



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
"Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ"

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΑΡ.ΠΡΩΤ: 26017/19-12-2024

## Διακήρυξη Διαγωνισμού

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ»**

**Αναθέτουσα Αρχή:** Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»

**Αρ. Διακήρυξης:** ΑΘΗ05/2024

**Αρ. Συστήματος ΕΣΗΔΗΣ:** 363706

**Προϋπολογισμός:** 300.362,10 ΕΥΡΩ (με ΦΠΑ)

**Διάρκεια:** Ένα (1) έτος

**Διαδικασία Ανάθεσης:** Ανοικτός ηλεκτρονικός διαγωνισμός άνω των ορίων με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής

**Ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού:** 24-02-2025

## Περιεχόμενα

<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ.....</b>	<b>2</b>
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>4</b>
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.....	5
1.5. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	8
1.6. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	8
1.7. ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....	8
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....</b>	<b>9</b>
2.1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	9
2.1.1. Έγγραφα της σύμβασης.....	9
2.1.2. Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης .....	9
2.1.3. Παροχή διευκρινίσεων .....	9
2.1.4. Γλώσσα .....	10
2.1.5. Εγγυήσεις.....	10
2.1.6. Προστασία προσωπικών δεδομένων .....	11
2.2. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	11
2.2.1. Δικαίωμα συμμετοχής .....	11
2.2.2. Εγγύηση συμμετοχής.....	12
2.2.3. Λόγοι αποκλεισμού .....	12
2.2.4. Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	16
2.2.5. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	17
2.2.6. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα .....	17
2.2.7. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	17
2.2.8. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων - Υπεργολαβία .....	18
2.2.9. Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής .....	18
2.3. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	24
2.4. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	25
2.4.1. Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	25
2.4.2. Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών.....	25
2.4.3. Περιεχόμενα φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής- Τεχνική προσφορά» .....	28
2.4.4. Περιεχόμενα φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών .....	29
2.4.5. Χρόνος ισχύος των προσφορών .....	29
2.4.6. Λόγοι απόρριψης προσφορών .....	30
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....</b>	<b>32</b>
3.1. ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	32
3.1.1. Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	32
3.1.2. Αξιολόγηση προσφορών.....	32
3.2. ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	34
3.3. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	35
3.4. ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ – ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	36
3.5. ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	38
<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>40</b>
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) .....	40
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	40
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	40
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	41
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	42
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	42
<b>5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>43</b>
5.1. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	43

5.2.	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	43
5.3.	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	45
5.4.	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....	45
<b>6.</b>	<b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>46</b>
6.1.	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΩΝ .....	46
6.2.	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΓΑΘΩΝ .....	46
6.3.	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	48
6.4.	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ .....	48
6.5.	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ .....	48
6.6.	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ .....	48
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>50</b>	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "I"	.....	50
Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης .....	50	
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ .....	50	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "II"	.....	141
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ .....	141	
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΥ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ .....	141	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "III"	.....	142
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Σ.) .....	142	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "IV"	.....	143
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....	143	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "V"	.....	145
ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....	145	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "VI"	.....	146
ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	146	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "VII"	.....	157
ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ .....	157	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "VIII"	.....	159
Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής.....	159	

**1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ****1.1. Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**

Επωνυμία	Γ.Ν.Θ. «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	999294028
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1015.Ε00221.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Λεωφόρος Παπανικολάου
Πόλη	Δ.Κ. ΕΞΟΧΗΣ Δήμου Πυλαίας-Χορτιάτη
Ταχυδρομικός Κωδικός	57010
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL522
Τηλέφωνο	2313307195
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	prom@grapanikolaou.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Αθηνά Καστρινάκη
Γενική διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.grapanikolaou.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	www.grapanikolaou.gr

**Είδος Αναθέτουσας Αρχής**

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Νοσοκομείο και ανήκει στην 3<sup>η</sup> Υ.Πε. Μακεδονίας.

**Κύρια δραστηριότητα Α.Α.**

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Υγεία.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το Ελληνικό και συγκεκριμένα ο Ν.4412/2016 περί δημοσίων συμβάσεων, όπως τροποποιημένος ισχύει.

**Στοιχεία Επικοινωνίας**

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ από όπου υπάρχει απευθείας πρόσβαση στα στοιχεία και έγγραφα της ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας στο url: <https://nepss-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/363706>.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου: [www.grapanikolaou.gr](http://www.grapanikolaou.gr).

**1.2. Στοιχεία διαδικασίας - Χρηματοδότηση****Είδος διαδικασίας**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/2016.

**Χρηματοδότηση της σύμβασης**

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου». Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τη με Κ.Α.Ε.: 1311.01 σχετική δέσμευση πίστωσης με α/α 1043 στο οικείο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2024 του Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου».

### 1.3 Συνοπτική περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

**1.3.1** Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια λαπαροσκοπικών εργαλείων χειρουργικής μιας χρήσης, σύμφωνα με τις αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές του παραρτήματος "I" της παρούσας, ετήσιου προϋπολογισμού 242.227,50 € χωρίς το Φ.Π.Α. 24% (300.362,10 € με το Φ.Π.Α. 24%) για τις ανάγκες του Γ.Ν.Θ. «Γ.Παπανικολάου».

**1.3.2** Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του κοινού λεξιλογίου δημοσίων (CPV: 33168000-5, Διατάξεις ενδοσκοπίας και ενδοχειρουργικής)

Για την παρούσα σύμβαση γίνονται δεκτές προσφορές είτε για κάθε τμήμα της διακήρυξης χωριστά, είτε για περισσότερα του ενός τμήματος, είτε για το σύνολό τους και πάντα για το σύνολο της ποσότητας ανά τμήμα.

#### Επισήμανση για τα είδη με α/α:

**A) από 163 έως και 163,4** αποτελούν τμήμα στο σύνολό τους και γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολό τους.

**B) από 291 έως και 291,2** αποτελούν τμήμα στο σύνολό τους και γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολό τους.

**Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I της παρούσας διακήρυξης, για κάθε τμήμα της παρούσας χωριστά.**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **ένα (1) έτος**.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης για ένα (1) έτος ανέρχεται στο ποσό των **300.362,10 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 242.227,50 € ΦΠΑ: € 58.134,60)**.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

### 1.4. Θεσμικό πλαίσιο

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

#### **Γενικές διατάξεις δημοσίων συμβάσεων**

- 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 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημοσίων 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 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών,
- 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 Ανώνυμων 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»,

- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων 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», ΦΕΚ 2385/12.04.2023 με διορθ. σφαλμ. ΦΕΚ 3061/09.05.2023
- αρθρ.158-160 του Ν. 4972/2022 ΦΕΚ Α' 181/23-9-2022 "ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ -ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ".
- 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).

#### **Άλλο θεσμικό πλαίσιο**

- 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»,

## 24PROC016036562 2024-12-19

- 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) OJ L 119

### **Ειδικό κανονιστικό πλαίσιο που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της προκηρυσσόμενης σύμβασης**

- 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.
- την απόφαση που έλαβε το Διοικητικό Συμβούλιο του Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου» 3η/25-01-2024 (Θέμα 40ο) συνεδρίασή του περί έγκρισης του Ενιαίου – Κοινού Πίνακα Προγραμματισμού Διαχειριστικού Έτους 2024, στον οποίο περιλαμβάνεται ανοικτός διαγωνισμός για την προμήθεια λαπαροσκοπικών εργαλείων χειρουργικής μιας χρήσης (33168000-5, Διατάξεις ενδοσκοπίας και ενδοχειρουργικής) για τις ανάγκες του Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου» έναντι συνολικού προϋπολογισμού 242.245,00 € χωρίς το Φ.Π.Α 24% (300.383,80 € με το Φ.Π.Α.), διάρκεια σύμβασης για ένα (1) έτος (ΑΔΑ: ΨΘΦΡ46906Β-ΤΩΠ).
- την απόφαση που έλαβε το Διοικητικό Συμβούλιο του Νοσοκομείου κατά την 25η/21-11-2024 (Θέμα 253ο) συνεδρίασή του με την οποία εγκρίθηκε α) το με αριθμ. πρωτ. 15483/05-08-2024 κείμενο τεχνικών προδιαγραφών, β) η διενέργεια ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων, με αντικείμενο την προμήθεια λαπαροσκοπικών εργαλείων χειρουργικής μιας χρήσης (33168000-5, Διατάξεις ενδοσκοπίας και ενδοχειρουργικής) και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, έναντι συνολικού προϋπολογισμού 242.227,50 € χωρίς το Φ.Π.Α 24% (300.362,10 € με το Φ.Π.Α. 24%) διάρκεια της σύμβασης για ένα (1) έτος για τις ανάγκες του Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου» (ΑΔΑ: 6Η1Χ46906Β-1ΛΛ).

## 1.5. Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής κατάθεσης των προσφορών είναι η **17/02/2025 και ώρα 14.00 μ.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](http://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 16/12/2024 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έλαβε τον αριθμό 770754-2024

### 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: **363706**, και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ από όπου υπάρχει απευθείας πρόσβαση στα στοιχεία και έγγραφα της ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας στο url: <https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/363706>.

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016, ενώ έχει αποσταλεί/αναρτηθεί στις εφημερίδες: ΕΠΤΑ ΗΜΕΡΕΣ, ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΤΟΠΙΚΗ.

Η προκήρυξη έχει σταλεί για δημοσίευση και στους παρακάτω φορείς: 1. Στο Εμπορικό & Βιομηχανικό Επιμελητήριο Θεσσαλονίκης, 2. Επαγγελματικό Επιμελητήριο Θεσσαλονίκης, 3. Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών και 4. Βιοτεχνικό Επιμελητήριο Θεσσαλονίκης.

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

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): [www.gpapanikolaou.gr](http://www.gpapanikolaou.gr), στην διαδρομή: ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ► ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ ► [ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ], στις **19/12/2024**.

### Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

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). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου της δημοσιευόμενης διαδικασίας, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από τον φορέα και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο για την προμήθεια.

## 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.



### 2.1. Γενικές πληροφορίες

#### 2.1.1. Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. ΑΘΗ05/2024 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ 24PROC016035578) όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης,
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ] (παράρτημα ΙΙΙ),
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. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της (παράρτημα VI).

#### 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](http://www.promitheus.gov.gr)).

Επιβάλλονται στους οικονομικούς φορείς οι κάτωθι απαιτήσεις με σκοπό την προστασία του εμπιστευτικού χαρακτήρα των πληροφοριών των ανωτέρω εγγράφων της σύμβασης:

Ο οικονομικός φορέας αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς Τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής, τα ανωτέρω έγγραφα ή πληροφορίες που προκύπτουν από αυτά. Οι οικονομικοί φορείς διασφαλίζουν την τήρηση των απαιτήσεων αυτών από το προσωπικό τους, τους υπεργολάβους τους και κάθε άλλο τρίτο πρόσωπο που χρησιμοποιούν κατά την ανάθεση ή εκτέλεση της σύμβασης. Για το σκοπό κατά την παραλαβή των εγγράφων της σύμβασης υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 με την οποία δηλώνει τα ανωτέρω.

Η τυχόν επεξεργασία, από τον ανάδοχο, ευαίσθητων προσωπικών δεδομένων ασθενών, αλλά και όλων των εργαζομένων στο Νοσοκομείο, θα διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 2472/1997 (ΦΕΚ Α 50/10-04-1997) καθώς και από τον υπ' αριθ. 2016/679 Κανονισμό Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων (GDPR) και σε κάθε περίπτωση από τις ισχύουσες ευρωπαϊκές και εθνικές διατάξεις. Ο ανάδοχος οφείλει να ακολουθεί και να συμμορφώνεται με τις υποδείξεις του Υπεύθυνου Επεξεργασίας Δεδομένων (DPO) του Νοσοκομείου.

#### 2.1.3. Παροχή διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο οκτώ (8) 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](http://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 υποβάλλονται είτε 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, προσθετες 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 στα 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 συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Στα 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.

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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 κατάρπτωσης 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. αά' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Στο παράρτημα IV παρατίθενται υποδείγματα των εγγυητικών επιστολών συμμετοχής στον διαγωνισμό και καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

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 στο παράρτημα VII της παρούσας.

## 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, στο 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.

Στο 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 αλληλέγγυα 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, ύψους 2% υπολογιζόμενη επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του κάθε τμήματος για το οποίο υποβάλλει προσφορά.

*Σε περίπτωση προσφοράς που περιλαμβάνει περισσότερα του ενός είδη, η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να είναι τουλάχιστον ίση προς το άθροισμα των αντίστοιχων ποσών του κάθε είδους.*

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 της παραγράφου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι **17-03-2026**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Το Νοσοκομείο μπορεί, πριν 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, αν 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 του Νοσοκομείου 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 (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

**2.2.3.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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

**β) ενεργητική δωροδοκία**, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 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 στην κείμενη νομοθεσία ή 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<sup>ης</sup> 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<sup>ης</sup> Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 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 τις 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.** 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, κατά τα οριζόμενα 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 επιχειρήσει 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 εξ αμελείας 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.**

**2.2.3.4.α** Σύμφωνα με την εφαρμογή των περιοριστικών μέτρων που περιλαμβάνονται στον 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

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.»

**2.2.3.5.** 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.

**2.2.3.6.** Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.3, 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 ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς 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.

**2.2.3.7.** 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](mailto: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.

**2.2.3.8.** 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 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.

### 2.2.5. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Δεν τίθενται συγκεκριμένες απαιτήσεις οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης.

### 2.2.6. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να συμμορφώνονται με τα ισχύοντα διεθνή ή/και ευρωπαϊκά ή/και εθνικά πρότυπα και κανονισμούς (ISO, EN, ΕΛΟΤ κλπ.) και να διαθέτουν τα κατά περίπτωση (ανά τμήμα) πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης, που αναφέρονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

Ακόμη θα πρέπει να υποβάλουν δήλωση (εφόσον απαιτείται από το Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης) ότι συμμορφώνονται προς τις απαιτήσεις της υπουργικής απόφασης ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ./1348 /07.01.2004 («Αρχές & κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων» - ΦΕΚ Β' 32/16.01.2004).

Για τη διασφάλιση της τήρησης των διαδικασιών ιχνηλασιμότητας με σκοπό την άμεση ανταπόκριση και ενημέρωση της μονάδας υγείας σε οποιοδήποτε περιστατικό ανάκλησης και απόσυρση προϊόντος που μπορεί να θέσει σε κίνδυνο την ασφάλεια των ασθενών, και τη συμπλήρωση της κάρτας αναφοράς περιστατικών χρηστών ιατροτεχνολογικών προϊόντων, οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς θα πρέπει, για όλα τα προσφερόμενα ιατροτεχνολογικά προϊόντα που εμπίπτουν στα οριζόμενα στο άρθρο 2 και ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII του Κανονισμού της ΕΕ 2017/745, στις τεχνικές τους προσφορές **να δηλώνουν υποχρεωτικά:**

**α. Τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την κατασκευαστική μονάδα στην οποία παράγεται το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.**

Επιπρόσθετα, στις περιπτώσεις που δεν κατασκευάζουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν σε δική τους κατασκευαστική μονάδα, στην προσφορά τους πρέπει να επισυνάψουν:

**β. Βεβαίωση του νόμιμου εκπροσώπου του κατασκευαστή ότι υφίσταται επίσημη συνεργασία με τον εισαγωγέα/διανομέα,** (ή αντίγραφο της συμφωνίας τους και εντολής προς τον εισαγωγέα) και ότι υπάρχει τεχνική υποστήριξη, κατάλληλη εκπαίδευση, διαδικασίες ιχνηλασιμότητας, απόσυρσης, ανάκλησης προϊόντων και πρόβλεψη σχετικά με καταγγελίες και αναφορές που υποβάλλουν επαγγελματίες του τομέα της υγείας, ασθενείς και χρήστες, σχετικά με ύποπτα περιστατικά που αφορούν τεχνολογικό προϊόν για το οποίο έχει οριστεί εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος.

**γ. Την εξουσιοδότηση και εκπαίδευση από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη και ορθή χρήση των προϊόντων**

Σε περίπτωση που το προσφερόμενο είδος δεν εμπίπτει στα προϊόντα που ορίζονται στο άρθρο 2 και ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII του Κανονισμού της ΕΕ 2017/745, αυτό θα πρέπει να δηλώνεται ενυπόγραφα από τον συμμετέχοντα οικονομικό φορέα.

**Προσφορά η οποία δεν συμμορφώνεται με τα ανωτέρω θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**

### 2.2.7. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να συμμορφώνονται με τα ισχύοντα διεθνή ή/και ευρωπαϊκά ή/και εθνικά πρότυπα και κανονισμούς (ISO, EN, ΕΛΟΤ κλπ.) και να διαθέτουν τα κατά περίπτωση (ανά τμήμα) πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης, που αναφέρονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

Όλα τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα προς τα εθνικά και ευρωπαϊκά πρότυπα ασφάλειας και να διαθέτουν πιστοποιητικά σήμανσης CE (οδηγία 93/42 EEC, όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2007/47/EC και ισχύει κλπ.).

