναι συμβατά με	ΤΕΜ.	20	0	20				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	ειδικό σύστημα παροχής και διατήρησης σταθερού πνευμοπεριτοναίου με λειτουργία αντιστάθμισης-εξισορρόπησης της ενδοκοιλιακής πίεσης, με ροή τη ροή εμφύσησης σε πραγματικό χρόνο και ταυτόχρονη απαγωγή-εκκένωση καπνού								
108	Επαναφορτιζόμενο ευθύγραμμο εργαλείο διατομής/αναστόμωσης αρθρούμενο σε εύρος από 0 έως 45 μοίρες και με δυνατότητα πλήρους περιστροφής χωρίς περιορισμούς στις μοίρες επιλογής. Να μην υπάρχουν προκαθορισμένες γωνίες άρθρωσης. Να διαθέτει νεα κοπτική λεπίδα σε κάθε επαναφόρτιση. Να τοποθετεί δύο τριπλές αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της διατομής για μεγαλύτερη ασφάλεια. Με ειδική λαβή επιστροφή κοπτικού. Να διαπερνάει τροκάρ 12mm, ανεξαρτήτου κεφαλής. Με δυνατότητα χειρισμού με το ένα χέρι. Μήκος στυλεού 440mm & 455mm	ΤΕΜ.	2	1	3				
109	Τροκάρ τύπου Hasson με διαφανή κάνουλα για άμεση όραση, ακτινοδιαπερατή με ραβδώσεις. Η κάνουλα να διαθέτει μπαλόνι από PVC, στο οποίο να γίνεται πλήρωση με φυσιολογικό ορό, για μέγιστη σταθεροποίηση και μηδενική απώλεια CO2 από το κοιλιακό τοίχωμα. Η χωρητικότητα του μπαλονιού να είναι από 1,5ml- 5ml ανάλογα την διάμετρο της κάνουλας. Η κάνουλα να διαθέτει ενσωματωμένο-	ΤΕΜ.	4	0	4				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	αποσπώμενο μετατροπέα, με κωνικό σταθεροποιητή και διπλή βαλβίδα ασφαλείας CO2 2 δρόμων (ροή – παύση) για την αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου. Η κάνουλα επίσης να διαθέτει σωληνίσκο καθήλωσης και ειδικά φτερά για θέση σταθεροποίησης ραμμάτων .Να υπάρχει δυνατότητα αφαίρεσης του άνω άκρου για εύκολη εξαγωγή του παρασκευάσματος.Διάμετρος: 5-12mm. Μήκος: 100mm								
110	Ενδοσκοπικός σάκος συλλήψεως παρασκευασμάτων μικρής χωρητικότητας 200ml , κατασκευασμένος από ιατρική πολυουρεθάνη. Να είναι Latex free. Να φέρει ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου ενδοκοιλιακά, ράμμα περίπαρσης και πλήρες περιμετρικό μεταλλικό έλασμα ανοίγματος και σταθεροποίησής του. Να προσφέρει αντίσταση και στιβαρότητα κατά την ένθεση του παρασκευάσματος στον σάκο και να αντέχει σε πιέσεις μέχρι και 7,4lbs/inch ² . Οι διαστάσεις σάκου 10mm x 33cm . Ο στυλεός εφαρμογής 10mm και το άνοιγμα στεφάνης του σάκου 7,5 cm.	ΤΕΜ.	5	0	5				
111	Επαναφορτιζόμενο ευθύγραμμο εργαλείο διατομής/αναστόμωσης αρθρούμενο σε εύρος από 0 εως 45 μοίρες και με δυνατότητα πλήρους περιστροφής χωρίς περιορισμούς στις μοίρες επιλογής. Να μην υπάρχουν προκαθορισμένες γωνίες άρθρωσης. Να διαθέτει νεα κοπτική λεπίδα σε κάθε επαναφόρτιση. Να τοποθετεί δύο τριπλές	ΤΕΜ.	2	1	3				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της διατομής για μεγαλύτερη ασφάλεια. Με ειδική λαβή επιστροφή κοπτικού. Να διαπερνάει τροκαρ 12mm, ανεξαρτήτου κεφαλής. Με δυνατότητα χειρισμού με το ένα χέρι. Μήκος στυλεού 340mm & 355mm								
112	Ανταλλακτική κασέτα για ευθύγραμμο εργαλείο διατομής/αναστόμωσης συμβατή και κατα συνέπεια του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με τα παραπάνω εργαλεία του α/α 104, 45mm, έξι συνολικά γραμμών συρραφής, αλληλοκαλυπτόμενες με ενσωματωμένη κοπτική λεπίδα. Ύψος κλιπ στην ανοιχτή θέση 2.5mm.	ΤΕΜ.	2	2	4				
113	Ανταλλακτική κασέτα για ευθύγραμμο εργαλείο διατομής/αναστόμωσης συμβατή και κατα συνέπεια του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με τα παραπάνω εργαλεία του α/α 104, 60mm, έξι συνολικά γραμμών συρραφής, αλληλοκαλυπτόμενες με ενσωματωμένη κοπτική λεπίδα. Ύψος κλιπ στην ανοιχτή θέση 3.5mm.	ΤΕΜ.	2	2	4				
114	Ανταλλακτική κασέτα για ευθύγραμμο εργαλείο διατομής/αναστόμωσης συμβατή και κατα συνέπεια του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με τα παραπάνω εργαλεία του α/α 104 60mm, έξι συνολικά γραμμών συρραφής, αλληλοκαλυπτόμενες με ενσωματωμένη κοπτική λεπίδα. Ύψος κλιπ στην ανοιχτή θέση 3.8mm.	ΤΕΜ.	2	2	4				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
115	Οπτικό τροκαρ μίας χρήσης, διάμετρος - 15mm, δύννησης τύπου bird tip, μήκος - 110mm, με αυτοπροσαρμοζόμενη και αφαιρούμενη δευτερεύουσα μεμβράνη σφραγίσματος για διπλή αεροστεγανότητα, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων και stor cock , με ραβδωτή κάνουλα για καλύτερη σταθεροποίηση στα κοιλιακά τοιχώματα . Για εργαλεία από 5 εως 15mm	ΤΕΜ.	3		3				
116	Οπτικό τροκαρ μίας χρήσης, διάμετρος - 12mm, δύννησης τύπου bird tip, μήκος - 95mm, με αυτοπροσαρμοζόμενη και αφαιρούμενη δευτερεύουσα μεμβράνη σφραγίσματος για διπλή αεροστεγανότητα, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων και stor cock , με ραβδωτή κάνουλα για καλύτερη σταθεροποίηση στα κοιλιακά τοιχώματα . Για εργαλεία από 5 εως 12mm	ΤΕΜ.	3		3				
117	Οπτικό τροκαρ μίας χρήσης, διάμετρος - 10mm, δύννησης τύπου bird tip, μήκος - 95mm, με αυτοπροσαρμοζόμενη και αφαιρούμενη δευτερεύουσα μεμβράνη σφραγίσματος για διπλή αεροστεγανότητα, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων και stor cock, με ραβδωτή κάνουλα για καλύτερη σταθεροποίηση στα κοιλιακά τοιχώματα. Για εργαλεία από 5 εως 10mm	ΤΕΜ.	3		3				
118	Οπτικό τροκαρ μίας χρήσης, διάμετρος - 5mm, δύννησης τύπου bird tip, μήκος - 95mm, , με αυτοπροσαρμοζόμενη και αφαιρούμενη δευτερεύουσα μεμβράνη σφραγίσματος για διπλή	ΤΕΜ.	3		3				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	αεροστεγανότητα, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων και stop cock, με ραβδωτή κάνουλα για καλύτερη σταθεροποίηση στα κοιλιακά τοιχώματα . Για εργαλεία εως 5mm								
119	Τροκάρ άμεσης όρασης διήνησης ιστών, διαμέτρου 5/12mm και μήκους 100mm, με κωνικό άκρο αποτελούμενο από δύο πλαστικά πτερύγια σε στειλοειδή λαβή, διαφανές σε όλο το μήκος. Με βαλβίδα έγχυσης και εκκένωσης αερίου, που παρέχει αεροστεγανότητα και περιορίζει την απώλεια πνευμοπεριτοναίου στο ελάχιστο σε σχέση με τα τροκάρ της κατηγορίας του. Το παραπάνω να αποδεικνύεται από επιστημονικά τεκμήρια. Η κορυφή της κάνουλας να έχει σχήμα χωνιού για κατευθυνόμενη εισαγωγή των εργαλείων που διευκολύνει τον χειρουργό. Να διαθέτει έκκεντρο ασφάλισης ενδοσκοπίου για την ασφαλή καθήλωσή του κατά την διήνηση των κοιλιακών στρωμάτων. Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας 33 εγκάρσιες ομόκεντρες ραβδώσεις σταθεροποίησης στην κάνουλα και δύο θέσεις σταθεροποίησης ραμμάτων. Το τροκάρ και η κάνουλα να ασφαλίζουν μεταξύ τους σταθερά. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο για εξαγωγή μεγάλων παρασκευασμάτων και βελόνων.	ΤΕΜ.	5		5				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
120	Εργαλείο καθήλωσης πλέγματος 5mm για χρήση σε ανοικτή και λαπαροσκοπική επέμβαση κήλης, με προφορτωμένα κλιπ σε μορφή απορροφήσιμης βίδας από πολυλακτιδογλυκόλη - PLGA ύψους 5.16mm και πλάτους 5,08mm, με μήκος στειλεού 36cm. Το κλιπ παραμένει στο σώμα έως και 26 εβδομάδες, η τάση διατηρείται τουλάχιστον 12 εβδομάδες. Σε δύο τύπους με 15 και 30 προφορτωμένα κλιπ αντίστοιχα.	ΤΕΜ.	5		5				
121	Τροκάρ κοιλίας μιας χρήσης, με κοπτική λάμα τύπου V(νυστεριού) αμφίπλευρης κοπής, με ασπίδα ασφαλείας που καλύπτει πλήρως το κόπτουν άκρο. Να διαθέτει αποσπώμενο καπάκι στεγανοποίησης και με ενσωματωμένο μετατροπέα που μπορεί να αφαιρεθεί και που να επιτρέπει την απρόσκοπτη εναλλαγή εργαλείων χωρίς την απώλεια πνευμοπεριτοναίου. Να έχει εξωτερική κλιμακούμενη βαλβίδα τύπου scalable valve design και εσωτερική βαλβίδα τύπου duck mouth για την αποφυγή του sprayback, για μέγιστη ασφάλεια του προσωπικού. Να φέρει διάφανη κάνουλα με σπείρωμα σταθεροποίησης και κωνικό άκρο για εύκολη είσοδο στο κοιλιακό τοίχωμα. Να διαθέτει βαλβίδα εισόδου για CO2 δύο θέσεων. α) Διαμέτρου 10,5mm και μήκους 110 mm β) Διαμέτρου 5,5mm και μήκους 100 mm γ) Διαμέτρου 12,5mm και μήκους 110 mm	ΤΕΜ.	10		10				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