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με τα πρότυπα ISO 9001:2015 ή/και ISO 13485:2016 ή ισοδύναμα, αναφερόμενα σε δραστηριότητες συναφείς με το αντικείμενο του διαγωνισμού, που αναφέρονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

Οι αντίστοιχοι κατασκευαστές θα πρέπει να διαθέτουν εν ισχύει πιστοποιήσεις κατά ISO 9001:2015 ή/και ISO 13485:2016 ή ισοδύναμα, αναφερόμενες σε δραστηριότητες συναφείς με το αντικείμενο του διαγωνισμού, που αναφέρονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

Το Νοσοκομείο 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 τα 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 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 τα οριζόμενα στο εδάφιο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών του εδαφίου 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 στα εδάφια 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 παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα παράρτημα ΙΙΙ, το οποίο ισοδυναμεί 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 1.

Στις περιπτώσεις όπου η προς ανάθεση σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα και τα κριτήρια επιλογής ποικίλλουν από τμήμα σε τμήμα, πρέπει να συμπληρώνεται ένα ΕΕΕΣ για κάθε τμήμα (ή ομάδα τμημάτων με τα ίδια κριτήρια επιλογής).

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 το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

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 του εδαφίου 2.2.3.3 της παρούσης, 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 2.2.3.3, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί 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 **2.2.3.4.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 VIII της παρούσας.

### **2.2.9.2. Αποδεικτικά μέσα**

**Α.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατά την παράγραφο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από

προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

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

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

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με το εδάφιο 2.4.2.5 και την παράγραφο 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.

**B.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 στα εδάφια 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.3, 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 στα εδάφια 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.3. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

**α)** για το εδάφιο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

**i)** Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων του εδαφίου 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 του εδαφίου 2.2.3.2 περίπτωση α', πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

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

γ) Για το εδάφιο 2.2.3.3 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. 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 του εδαφίου 2.2.3.3, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για το εδάφιο 2.2.3.8 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 **2.2.3.4.α**, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VIII της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016. **Η εν λόγω υπεύθυνη δήλωση απαιτείται κατά την υποβολή των δικαιολογητικών συμμετοχής.**

**B.2.** Για την απόδειξη της απαίτησης της παρ. 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 αντικαθιστάται 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 αντικείμενου 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.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν κατάλληλες τραπεζικές βεβαιώσεις και στοιχεία απόδειξης του ετήσιου ειδικού κύκλου εργασιών σε αντικείμενα συναφή προς αυτό της παρούσας σύμβασης, είτε με επίσημους ισολογισμούς της επιχείρησης είτε με εκτυπώσεις από την πλατφόρμα gsis της ΑΑΔΕ. Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο. [εάν κι εφόσον απαιτείται].

**B.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν το σύνολο των απαιτούμενων δικαιολογητικών όπως αυτά αναλυτικά αναφέρονται στο Παράρτημα Ι της διακήρυξης.

**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 τα αντίστοιχα εν ισχύει πιστοποιητικά, εκδοθέντα από αρμόδιους κοινοποιημένους οργανισμούς.

**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, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε. κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

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

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

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

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

**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.

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

**Β.9.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο 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 σ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΙΙΙ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με την 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.

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

**Β.11.** Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

### **2.3. Κριτήρια ανάθεσης**

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



## 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 αποφαινομένου 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 στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο 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.

Ειδικότερα η τεχνική προσφορά, οι πίνακες συμμόρφωσης (παράρτημα ΙΙ) προς τις τεχνικές προδιαγραφές του παραρτήματος Ι, η οικονομική προσφορά, η οποία θα πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το παράρτημα V και τυχόν πρόσθετα στοιχεία των τεχνικών προσφορών, όπως τεχνικές περιγραφές, τεχνικά φυλλάδια κλπ επισυνάπτονται ως συνημμένα και ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα ψηφιακά αρχεία στο σύστημα.

Οι μπροσούρες (prospectus) δεν υπογράφονται ψηφιακά.

**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 (πχ συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις και λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα),
- 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 το ν. 1497/1984 (Α'188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ 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.

### 2.4.3.1. Δικαιολογητικά συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α, β και γ στοιχεία:

**α)** το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην 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 παρ. 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης και

**γ)** την υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντα οικονομικού φορέα, περί μη ρωσικής εμπλοκής όπως προβλέπεται στο άρθρο 2.2.9.2, Β.1, παρ. στ' της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως παράρτημα αυτής (Παράρτημα ΙΙΙ).

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 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 του εδαφίου 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 "Τεχνικές Προδιαγραφές" του αντίστοιχου είδους στο παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα του προσφερόμενου είδους, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

**Επιπλέον θα πρέπει να συμπληρωθεί ο πίνακας του φύλλου συμμόρφωσης (παράρτημα ΙΙ) προς τις τεχνικές προδιαγραφές του παραρτήματος Ι. Στους συγκεκριμένους πίνακες:**

→ Στη στήλη «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ», θα πρέπει να αντιγραφούν αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις απαντήσεις, βάσει του παραρτήματος «Ι» της διακήρυξης, για τα οποία θα πρέπει να δοθούν.

→ Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΥ» σημειώνεται η απάντηση του υποψηφίου αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ ή ΟΧΙ, ανάλογα αν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται 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 προδιαγραφής και η αρμόδια επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης.

→ Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε ενότητα της τεχνικής προσφοράς ή/και σε αριθμημένα τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστών ή σε αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των υπηρεσιών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές σε μεθοδολογία εγκατάστασης, υποστήριξης κλπ., που κατά την κρίση του υποψηφίου αναδόχου τεκμηριώνουν την απάντηση στον πίνακα συμμόρφωσης.

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 στο κείμενο παραπομπής θα υπογραμμίζεται το σημείο που τεκμηριώνει την απάντηση, καθώς και η αντίστοιχη παράγραφος του πίνακα συμμόρφωσης, στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. προδ. 2.6).

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

- α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.
- β) την χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής 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, δίδεται σε ΕΥΡΩ, συμπληρώνεται στον πίνακα του παραρτήματος V της παρούσας, είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και αφορά **τα είδη του διαγωνισμού για τα οποία υποβάλλεται**, όπως περιγράφεται στην παρ. 1.3 της παρούσας.

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

Οι επί των εκάστοτε πληρωμών κρατήσεις είναι οι εξής:

- Κράτηση **2%** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, σύμφωνα με την αριθμ. ΔΥ6α/Γ.Π./οικ. 36932/17-3-2009 Κ.Υ.Α. σε εφαρμογή του άρθρου 3 του Ν. 3580/2007
- Κράτηση **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 (ΕΑΔΗΣΥ) (άρθρο 350 παρ.3 Ν.4412/16, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 7 του Ν. 4912/22 και ισχύει)
- 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

Σε κάθε πληρωμή παρακρατείται ο κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Κ.Φ.Δ. φόρος εισοδήματος επί του καθαρού ποσού.

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 εκτός των εξαιρέσεων που προβλέπονται στην παράγραφο 6.6 της παρούσας.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίδεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η προσφερόμενη συνολική τιμή για κάποιο από τα είδη της παρούσας υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης για το είδος αυτό, όπως καθορίζεται από την αναθέτουσα αρχή στην παρούσα διακήρυξη.

#### **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 α 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 παρέτειναν 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, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από अपαράβατους 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, ελλειπείς, 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 2.2.3.3 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, πλην των προβλεπόμενων περιπτώσεων στην παράγραφο 6.6 της παρούσας.

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 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 για το προσφερόμενο είδος

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.

### 3.1. 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 **24-02-2025, Δευτέρα και ώρα 10.00 π.μ**

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

#### 3.1.2. Αξιολόγηση προσφορών

**3.1.2.1** Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

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

*[Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ' εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:*

- είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου
- είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των σχετικών αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινόμενου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης, εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο, δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις, από τους προσφέροντες, για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικώς η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα, κατά την κρίση της, χρήζει διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.



Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου].

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 ανωτέρω 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.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς,

επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

### **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.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ως άνω εδαφίου 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 με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει 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 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 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 κατά τα οριζόμενα ανωτέρω (εδάφιο 3.1.2.1) και τη διαβίβαση του φακέλου στο Δ.Σ. του Νοσοκομείου για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης, είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας, είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

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

### **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) 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 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο

συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά 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.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα 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.

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 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.

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 της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με τα άρθρα 368 του ν. 4412/2016 και 20 του π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο μέτρων προσωρινής προστασίας, σύμφωνα με τα άρθρα 366 παρ. 1-2 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 παρέμβασης 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 δικασίμος 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 παθητικώς 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 απαραδέκτη. 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 από 1η μέχρι και 31 Αυγούστου 2023.** 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 εμφίλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

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

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106 , β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου 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 και 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, κατά τα λοιπά όπως στα υποδείγματα που παρατίθενται στο παράρτημα IV της παρούσας 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 παράδοσης των ειδών της σύμβασης, για διάστημα τουλάχιστον ενός (1) μηνός, ήτοι τουλάχιστον δεκατριών μηνών.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της 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 εκπρόθεσμου. Αν τα είδη της σύμβασης είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεσμεύεται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για την σταδιακή αποδέσμευσή της απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

#### 4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Δεν απαιτείται

### 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

---

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

### 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

---

**4.3.1.** Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

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 νομίμων 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 του εδαφίου 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 διάρκεια 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 τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

#### 4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της 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 έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης.

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στο εδάφιο 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 στο εδάφιο 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.

**4.6.2.** Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα μονομερούς λύσης της παρούσας σύμβασης στην περίπτωση κατάργησης ή ριζικής διαφοροποίησης των συνθηκών επί των οποίων είχε στηριχθεί η υπογραφή της. Σε περίπτωση που το Υπουργείο Υγείας ή Υ.ΠΕ. ή άλλη Υπερκείμενη Αρχή ή άλλος φορέας παρέχει τη σχετική υπηρεσία στο Νοσοκομείο με οποιοδήποτε τρόπο (δωρεά, σύμβαση, κ.λπ.) που καλύπτει στο σύνολο ή κατά ένα μέρος τις ανάγκες του, μονομερώς το Νοσοκομείο και χωρίς δικαίωμα για αποζημίωση από μέρους του Αναδόχου μπορεί να μειώσει τις συμβατικές Υπηρεσίες μέχρι και του συνόλου αυτών.

### 5.1. Τρόπος πληρωμής

**5.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί τμηματικά με την εξόφληση του **100%** της συμβατικής αξίας των ειδών μετά την οριστική παραλαβή τους (κατόπιν σχετικής παραγγελίας), κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 1.3 της παρούσας.

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

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

- Κράτηση **2%** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, σύμφωνα με την αριθμ. ΔΥ6α/Γ.Π./οικ. 36932/17-3-2009 Κ.Υ.Α. σε εφαρμογή του άρθρου 3 του Ν. 3580/2007
- Κράτηση **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 (ΕΑΔΗΣΥ) (άρθρο 350 παρ.3 Ν.4412/16, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 7 του Ν. 4912/22 και ισχύει)
- 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**

Σε κάθε πληρωμή παρακρατείται ο κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Κ.Φ.Δ. φόρος εισοδήματος 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».

Ο κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης: 1015.E00221.0001 και η ηλεκτρονική διεύθυνση αποστολής παραστατικών που έχει ορισθεί: [invoices.grapanikolaou@n3.syzefxis.gov.gr](mailto:invoices.grapanikolaou@n3.syzefxis.gov.gr)

### 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 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 του Νοσοκομείου, 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, 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, η 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 είκοσι (20) 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 του Δ.Σ. του Νοσοκομείου.

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

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης 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:

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

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 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 έκπτωτου, 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 εμπίπτουν 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 παράτείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, 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.** Η μέγιστη συνολική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα είδη εντός χρονικού διαστήματος πέντε (05) ημερών ημερολογιακών ημερών από την λήψη της έγγραφης παραγγελίας.

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 παρούσης.

Με αιτιολογημένη απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, 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 είδος, 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.

### 6.2. Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

**6.2.1.** Η οριστική παραλαβή κάθε είδους της σύμβασης θα διενεργείται από επιτροπή που συγκροτείται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα, με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το παράρτημα VI της παρούσας. Κατά την διαδικασία παραλαβής των ειδών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και -εφόσον το επιθυμεί- μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. 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 «I».

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

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016.

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.** Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα είδη, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων ειδών, σύμφωνα με τις παραγράφους 6.3.3 και 6.3.4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και στις τυχόν τμηματικές παραλαβές.

Το κόστος της διενέργειας των τυχόν ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

**6.2.3.** Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα είδη δεν ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, όπου αναφέρονται οι παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων ειδών και –συνεπώς- αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

**6.2.4.** Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων ειδών, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα είδη, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220 του ν. 4412/2016.

**6.2.5.** Αν η παραλαβή των ειδών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή 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 Δ.Σ. του Νοσοκομείου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

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

### 6.3. Απόρριψη συμβατικών ειδών – Αντικατάσταση

---

**6.3.1.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των αγαθών, με απόφαση του ΔΣ του Νοσοκομείου, 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.

**6.3.2.** Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 50% 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.

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

### 6.4 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

---

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.

### 6.5 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' όλην 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.

### 6.6 Αναπροσαρμογή τιμής

---

**6.6.1** 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.



6.6.2 Για την αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται ο τύπος:

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

Όπου  $\Delta\text{TK}$ : 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.

6.6.3 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.

6.6.4 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 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 ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΜΑΝΩΛΟΠΟΥΛΟΣ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Ι"

## Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης)

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

## Γ.Ν.Θ. «Γ.ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

A/A	Κωδικός είδους νοσοκομείου	Περιγραφή Είδους	Περιγραφή είδους / Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητες	Ενδεικτική προϋπ/θείσα τιμή μονάδας	ΦΠΑ	Συνολικός προϋπολογισμός άνευ Φ.Π.Α.	Συνολικός προϋπολογισμός με Φ.Π.Α.
1	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	άκμονας διάμετρου 21mm. συμβατός με τα εργαλεία κυκλικής αναστόμωσης	Άκμονας με ενσωματωμένο λευκό δαχτύλιο από Mylar, διάμετρου 21mm με προανάκλιση και ενσωματωμένο καθετήρα μήκους 100cm /18FR για διαστοματική χρήση με συμβατό κυκλικό αναστομωτήρα με μήκος στείλεου 35cm.	5	212,00 €	24%	1.060,00 €	1.314,40 €
2	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	άκμονας διάμετρου 25mm. συμβατός με τα εργαλεία κυκλικής αναστόμωσης	Άκμονας με ενσωματωμένο λευκό δαχτύλιο από Mylar, διάμετρου 25mm με προανάκλιση και ενσωματωμένο καθετήρα μήκους 100cm /18FR για διαστοματική χρήση με συμβατό κυκλικό αναστομωτήρα με μήκος στείλεου 35cm.	5	212,00 €	24%	1.060,00 €	1.314,40 €
3	11010010363	ΣΕΤ VERRES ME ΤΡΟΚΑΡ	Αποστειρωμένο τροκάρ διάμετρου 5mm μιας χρήσης, με αιχμηρό άκρο στείλεου σε σχήμα νυστεριού 4,14mm αμφοτερόπλευρης κοπτικής λάμας από ανοξείδωτο ασάλι 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 διάμετρου 5,92 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων. 2 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. 3 Αποστειρωμένη ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρου 5,92 mm, εξωτερικής διάμετρου 8,46mm μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων. Να επιδέχεται πολλαπλές επιλογές στείλεων: Α. τροκάρ με αμφοτερόπλευρη κοπτική	5	300,00 €	24%	1.500,00 €	1.860,00 €