122	Σετ Πλύσης - Αναρρόφησης μιας χρήσης, διαμέτρου 5mm, μήκους 330mm. Να έχει ευθύ σχήματος στειλεό τύπου τρομπέτας με εργονομικά κομβία πλύσης - αναρρόφησης διαφορετικού χρώματος , χωρίς διάκενο αναμεσά τους, στα οποία να αναγράφεται ποιο είναι για πλύση και ποιο για αναρρόφηση για μέγιστη ασφάλεια και λειτουργικότητα . Να φέρει ενσωματωμένους διπλούς σωλήνες, με στειλεό, με 3x3 (9) οπές για την αποφυγή της απόφραξής του και με ειδικού σχεδιασμού ακροφύσιο έγχυσης προς αποφυγή διαρρών. Να έχει εύκολα αφαιρούμενο πώμα στο οπίσθιο μέρος για αφαίρεση πηγμάτων σε περίπτωση απόφραξης , που να μπορεί να συνδεθεί με τουλάχιστον 8 διαφορετικούς τύπους σωλήνων διαμέτρου 3mm, 5mm, 8mm σε μήκη από 28cm έως 45 cm.	ΤΕΜ.	5		5				
123	Σάκος περισυλλογής λίθων διαμέτρου 10 mm και χωρητικότητας 100, 200, 400 και 700 ml. Να είναι κατασκευασμένος από υλικό ripstop, ανθεκτικό στα σκισίματα και θερμοπλαστική πολυουρεθάνη για αποφυγή διαρρών. Να φέρει δακτύλιο από ενισχυμένο τιτάνιο έτσι ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί παραπάνω από μία φορά κατά τη διάρκεια της επέμβασης. Να έχει στόμιο διαμέτρου 10mm, το οποίο να ανοίγει αυτόματα, χωρίς τη χρήση επιπλέον λαβίδων. Να διαθέτει ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου και νήμα για	ΤΕΜ.	15		15				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	εξωκοιλιακή έλξη.								
124	Αιμοστατική διπολική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων διαμέτρου έως και 7mm συμπεριλαμβανομένων των πνευμονικών αγγείων και των λεμφαγγείων. Να διαθέτει τύπου πιστολοειδής χειρολαβή με δυνατότητα περιστροφής τουλάχιστον 330 μοίρες. Στην χειρολαβή να υπάρχει διακόπτης ενεργοποίησης - απενεργοποίησης του μηχανισμού κλειδώματος και σκανδάλη ενεργοποίησης της κοπτικής λάμας. Να διαθέτει ενσωματωμένο καλώδιο και κομβίο για δυνατότητα ενεργοποίησης της ενέργειας από την χειρολαβή. Να λειτουργεί χωρίς την απαίτηση πλήρους κλεισίματος των σιαγόνων για αποτελεσματικότερη αιμόσταση σε παχύ ιστό και τοπική αιμόσταση επιφανειών που αιμορραγούν. Να διαθέτει κυρτές σιαγόνες διπλής ενέργειας με μέγιστο άνοιγμα τουλάχιστον 19,0mm για καλύτερο διαχωρισμό των ιστών. Να έχουν επικάλυψη από τιτάνιο για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα. Να διαθέτει μήκος σιαγόνας τουλάχιστον 22,5mm και μήκος κοπής τουλάχιστον 19,0mm. Να έχει μικρή θερμική διασπορά και ο χρόνος συγκόλλησης αγγείων να είναι περίπου 3 δευτερόλεπτα. Να διαθέτει τεχνολογία αντίληψης ιστού με αυτόματη διακοπή	ΤΕΜ.		4	4				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	της ενέργειας όταν ολοκληρωθεί η απολίνωση του ιστού. Να είναι μίας χρήσης μήκους 37cm και διαμέτρου 5mm. Ο μειοδότης οφείλει να προσκομίσει συνοδό εξοπλισμό απολύτως συμβατό με τις λαβίδες ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης αγγείων.								
125	Διπολική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων, διαμέτρου 5 mm και μήκους εργαλείου 25, & 37cm με κυρτά άκρα μήκους 24mm και πλάτους 5mm. Να διαθέτει δυνατότητα απολίνωσης αγγείων έως 7mm, ενσωματωμένη κοπτική λάμα, κλείδωμα χειρολαβής, περιστροφή 360°, τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, αντικολλητική επικάλυψη σιλικόνης, ξεχωριστά κομβία ενεργοποίησης και κοπής, με άνοιγμα σιαγόνων μεγαλύτερο από 13 mm και μήκος κοπής περίπου 22 mm με ηχητική και οπτική επιβεβαίωση ολοκλήρωσης του κύκλου. Το εργαλείο να διαθέτει ενσωματωμένο καλώδιο και να είναι συμβατό με γεννήτρια που υποστηρίζει τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, υπερήχων και προηγμένης διπολικής διαθερμίας. Να διαθέτει ηχητική και οπτική επιβεβαίωση ολοκλήρωσης του κύκλου.	ΤΕΜ.		4	4				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
126	Ενδοσκοπικός σάκος περισυλλογής παρασκευασμάτων, μ.χ., με σταθερό στυλεό, εισερχόμενος από τροκάρ 10mm, με διαστολή σταθερού ελαστικού δακτυλίου και ενσωματωμένο ράμμα περίπαρσης. Να είναι κατασκευασμένος από ανθεκτικό rip-stop nylon με επικάλυψη πολουρεθάνης μη διαπερατής από βιολογικά υγρά και μέση αντοχή ρήξης τουλάχιστον 175 kra. Να φέρει σύστημα ασφαλούς σύγκλεισης με ειδικό δακτύλιο άριστης εργονομίας. Να έχει διάμετρο 64mm, μήκος 150mm και χωρητικότητα 200ml.	ΤΕΜ.	10	0	10				
127	Ενδοσκοπικός ακτινοσκιερός σάκος περισυλλογής λαπαροσκοπικού υλικού, με στυλεό 5mm, διάμετρο 38mm, μήκος 90mm, χωρητικότητας 50ml, εισερχόμενος απο τροκάρ 5mm. Να είναι κατασκευασμένος από ανθεκτικό rip-stop nylon με επικάλυψη πολουρεθάνης μη διαπερατής από βιολογικά υγρά και μέσης αντοχής ρήξης τουλάχιστον 175kra. Να φέρει σύστημα ασφαλούς σύγκλεισης με ισχυρό μονόκλωνο ράμμα και δυνατότητα εύκολης περιστροφής με χρήση ισχυρού χρωματισμένου σημείου σύλληψης και τοποθέτησης του σάκου.	ΤΕΜ.	10	0	10				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
128	Εργαλείο πλύσης-αναρρόφησης με ηλεκτρόδιο μονοπολικής διαθερμίας-αγκίστρου L-Hook, 5mm μονωμένο, με δυνατότητα μετακίνησης και ασφαλούς κάλυψης του ηλεκτροδίου L-Hook κατά την διαδικασία πλύσης-αναρρόφησης, μήκους 330mm, με ευθεία λαβή τύπου Τρομπέτας, η οποία να διαθέτει δύο κομβία (πλύση και αναρρόφηση) και δύναται να χρησιμοποιηθεί με εναλλαγή του ρύγχους κατά 180 μοίρες ανεξάρτητα από την θέση σταθεροποίησης των σωληνώσεων στο χειρουργικό πεδίο καθώς επίσης και την δυνατότητα ελέγχου της αναρρόφησης από τον χειρουργό προκαλώντας κατάσπαση κενού. Να φέρει πλήρες σύστημα σωλήνων (με δύο spikes για μεγαλύτερη ροή). Το καλώδιο μονοπολικής διαθερμίας, μήκους περίπου 3m, να διατίθεται ξεχωριστά αποστειρωμένο εντός της συσκευασίας για λόγους ευχρηστίας και οικονομίας.	ΤΕΜ.	10	0	10				
129	Κασέτα των 6 τεμ κλιπ απολίνωσης αγγείων πολυοξυμεθυλενίου, βιοσυμβατά και ακτινοδιαπερατά, τα οποία εκτός από δοντάκια να διαθέτουν και ειδικές ημικυκλικές προεξοχές και από τις δυο πλευρές των κλιπ για ασφαλέστερο, ατραυματικό κλεισιμο των κλιπς, ώστε να αποτρέπεται η ολίσθηση. να έχουν ειδική αυτοκόλλητη ταινία σταθεροποίησης στο χειρουργικό πεδίο. Με ακουστική ανάδραση και υψηλή αντοχή στον εφελκυσμό. Σε μεγέθη M, ML, L,	ΤΕΜ.	42		42				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	XL. Να συνδυάζονται μόνο με το εργαλείο απολίνωσης του ίδιου κατασκευαστικού οίκου								
130	Σετ ενδοσκοπικής χειρουργικής μιας χρήσης που περιλαμβάνει: α) 1 τροκάρ 5mm με μια λόγχη σχήματος νυστεριού και μήκους 100mm, διαφανές σε όλο το μήκος και χαμηλού προφίλ. Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας 33 εγκάρσιες ομόκεντρες ραβδώσεις σταθεροποίησης και 1 διαφανή κάνουλα σε όλο το μήκος 5mm - 100mm Να Είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας 17 εγκάρσιες ομόκεντρες ραβδώσεις σταθεροποίησης, β) 1 Τροκάρ κοιλίας με λόγχη σχήματος νυστεριού, διαμέτρου 5/11mm και μήκους 100mm, διαφανές σε όλο το μήκος. Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας εγκάρσιες 33 ραβδώσεις σταθεροποίησης στην κάνουλα, γ) 1 αυτόματη λαβίδα απολίνωσης κλιπ μεσαίου/μεγάλου μεγέθους, μήκους 29cm περίπου, εφοδιασμένη με 20 κλιπ τιτανίου με επιμήκεις και εγκάρσιες αυλακώσεις για την ασφαλέστερη συγκράτηση των αγγείων εντός των αγκτήρων κατά την σύγκλιση αυτών, με περιστρεφόμενο σπειρώ 360ο, με ένα στάδιο πυροδότησης και αυτόματης φόρτωσης του κλιπ, να διαθέτει παράθυρο ένδειξης των τελευταίων κλιπ. Με δυνατότητα εξαγωγής του	ΤΕΜ.	10		10				