			λάμα και ασπίδα προστασίας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose", Β τροκάρ χωρίς κοπτική λάμα με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και Γ. οπτικά τροκάρ με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose".4 Αποστειρωμένο τροκάρ διάμετρου 5-11mm μιας χρήσης, με αιχμηρό άκρο στελεού σε σχήμα νυστεριού 8,53mm 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 διάμετρου 11,47 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. 5 Βελόνα πνευμοπεριτοναίου τύπου verres 12 cm, διαφανή χειρολαβή, δείκτη επισήμανσης κίνησης προστατευτικού κάλυμματος αιχμηρού άκρου για αυξημένη ασφάλεια και ξεχωριστό συνδετικό για το σωλήνα παροχής CO2 για μεγαλύτερη λειτουργικότητα.					
4	11140040427	Λαπαροσκοπικός Προωθητήρας κόμπων	Λαπαροσκοπικός Προωθητήρας κόμπων από Πολυκαρβονάτη με περίπου 20% λευκού υαλού, για αποφυγή θραύσης σε μεγάλες πίεσεις. Διαμέτρου 5 mm.	10	23,12 €	24%	231,20 €	286,69 €
5	11010010372	ΣΕΤ ΛΑΒΙΔΕΣ	Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης 5 mm με δόντια, θυριδωτή, ισχυρή, ατραυματική, με δύο μηχανισμούς κλειδώματος- δύο σκανδάλες για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ.2 Ενδοσκοπικό ψαλίδι κυρτό, 5mm πλήρως μονωμένο, με ταυτόχρονη θηλυκή και αρσενική διαθερμία για περισσότερη λειτουργικότητα και σε σημείο απόμακρο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χειρουργού για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ. 3 Ατραυματική ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης τύπου grasper, διάμετρου 5mm, πλήρως ατραυματική, με δύο μηχανισμούς κλειδώματος- δύο σκανδάλες για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ. 4 Ενδοσκοπικό ντισεκτέρ κυρτό, 5mm πλήρως μονωμένο, με ταυτόχρονη θηλυκή και αρσενική διαθερμία για περισσότερη λειτουργικότητα και σε σημείο απόμακρο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χειρουργού για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ. 5 Ενδοσκοπικός σάκος συλλήψεως παρασκευασμάτων, με ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου ενδοκοιλιακά, ράμμα περίπαρσης, από ripstop nylon με άνοιγμα 6,2cm, χωρητικότητα 275cc με στελεό εφαρμογής 36,2cm και διάμετρου 10mm	10	395,00 €	24%	3.950,00 €	4.898,00 €

6	11010010372	ΣΕΤ HASSON	<p>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. Συνοδεύεται από σύριγγα πλήρωσης εντός της συσκευασίας. 2 Αποστειρωμένο τροκάρ διάμετρου 5-11mm 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 διάμετρου 11,47 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. 3 Αποστειρωμένη ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρου 5,92 mm, εξωτερικής διάμετρου 8,46mm μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων. Να επιδέχεται πολλαπλές επιλογές στειλεών: Α. τροκάρ με αμφοτερόπλευρη κοπτική λάμα και ασπίδα προστασίας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose", Β τροκάρ χωρίς κοπτική λάμα με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και Γ. οπτικά τροκάρ με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose". 4 Αποστειρωμένο τροκάρ διάμετρου 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 διάμετρου 5,92 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων. 5 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.</p>	85	395,00 €	24%	33.575,00 €	41.633,00 €
---	-------------	------------	---	----	----------	-----	-------------	-------------

7	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Σετ Λαπαροσκοπικής Σκωληκοειδεκτομ ής	1.Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης 5 mm με δόντια, θυριδωτή, ισχυρή, ατραυματική, με δύο μηχανισμούς κλειδώματος- δύο σκανδάλες για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ. 2. Ενδοσκοπικό ψαλίδι κυρτό, 5mm πλήρως μονωμένο, με ταυτόχρονη θηλυκή και αρσενική διαθερμία για περισσότερη λειτουργικότητα και σε σημείο απόμακρο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χειρουργού για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ. 3 Ενδοσκοπικό ντισκετέρ κυρτό, 5mm πλήρως μονωμένο, με ταυτόχρονη θηλυκή και αρσενική διαθερμία για περισσότερη λειτουργικότητα και σε σημείο απόμακρο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χειρουργού για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ. 4 Αποστειρωμένο τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διάμετρου 5-11mm 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 11,47 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. 5 Αποστειρωμένο τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διάμετρου 5mm μιας χρήσης, με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης	10	395,00 €	24%	3.950,00 €	4.898,00 €
8	11010010353	Σύστημα τροκάρ μιας χρήσης τύπου Blunt Tip 10mm, ενσωματωμένους μετατροπείς 5mm, 10mm και μπαλόνι σταθεροποίησης χωρίς λάτεξ	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. Συνοδεύεται από σύριγγα πλήρωσης εντός της συσκευασίας.	5	130,00 €	24%	650,00 €	806,00 €
9	11010010353	Σύστημα τροκάρ μιας χρήσης τύπου Blunt Tip 12mm, ενσωματωμένους μετατροπείς 5mm, 10mm και μπαλόνι σταθεροποίησης χωρίς λάτεξ	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. Συνοδεύεται από σύριγγα πλήρωσης εντός της συσκευασίας.	5	130,00 €	24%	650,00 €	806,00 €

## 24PROC016036562 2024-12-19

10	11010010353	Σύστημα τροκάρ μίας χρήσης τύπου VersaOne Blunt 5-12mm, με Bluntgrip σταθεροποιητή και λεία διαφανή κάνουλα 100mm	Αποστειρωμένο τροκάρ τύπου Hasson διάμετρου 5-12mm μιας χρήσης, με σταθεροποιητή και 2 φτερά καθήλωσης ραμμάτων για ασφαλή τοποθέτηση στο κοιλιακό τοίχωμα με μοχλό ρύθμισης του ύψους της κάνουλας. Εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Λεία ατραυματική διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρου 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 κουμπί απελευθέρωσης του ενσωματωμένου μετατροπέα για μείωση του χειρουργικού χρόνου.	3	130,00 €	24%	390,00 €	483,60 €
11	11010010033	Σύστημα τροκάρ μίας χρήσης τύπου VersaOne 5mm με κοπτική λάμα, ασπίδα προστασίας και διαφανή ραβδωτή κάνουλα 100mm	Αποστειρωμένο τροκάρ διάμετρου 5mm μιας χρήσης, με αιχμηρό άκρο στειλεού σε σχήμα νυστεριού 4,14mm αμφοτερόπλευρης κοπτικής λάμας από ανοξείδωτο ασάλι 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 διάμετρου 5,92 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων.	5	82,00 €	24%	410,00 €	508,40 €
12	11010010033	Σύστημα τροκάρ μίας χρήσης τύπου VersaOne 5-11mm με κοπτική λάμα, ασπίδα προστασίας και διαφανή ραβδωτή κάνουλα 100mm	Αποστειρωμένο τροκάρ διάμετρου 5-11mm μιας χρήσης, με αιχμηρό άκρο στειλεού σε σχήμα νυστεριού 8,53mm αμφοτερόπλευρης κοπτικής λάμας από ανοξείδωτο ασάλι 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 διάμετρου 11,47 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.	5	82,00 €	24%	410,00 €	508,40 €
13	11010010033	Σύστημα τροκάρ μίας χρήσης τύπου VersaOne 5-12mm με κοπτική λάμα, ασπίδα προστασίας και διαφανή ραβδωτή κάνουλα 100mm	Αποστειρωμένο τροκάρ διάμετρου 5-12mm μιας χρήσης, με αιχμηρό άκρο στειλεού σε σχήμα νυστεριού 9,32mm αμφοτερόπλευρης κοπτικής λάμας από ανοξείδωτο ασάλι 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 διάμετρου 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 κουμπί απελευθέρωσης του ενσωματωμένου μετατροπέα για μείωση του χειρουργικού χρόνου.	5	82,00 €	24%	410,00 €	508,40 €

# 24PROC016036562 2024-12-19

14	11010010034	Σύστημα τροκάρ μίας χρήσης τύπου VersaOne Optical 5mm και διαφανή ραβδωτή κάνουλα 100mm	Αποστειρωμένο τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διάμετρου 5mm μίας 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 5,92 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων.	5	82,00 €	24%	410,00 €	508,40 €
15	11010010034	Σύστημα τροκάρ μίας χρήσης τύπου VersaOne Optical 5-11mm και διαφανή ραβδωτή κάνουλα 100mm	Αποστειρωμένο τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διάμετρου 5-11mm μίας 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 11,47 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.	5	82,00 €	24%	410,00 €	508,40 €
16	11010010034	Σύστημα τροκάρ μίας χρήσης τύπου VersaOne Optical 5-12mm και διαφανή ραβδωτή κάνουλα 100mm	Αποστειρωμένο τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διάμετρου 5-12mm μίας 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 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.	5	82,00 €	24%	410,00 €	508,40 €
17	11010010035	Σύστημα τροκάρ μίας χρήσης τύπου VersaOne Bladeless 5mm και διαφανή ραβδωτή κάνουλα 100mm	Αποστειρωμένο τροκάρ διάμετρου 5mm μίας 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 διάμετρου 5,92 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων.	5	82,00 €	24%	410,00 €	508,40 €
18	11010010035	Σύστημα τροκάρ μίας χρήσης τύπου VersaOne Bladeless 5-11mm και διαφανή ραβδωτή κάνουλα 100mm	Αποστειρωμένο τροκάρ διάμετρου 5-11mm μίας 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 διάμετρου 11,47 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.	5	82,00 €	24%	410,00 €	508,40 €

## 24PROC016036562 2024-12-19

19	11010010035	Σύστημα τροκάρ μίας χρήσης τύπου VersaOne Bladeless 5-12mm και διαφανή ραβδωτή κάνουλα 100mm	Αποστειρωμένο τροκάρ διάμετρου 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 διάμετρου 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 κουμπί απελευθέρωσης του ενσωματωμένου μετατροπέα για μείωση του χειρουργικού χρόνου.	5	82,00 €	24%	410,00 €	508,40 €
20	11010010035	Σύστημα τροκάρ μίας χρήσης τύπου VersaOne Bladeless 5-15mm και διαφανή ραβδωτή κάνουλα 100mm	Αποστειρωμένο τροκάρ διάμετρου 5-15mm 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 διάμετρου 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.	1	82,00 €	24%	82,00 €	101,68 €
21	11010270266	Εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης αγγείων τύπου Endoclip II διάμετρου 10mm με 20 κλιπ τιτανίου μεσαίου-μεγάλου μεγέθους	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.	5	140,00 €	24%	700,00 €	868,00 €
22	11010270267	Εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης αγγείων τύπου Endoclip διάμετρου 10mm με 15 κλιπ τιτανίου μεγάλου μεγέθους	Εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διάμετρου 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. 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.	5	195,00 €	24%	975,00 €	1.209,00 €



## 24PROC016036562 2024-12-19

23	11010270267	Εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης αγγείων τύπου Endoclip III διάμετρου 5mm με 16 κλιπ τιτανίου μεσαίου-μεγάλου μεγέθους	Εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διάμετρου 5mm, μήκους 33cm, με δύο ξεχωριστά στάδια λειτουργίας (φόρτισης και τοποθέτησης του κλιπ), μηχανισμό ο οποίος δίνει τη δυνατότητα φόρτωσης του κλιπ κι όταν υπάρχει ιστός ενδιάμεσα στις σιαγόνες, με φωτιζόμενη οθόνη υγρών κρυστάλλων καταμέτρησης των εναπομειναντων κλιπ, με 16 κλιπ τιτανίου μεσαίου-μεγάλου μεγέθους με εγκάρσιες αυλακώσεις για μεγαλύτερη ασφάλεια και αποφυγή ολίσθησης του ιστού από το κλιπ, εύρος ανοικτού κλιπ 3,6mm, μήκος κλειστού κλιπ 9,1mm	2	195,00 €	24%	390,00 €	483,60 €
24	11010010383	Σετ τροκάρ BTT άκρου με στρογγυλό μπαλόνι SpaceMaker Pro 12mm τροκάρ τύπου VersaOne Optical 5mm με 2 ραβδωτές κάνουλες 70mm	Αποστειρωμένο σετ μιας χρήσης αποτελούμενο από στειλεό, οπτικό τροκάρ τυφλού άκρου με στρογγυλό μπαλόνι (χωρίς λάτεξ) διάμετρου 12mm και τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διάμετρου 5mm με 2 ραβδωτές κάνουλες 70mm. Το σύστημα τροκάρ και μπαλονιού αφορά στην λαπαροσκοπική δημιουργία χώρου ανάμεσα σε ιστούς. Το τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διάμετρου 5mm διαθέτει ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V, υψηλής διεσδυτικής 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 διάμετρου 5,92 mm, μήκους 100 mm λοξευμένες στο άκρο τους ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων.	1	510,00 €	24%	510,00 €	632,40 €
25	11010010383	Σετ τροκάρ BTT άκρου με οβάλ μπαλόνι SpaceMaker Pro 12mm και τροκάρ τύπου VersaOne Optical 5mm με 2 ραβδωτές κάνουλες 70mm	Αποστειρωμένο σετ μιας χρήσης αποτελούμενο από 2 στειλεούς ( κοντό και μακρύ ), οπτικό τροκάρ τυφλού άκρου με οβάλ μπαλόνι (χωρίς λάτεξ) διάμετρου 12mm και τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διάμετρου 5mm με 2 ραβδωτές κάνουλες 70mm. Το σύστημα τροκάρ και μπαλονιού αφορά στην λαπαροσκοπική δημιουργία χώρου ανάμεσα σε ιστούς. Το τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διάμετρου 5mm διαθέτει ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V, υψηλής διεσδυτικής 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 διάμετρου 5,92 mm, μήκους 100 mm λοξευμένες στο άκρο τους ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων.	1	510,00 €	24%	510,00 €	632,40 €
26	11010010383	Σετ τροκάρ SBT άκρου με στρογγυλό μπαλόνι SpaceMaker Pro 12mm τροκάρ τύπου VersaOne Optical 5mm με 2 ραβδωτές κάνουλες 70mm	Αποστειρωμένο σετ μιας χρήσης αποτελούμενο από structural balloon trocar με στρογγυλό μπαλόνι (χωρίς λάτεξ) διάμετρου 12mm και τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διάμετρου 5mm με 2 ραβδωτές κάνουλες 70mm. Το σύστημα τροκάρ και μπαλονιού αφορά στην λαπαροσκοπική δημιουργία χώρου ανάμεσα σε ιστούς. Το τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διάμετρου 5mm διαθέτει ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V, υψηλής διεσδυτικής 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 διάμετρου 5,92 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων.	1	510,00 €	24%	510,00 €	632,40 €

## 24PROC016036562 2024-12-19

27	11010010383	Σετ τροκάρ SBT άκρου με οβάλ μπαλόνι SpaceMaker Pro 12mm και τροκάρ τύπου VersaOne Optical 5mm με 2 ραβδωτές κάνουλες 70mm	Αποστειρωμένο σετ μιας χρήσης αποτελούμενο από structural balloon trocar με οβάλ μπαλόνι (χωρίς λάτεξ) διάμετρου 12mm και τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διάμετρου 5mm με 2 ραβδωτές κάνουλες 70mm. Το σύστημα τροκάρ και μπαλονιού αφορά στην λαπαροσκοπική δημιουργία χώρου ανάμεσα σε ιστούς. Το τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διάμετρου 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 διάμετρου 5,92 mm, μήκους 100 mm λοξευμένες στο άκρο τους ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων.	1	510,00 €	24%	510,00 €	632,40 €
28	11010010383	Σετ τροκάρ BTT άκρου με κυλινδρικό μπαλόνι SpaceMaker Pro 12mm τροκάρ τύπου VersaOne Optical 5mm με 2 ραβδωτές κάνουλες 70mm	Αποστειρωμένο σετ μιας χρήσης αποτελούμενο από οπτικό τροκάρ τυφλού άκρου με κυλινδρικό μπαλόνι (χωρίς λάτεξ) διάμετρου 12mm και τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διάμετρου 5mm με 2 ραβδωτές κάνουλες 70mm. Το σύστημα τροκάρ και μπαλονιού αφορά στην λαπαροσκοπική δημιουργία χώρου ανάμεσα σε ιστούς. Το τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διάμετρου 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 διάμετρου 5,92 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων.	1	510,00 €	24%	510,00 €	632,40 €
29	11010150265	Σύστημα τύπου Clearify θέρμανσης, καθαρισμού και αντιθάμβωσης του ενδοσκοπίου και τροκάρ	Συσκευή θέρμανσης, καθαρισμού και αντιθάμβωσης του ενδοσκοπίου. Αποτελείται από συσκευή θέρμανσης με ξεχωριστό σημείο καθαρισμού του ενδοσκοπίου, πανί καθαρισμού και μπατονέτα καθαρισμού τροκάρ.	20	77,00 €	24%	1.540,00 €	1.909,60 €