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
	<p>εργαλείου από το τροκάρ με ή χωρίς κλιπ στις σιαγόνες του εργαλείου. Το μήκος του κλειστού κλιπ να μεγαλύτερο από 8,7mm και το άνοιγμά του από 4,2mm. Με χρωματική ένδειξη μετρητή των τελευταίων τριών κλιπ στην θυρίδα της λαβίδας, δ) Τροκάρ Hasson ανοιχτής τεχνικής διαμέτρου 5/12mm με τυφλό άκρο, μήκους 100mm, διαφανές σε όλο το μήκος και χαμηλού προφίλ. Για περιορισμό κηλίδωσης κάμερας και εργαλείων να διαθέτει τεχνολογία συλλογής, απομάκρυνσης και απορρόφησης των υγρών από σπόγγο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας. Με κωνοειδές σπείρωμα σταθεροποίησης. Όλα τα τροκάρ να διαθέτουν βαλβίδα έγχυσης και εκκένωσης αερίου, που παρέχει αεροστεγανότητα και περιορίζει την απώλεια πνευμοπεριτοναίου στο ελάχιστο σε σχέση με τα τροκάρ της κατηγορίας του. Το παραπάνω να αποδεικνύεται από επιστημονικά τεκμήρια. Με προστατευτικό κάλυμμα της λόγχης, με μηχανισμό οπλισμού και επαναφοράς της, ηχητική και οπτική επιβεβαίωση στην θέση ασφάλειας. Η κορυφή της κάνουλας να έχει σχήμα χωνιού για κατευθυνόμενη εισαγωγή των εργαλείων που διευκολύνει τον χειρουργό. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο. Τα είδη να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου.</p>								

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ.	ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
131	Σύστημα πλύσης-έκπλυσης-διαθερμίας αποτελούμενο από μία λαβή και έναν στειλεό, με πιστολοειδή λαβή, να φέρουν την δυνατότητα ενεργοποίησης της διαθερμίας από το χέρι, να είναι συμβατές με όλους τους τύπους συσκευών ηλεκτροδιαθερμίας και πλύσης αναρρόφησης και να διαθέτουν δεξί κομβίο αναρρόφησης σε πιστολοειδή μορφή λαβής για καλύτερη εργονομία. Οι στειλεοί να είναι περιστρεφόμενοι, να παρέχουν ευρεία γκάμα άκρων (άγκιστρο, 90 μοιρών, δεξιάς γωνίας, σπάτουλας, ακίδας, με υποδοχή για laser καθώς και απλής πλύσης- έκπλυσης και περισυλλογής λίθων), διαμέτρου 5 & 10mm και μήκους 34 & 29cm, να μπορούν να προσαρμόζονται πάνω στην ίδια λαβή στην ίδια επέμβαση και το άκρο τους να έχει την δυνατότητα να αποσύρεται πλήρως μέσα στο στειλεό για αποφυγή τραυματισμού ιστού ή οργάνου, μαζί με άγκιστρο: διάμετρος 5mm, μήκος 34cm	ΤΕΜ.	10		10				
ΣΥΝΟΛΑ									