30	11640020166	ΣΕΤ ΛΑΠΟΡΟΣΚΟΠΙΚΗ Σ ΧΟΛΟΚΥΣΤΕΚΤΟΜ ΗΣ VERRES	<p>1)Αποστειρωμένο τροκάρ διάμετρου 5-11mm μιας χρήσης, με αιχμηρό άκρο σπειλεού σε σχήμα νυστεριού 8,53mm αμφοτερόπλευρης κοπτικής λάμας από ανοξείδωτο ατσάλι σύμφωνα με το πρότυπο ASTM F899, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διεיסδυσης 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 διάμετρου 11,47 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διεισδυσης, 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.</p> <p>2)Αποστειρωμένη ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρου 11,47 mm, εξωτερικής διάμετρου 13,97mm μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διεισδυσης, 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. Να επιδέχεται πολλαπλές επιλογές σπειλών: Α. τροκάρ με αμφοτερόπλευρη κοπτική λάμα και ασπίδα προστασίας με άκρο οδηγό διεισδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose", Β τροκάρ χωρίς κοπτική λάμα με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διεισδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και Γ. οπτικά τροκάρ με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διεισδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose".</p> <p>3)Αποστειρωμένο τροκάρ διάμετρου 5mm μιας χρήσης, με αιχμηρό άκρο σπειλεού σε σχήμα νυστεριού 4,14mm αμφοτερόπλευρης κοπτικής λάμας από ανοξείδωτο ατσάλι σύμφωνα με το πρότυπο ASTM F899, υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διεισδυσης 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 διάμετρου 5,92 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διεισδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων.</p> <p>4)Αποστειρωμένη ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρου 5,92 mm, εξωτερικής διάμετρου 8,46mm μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διεισδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων. Να επιδέχεται πολλαπλές επιλογές σπειλών: Α. τροκάρ με αμφοτερόπλευρη κοπτική λάμα και ασπίδα προστασίας με άκρο οδηγό διεισδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose", Β τροκάρ χωρίς κοπτική λάμα με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διεισδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και Γ. οπτικά τροκάρ με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διεισδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose".</p>	1	750,00 €	24%	750,00 €	930,00 €
----	-------------	---	--	---	----------	-----	----------	----------

			<p>5)Βελόνα πνευμοπεριτοναίου τύπου verres 12 cm, διαφανή χειρολαβή, δείκτη επισήμανσης κίνησης προστατευτικού κάλυμματος αιχμηρού άκρου για αυξημένη ασφάλεια και ξεχωριστό συνδετικό για το σωλήνα παροχής CO2 για μεγαλύτερη λειτουργικότητα.</p> <p>6)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.</p> <p>7)Ενδοσκοπικό ψαλίδι κυρτό, 5mm πλήρως μονωμένο, με ταυτόχρονη θηλυκή και αρσενική διαθερμία για περισσότερη λειτουργικότητα και σε σημείο απόμακρο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χειρουργού για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ.</p> <p>8)Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης 5 mm με δόντια, θυριδωτή, ισχυρή, ατραυματική, με δύο μηχανισμούς κλειδώματος- δύο σκανδάλες για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ.</p> <p>Ατραυματική ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης τύπου grasper, διάμετρου 5mm, πλήρως ατραυματική, με δύο μηχανισμούς κλειδώματος- δύο σκανδάλες για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ.</p> <p>9)Ενδοσκοπικό ντισεκτέρ κυρτό, 5mm πλήρως μονωμένο, με ταυτόχρονη θηλυκή και αρσενική διαθερμία για περισσότερη λειτουργικότητα και σε σημείο απόμακρο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χειρουργού για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ.</p> <p>10) Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης 5 mm με δόντια, θυριδωτή, ισχυρή, ατραυματική, με δύο μηχανισμούς κλειδώματος- δύο σκανδάλες για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

31	11640020167	ΣΕΤ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΗΣ ΧΟΛΟΚΥΣΤΕΚΤΟΜΗ ΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ HASSON ΜΕ ΜΠΑΛΟΝΙ	<p>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. Συνοδεύεται από σύριγγα πλήρωσης εντός της συσκευασίας.</p> <p>Αποστειρωμένο τροκάρ διάμετρο 5-11mm μιας χρήσης, με αιχμηρό άκρο σπειροειδούς σχήμα νυστεριού 8,53mm αμφοτερόπλευρης κοπτικής λάμας από ανοξείδωτο ατσάλι σύμφωνα με το πρότυπο ASTM F899, υψηλής διεσδυτικής 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 διάμετρο 11,47 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.</p> <p>Αποστειρωμένο τροκάρ διάμετρο 5mm μιας χρήσης, με αιχμηρό άκρο σπειροειδούς σχήμα νυστεριού 4,14mm αμφοτερόπλευρης κοπτικής λάμας από ανοξείδωτο ατσάλι σύμφωνα με το πρότυπο ASTM F899, υψηλής διεσδυτικής 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 διάμετρο 5,92 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων.</p> <p>Αποστειρωμένη ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρο 5,92 mm, εξωτερικής διάμετρο 8,46mm μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων. Να επιδέχεται πολλαπλές επιλογές σπειρών: Α. τροκάρ με αμφοτερόπλευρη κοπτική λάμα και ασπίδα προστασίας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose", Β τροκάρ χωρίς κοπτική λάμα με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V υψηλής διεσδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και Γ. οπτικά τροκάρ με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V υψηλής διεσδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose".</p> <p>Ατραυματική ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης τύπου grasper, διάμετρο 5mm, πλήρως ατραυματική, με δύο μηχανισμούς κλειδώματος- δύο σκανδάλες για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ.</p> <p>Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης 5 mm με δόντια, θυριδωτή, ισχυρή, ατραυματική, με δύο μηχανισμούς κλειδώματος- δύο σκανδάλες για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ.</p> <p>Ενδοσκοπικό ψαλίδι κυρτό, 5mm πλήρως μονωμένο, με ταυτόχρονη θηλυκή και</p>	1	850,00 €	24%	850,00 €	1.054,00 €
----	-------------	---	---	---	----------	-----	----------	------------

			<p>αρσενική διαθερμία για περισσότερη λειτουργικότητα και σε σημείο απόμακρο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χειρουργού για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ. Ενδοσκοπικό ντισεκτέρ κυρτό, 5mm πλήρως μονωμένο, με ταυτόχρονη θηλυκή και αρσενική διαθερμία για περισσότερη λειτουργικότητα και σε σημείο απόμακρο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χειρουργού για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ. 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.</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

32	11640020168	ΣΕΤ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΗΚ ΗΣ ΧΟΛΟΚΥΣΤΕΚΤΟΜ ΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ HASSON	<p>Αποστειρωμένο τροκάρ τύπου Hasson διάμετρου 5-12mm μιας χρήσης, με σταθεροποιητή και 2 φτερά καθήλωσης ραμμάτων για ασφαλή τοποθέτηση στο κοιλιακό τοίχωμα με μοχλό ρύθμισης του ύψους της κάνουλας. Εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Λεία ατραυματική διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρου 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 κουμπί απελευθέρωσης του ενσωματωμένου μετατροπέα για μείωση του χειρουργικού χρόνου.</p> <p>Αποστειρωμένο τροκάρ διάμετρου 5-11mm 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 διάμετρου 11,47 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.</p> <p>Αποστειρωμένο τροκάρ διάμετρου 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 διάμετρου 5,92 mm, μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων.</p> <p>Αποστειρωμένη ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρου 5,92 mm, εξωτερικής διάμετρου 8,46mm μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείσδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων. Να επιδέχεται πολλαπλές επιλογές στειλεών: Α. τροκάρ με αμφοτερόπλευρη κοπτική λάμα και ασπίδα προστασίας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose", Β τροκάρ χωρίς κοπτική λάμα με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και Γ. οπτικά τροκάρ με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose".</p> <p>Ατραυματική ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης τύπου grasper, διάμετρου 5mm, πλήρως ατραυματική, με δύο μηχανισμούς κλειδώματος- δύο σκανδάλες για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ.</p> <p>Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης 5 mm με δόντια, θυριδωτή, ισχυρή, ατραυματική, με δύο μηχανισμούς κλειδώματος- δύο σκανδάλες για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ.</p> <p>Ενδοσκοπικό ψαλίδι κυρτό, 5mm πλήρως μονωμένο, με ταυτόχρονη θηλυκή και αρσενική διαθερμία για περισσότερη λειτουργικότητα και σε σημείο απόμακρο από το</p>	1	830,00 €	24%	830,00 €	1.029,20 €
----	-------------	---	--	---	----------	-----	----------	------------

			<p>πεδίο κίνησης του χεριού του χειρουργού για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ. Ενδοσκοπικό ντισκετέρ κυρτό, 5mm πλήρως μονωμένο, με ταυτόχρονη θηλυκή και αρσενική διαθερμία για περισσότερη λειτουργικότητα και σε σημείο απόμακρο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χειρουργού για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ. 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.</p>					
33	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένη ραβδωτή διαφανή κάνουλα VersaOne 5mm μήκους 100 mm για τα Bladed, Bladeless, Optical τύπου VersaOne τροκάρ.	<p>Αποστειρωμένη ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρου 5,92 mm, εξωτερικής διάμετρου 8,46mm μήκους 100 mm λοξευμένη στο άκρο της ελαχιστοποιώντας την δύναμη διείδυσης, με βαλβίδα CO2 δύο δρόμων. Να επιδέχεται πολλαπλές επιλογές στειλεών: Α. τροκάρ με αμφοτερόπλευρη κοπτική λάμα και ασπίδα προστασίας με άκρο οδηγό διείδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose", Β τροκάρ χωρίς κοπτική λάμα με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V υψηλής διειδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και Γ. οπτικά τροκάρ με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V υψηλής διειδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose".</p>	5	28,00 €	24%	140,00 €	173,60 €
34	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένη ραβδωτή διαφανή κάνουλα VersaOne 11mm μήκους 100 mm για τα Bladed, Bladeless, Optical τύπου VersaOne τροκάρ.	<p>Αποστειρωμένη ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρου 11,47 mm, εξωτερικής διάμετρου 13,97mm 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 κουμπί απελευθέρωσης του ενσωματωμένου μετατροπέα για μείωση του χειρουργικού χρόνου. Να επιδέχεται πολλαπλές επιλογές στειλεών: Α. τροκάρ με αμφοτερόπλευρη κοπτική λάμα και ασπίδα προστασίας με άκρο οδηγό διείδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose", Β τροκάρ χωρίς κοπτική λάμα με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V υψηλής διειδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και Γ. οπτικά τροκάρ με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V υψηλής διειδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose".</p>	5	45,00 €	24%	225,00 €	279,00 €



## 24PROC016036562 2024-12-19

35	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένη ραβδωτή διαφανή κάνουλα VersaOne 12mm μήκους 100 mm για τα Bladed, Bladeless, Optical τύπου VersaOne τροκάρ.	Αποστειρωμένη ραβδωτή διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρου 12,95 mm, εξωτερικής διάμετρου 15,52mm 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. Να επιδέχεται πολλαπλές επιλογές στείλειών: Α. τροκάρ με αμφοτερόπλευρη κοπτική λάμα και ασπίδα προστασίας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose", Β τροκάρ χωρίς κοπτική λάμα με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose" και Γ. οπτικά τροκάρ με ατραυματικά πεπλατυσμένα πτερύγια σε σχήμα νυστεριού V υψηλής διεισδυτικής ικανότητας με άκρο οδηγό διείσδυσης κοιλιακού τοιχώματος τύπου "dolphin nose".	5	45,00 €	24%	225,00 €	279,00 €
36	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο σύστημα καθαρισμού άκρου διαθερμίας μιας χρήσης	LectroBrasive™ σύστημα καθαρισμού άκρου στείλειου διαθερμίας μιας χρήσης αποστειρωμένο, διάστασης 5,08 X 5,08 εκ., με μία αυτοκόλλητη πλευρά, ανιχνεύσιμο σε ακτινογραφία.	1	3,64 €	24%	3,64 €	4,51 €
37	11010010334	Surgitie ενδοσκοπικός βρόχος με οδηγό και συνθετικό πολύκλωνο ράμμα με μέσο όρο απορρόφησης 63 μέρες POLYSORB 0 53CM	Ενδοσκοπικός βρόχος με οδηγό τοποθέτησης και ράμμα πολύκλωνο μέσης απορρόφησης No 0 και μήκους 53 εκ.	10	35,00 €	24%	350,00 €	434,00 €
38	11010010334	Surgitie ενδοσκοπικός βρόχος με οδηγό και συνθετικό πολύκλωνο ράμμα με μέσο όρο απορρόφησης 63 μέρες τύπου POLYSORB 2-0 53CM	Ενδοσκοπικός βρόχος με οδηγό τοποθέτησης 5mm και ράμμα πολύκλωνο μέσης απορρόφησης No 2-0 και μήκους 53 εκ.	10	35,00 €	24%	350,00 €	434,00 €

39	NEO ΕΙΔΟΣ	Surgitie ενδοσκοπικός βρόχος με πολύκλωνο μη απορροφήσιμο ράμμα πολυεστέρα τύπου SURGIDAC 0 53CM	Ενδοσκοπικός βρόχος με οδηγό τοποθέτησης 5mm και ράμμα πολύκλωνου πολυεστέρα Νο 0 και μήκους 53 εκ.	10	49,00 €	24%	490,00 €	607,60 €
40	NEO ΕΙΔΟΣ	Surgitie ενδοσκοπικός βρόχος με πολύκλωνο μη απορροφήσιμο ράμμα πολυεστέρα τύπου SURGIDAC 2-0 53CM	Ενδοσκοπικός βρόχος με οδηγό τοποθέτησης 5mm και ράμμα πολύκλωνου πολυεστέρα Νο 2-0 και μήκους 53 εκ.	10	49,00 €	24%	490,00 €	607,60 €
41	NEO ΕΙΔΟΣ	Ηλεκτρόδιο γείωσης διπλής επιφάνειας χωρίς ενσωματωμένο καλώδιο, αδιάβροχη και ανθεκτική στα υγρά, με ProRe Hydrogel	Ηλεκτρόδιο γείωσης επικαλυμμένο με Polyhesive διπλής επιφάνειας, με Prore™ υδρογέλη, διάστασης 18.3 x 11.4 cm, που να υποστηρίζουν την τεχνολογία Adaptive REM, με αγώγιμη επιφάνεια 137 cm <sup>2</sup> , αδιάβροχο, μιας χρήσεως αποστειρωμένο, ελεύθερο από λάτεξ χωρίς καλώδιο, με αφαιρούμενο αυτοκολλητο γραφής στοιχείων του εκαστοτε ασθενη.	1	2,31 €	24%	2,31 €	2,86 €
42	NEO ΕΙΔΟΣ	Ηλεκτρόδιο γείωσης διπλής επιφάνειας τεχνολογίας REM με ενσωματωμένο καλώδιο 2,7m, για ασθενείς > 13,6 kg	Πλάκα γείωσης, μίας χρήσεως, διπλής αγώγιμης επιφάνειας, διάστασης 18.3 x 11.4 cm, με αγώγιμη επιφάνεια 137 cm <sup>2</sup> και ενσωματωμένο καλώδιο μήκους 2,7 μέτρα. Συνεργάζεται με σύστημα παρακολούθησης της ποιότητας επαφής του ηλεκτροδίου με τον ασθενή (Adaptive REM). Διατίθεται με υπόστρωμα πολυμερούς γέλης νερού ώστε να διατηρείται η υγρασία στο δέρμα και με ακρυλικό υπόστρωμα κόλλας περιμετρικά για την αποφυγή εισόδου υγρών. Είναι ελαστική και εύκαμπτη ώστε να μη σκίζεται. Είναι ελεύθερη από latex και PVC. Έχει μεγάλη επιφάνεια για μειωμένη αντίσταση στο σημείο επαφής και διατίθεται για χρήση σε ασθενείς άνω των 13,6 κιλών.	1	6,22 €	24%	6,22 €	7,71 €
43	NEO ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπικός σάκος συλλήψεως παρασκευασμάτων τύπου Endo Catch Gold διάμετρου 10mm χωρητικότητας 190cc μήκος στειλεού 29,5cm	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 διάτρησης 3,17psi, αντοχή τάσης 9500psi και αντοχή συγκόλλησης άνω των 3.6lbs χωρητικότητας 190cc διαστάσεων 6,35cm x 15,24cm. Με στειλεό εφαρμογής από polycarbonate 29,5cm και διάμετρου 10mm με ενσωματωμένη λεπίδα κοπής του ράμματος.	1	88,00 €	24%	88,00 €	109,12 €