Συνολική Προσφερόμενη Τιμή χωρίς Φ.Π.Α (ολογράφως και αριθμητικώς)

Ο Προσφέρων

(Υπογραφή/Σφραγίδα)

(Όνομα/Ιδιότητα)

7.7 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII Πίνακας αντιστοίχισης λόγων αποκλεισμού-κριτηρίων ποιοτικής επιλογής και αποδεικτικών μέσων

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
2.2.3.1	<p>Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες για τα αδικήματα που ορίζονται στο άρθρο 73 παρ. 1 ν. 4412/2016:</p> <p>Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση</p> <p>Ενεργητική δωροδοκία κατά το ελληνικό δίκαιο και το δίκαιο του οικονομικού φορέα</p> <p>Απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης</p> <p>Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες</p> <p>Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας</p> <p>Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων</p>	<p>Απόσπασμα 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, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.</p> <p>Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.1: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, 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.</p> <p>(Μεταβατικά έως τη σύσταση και λειτουργία ποινικού μητρώου νομικών προσώπων/οντοτήτων):</p> <p>Για τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ'εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024:</p> <p>ένορκη βεβαίωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ'εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134- 135 του ν. 5090/ 2024</p> <p>(βλ. και υπ' αριθμ. 5868/2024 (ΑΔΑ: ΡΝΑ1ΟΞΤΒ-ΗΩ0) έγγραφο ΕΑΔΗΣΥ με θέμα «Αποκλεισμός νομικών προσώπων και οντοτήτων από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης»).</p>
2.2.3.2	<p>Ο οικονομικός φορέας δεν έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στην Ελλάδα, εάν</p>	<p>Α) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους- μέλους ή χώρας. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν</p>

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
	είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης	<p>καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2. : α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, 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.</p> <p>Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς: Φορολογική Ενημερότητα, άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από την Α.Α.Δ.Ε., που να είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής της ή, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της.</p>
	Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος, όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;	<p>Β) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους μέλους ή χώρας. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, 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.</p> <p>Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς: Ασφαλιστική Ενημερότητα, άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από τον e-ΕΦΚΑ, που να είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής της, ή στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της (και οποιοδήποτε άλλου ασφαλιστικού φορέα στον οποίο τυχόν υπάγεται)</p>
		<p>Γ) Υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές (στην περίπτωση</p>

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάσταση του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης. Η δήλωση απαιτείται μόνο στην περίπτωση που δεν υπάγεται αποκλειστικά στον e-ΕΦΚΑ)
		Δ) Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
2.2.3.4.α	Αθέτηση των υποχρεώσεων που απορρέουν από διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας	Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας
2.2.3.4.β	Καταστάσεις οικονομικής αφερεγγυότητας: Πτώχευση Υπαγωγή σε πτωχευτικό συμβιβασμό ή ειδική εκκαθάριση Αναγκαστική διαχείριση από δικαστήριο ή εκκαθαριστή Υπαγωγή σε Διαδικασία εξυγίανσης	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. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.4.β: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις <i>(μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis))</i> και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, 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. Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν: α) 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. Ειδικά, για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας 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. β) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων. Προκειμένου περί των σωματείων και των συνεταιρισμών,, 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..
	Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων	γ) 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.
2.2.3.4.γ	Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού	Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει συνάψει συμφωνίες με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, άλλως, ότι τυγχάνει στη περίπτωση του εφαρμογής η περίπτωση β΄ της παρ. 3 του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α΄ 93), και δεν έχει υποπέσει σε επανάληψη της παράβασης
2.2.3.4.δ	Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης	Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν γνωρίζει την ύπαρξη τυχόν κατάστασης σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης
2.2.3.4.ε	Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης	Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας, ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν, δεν έχει παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή δεν έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης [άλλως, σε περίπτωση προηγούμενης εμπλοκής, αυτή δηλώνεται ως πραγματικό γεγονός]
2.2.3.4.στ	Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις από προηγούμενη σύμβαση	Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει υποστεί πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης ή προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με προηγούμενη σύμβαση.
2.2.3.4.ζ και η	Σοβαρές απατηλές δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, αδυναμία υποβολής δικαιολογητικών, απόπειρα επηρεασμού, με αθέμιτο τρόπο, της διαδικασίας λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή απόκτησης εμπιστευτικών πληροφοριών.	Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα, να αποκτήσει

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση.
2.2.3.4.θ	Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος	Υπεύθυνη δήλωση ότι: α) οικονομικός φορέας δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και β) δεν έχει επιβληθεί σε βάρος του πειθαρχική ποινή ή άλλους είδους κύρωση στο πλαίσιο του επαγγέλματός του από αρμόδια εποπτική αρχή/φορέα με πειθαρχικές-κυρωτικές αρμοδιότητες.
2.2.3.9	Οριζόντιος αποκλεισμός από μελλοντικές διαδικασίες σύναψης	Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχει επιβληθεί στον οικονομικό φορέα η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης.
2.2.3.5.α	Μη συνδρομή κατάστασης συνδεδεμένης με ρωσική εμπλοκή, σύμφωνα με τον Κανονισμό Κυρώσεων κατά της Ρωσίας (Κανονισμός (ΕΕ) 833/2014, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων).	<p>Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία ο οικονομικός φορέας δηλώνει: «Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5α του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.</p> <p>Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:</p> <p>(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·</p> <p>(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου·</p> <p>(γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,</p> <p>(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ),</p>

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		<i>άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»</i>
2.2.4	Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο	Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.
	Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο	Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο εμπορικό μητρώο, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος. Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα γίνεται αποδεκτό και πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των Επιμελητηρίων (Εμπορικό, Βιομηχανικό ή Βιοτεχνικό Επιμελητήριο). Για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας οικονομικών φορέων που δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.Μ.Η., πρβλ. εγκύκλιο – Οδηγία του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με αρ. πρωτ. 39937 – 28/04/2023 (ΑΔΑ: ΩΖΥΓ46ΜΤΛΡ-ΖΟΨ).
		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.
2.2.6.α	Για τις συμβάσεις προμηθειών: παραδόσεις είδους που έχει προσδιοριστεί Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Κυριότερες παραδόσεις του είδους που έχει προσδιοριστεί κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς	α) Κατάλογο των κυριότερων προμηθειών που παραδόθηκαν, ο οποίος θα περιλαμβάνει τα κάτωθι στοιχεία εμπειρίας: Αναλυτικότερα: (i) Τα στοιχεία εμπειρίας θα περιλαμβάνονται σε πίνακα και θα είναι τα κάτωθι: α. Τίτλος της σύμβασης – Τοποθεσία. β. Ονομασία Αναδόχου (Μεμονωμένη επιχείρηση ή Κοινοπραξία) της σύμβασης. γ. Επιμερισμός των παραδόσεων κάθε επιχείρησης στη σύμβαση (Ποσοστό και είδος συμμετοχής σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας). δ. Εργοδότης (αποδέκτης).

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		<p>ε. Ημερομηνίες έναρξης - περαίωσης της σύμβασης (εφόσον έχει περαιωθεί), διάρκεια της σύμβασης.</p> <p>στ. Τελική αξία της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.</p> <p>η. Εκτελεσμένη Αξία της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ</p> <p>θ. Σύντομη περιγραφή του αντικείμενου της σύμβασης από την οποία θα προκύπτει ότι καλύπτει τις απαιτήσεις της Διακήρυξης.</p> <p>(ii) Ο πίνακας αυτός συνοδεύεται , εάν μεν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή, από συμβάσεις και πιστοποιητικά ορθής εκτέλεσης αυτών που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή, στα οποία περιγράφεται το αντικείμενο της σύμβασης και θα αναφέρεται ο χρόνος υλοποίησής της και θα βεβαιώνεται ότι αυτή εκτελέστηκε έντεχνα και εντός των εγκεκριμένων χρονοδιαγραμμάτων, εάν δε ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με αντίστοιχη δήλωση του αποδέκτη. Εφόσον δεν είναι δυνατή η προσκόμιση των παραπάνω, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα αναφέρεται ο λόγος για τον οποίο δεν κατέστη εφικτή η προσκόμιση των παραπάνω δικαιολογητικών και η οποία θα συνοδεύεται από αντίγραφο του τιμολογίου και, εφόσον υφίσταται, της σχετικής σύμβασης.</p>
2.2.6.ιβ	Ποσοστό υπεργολαβίας	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα δηλώνονται οι υπεργολάβοι στους οποίους θα ανατεθεί τμήμα της σύμβασης και το ποσοστό της υπεργολαβίας, καθώς και υπεύθυνη δήλωση των προτεινόμενων υπεργολάβων ότι αποδέχονται την ανάθεση της υπεργολαβίας με το σχετικό ποσοστό, σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας ανακηρυχθεί ανάδοχος.
2.2.6.ιγ	Για τις συμβάσεις προμηθειών: δείγματα, περιγραφή ή φωτογραφίες χωρίς την πιστοποίηση γνησιότητας	Προσκομίζονται, κατά περίπτωση, οι ζητούμενες φωτογραφίες ή περιγραφή των υπό προμήθεια αγαθών. Σε περίπτωση που η διακήρυξη προβλέπει την προσκόμιση δειγμάτων, μπορεί να ζητείται να περιλαμβάνεται στον φάκελο δελτίο αποστολής των δειγμάτων.
2.2.6.ιδ	Για τις συμβάσεις προμηθειών: πιστοποιητικά από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας	Τα κατά περίπτωση ζητούμενα ή ισοδύναμα πιστοποιητικά ελέγχου ποιότητας. Εάν ο οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τέτοια ή ισοδύναμα πιστοποιητικά, υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα εξηγεί τους λόγους και θα διευκρινίζει ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα διασφάλισης ποιότητας
2.2.7.α	Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες	Τα κατά περίπτωση ζητούμενα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας. Εάν ο οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τέτοια ή ισοδύναμα πρότυπα από οργανισμούς εδρεύοντες σε κράτη-μέλη, υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		εξηγεί τους λόγους και θα διευκρινίζει ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα διασφάλισης ποιότητας
2.2.7.β	Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	Τα κατά περίπτωση ζητούμενα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση με τα απαιτούμενα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης. Εάν ο οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τέτοια ή ισοδύναμα πρότυπα από οργανισμούς εδρεύοντες σε κράτη-μέλη, υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα εξηγεί τους λόγους και θα διευκρινίζει ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

7.8 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Σχέδιο Σύμβασης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
3^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
«Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ-Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ»
ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ»

Συμφωνητικό για την προμήθεια του είδους «ΣΥΣΚΕΥΕΣ & ΟΡΓΑΝΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ - ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΑ», οικονομικής χρήσης 2026, σε εφαρμογή του Προγράμματος Προμηθειών έτους 2026, προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες του Γ.Ν.Θ. «Γ. Γεννηματάς - ο Άγιος Δημήτριος» (Οργανική Μονάδα «Γ. Γεννηματάς» & Οργανική Μονάδα «Ο Άγιος Δημήτριος»).

CPV: 33162000-3

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα ημέρα

οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Το ΓΝΘ «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ-Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ», που εδρεύει στη Θεσσαλονίκη, ΝΠΔΔ με ΑΦΜ 999476217, Δ.Ο.Υ. και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή του παρόντος από τον (στο εξής η «**Αναθέτουσα Αρχή**»)
2. Ο/η (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμίακαι τον διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ:, Τ.Κ., νομίμως εκπροσωπούμενο από τον (στο εξής ο «**Ανάδοχος**»)

Έχοντας υπόψη:

1. την υπ' αριθμ διακήρυξη (ΑΔΑΜ...) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την παρούσα σύμβαση προμήθειας.
2. Την υπ' αριθμ ... απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ...), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο, καθώς και την αριθμ. πρωτ. ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την.....
3. Την απόυπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. (2) της παρ. 3 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016
4. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του ν.4412/2016:
-η υπ' αριθ. διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της
-οι υπ' αριθ. τεχνικές προδιαγραφές
-..... (Συμπληρώνονται από την Αναθέτουσα Αρχή και τα λοιπά σχετικά έγγραφα της σύμβασης) (στο εξής «τα Έγγραφα της Σύμβασης»
-η προσφορά του Αναδόχου.