44	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο ηλεκτρόδιο λούπας 10mm x 10mm και μήκους 13cm	Ηλεκτρόδιο Tungsten Loop, από ανοξείδωτο ατσάλι συνολικό μήκος 13 εκ., λούπα διαστάσεως 10X10 χιλ., μιας χρήσης αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους σπειρών.	1	32,10 €	24%	32,10 €	39,80 €
45	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένος Στειλέος διαθερμίας Rocker Switch με μαχαίριδιο Edge, σωλήνα αναρρόφησης καπνού 3/8" x 1' καλώδιο 3m	Στειλέος διαθερμίας Rocker Switch, με ενεργό ηλεκτρόδιο αντικολλητικού μαχαίριδιου EDGE, τοποθέτησης τύπου Hex-Locking, με ενσωματωμένο καλώδιο 3μέτρων και θήκη στήριξης, διαθέτει Accunas™ εξάρτημα αναρρόφησης χειρουργικού καπνού με 3/8" x 1' σωλήνα με 3/8" αντάπτορα, μιας χρήσης αποστειρωμένο.	1	28,42 €	24%	28,42 €	35,24 €
46	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Στειλέος διαθερμίας τριών κομβίων με ηλεκτρόδιο Edge καλώδιο 3m, διακόπτη ελέγχου της ισχύος και θήκη φύλαξης.	Στειλέος διαθερμίας, μιας χρήσεως συμβατός με Valleylab™ FT10, Valleylab™ LS10 και Forcetriad™ ενεργειακές πλατφόρμες, με ενσωματωμένο καλώδιο μήκους 3 μέτρων, με τρία (3) κομβία ενεργοποίησης (κοπής – αιμόστασης - ελεγχόμενης κοπής με αιμόσταση) και ολισθαίνων διακόπτη για έλεγχο της ισχύος από το αποστειρωμένο πεδίο. Διατίθεται στη συσκευασία με θήκη για το σπειρό και με επικαλυμμένο ηλεκτρόδιο Edge για την αποφυγή δημιουργίας εσχάρας, νέκρωσης ιστού, θερμικής διασποράς και παράγωγης χειρουργικού καπνού, με σύνδεση 2.4 χιλ. τύπου Hex-Locking. Είναι ειδικής ασφαλούς κατασκευής με μονωμένους διακόπτες και συνεργάζεται με σύστημα αυτόματης αναγνώρισης και ρύθμισης του σπειρού κατά τη σύνδεση με τη γεννήτρια.	1	55,94 €	24%	55,94 €	69,37 €
47	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο ηλεκτρόδιο βελόνης 45° γωνία μικροχειρουργικής από βολφράμιο, μήκους 5.4cm και ενεργό μήκος 3mm	Μονωμένο ηλεκτρόδιο μικροχειρουργικής από βολφράμιο, με μύτη γωνίωσης 450, 1.0 εκ. από την κορυφή, από ανοξείδωτο ατσάλι, συνολικό μήκος 5,4 εκ., εκτιθέμενο μήκος 3 εκ., ενεργό άκρο 3 χιλ., ακτίνα μύτης 0,06 χιλ., μιας χρήσης αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους σπειρών.	1	44,40 €	24%	44,40 €	55,06 €
48	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο μονωμένο αντικολλητικό ηλεκτρόδιο βελόνης Edge μήκους 7.2cm, με ενεργό μήκος μαχαίριδιου 5.1cm	Μονωμένο Edge επικαλυμμένο ηλεκτρόδιο βελόνης, συνολικό μήκος 7,2 εκ. (2.84 in.), ενεργό μήκος 5,1 εκ. (0,2 in) περιφέρεια άκρου 0.787 χιλ. (0.031 in.) με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους σπειρών μιας χρήσης αποστειρωμένο.	1	8,88 €	24%	8,88 €	11,01 €

49	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο ηλεκτρόδιο βελόνης μικροχειρουργικής από βολφράμιο με θηκάρι ασφαλείας μήκους 10.16cm και ενεργό μήκος 3mm	Ηλεκτρόδιο βελόνης μικροχειρουργικής με θηκάρι ασφαλείας κατασκευασμένο από τουνγκστένιο (Tungsten), ευθύ, μονωμένο συνολικού μήκους 10.16 εκ., εκτεθειμένο μήκος 9 εκ. (3.5 in.), ενεργό μήκος 3εκ. (0.120 in), περιφέρεια άκρου 0.06 χιλ. (0.0023 in.). Μιας χρήσης αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ. Ταιριάζει με όλους τους τύπους σπειρών.	1	42,18 €	24%	42,18 €	52,30 €
50	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο ηλεκτρόδιο βελόνης 45° γωνία μικροχειρουργικής από βολφράμιο, μήκους 5.4cm και ενεργό μήκος 3mm	Μονωμένο ηλεκτρόδιο μικροχειρουργικής από βολφράμιο, με μύτη γωνίωσης 450, 1.0 εκ. από την κορυφή, από ανοξείδωτο ατσάλι, συνολικό μήκος 5,4 εκ., εκτιθέμενο μήκος 3 εκ., ενεργό άκρο 3 χιλ., ακτίνα μύτης 0,06 χιλ., μιας χρήσης αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους σπειρών.	3	44,40 €	24%	133,20 €	165,17 €
51	11160140075	Point μονωμένο ηλεκτρόδιο βελόνης μικροχειρουργικής από τουνγκστένιο	Point μονωμένο ηλεκτρόδιο βελόνης μικροχειρουργικής από τουνγκστένιο Tungsten, ευθύ, μήκους 5,4 εκ., με εκτεθειμένο άκρο 3 εκ., ενεργό άκρο 3 χιλ., με ακτίνα μύτης 0,06 χιλ., αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ για να ταιριάζει με όλους τους τύπους σπειρών.	3	44,85 €	24%	134,55 €	166,84 €
52	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπική πλύση-αναρρόφηση Surgiwand II διάμετρου 5mm με μήκος σπειρού 34 εκ.	Ενδοσκοπική πλύση-αναρρόφηση 5mm πλήρως προσυναρμολογημένη και έτοιμη προς χρήση. Λειτουργεί με σύστημα ντρογόνου για αυξημένη λειτουργικότητα και διπλό αυλό αυξημένης έγχυσης για αποτελεσματικότερη εκκένωση νερού στο χειρουργικό πεδίο. Μήκος σπειρού 34 εκ. Με ενσωματωμένη βαλβίδα τοποθέτησης ηλεκτροδίου laser μέγιστης διάμετρου 2,4mm.	1	65,00 €	24%	65,00 €	80,60 €
53	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπική πλύση-αναρρόφηση Surgiwand II διάμετρου 5mm με σωλήνες και μήκος σπειρού 34 εκ.	Ενδοσκοπική πλύση-αναρρόφηση 5mm πλήρως προσυναρμολογημένη και έτοιμη προς χρήση, με σωλήνες. Λειτουργεί με σύστημα βαρύτητας για αυξημένη λειτουργικότητα και διπλό αυλό αυξημένης έγχυσης για αποτελεσματικότερη εκκένωση νερού στο χειρουργικό πεδίο. Μήκος σπειρού 34 εκ. Με ενσωματωμένη βαλβίδα τοποθέτησης ηλεκτροδίου laser μέγιστης διάμετρου 2,4mm.	1	115,00 €	24%	115,00 €	142,60 €

## 24PROC016036562 2024-12-19

54	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Συσκευες πλυσης-αναρροφησης	Συσκευες πλυσης- αναρροφησης 5mm, μ.χ., μηκους 34 εκ, με ενσωματωμενο μονωμενο ηλεκτροδιο μονοπολικης διαθερμιας τυπου L-hook, το οποιο να εχει την δυνατοτητα να ανασυρεται μεσα στο στυλεο κατα την αναρροφηση η εκπλυση. Να διαθετουν 9 περιμετρικες οπες για μεγαλυτερη δυνατοτητα αναρροφησης. Να ειναι πληρως προσυναρμολογημενες για εξοικονομηση χρονου στο χειρουργειο και ασφαλεια στις συνδεσεις. Με ενσωματωμένη βαλβίδα τοποθέτησης ηλεκτροδίου laser μέγιστης διαμέτρου 2,4mm. ΜΕ ΣΩΛΗΝΕΣ	1	110,00 €	24%	110,00 €	136,40 €
55	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Συσκευες πλυσης-αναρροφησης	Συσκευες πλυσης- αναρροφησης 5mm, μ.χ., μηκους 34 εκ, με ενσωματωμενο μονωμενο ηλεκτροδιο μονοπολικης διαθερμιας τυπου L-hook, το οποιο να εχει την δυνατοτητα να ανασυρεται μεσα στο στυλεο κατα την αναρροφηση η εκπλυση. Να διαθετουν 9 περιμετρικες οπες για μεγαλυτερη δυνατοτητα αναρροφησης. Να ειναι πληρως προσυναρμολογημενες για εξοικονομηση χρονου στο χειρουργειο και ασφαλεια στις συνδεσεις. Με ενσωματωμένη βαλβίδα τοποθέτησης ηλεκτροδίου laser μέγιστης διαμέτρου 2,4mm.ΧΩΡΙΣ ΣΩΛΗΝΕΣ	1	95,00 €	24%	95,00 €	117,80 €
56	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Συρραπτικό εργαλείο δέρματος Arpose μιας χρήσης με 35 κανονικά κλιπ	Αυτόματο εργαλείο συρραφής δέρματος μίας χρήσης, με μηχανισμό κασάνιας και 35 αγκτήρες από ανοξείδωτο ατσάλι διάμετρου 0,57mm μήκους 5,88mm και ύψους 4,1mm μετά το κλείσιμο	3	10,47 €	24%	31,41 €	38,95 €
57	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Συρραπτικό εργαλείο δέρματος Arpose μιας χρήσης με 35 πλατιά κλιπ	Αυτόματο εργαλείο συρραφής δέρματος μίας χρήσης, με μηχανισμό κασάνιας και 35 αγκτήρες από ανοξείδωτο ατσάλι διάμετρου 0,56mm μήκους 6,5mm και ύψους 4,1mm μετά το κλείσιμο	3	7,40 €	24%	22,20 €	27,53 €
58	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικό κιτ διασωλήνωσης με βαλβίδα που ελαχιστοποιεί την διαφυγή CO2 0.64cmX25.4cm για λαπαροσκοπική χρήση	Λαπαροσκοπικό σετ διασωλήνωσης με βαλβίδα που επιτρέπει ελεγχόμενη απορρόφηση χειρουργικού καπνού με τη μικρότερη δυνατή διαφύγει πνευμονοπεριτοναϊκής πίεσης με διαστάσεις 0,64εκ. X 25,4εκ.	1	64,75 €	24%	64,75 €	80,29 €
59	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Βελόνα τύπου Surgineedle 120mm	Βελόνα πνευμοπεριτοναϊού τύπου verres 12 cm, διαφανή χειρολαβή, δείκτη επισήμανσης κίνησης προστατευτικού κάλυμματος αιχμηρού άκρου για αυξημένη ασφαλεια και ξεχωριστό συνδετικό για το σωλήνα παροχής CO2 για μεγαλύτερη λειτουργικότητα.	1	14,00 €	24%	14,00 €	17,36 €

## 24PROC016036562 2024-12-19

60	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Βελόνα τύπου Surgineedle 150mm	Βελόνα πνευμοπεριτοναίου τύπου verres 15 cm, διαφανή χειρολαβή, δείκτη επισήμανσης κίνησης προστατευτικού κάλυμματος αιχμηρού άκρου για αυξημένη ασφάλεια και ξεχωριστό συνδετικό για το σωλήνα παροχής CO2 για μεγαλύτερη λειτουργικότητα.	3	29,20 €	24%	87,60 €	108,62 €
61	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπικό εργαλείο συρραφής με ράμματα Endo Stitch διάμετρου 10mm μήκους 34cm	Ενδοσκοπική ραπτομηχανή μιας χρήσεως επαναφορτιζόμενη με διάφορες κεφαλές με ράμμα και ενσωματωμένη βελόνα, με δυνατότητα συρραφής με διαδοχικές αλλαγές της σιαγώνας συγκράτησης της βελόνας για περισσότερη λειτουργικότητα.	1	215,00 €	24%	215,00 €	266,60 €
62	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπικό τούλιπο Endo Reaput διάμετρου 5mm και μήκους 45cm	Ενδοσκοπικό τούλιπο σε αποστειρωμένη συσκευασία 3 τεμαχίων. Μήκος 45 εκ. Το άκρο/κουκουτσάκι είναι από ακτινοσκοπική γάζα υψηλής απορροφητικότητας για άμεσο, γρήγορο και αποτελεσματικό έλεγχο μικρών αιμορραγιών.	3	119,88 €	24%	359,64 €	445,95 €
63	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Πολύκλωνο μη απορροφήσιμο ράμμα πολυεστέρα τύπου SURGIDAC* για ENDOSTITCH 2-0 GRN 18CM	Ανταλλακτική κεφαλή για ενδοσκοπική ραπτομηχανή, με ενσωματωμένη βελόνα, με δυνατότητα συρραφής με διαδοχικές αλλαγές της σιαγώνας συγκράτησης της βελόνας, με ράμμα πολυεστέρα νούμερο 2-0, μήκους 18 εκ.	1	45,00 €	24%	45,00 €	55,80 €
64	11010150264	Εργαλείο καθήλωσης ραμμάτων Endoclose μίας χρήσης	Εργαλείο σύλληψης και καθήλωσης ραμμάτων, τύπου βελόνης, με άκρο μονού άγκιστρου και ευδιάκριτο σκουρόχρωμο κομβίο προώθησης του άκρου έξωθεν του σπειλεού, με ελατήριο για την επιστροφή του άκρου εντός του σπειλεού, για τη σύγκλιση των οπών εισόδου των τροκάρ.	1	48,00 €	24%	48,00 €	59,52 €
65	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Πολύκλωνο μη απορροφήσιμο ράμμα πολυεστέρα τύπου SURGIDAC* για ENDOSTITCH 2-0 GRN 120CM	Ανταλλακτική κεφαλή για ενδοσκοπική ραπτομηχανή, με ενσωματωμένη βελόνα, με δυνατότητα συρραφής με διαδοχικές αλλαγές της σιαγώνας συγκράτησης της βελόνας, με ράμμα πολυεστέρα νούμερο 2-0, μήκους 120 εκ.	1	45,00 €	24%	45,00 €	55,80 €

66	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Πολύκλωνο μη απορροφήσιμο ράμμα πολυεστέρα τύπου SURGIDAC* για ENDO STITCH 0 GRN 120CM	Ανταλλακτική κεφαλή για ενδοσκοπική ραπτομηχανή, με ενσωματωμένη βελόνα, με δυνατότητα συρραφής με διαδοχικές αλλαγές της σιαγώνας συγκράτησης της βελόνας, με ράμμα πολυεστέρα νούμερο 0, μήκους 120 εκ.	1	45,00 €	24%	45,00 €	55,80 €
67	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Πολύκλωνο μη απορροφήσιμο ράμμα πολυεστέρα τύπου SURGIDAC* για ENDOSTITCH 0 7"	Ανταλλακτική κεφαλή για ενδοσκοπική ραπτομηχανή, με ενσωματωμένη βελόνα, με δυνατότητα συρραφής με διαδοχικές αλλαγές της σιαγώνας συγκράτησης της βελόνας, με ράμμα πολυεστέρα νούμερο 0, μήκους 7 ιντσών	1	45,00 €	24%	45,00 €	55,80 €
68	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης Endo Grasp διάμετρου 5mm και μήκους 31cm	Ατραυματική ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης τύπου grasper, διάμετρου 5mm, πλήρως ατραυματική, με δύο μηχανισμούς κλειδώματος- δύο σκανδάλες για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ.	3	88,80 €	24%	266,40 €	330,34 €
69	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Άγκιστρο απώθησης παρεγχυματικών οργάνων Endo Pandle Retract 12mm μήκους 46cm	Άγκιστρο απώθησης οργάνων 12 mm, τύπου κουπιού, πτυσσόμενο, επενδυμένο με αιμοστατικό κάλυμμα. Μήκος 46 εκ.	1	222,00 €	24%	222,00 €	275,28 €
70	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπικός σάκος συλλήψεως παρασκευασμάτων τύπου Endo Catch II διάμετρου 15mm χωρητικότητας 1500cc και μήκος στειλεού 29,5cm	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 διάτρησης 3,67psi, χωρητικότητας 1500cc διαστάσεων 12,7cm x 22,86cm. Με στειλεό εφαρμογής από polycarbonate 29,5cm και διάμετρου 15mm με ενσωματωμένη λεπίδα κοπής του ράμματος.	1	166,50 €	24%	166,50 €	206,46 €
71	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης Endo Babcock διάμετρου 10mm και μήκους 31cm	Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης μεγάλων οργάνων 10 mm, τύπου Babcock με πλήρως ατραυματικά σκέλη για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ.	2	155,00 €	24%	310,00 €	384,40 €

72	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Άγκιστρο απώθησης παρεγχυματικών οργάνων Endo Mini Retract 5mm μήκους 31cm	Άγκιστρο απώθησης οργάνων 5 mm, με μικρό πτυσσόμενο σκέλος (άγκιστρο). Μήκος 31 εκ.	2	169,83 €	24%	339,66 €	421,18 €
73	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπικό ντισεκτέρ Roticulator Endo Dissect διάμετρου 5mm μήκους 31cm με μονοπολική διαθερμία και αρθρούμενο άκρο 80°	Λαπαροσκοπική λαβίδα διαχωρισμού (ντισεκτέρ), αρθρούμενη κατά 80 μοίρες και περιστρεφόμενη κατά 360 μοίρες για περισσότερη λειτουργικότητα. Με υποδοχή μονοπολικής διαθερμίας. Μήκος 31 εκ.	2	163,17 €	24%	326,34 €	404,66 €
74	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης Roticulator Endo Grasp διάμετρου 5mm μήκους 31cm και αρθρούμενο άκρο 80°	Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης, αρθρούμενη κατά 80 μοίρες και περιστρεφόμενη κατά 360 μοίρες για περισσότερη λειτουργικότητα. Μήκος 31 εκ.	2	187,59 €	24%	375,18 €	465,22 €
75	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπικό ψαλίδι κυρτό Endo Mini Shears διάμετρου 5mm και μήκους 31cm	Ενδοσκοπικό μίνι ψαλίδι κυρτό, 5mm πλήρως μονωμένο, με ταυτόχρονη θηλυκή και αρσενική διαθερμία για περισσότερη λειτουργικότητα και σε σημείο απόμακρο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χειρουργού για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ.	2	120,00 €	24%	240,00 €	297,60 €
76	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπικό ψαλίδι Roticulator Endo MiniShears διάμετρου 5mm μήκους 31cm με μονοπολική διαθερμία και αρθρούμενο άκρο 80°	Λαπαροσκοπικό μίνι ψαλίδι, αρθρούμενο κατά 80 μοίρες και περιστρεφόμενο κατά 360 μοίρες για περισσότερη λειτουργικότητα. Με υποδοχή μονοπολικής διαθερμίας. Μήκος 31 εκ.	2	187,59 €	24%	375,18 €	465,22 €
77	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπική ισχυρή λαβίδα σύλληψης τύπου Endo Clinch II διάμετρου 5mm και μήκους 31cm	Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης 5 mm με δόντια, θυριδωτή, ισχυρή, ατραυματική, με δύο μηχανισμούς κλειδώματος- δύο σκανδάλες για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ.	3	88,80 €	24%	266,40 €	330,34 €



## 24PROC016036562 2024-12-19

78	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπικό ψαλίδι κυρτό Endo Shears διάμετρου 5mm και μήκους 45cm	Ενδοσκοπικό ψαλίδι κυρτό, 5mm πλήρως μονωμένο, με μακρύ στειλεό (45 εκ.), με ταυτόχρονη θηλυκή και αρσενική διαθερμία για περισσότερη λειτουργικότητα και σε σημείο απόμακρο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χειρουργού για περισσότερη ασφάλεια.	2	137,64 €	24%	275,28 €	341,35 €
79	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπικό ψαλίδι (Hook) Endo Sciz διάμετρου 5mm και μήκους 31cm	Ενδοσκοπικό ψαλίδι κοίλων δομών, 5mm πλήρως μονωμένο, με ταυτόχρονη θηλυκή και αρσενική διαθερμία για περισσότερη λειτουργικότητα και σε σημείο απόμακρο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χειρουργού για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ.	1	270,84 €	24%	270,84 €	335,84 €
80	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Άγκιστρο απώθησης παρεγχυματικών οργάνων Endo Retract 10mm μήκους 31cm	Άγκιστρο απώθησης οργάνων 10 mm, με τρία πτυσσόμενα σκέλη. Μήκος 31 εκ.	2	133,20 €	24%	266,40 €	330,34 €
81	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπικό ψαλίδι κυρτό Endo Shears διάμετρου 5mm και μήκους 31cm	Ενδοσκοπικό ψαλίδι κυρτό, 5mm πλήρως μονωμένο, με ταυτόχρονη θηλυκή και αρσενική διαθερμία για περισσότερη λειτουργικότητα και σε σημείο απόμακρο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χειρουργού για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ.	2	88,80 €	24%	177,60 €	220,22 €
82	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπικό ντισεκτέρ Endo Dissect διάμετρου 5mm και μήκους 31cm	Ενδοσκοπικό ντισεκτέρ κυρτό, 5mm πλήρως μονωμένο, με ταυτόχρονη θηλυκή και αρσενική διαθερμία για περισσότερη λειτουργικότητα και σε σημείο απόμακρο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χειρουργού για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ.	2	88,80 €	24%	177,60 €	220,22 €
83	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Άγκιστρο απώθησης οργάνων	Άγκιστρο απώθησης οργάνων 10 mm, τύπου βεντάλιας, αρθρούμενο, με πέντε πτυσσόμενα σκέλη. Μήκος 32 εκ.	2	205,00 €	24%	410,00 €	508,40 €
84	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Τροκάρ Thoracosport 10.5mm	Τροκάρ 10,5mm θωρακοσκοπικών επεμβάσεων άκαμπτο, με σπείρες σταθεροποίησης για μεγαλύτερη λειτουργικότητα.	2	45,00 €	24%	90,00 €	111,60 €
85	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Τροκάρ Thoracosport 11.5mm	Τροκάρ 11,5mm θωρακοσκοπικών επεμβάσεων άκαμπτο, με σπείρες σταθεροποίησης για μεγαλύτερη λειτουργικότητα.	2	45,00 €	24%	90,00 €	111,60 €
86	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Τροκάρ Thoracosport 5.5mm	Τροκάρ 5,5mm θωρακοσκοπικών επεμβάσεων άκαμπτο, με σπείρες σταθεροποίησης για μεγαλύτερη λειτουργικότητα.	2	45,00 €	24%	90,00 €	111,60 €
87	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Τροκάρ Thoracosport 15mm	Τροκάρ 15mm θωρακοσκοπικών επεμβάσεων άκαμπτο, με σπείρες σταθεροποίησης για μεγαλύτερη λειτουργικότητα.	2	45,00 €	24%	90,00 €	111,60 €

## 24PROC016036562 2024-12-19

88	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Τροκάρ τύπου Visiport 5-12mm με Versaport κάνουλα για είσοδο υπο άμεση όραση	Τροκάρ 5-12mm με πιστολοειδή λαβή για αυξημένη λειτουργικότητα. Με κοπτικό μηχανισμό για την είσοδο στην περιτοναϊκή κοιλότητα υπό άμεση όραση για αυξημένη ασφάλεια. Διαθέτει λεία κάνουλα 100mm και δυνατότητα αφαίρεσης άνω μέρους για εξαγωγή παρασκευάσματος. Διαθέτει 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.	3	149,47 €	24%	448,42 €	556,04 €
89	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Τροκάρ τύπου Visiport 5-12mm με Versaport κάνουλα και ενσωματωμένο σταθεροποιητή για είσοδο υπο άμεση όραση	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.	3	149,47 €	24%	448,42 €	556,04 €
90	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Σύστημα τροκάρ τύπου Versaport RPF 10-15mm με ενσωματωμένο σταθεροποιητή και ραβδωτή κάνουλα	Τροκάρ διάμετρου 10-15mm, με πυραμοειδές αιχμηρό άκρο ανεξάρτητης περιστροφής από τον στείλεό, για ελαχιστοποίηση του τραύματος και προστασία των σπλάχνων για περισσότερη ασφάλεια. Με 100mm ραβδωτή κάνουλα σταθεροποίησης και ενσωματωμένο αυτόματο μετατροπέα. Έχει δυνατότητα αφαίρεσης άνω μέρους για εξαγωγή παρασκευάσματος με κομβίο ασφαλείας που επιτρέπει την αφαίρεση παρασκευάσματος χωρίς την αφαίρεση του μετατροπέα. Διαθέτει 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.	3	161,44 €	24%	484,32 €	600,55 €
91	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αντιθαμβωτικό διάλυμα Dexide Fred	Αντιθαμβωτικό διάλυμα καθαρισμού του ενδοσκοπίου Dexide Fred.	3	6,11 €	24%	18,32 €	22,71 €
92	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	FOOTSW MONOP CORD DIAM 4MM-3M X50	Μονοπολικό λαπαροσκοπικό καλώδιο για χρήση με ποδοδιακόπτη μιας χρήσης, απαιτεί χρήση με E0502-1 μονοπολικό αντάπτορα μήκος 3 μέτρων αποστειρωμένο.	1	3,94 €	24%	3,94 €	4,89 €
93	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ηλεκτρόδιο μπίλιας από ανοξείδωτο ατσάλι, πολλαπλών χρήσεων μήκους 5.33cm με ενεργή διάμετρος μπίλιας 3.2mm	Ηλεκτρόδιο μπίλιας από ανοξείδωτο ατσάλι πολλαπλών χρήσεων διάμετρου 3,2 χιλ., συνολικό μήκος 5,33 χιλ., ενεργό μήκος 1εκ. μη αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους σπειρών, επαναποστείρωση με ATMO/ETO.	1	50,62 €	24%	50,62 €	62,77 €

## 24PROC016036562 2024-12-19

94	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ηλεκτρόδιο μπίλιας από ανοξείδωτο ατσάλι, πολλαπλών χρήσεων μήκους 5.1cm με ενεργή διάμετρος μπίλιας 5.6mm	Ηλεκτρόδιο μπίλιας από ανοξείδωτο ατσάλι πολλαπλών χρήσεων διάμετρου 5,6 χιλ., συνολικό μήκος 5,1 χιλ., ενεργό μήκος 5,6 εκ. μη αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους στελεών επαναποστείρωση με ΑΤΜΟ / ΕΤΟ.	1	50,62 €	24%	50,62 €	62,77 €
95	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου από ανοξείδωτο ατσάλι, πολλαπλών χρήσεων, μήκους 7cm και ενεργό μήκος 2.8cm	Ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου από ανοξείδωτο ατσάλι πολλαπλών χρήσεων συνολικό μήκος 7cm, ενεργό μήκος 2,8cm, μη αποστειρωμένο.	1	17,09 €	24%	17,09 €	21,19 €
96	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο αντικολλητικό ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου Edge μήκους 10.16cm με ενεργό μήκος μαχαιριδίου 2.54cm	Edge επικαλυμμένο εκτεταμένο ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου, συνολικό μήκος 10.16 εκ. (4 in.), ενεργό μήκος 2,54 εκ. (1 in.) με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους στελεών μιας χρήσης αποστειρωμένο.	1	12,43 €	24%	12,43 €	15,41 €
97	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο αντικολλητικό ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου Edge μήκους 16,51cm, με ενεργό μήκος μαχαιριδίου 2.54cm	Edge επικαλυμμένο εκτεταμένο ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου, συνολικό μήκος 16,51 εκ. (6,5 in), ενεργό μήκος 2,54 εκ. (1 in) με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους στελεών μιας χρήσης αποστειρωμένο.	1	11,46 €	24%	11,46 €	14,21 €
98	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο αντικολλητικό ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου Edge μήκους 7,62cm, με ενεργό μήκος μαχαιριδίου 2.8cm	Μονωμένο ηλεκτρόδιο Edge™ Coated Blade Electrode, από ανοξείδωτο ατσάλι συνολικό μήκος 7,62 εκ., ενεργό άκρο 2,8 εκ., μιας χρήσης αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους στελεών.	1	3,33 €	24%	3,33 €	4,13 €

99	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο αντικολλητικό ηλεκτρόδιο Edge με κλειδώμα Hex μήκους 6.35cm, με ενεργό μήκος μαχαριδίου 2.8cm	Edge επικαλυμμένο ηλεκτρόδιο μαχαριδίου, συνολικό μήκος 6,35 εκ., ενεργό μήκος 2,8 εκ με Hex - Locking με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους σπειρών μιας χρήσης αποστειρωμένο.	1	4,17 €	24%	4,17 €	5,17 €
100	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο αντικολλητικό ηλεκτρόδιο βελόνης Edge μήκους 7.2cm με ενεργό μήκος μαχαριδίου 2.8cm	Επικαλυμμένο ηλεκτρόδιο βελόνης Edge, συνολικό μήκος 7,2 εκ., ενεργό μήκος 2,8 εκ., ακτίνα μύτης 0,864 χιλ. με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους σπειρών μιας χρήσης αποστειρωμένο.	1	6,98 €	24%	6,98 €	8,66 €
101	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο αντικολλητικό ηλεκτρόδιο βελόνης Edge μήκους 16.51cm, με ενεργό μήκος μαχαριδίου 2.54cm	Μονωμένο ηλεκτρόδιο Edge™ Coated Needle Extended Electrode, από ανοξείδωτο ατσάλι συνολικό μήκος 16,51 εκ., ενεργό άκρο 2,54 εκ., ακτίνα μύτης 0,864 χιλ., μιας χρήσης αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους σπειρών.	1	11,10 €	24%	11,10 €	13,76 €
102	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο μονωμένο αντικολλητικό ηλεκτρόδιο μαχαριδίου Edge μήκους 6.99cm με ενεργό μήκος μαχαριδίου 5.1cm	Μονωμένο Edge επικαλυμμένο ηλεκτρόδιο μαχαριδίου, συνολικό μήκος 6,99 εκ. (2,75 in) με Hex - Locking, ενεργό μήκος 5,1 εκ. (0,2 in) με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους σπειρών μιας χρήσης αποστειρωμένο.	1	7,66 €	24%	7,66 €	9,50 €
103	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο μονωμένο αντικολλητικό ηλεκτρόδιο μαχαριδίου Edge μήκους 16.51cm, με ενεργό μήκος μαχαριδίου 5.1cm	Edge επικαλυμμένο εκτεταμένο μονωμένο ηλεκτρόδιο μαχαριδίου, συνολικό μήκος 16,51εκ. (6,5 in), ενεργό μήκος 5,1 εκ. (0,2in) με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους σπειρών μιας χρήσης αποστειρωμένο.	1	16,73 €	24%	16,73 €	20,75 €

104	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο μονωμένο αντικολλητικό ηλεκτρόδιο βελόνης Edge μήκους 16.51cm, με ενεργό μήκος μαχαριδίου 5.1cm	Μονωμένο ηλεκτρόδιο Edge™ Coated Needle Extended Electrode, από ανοξείδωτο ατσάλι συνολικό μήκος 16,51 εκ., ενεργό άκρο 5,1 εκ., ακτίνα μύτης 0,787 χιλ., μιας χρήσης αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους σπειρών.	1	15,54 €	24%	15,54 €	19,27 €
105	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο μονωμένο αντικολλητικό ηλεκτρόδιο βελόνης Edge μήκους 7.21cm, με ενεργό μήκος μαχαριδίου 5.1cm.	Μονωμένο ηλεκτρόδιο Edge™ Coated Needle Extended Electrode, με μανίκι ασφαλείας, από ανοξείδωτο ατσάλι συνολικό μήκος 7,21 εκ., ενεργό άκρο 5,1 εκ., ακτίνα μύτης 0,787 χιλ., μιας χρήσης αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους σπειρών εκτός σπειρών με ενεργοποίηση από ποδοδιακόπτη και Accunac™ Smoke Evacuation Attachment.	1	32,86 €	24%	32,86 €	40,75 €
106	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ευθεία προέκταση ηλεκτροδίου πολλαπλών χρήσεων, μήκους 13cm	Ευθεία προέκταση ηλεκτροδίου πολλαπλών χρήσεων, μήκος 13 εκ., ενεργό μήκος 10,2 εκ. μη αποστειρωμένο.	1	66,60 €	24%	66,60 €	82,58 €
107	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ευθεία προέκταση ηλεκτροδίου πολλαπλών χρήσεων, μήκους 34.3cm	Ευθεία προέκταση ηλεκτροδίου πολλαπλών χρήσεων, μήκος 34,3 εκ., ενεργό μήκος 31,5 εκ., συμβατό με όλα τα άκρα διαθερμικών 2,4 χιλ. διάμετρου 5 χιλ. μη αποστειρωμένο.	1	80,14 €	24%	80,14 €	99,37 €
108	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο ηλεκτρόδιο μπίλιας από ανοξείδωτο ατσάλι, μήκους 5.33cm και ενεργή διάμετρος μπίλιας 5mm	Ηλεκτρόδιο μπίλιας, από ανοξείδωτο ατσάλι διάμετρου 5 χιλ., συνολικό μήκος 5,33 εκ., ενεργό μήκος 1 εκ., μιας χρήσης αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους σπειρών.	1	3,66 €	24%	3,66 €	4,54 €
109	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο ηλεκτρόδιο μαχαριδίου από ανοξείδωτο ατσάλι, μήκους 16.51cm και ενεργό μήκος 2.54mm.	Εκτεταμένο ηλεκτρόδιο μαχαριδίου, από ανοξείδωτο ατσάλι συνολικό μήκος 16,51 εκ., ενεργό μήκος 2,54 εκ., μιας χρήσης αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους σπειρών.	1	6,22 €	24%	6,22 €	7,71 €