5. Ότι ο Ανάδοχος κατέθεσε την υπ' αριθ. εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/, ποσού ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

Άρθρο 1

Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι προμήθεια του είδους «**ΣΥΣΚΕΥΕΣ & ΟΡΓΑΝΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ - ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΑ**», οικονομικής χρήσης 2026, CPV: 33162000-3, σε εφαρμογή του προγράμματος προμηθειών έτους 2026 εκτιμώμενης προϋπολογισθείσας δαπάνης για ένα (1) έτος ήτοι 546.487,06 με Φ.Π.Α. (13%, 24%), και με δικαίωμα προαίρεσης για (1) ένα επιπλέον έτος, συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης **884.955,76€ άνευ Φ.Π.Α.**, ήτοι 1.092.974,12€ με Φ.Π.Α. συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης, με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες του Γ.Ν.Θ. «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ - Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ» (οργανική μονάδα «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ» & οργανική Μονάδα «Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ») με συστημικό αριθμό - ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΣΗΔΗΣ 418015 σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης και του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι ΜΕΡΟΣ

Άρθρο 2

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από τον Τακτικό Προϋπολογισμό του έτους 2026 της Αναθέτουσας Αρχής.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον Κωδικό Αριθμό Εξόδων ΚΑΕ: 1311, ΑΛΕ: 323.02.03 και έχουν εκδοθεί οι σχετικές δεσμεύσεις πίστωσης του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους

.....

Άρθρο 3

Διάρκεια σύμβασης –Χρόνος Παράδοσης

3.1. Δυνάμει του άρθρου 1.3 της διακήρυξης η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της και μέχρι

3.2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών καθορίζεται στο άρθρο 7 της παρούσας

Άρθρο 4

Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ότι:

4.1. σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. της διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του 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'(και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

4.2. θα ενεργεί σύμφωνα με τον νόμο και την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηύκονα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τη διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

4.3. σύμφωνα με το άρθρο 4.3.2. της διακήρυξης, με δεδομένο ότι η παρούσα σύμβαση προμηθειών προϊόντων εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης αυτής να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1.4 και 1.5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021.

Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχθηκε 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.

Ο αριθμός ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού.....είναι ο

4.4. καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

4.5. Σύμφωνα με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, τις τροποποιήσεις των άρθρων 158-160 του Ν.4972/2022 και με τις ΚΥΑ98979/10-08-2021 Ηλεκτρονική Τιμολόγησης και 3446/31-05-2021 Καθορισμός Εθνικού Μορφοτύπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου, η τιμολόγηση του αναδόχου γίνεται υποχρεωτικά Ηλεκτρονικά με βάση τους **ΑΑΗΤ.1015.Ε00216.0001** μονάδα Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ, **ΑΑΗΤ.1015.Ε00217.0001** μονάδα Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ.

Άρθρο 5

Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

5.1. Το **ετήσιο συνολικό συμβατικό** τίμημα ανέρχεται € άνευ Φ.Π.Α., ήτοι€ με Φ.Π.Α.% και δικαίωμα προαίρεσης για (1) ένα επιπλέον έτος€ άνευ Φ.Π.Α., ήτοι€ με Φ.Π.Α.%, συνολικής δαπάνης€ άνευ Φ.Π.Α., ήτοι€ με Φ.Π.Α.%.

Αναλυτικά, για την οργανική μονάδα «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ» το συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε€ άνευ Φ.Π.Α. ήτοι ...€ με Φ.Π.Α. και για την οργανική μονάδα «Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ» ανέρχεται σε ...€ άνευ Φ.Π.Α. ήτοι ...€ με Φ.Π.Α.

Για το επιπλέον έτος **προαίρεσης** για την οργανική μονάδα «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ» το συμβατικό τίμημα ανέρχεται ...€ άνευ Φ.Π.Α., ήτοι ...€ με το Φ.Π.Α. και για την οργανική μονάδα «Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ» το συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε ...€ άνευ Φ.Π.Α., ήτοι€ με το Φ.Π.Α.

Το συνολικό συμβατικό τίμημα συμπεριλαμβανομένου και του έτους προαίρεσης ανέρχεται για την οργανική μονάδα «Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ»€ άνευ Φ.Π.Α., ήτοι€ με το Φ.Π.Α. και για την οργανική μονάδα «Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ»€ άνευ Φ.Π.Α., ήτοι€ με το Φ.Π.Α.

5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της διακήρυξης και συγκεκριμένα: Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την ποιοτική, ποσοτική και οριστική παραλαβή των αγαθών.

5.3. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.4. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των συμβατικών υλικών στον

τόπο και με τον τρόπο που προβλέπονται στη διακήρυξη και στα λοιπά έγγραφα της σύμβασης. Ο Ανάδοχος βαρύνεται, ιδίως, με τις κρατήσεις που καθορίζονται στο άρθρο 5.1.2 της διακήρυξης.

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

5.6. Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της Αναθέτουσας Αρχής. Για την έκδοση χρηματικού εντάλματος ο Ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει το αντίστοιχο τιμολόγιο εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης του πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και η πληρωμή του πρέπει να λάβει χώρα σε επιπλέον τριάντα (30) ημέρες.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του Αναδόχου καθυστερήσει πέραν των τριάντα (30) ημερών από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των αγαθών και την ολοκλήρωση των σχετικών διαδικασιών επαλήθευσης, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει περιέλθει μέχρι και την ημερομηνία αυτή στην Αναθέτουσα Αρχή το τιμολόγιο ή άλλο ισοδύναμο παραστατικό πληρωμής, η Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαρ. Ζ5 της παρ. Ζ του ν. 4152/2013, (Α' 107/09-05-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των Ν.4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» καθίσταται υπερήμερη και οφείλει τόκους υπερημερίας, χωρίς να απαιτείται όχληση από τον Ανάδοχο. Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής των οικείων δικαιολογητικών πληρωμής, η Αναθέτουσα Αρχή καθίσταται υπερήμερη από την ημέρα προσκόμισής τους.