## 24PROC016036562 2024-12-19

110	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου από ανοξείδωτο ατσάλι, μήκους 6.2cm και ενεργό μήκος 2.8mm.	Ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου από ανοξείδωτο ατσάλι, συνολικού μήκους 6,2 εκ., ενεργό μήκος 2,8 εκ. με Hex - Locking, με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους στειλεών μιας χρήσης αποστειρωμένο.	1	1,98 €	24%	1,98 €	2,46 €
111	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου από ανοξείδωτο ατσάλι με εξαγωνικό κλείδωμα, μήκους 6.2cm και ενεργό μήκος 2.54mm	Ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου από ανοξείδωτο ατσάλι, συνολικού μήκους 6,2 εκ., ενεργό μήκος 2,54 εκ. με Hex - Locking, με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους στειλεών μιας χρήσης αποστειρωμένο.	1	1,24 €	24%	1,24 €	1,54 €
112	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο ηλεκτρόδιο βελόνης από ανοξείδωτο ατσάλι, μήκους 7.2cm και ενεργό μήκος 2.8mm	Ηλεκτρόδιο βελόνης, από ανοξείδωτο ατσάλι συνολικό μήκος 7,2 εκ., ενεργό μήκος 2,8 εκ., περιφέρεια άκρου 0.762 χιλ., μιας χρήσης αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους στειλεών.	1	3,48 €	24%	3,48 €	4,32 €
113	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο ηλεκτρόδιο λούπας 15mm x 12mm και μήκους 13cm	Ηλεκτρόδιο Tungsten Loop, από ανοξείδωτο ατσάλι συνολικό μήκος 13 εκ., λούπα διαστάσεως 20X10 χιλ., μιας χρήσης αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους στειλεών.	1	30,27 €	24%	30,27 €	37,53 €
114	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο ηλεκτρόδιο λούπας 20mm x 12mm και μήκους 13cm	Ηλεκτρόδιο Tungsten Loop, από ανοξείδωτο ατσάλι συνολικό μήκος 13 εκ., λούπα διαστάσεως 20X12 χιλ., μιας χρήσης αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους στειλεών.	1	26,65 €	24%	26,65 €	33,05 €
115	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο ηλεκτρόδιο λούπας 20mm x 15mm και μήκους 13cm	Ηλεκτρόδιο Tungsten Loop, από ανοξείδωτο ατσάλι συνολικό μήκος 13 εκ., λούπα διαστάσεως 20X15 χιλ., μιας χρήσης αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους στειλεών.	1	27,02 €	24%	27,02 €	33,50 €
116	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο ηλεκτρόδιο μπίλιας 3mm και μήκους 13cm	Ηλεκτρόδιο μπίλιας από χειρουργικό ατσάλι, συνολικό μήκος 13 εκ. (5 in), διάμετρο μπίλιας 3 χιλ. με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους στειλεών μιας χρήσης αποστειρωμένο.	1	23,31 €	24%	23,31 €	28,90 €

## 24PROC016036562 2024-12-19

117	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο ηλεκτρόδιο μπίλιας 5mm και μήκους 13cm	Ηλεκτρόδιο μπίλιας από χειρουργικό ατσάλι, συνολικό μήκος 13 εκ. (5 in), διάμετρο μπίλιας 5 χιλ. με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους στειλεών μιας χρήσης αποστειρωμένο.	1	24,59 €	24%	24,59 €	30,49 €
118	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο ηλεκτρόδιο βελόνης μικροχειρουργικής από βολφράμιο, μήκους 4.2cm και ενεργό μήκος 3mm	Point μονωμένο ηλεκτρόδιο βελόνης μικροχειρουργικής από τουνγκστένιο Tungsten, ευθύ, μήκους 4,2 εκ., με εκτεθειμένο άκρο 2 εκ., ενεργό άκρο 3 χιλ., με ακτίνα μύτης 0,06 χιλ., αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ για να ταιριάζει με όλους τους τύπους στειλεών.	1	44,40 €	24%	44,40 €	55,06 €
119	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο ηλεκτρόδιο βελόνης μικροχειρουργικής από βολφράμιο, μήκους 5.4cm και ενεργό μήκος 3mm	Point μονωμένο ηλεκτρόδιο βελόνης μικροχειρουργικής από τουνγκστένιο Tungsten, ευθύ, μήκους 5,4 εκ., με εκτεθειμένο άκρο 3 εκ., ενεργό άκρο 3 χιλ., με ακτίνα μύτης 0,06 χιλ., αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ για να ταιριάζει με όλους τους τύπους στειλεών.	1	49,91 €	24%	49,91 €	61,89 €
120	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο ηλεκτρόδιο βελόνης 45° γωνία μικροχειρουργικής από βολφράμιο, μήκους 4.2cm και ενεργό μήκος 3mm	Μονωμένο ηλεκτρόδιο μικροχειρουργικής από βολφράμιο, με μύτη γωνίωσης 450, 3.0 χιλ. από την κορυφή, από ανοξείδωτο ατσάλι, συνολικό μήκος 4,2 εκ., εκτεθειμένο μήκος 3 εκ., ενεργό άκρο 3 χιλ., ακτίνα μύτης 0,06 χιλ., μιας χρήσης αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ. για να ταιριάζει με όλους τους τύπους στειλεών.	1	43,61 €	24%	43,61 €	54,08 €
121	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο ηλεκτρόδιο βελόνης μικροχειρουργικής από βολφράμιο με θηκάρι ασφαλείας μήκους 10.16cm και ενεργό μήκος 3mm	Ηλεκτρόδιο βελόνης μικροχειρουργικής με θηκάρι ασφαλείας κατασκευασμένο από τουνγκστένιο (Tungsten), ευθύ, μονωμένο συνολικού μήκους 10.16 εκ., εκτεθειμένο μήκος 9 εκ. (3.5 in.), ενεργό μήκος 3εκ. (0.120 in), περιφέρεια άκρου 0.06 χιλ. (0.0023 in.). Μιας χρήσης αποστειρωμένο με υποδοχή 2.4 χιλ. Ταιριάζει με όλους τους τύπους στειλεών.	1	42,18 €	24%	42,18 €	52,30 €

122	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Στειλέος διαθερμίας πολλαπλών χρήσεων Rocker Switch με ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου, καλώδιο 4.6m για χρήση με διαθερμίες Erbe	Μη αποστειρωμένος στειλέος διαθερμίας Rocker Switch (διακόπτη διπλής επαφής από ανοξείδωτο χειρουργικό ατσάλι), πολλαπλών χρήσεων, έως 50 χρήσεις, ελεγχόμενος με το χέρι, με επαναχρησιμοποιούμενο ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου από ανοξείδωτο ατσάλι και ενσωματωμένο καλώδιο από σιλκόνη χαμηλής πρόσφυσης, μήκους 4,6 m. Διαθέτει συνδετικό τύπου καρφιού για διαθερμίες ERBE. Με υποδοχέα του μαχαιριδίου ενισχυμένο με μείγμα νικελίου - βηρυλλίου - χαλκού. Αποστείρωση με ΕΤΟ.	1	155,84 €	24%	155,84 €	193,24 €
123	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένος Στειλέος διαθερμίας Button Switch με ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου Edge, με θήκη φύλαξης και καλώδιο 3m	Στειλέος διαθερμίας Button Switch με ηλεκτρόδιο αντικολητικού μαχαιριδίου Edge με ενσωματωμένο καλώδιο 3μέτρων και θήκη στήριξης μιας χρήσης αποστειρωμένο.	1	12,74 €	24%	12,74 €	15,80 €
124	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένος Στειλέος διαθερμίας Button Switch με μαχαιριδίο Hex-Edge, σωλήνα αναρρόφησης καπνού 3/8" x 1' καλώδιο 3m	Στειλέος διαθερμίας Button Switch, με ενεργό ηλεκτρόδιο αντικολητικού μαχαιριδίου EDGE με ενσωματωμένο καλώδιο 3μέτρων και θήκη στήριξης. Συμβατός σε χρήση με συσκευή αναρρόφησης χειρουργικού καπνού Rapid-Vac & Accunac μιας χρήσης αποστειρωμένο.	1	31,71 €	24%	31,71 €	39,32 €
125	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένος Στειλέος διαθερμίας Rocker Switch με ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου από SS, καλώδιο 3m	Στειλέος διαθερμίας Rocker Switch, με ενεργό ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου από ανοξείδωτο ατσάλι, με ενσωματωμένο καλώδιο 3 μέτρων και θήκη στήριξης μιας χρήσης αποστειρωμένο.	1	8,44 €	24%	8,44 €	10,47 €
126	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένος Στειλέος διαθερμίας με ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου SS ενεργοποιούμενη από το πόδι με θήκη φύλαξης, καλώδιο 4.6m	Στειλέος διαθερμίας Rocker Switch, με αποσπώμενο ηλεκτρόδιο μαχαιριδίου από ανοξείδωτο ατσάλι, με ενσωματωμένο καλώδιο 4,6 μέτρων και θήκη στήριξης μιας χρήσης αποστειρωμένο.	1	14,94 €	24%	14,94 €	18,53 €



127	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένος Στειλέος διαθερμίας Rocker Switch με μαχαίριδιο Hex- SS, σωλήνα αναρρόφησης καπνού 3/8" x 1' καλώδιο 3m	Στειλέος διαθερμίας Rocker Switch, με ηλεκτρόδιο μαχαίριδιου από ανοξείδωτο ατσάλι, με ενσωματωμένο καλώδιο 3μέτρων και θήκη στήριξης. Συμβατός σε χρήση με συσκευή αναρρόφησης χειρουργικού καπνού Accuvac™ μιας χρήσης αποστειρωμένο.	1	24,28 €	24%	24,28 €	30,11 €
128	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένος Στειλέος διαθερμίας Button Switch με ηλεκτρόδιο μαχαίριδιου από SS, καλώδιο 3m	Στειλέος διαθερμίας Button Switch, με αποσπώμενο ηλεκτρόδιο μαχαίριδιου από ανοξείδωτο ατσάλι, τοποθέτησης τύπου Hex-Locking, με ενσωματωμένο καλώδιο 3 μέτρων και θήκη στήριξης μιας χρήσης αποστειρωμένο.	1	10,02 €	24%	10,02 €	12,42 €
129	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο λαπαροσκοπικό εύκαμπτο ηλεκτρόδιο ARGON μήκους 28cm, συμβατό με την χειρολαβή E3520H	Εύκαμπτο λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο για χρήση Argon απαιτεί χρήση με E3520H Argon Plus™ χειρολαβή. Διάμετρος 5 χιλ. Μήκος 28 εκ.	1	77,70 €	24%	77,70 €	96,35 €
130	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένο λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο ARGON με άκρο μαχαίριδιου μήκους 28cm, συμβατό με την χειρολαβή E3520H	Λαπαροσκοπικό ανασυρόμενο ηλεκτρόδιο τύπου Blade Electrode για χρήση Argon απαιτεί χρήση με E2320H Argon Plus™ χειρολαβή. Διάμετρος 5 χιλ. Μήκος 28 εκ.	1	122,10 €	24%	122,10 €	151,40 €
131	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένος μονοπολικός στειλέος με διαθερμία και αναρρόφηση διάμετρο 8fr και μήκος 15.24cm	Μονωμένος στειλέος διαθερμίας με ενεργοποίηση από ποδοδιακόπτη, με δυνατότητα αναρρόφησης και αιμόστασης, μήκος στειλεού 15,24 εκ. διάμετρο 8 Fr. (2.7 χιλ. διάμετρο).	1	31,08 €	24%	31,08 €	38,54 €

132	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένος μονοπολικός στείλεός με διαθερμία και αναρρόφηση διάμετρου 12fr και μήκος 15.24cm	Μονωμένος στείλεός διαθερμίας με ενεργοποίηση από το χέρι και από ποδοδιακόπτη, με δυνατότητα αναρρόφησης και αιμόστασης, απαιτεί χρήση με E05021-1 μονοπολικό υποδοχέα, μήκος στείλεου 15,24 εκ. διάμετρο 12 Fr. (4 χιλ. διάμετρο).	1	32,86 €	24%	32,86 €	40,75 €
133	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένος μονωμένος μονοπολικός στείλεός με διαθερμία και αναρρόφηση διάμετρου 10fr και μήκος 15.24cm	Μονωμένος στείλεός διαθερμίας με ενεργοποίηση από το χέρι και από ποδοδιακόπτη, με δυνατότητα αναρρόφησης και αιμόστασης, απαιτεί χρήση με E05021 μονοπολικό υποδοχέα, μήκος στείλεου 15,24 εκ. διάμετρο 10 Fr. (3.3 χιλ. διάμετρο).	1	30,80 €	24%	30,80 €	38,19 €
134	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	CleanCoat λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο με άκρο ευθείας σπάτουλας επικαλυμμένο με PTFE μήκους 36cm	Λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο Cleancoat™ με άκρο ευθείας σπάτουλας με επικάλυψη PTFE, μήκος εργασίας 36 cm, διάμετρου 4,8mm, με μόνωση πολυοφελίνης, για λαπαροσκοπικές & θωρακοσκοπικές επεμβάσεις όπου κρίνεται επιθυμητή η μονοπολική τομή και πήξη, για χρήση με τροκάρ 5mm, συμβατό με στείλεούς Valleylab E2515, E2516, FT3000 και FT3000DB και γενικότερα στείλεούς με υποδοχή 2,36mm, αποστειρωμένο, μιας χρήσης (μη επαναποστείρωσης), ελεύθερο από Latex.	1	65,00 €	24%	65,00 €	80,60 €
135	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	CleanCoat λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο με άκρο κυρτής σπάτουλας επικαλυμμένο με PTFE μήκους 36cm	Λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο Cleancoat™ με άκρο κυρτής σπάτουλας με επικάλυψη PTFE, μήκος εργασίας 36 cm, διάμετρου 4,8mm, με μόνωση πολυοφελίνης, για λαπαροσκοπικές & θωρακοσκοπικές επεμβάσεις όπου κρίνεται επιθυμητή η μονοπολική τομή και πήξη, για χρήση με τροκάρ 5mm, συμβατό με στείλεούς Valleylab E2515, E2516, FT3000 και FT3000DB και γενικότερα στείλεούς με υποδοχή 2,36mm, αποστειρωμένο, μιας χρήσης (μη επαναποστείρωσης), ελεύθερο από Latex.	1	65,00 €	24%	65,00 €	80,60 €
136	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	CleanCoat λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο με άκρο κυρτής σπάτουλας επικαλυμμένο με PTFE μήκους 45cm	Λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο Cleancoat™ με άκρο κυρτής σπάτουλας με επικάλυψη PTFE, μήκος εργασίας 45 cm, διάμετρου 4,8mm, με μόνωση πολυοφελίνης, για λαπαροσκοπικές & θωρακοσκοπικές επεμβάσεις όπου κρίνεται επιθυμητή η μονοπολική τομή και πήξη, για χρήση με τροκάρ 5mm, συμβατό με στείλεούς Valleylab E2515, E2516, FT3000 και FT3000DB και γενικότερα στείλεούς με υποδοχή 2,36mm, αποστειρωμένο, μιας χρήσης (μη επαναποστείρωσης), ελεύθερο από Latex.	1	65,00 €	24%	65,00 €	80,60 €