Άρθρο 6

Αναπροσαρμογή τιμής

6.1 Η περίπτωση της αναπροσαρμογής τιμής των υλικών υπό τους όρους του άρθρου 132 του Ν 4412/2016 καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 6.7 της Διακήρυξης

Ειδικότερα:

6.2 Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του Αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή.

6.3 Στην περίπτωση, που, κατά τον χρόνο εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής, η Αναθέτουσα Αρχή δεν διαθέτει τις, κατά περίπτωση, αναγκαίες πιστώσεις, μπορεί να προβαίνει σε αύξηση των τιμών μονάδας, με παράλληλη μείωση των προς παράδοση ποσοτήτων, υπό την προϋπόθεση ότι συναινεί ο Ανάδοχος.

Άρθρο 7

Χρόνος Παράδοσης Υλικών-Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

7.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στον χρόνο, τον τόπο και με τον τρόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης καθώς και στο Παράρτημα Ι αυτής

7.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα υλικά σύμφωνα με το άρθρο 6.1. της Διακήρυξης. Μη εμπρόθεσμη παράδοση των υλικών από τον Ανάδοχο επάγεται την κήρυξη αυτού ως εκπτώτου σύμφωνα με το άρθρο 6.1.2 της Διακήρυξης.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής, τρόπους ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου των υλικών, ανάληψης του κόστους διενέργειας ελέγχου από τον Ανάδοχο που ορίζονται και συμφωνούνται στο άρθρο 6.2 της Διακήρυξης.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.2.1. της Διακήρυξης

7.3. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους:

.....

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 6.2.2. της Διακήρυξης.

Ανεξάρτητα από την, στο ως άνω άρθρο 6.2.2. οριζόμενη αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 2 του όρου 2 της παρούσας σύμβασης και των άρθρων 6.2.1. της Διακήρυξης και του άρθρου 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 προβλεπόμενων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

7.4. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο και η παράταση χορηγείται από την Αναθέτουσα Αρχή χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 8

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

Δεν εφαρμόζεται

Άρθρο 9

Δείγματα –Δειγματοληψία –Εργαστηριακές εξετάσεις

.....

Άρθρο 10

Απόρριψη συμβατικών υλικών –Αντικατάσταση

10.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας σύμβασης, στους χρόνους, τη διαδικασία αντικατάστασης και την τακτή προθεσμία που ορίζονται στην απόφαση αυτή και σύμφωνα με το άρθρο 6.4. της Διακήρυξης.

10.2. 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 του όρου 9 της παρούσας σύμβασης.

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

Άρθρο 11

Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο Ανάδοχος ευθύνεται, αναλαμβάνει την υποχρέωση και εγγυάται στην Αναθέτουσα Αρχή, την καλή συντήρηση, αποκατάσταση βλάβης και λειτουργία του

αντικειμένου της προμήθειας με τρόπο, περιεχόμενο ευθύνης και σε χρόνο που ορίζεται στο άρθρο 6.6. της Διακήρυξης.

Η Αναθέτουσα Αρχή, για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης αυτού σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.6. της Διακήρυξης και έχει όλα τα δικαιώματα που προβλέπονται στο άρθρο αυτό.

Άρθρο 12

Υπεργολαβία

12.1. Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με το άρθρο 4.4.1. της Διακήρυξης, δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι της Αναθέτουσας Αρχής 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 Αναδόχου.

12.2. Ο Ανάδοχος με το από έγγραφό του, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα, και σύμφωνα με το άρθρο 4.4.2. της Διακήρυξης, ενημέρωσε την Αναθέτουσα Αρχή για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και οφείλει να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του/των τμήματος/ τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

12.3. Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. αυτής. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, 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 ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης.

Άρθρο 13

Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου –Κυρώσεις

13.1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης.

13.2. Αν το συμβατικό υλικό φορτωθεί -παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με τη Διακήρυξη και το άρθρο 206 του ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο/τόκος και εισπράττεται σύμφωνα με το άρθρο 5.2.2. της Διακήρυξης.

13.3. Σε βάρος του έκπτωτου αναδόχου επιβάλλεται επίσης 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 σε τρίτο οικονομικό φορέα. 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.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην Αναθέτουσα Αρχή από την έκπτωση του Αναδόχου. Ο ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμή 1,01.

Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημοσίων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής.

Άρθρο 14

Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

14.1. Η παρούσα 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 4.5, 6.7 και 6.8 της Διακήρυξης

14.2. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνο με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

Άρθρο 15

Ανωτέρα Βία

15.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

15.2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεστεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή του λόγου ανωτέρας βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος, τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

Άρθρο 16

Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά, τα αγαθά που παραδόθηκαν, αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευτούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

Άρθρο 17

Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

Άρθρο 18

Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

18.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

18.2. Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών –αντικατάσταση), να ασκήσει τα δικαιώματά του άρθρου 5.3. της Διακήρυξης, υπό τους όρους και προϋποθέσεις που ορίζονται σε αυτό.

18.3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης.

Άρθρο 19

Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 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 Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

Α) Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων/συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας σχετικά με δημόσια σύμβαση, τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει το δικαίωμα πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού της επεξεργασίας, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις, στην επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί, παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία, σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (email /τηλ.....).

Β. Ως προς την επεξεργασία από τον Ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 του του Γενικού Κανονισμού για την προστασία δεδομένων (ΓΚΠΔ). Ειδικότερα, ισχύουν τα ακόλουθα:

ο Ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία)

α) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της Αναθέτουσας Αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),

β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,

γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 του ΓΚΠΔ,

δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,

ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,

στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 του ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,

ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (Αναθέτουσα Αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,

η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.

ι) δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

Άρθρο 20

Λοιποί όροι

Όλοι οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Το παρόν συμφωνητικό καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμελλητί μετά την υπογραφή αυτού και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην περ. η της παρ. 1 του άρθρου 10 της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ (Β' 3075/2021).

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε δύο αντίτυπα, αναγνώστηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

.....

.....

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

7.9 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – Ενημέρωση για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

Το ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ-Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ» ενημερώνει υπό την ιδιότητά του ως υπεύθυνο επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστεθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφής αθέμιτη επεξεργασία.