## 24PROC016036562 2024-12-19

137	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	CleanCoat λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο με άκρο J-Hook επικαλυμμένο με PTFE μήκους 36cm	Λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο Cleancoat™ με άκρο σχήματος wire J Hook Tip με επικάλυψη PTFE, μήκος εργασίας 36 cm, διάμετρου 4,8mm, με μόνωση πολυοφελίνης, για λαπαροσκοπικές & θωρακοσκοπικές επεμβάσεις όπου κρίνεται επιθυμητή η μονοπολική τομή και πήξη, για χρήση με τροκάρ 5mm, συμβατό με στειλεούς Valleylab E2515, E2516, FT3000 και FT3000DB και γενικότερα στειλεούς με υποδοχή 2,36mm, αποστειρωμένο, μιας χρήσης (μη επαναποστείρωσης), ελεύθερο από Latex.	1	65,00 €	24%	65,00 €	80,60 €
138	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Valleylab λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο με άκρο L-Hook από ανοξείδωτο ατσάλι μήκους 36cm	Λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο με άκρο σχήματος wire L Hook Tip, μήκος εργασίας 36 cm, διάμετρου 4,8mm, με μόνωση, για λαπαροσκοπικές & θωρακοσκοπικές επεμβάσεις όπου κρίνεται επιθυμητή η μονοπολική τομή και πήξη, για χρήση με τροκάρ 5mm, συμβατό με στειλεούς Valleylab E2515, E2516, FT3000 και FT3000DB και γενικότερα στειλεούς με υποδοχή 2,36mm, αποστειρωμένο, μιας χρήσης (μη επαναποστείρωσης), ελεύθερο από Latex.	2	59,94 €	24%	119,88 €	148,65 €
139	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	CleanCoat λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο με άκρο L-Hook επικαλυμμένο με PTFE μήκους 36cm	Λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο Cleancoat™ με άκρο σχήματος wire L Hook Tip με επικάλυψη PTFE, μήκος εργασίας 36 cm, διάμετρου 4,8mm, με μόνωση πολυοφελίνης, για λαπαροσκοπικές & θωρακοσκοπικές επεμβάσεις όπου κρίνεται επιθυμητή η μονοπολική τομή και πήξη, για χρήση με τροκάρ 5mm, συμβατό με στειλεούς Valleylab E2515, E2516, FT3000 και FT3000DB και γενικότερα στειλεούς με υποδοχή 2,36mm, αποστειρωμένο, μιας χρήσης (μη επαναποστείρωσης), ελεύθερο από Latex.	2	65,00 €	24%	130,00 €	161,20 €
140	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	CleanCoat λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο με άκρο L-Hook επικαλυμμένο με PTFE μήκους 45cm	Λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο Cleancoat™ με άκρο σχήματος wire L Hook Tip με επικάλυψη PTFE, μήκος εργασίας 45 cm, διάμετρου 4,8mm, με μόνωση πολυοφελίνης, για λαπαροσκοπικές & θωρακοσκοπικές επεμβάσεις όπου κρίνεται επιθυμητή η μονοπολική τομή και πήξη, για χρήση με τροκάρ 5mm, συμβατό με στειλεούς Valleylab E2515, E2516, FT3000 και FT3000DB και γενικότερα στειλεούς με υποδοχή 2,36mm, αποστειρωμένο, μιας χρήσης (μη επαναποστείρωσης), ελεύθερο από Latex.	2	65,00 €	24%	130,00 €	161,20 €
141	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	CleanCoat λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο με άκρο επίπεδου L- Hook επικαλυμμένο με PTFE μήκους 36cm	Λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο Cleancoat™ με άκρο σχήματος Flat L-Hook με επικάλυψη PTFE, μήκος εργασίας 36 cm, διάμετρου 4,8mm, με μόνωση πολυοφελίνης, για λαπαροσκοπικές & θωρακοσκοπικές επεμβάσεις όπου κρίνεται επιθυμητή η μονοπολική τομή και πήξη, για χρήση με τροκάρ 5mm, συμβατό με στειλεούς Valleylab E2515, E2516, FT3000 και FT3000DB και γενικότερα στειλεούς με υποδοχή 2,36mm, αποστειρωμένο, μιας χρήσης (μη επαναποστείρωσης), ελεύθερο από Latex.	2	65,00 €	24%	130,00 €	161,20 €
142	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	CleanCoat λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο με άκρο επίπεδου L- Hook επικαλυμμένο με PTFE μήκους 45cm	Λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο Cleancoat™ με άκρο σχήματος Flat L-Hook με επικάλυψη PTFE, μήκος εργασίας 45 cm, διάμετρου 4,8mm, με μόνωση πολυοφελίνης, για λαπαροσκοπικές & θωρακοσκοπικές επεμβάσεις όπου κρίνεται επιθυμητή η μονοπολική τομή και πήξη, για χρήση με τροκάρ 5mm, συμβατό με στειλεούς Valleylab E2515, E2516, FT3000 και FT3000DF και γενικότερα στειλεούς με υποδοχή 2,36mm, αποστειρωμένο, μιας χρήσης (μη επαναποστείρωσης), ελεύθερο από Latex.	2	65,00 €	24%	130,00 €	161,20 €

## 24PROC016036562 2024-12-19

143	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ηλεκτρόδιο γείωσης διπλής επιφάνειας τεχνολογίας REM με ενσωματωμένο καλώδιο 2,7m, για ασθενείς > 13,6 kg	Πλάκα γείωσης, μίας χρήσεως, διπλής αγωγίμης επιφάνειας, διάστασης 18.3 x 11.4 cm, με αγωγίμη επιφάνεια 137 cm2 και ενσωματωμένο καλώδιο μήκους 2,7 μέτρα. Συνεργάζεται με σύστημα παρακολούθησης της ποιότητας επαφής του ηλεκτροδίου με τον ασθενή (Adaptive REM). Διατίθεται με υπόστρωμα πολυμερούς γέλης νερού ώστε να διατηρείται η υγρασία στο δέρμα και με ακρυλικό υπόστρωμα κόλλας περιμετρικά για την αποφυγή εισόδου υγρών. Είναι ελαστική και εύκαμπτη ώστε να μη σκίζεται. Είναι ελεύθερη από latex και PVC. Έχει μεγάλη επιφάνεια για μειωμένη αντίσταση στο σημείο επαφής και διατίθεται για χρήση σε ασθενείς άνω των 13,6 κιλών.	1	6,22 €	24%	6,22 €	7,71 €
144	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ηλεκτρόδιο γείωσης διπλής επιφάνειας τεχνολογίας REM χωρίς ενσωματωμένο καλώδιο, για ασθενείς > 13,6 kg	Πλάκα γείωσης, μίας χρήσεως, διπλής αγωγίμης επιφάνειας, διάστασης 18.3 x 11.4 cm, με αγωγίμη επιφάνεια 137 cm2. Συνεργάζεται με σύστημα παρακολούθησης της ποιότητας επαφής του ηλεκτροδίου με τον ασθενή (Adaptive REM). Διατίθεται με υπόστρωμα πολυμερούς γέλης νερού ώστε να διατηρείται η υγρασία στο δέρμα και με ακρυλικό υπόστρωμα κόλλας περιμετρικά για την αποφυγή εισόδου υγρών. Είναι ελαστική και εύκαμπτη ώστε να μη σκίζεται. Είναι ελεύθερη από latex και PVC. Έχει μεγάλη επιφάνεια για μειωμένη αντίσταση στο σημείο επαφής και διατίθεται για χρήση σε ασθενείς άνω των 13,6 κιλών. Απαιτεί χρήση με καλώδιο πολλαπλών χρήσεων E0560.	1	4,44 €	24%	4,44 €	5,51 €
145	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Στειλέος διαθερμίας τριών κομβίων με ηλεκτρόδιο Edge καλώδιο 3m, διακόπτη ελέγχου της ισχύος και θήκη φύλαξης.	Στειλέος διαθερμίας, μίας χρήσεως συμβατός με Valleylab™ FT10, Valleylab™ LS10 και Forcetriad™ ενεργειακές πλατφόρμες, με ενσωματωμένο καλώδιο μήκους 3 μέτρων, με τρία (3) κομβία ενεργοποίησης (κοπής – αιμόστασης - ελεγχόμενης κοπής με αιμόσταση) και ολισθαίνων διακόπτη για έλεγχο της ισχύος από το αποστειρωμένο πεδίο. Διατίθεται στη συσκευασία με θήκη για το στείλεό και με επικαλυμμένο ηλεκτρόδιο Edge για την αποφυγή δημιουργίας εσχάρων, νέκρωσης ιστού, θερμικής διασποράς και παράγωγης χειρουργικού καπνού, με σύνδεση 2.4 χιλ. τύπου Hex-Locking. Είναι ειδικής ασφαλούς κατασκευής με μονωμένους διακόπτες και συνεργάζεται με σύστημα αυτόματης αναγνώρισης και ρύθμισης του στείλεου κατά τη σύνδεση με τη γεννήτρια.	1	55,94 €	24%	55,94 €	69,37 €
146	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Στειλέος διαθερμίας τριών κομβίων με ηλεκτρόδιο Edge καλώδιο 4.6m, διακόπτη ελέγχου της ισχύος και θήκη φύλαξης.	Στειλέος διαθερμίας, μίας χρήσεως, με ενσωματωμένο καλώδιο μεγάλου μήκους 4.5m, με τρία (3) κομβία ενεργοποίησης (κοπής – αιμόστασης - ελεγχόμενης κοπής με αιμόσταση) και ολισθαίνων διακόπτη για έλεγχο της ισχύος από το αποστειρωμένο πεδίο. Διατίθεται στη συσκευασία με θήκη για το στείλεό και με επικαλυμμένο ηλεκτρόδιο για την αποφυγή δημιουργίας εσχάρων, νέκρωσης ιστού, θερμικής διασποράς και παραγωγής χειρουργικού καπνού. Είναι ειδικής ασφαλούς κατασκευής με μονωμένους διακόπτες και συνεργάζεται με σύστημα αυτόματης αναγνώρισης και ρύθμισης του στείλεου κατά τη σύνδεση με τη γεννήτρια.	1	60,53 €	24%	60,53 €	75,06 €
147	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Βελόνα πνευμοπεριτοναίου του Step 100mm	Βελόνα πνευμοπεριτοναίου τύπου verres, μήκους 100mm, για χρήση με τροκάρ με διαστολέα τυφλού άκρου που διέρχεται από επεκτεινόμενο κανάλι εισαγωγής.	3	34,08 €	24%	102,24 €	126,78 €

148	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αποστειρωμένος Στειλέος διαθερμίας Button Switch με ηλεκτρόδιο μαχαριδίου από SS, με θήκη φύλαξης και καλώδιο 4.5m	Στειλέος διαθερμίας Button Switch, με ενεργό ηλεκτρόδιο μαχαριδίου από ανοξείδωτο ατσάλι, με ενσωματωμένο καλώδιο 4,5 μέτρων, σύνδεση με διαθερμία 3 ακίδων και θήκη στήριξης, μιας χρήσης αποστειρωμένο.	1	5,99 €	24%	5,99 €	7,43 €
149	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Τύπου Versastep κάνουλα 5mm μήκους 100mm και διαστολέας τυφλού άκρου με ακτινωτά διατασσόμενο κανάλι εισαγωγής	Τροκάρ διήνησης 5mm μήκους 100mm με διαστολέα τυφλού άκρου που διέρχεται από επεκτεινόμενο ακτινωτά κανάλι εισαγωγής. Έχει δυνατότητα αφαίρεσης άνω μέρους για εξαγωγή παρασκευάσματος με κομβίο ασφαλείας για περισσότερη λειτουργικότητα. Διαθέτει 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.	3	80,00 €	24%	240,00 €	297,60 €
150	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Τύπου Versastep Plus κάνουλα 11mm μήκους 100mm και διαστολέας τυφλού άκρου με ακτινωτά διατασσόμενο κανάλι εισαγωγής	Τροκάρ διήνησης 11mm μήκους 70mm με διαστολέα τυφλού άκρου που διέρχεται από επεκτεινόμενο ακτινωτά κανάλι εισαγωγής. Έχει δυνατότητα αφαίρεσης άνω μέρους για εξαγωγή παρασκευάσματος με κομβίο ασφαλείας για περισσότερη λειτουργικότητα. Διαθέτει 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.	2	105,00 €	24%	210,00 €	260,40 €
151	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Τύπου Versastep Plus κάνουλα 12mm μήκους 100mm και διαστολέας τυφλού άκρου με ακτινωτά διατασσόμενο κανάλι εισαγωγής	Τροκάρ διήνησης 12mm μήκους 100mm με διαστολέα τυφλού άκρου που διέρχεται από επεκτεινόμενο ακτινωτά κανάλι εισαγωγής. Έχει δυνατότητα αφαίρεσης άνω μέρους για εξαγωγή παρασκευάσματος με κομβίο ασφαλείας για περισσότερη λειτουργικότητα. Διαθέτει 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.	2	135,00 €	24%	270,00 €	334,80 €

## 24PROC016036562 2024-12-19

152	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Τύπου Versastep Plus κάνουλα 15mm μήκους 100mm και διαστολέας τυφλού άκρου με ακτινωτά διατασσόμενο κανάλι εισαγωγής	Τροκάρ διήνησης 15mm μήκους 110mm με διαστολέα τυφλού άκρου που διέρχεται από επεκτεινόμενο ακτινωτά κανάλι εισαγωγής. Έχει δυνατότητα αφαίρεσης άνω μέρους για εξαγωγή παρασκευάσματος με κομβίο ασφαλείας για περισσότερη λειτουργικότητα. Διαθέτει 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.	1	185,00 €	24%	185,00 €	229,40 €
153	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Σύστημα Προστασίας Χειρουργικού Τραύματος τύπου Surgisleeve Large	Αποστειρωμένος διαστολέας κοιλιακών τοιχωμάτων και προστατευτικό τραύματος μιας χρήσης, αποτελούμενο από ελαστομερές πολυουρεθάνης Pelethane 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.	1	135,00 €	24%	135,00 €	167,40 €
154	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Σύστημα Προστασίας Χειρουργικού Τραύματος τύπου Surgisleeve Medium	Αποστειρωμένος διαστολέας κοιλιακών τοιχωμάτων και προστατευτικό τραύματος μιας χρήσης, αποτελούμενο από ελαστομερές πολυουρεθάνης Pelethane 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.	2	105,00 €	24%	210,00 €	260,40 €
155	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Σύστημα Προστασίας Χειρουργικού Τραύματος τύπου Surgisleeve Small	Αποστειρωμένος διαστολέας κοιλιακών τοιχωμάτων και προστατευτικό τραύματος μιας χρήσης, αποτελούμενο από ελαστομερές πολυουρεθάνης Pelethane 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.	2	95,00 €	24%	190,00 €	235,60 €
156	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Σύστημα Προστασίας Χειρουργικού Τραύματος τύπου Surgisleeve XLarge	Αποστειρωμένος διαστολέας κοιλιακών τοιχωμάτων και προστατευτικό τραύματος μιας χρήσης, αποτελούμενο από ελαστομερές πολυουρεθάνης Pelethane 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 14-17cm.	2	205,00 €	24%	410,00 €	508,40 €
157	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Σύστημα Προστασίας Χειρουργικού Τραύματος τύπου Surgisleeve Xsmall	Αποστειρωμένος διαστολέας κοιλιακών τοιχωμάτων και προστατευτικό τραύματος μιας χρήσης, αποτελούμενο από ελαστομερές πολυουρεθάνης Pelethane με εύκαμπτο εγγύς δακτύλιο και διαφορετικού χρώματος περιφερικό δακτύλιο σε κάθε άκρο για εύκολη και σωστή τοποθέτηση. Χωρίς latex για χρήση σε τομές 2-4cm.	1	72,00 €	24%	72,00 €	89,28 €

## 24PROC016036562 2024-12-19

158	11670019024	Κλιπ απολίνωσης αγγείων 2ης γενιάς τύπου Click a V Plus	Να είναι κατασκευασμένα από πολυμερές υλικό , μη απορροφήσιμα Να φέρουν εσωτερικά ισχυρές αλλά ατραυματικές ενσωματωμένες οδοντωτές προεξοχές ανά μεσοδιαστήματα τύπου αρότρου , για μεγαλύτερη σταθερότητα και ασφάλεια κατά την τοποθέτηση , Το εύρος απολίνωσης να είναι από 2mm έως & 16mm Να είναι συμβατό και να παρέχονται από την εταιρεία λαβίδες πολλαπλών χρήσεων λαπαροσκοπικές με δυνατότητα άρθρωσης κατά 60 μοίρες και περιστροφής κατά 360 μοίρες τύπου omnifinger	3	46,00 €	24%	138,00 €	171,12 €
159	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΨΑΛΙΔΙΑ	ψαλίδια λαπαροσκοπικής χειρουργικής περιστρεφόμενα κατά 360ο πλήρως μονωμένα για σύνδεση με διαθερμία ,με κλείδωμα και χωρίς , Ανοξείδωτος χειρουργικός χάλυβας με υψηλής ποιότητας μόνωση ,Ευθύ, Crved, Hook , με σχεδίαση εύκαμπτου συνδέσμου που εξασφαλίζει μεγάλο άνοιγμα των σιαγόνων , διαμέτρου 3 και 5mm.	3	50,00 €	24%	150,00 €	186,00 €
160	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΕ Σ ΛΑΒΙΔΕΣ GRASPER	Λαβίδες λαπαροσκοπικής χειρουργικής grasper περιστρεφόμενα κατά 360ο πλήρως μονωμένα για σύνδεση με διαθερμία , Ανοξείδωτος χειρουργικός χάλυβας με υψηλής ποιότητας μόνωση , άκρο τύπου atraumatic fenestrated, ALLIS, maxi grip , toothed grasper ,Babcock, με κλείδωμα ή χωρίς , με σχεδίαση εύκαμπτου συνδέσμου που εξασφαλίζει μεγάλο άνοιγμα των σιαγόνων και κλείδωμα σιαγόνων τύπου g.Rivas , διαμέτρου 3 και 5mm	3	50,00 €	24%	150,00 €	186,00 €
161	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΑ dissectors	Λαβίδες λαπαροσκοπικής χειρουργικής τύπου DISSECTORS περιστρεφόμενα κατά 360ο πλήρως μονωμένα για σύνδεση με διαθερμία , Ανοξείδωτος χειρουργικός χάλυβας με υψηλής ποιότητας μόνωση , τύπου άκρου MARYLAND με κλείδωμα ή χωρίς , με σχεδίαση εύκαμπτου συνδέσμου που εξασφαλίζει μεγάλο άνοιγμα των σιαγόνων, διαμέτρου 3 και 5mm	3	50,00 €	24%	150,00 €	186,00 €
162	11640010673	Λαπαροσκοπική διπολική λαβίδα διαμέτρου 5,8mm	Λαπαροσκοπική διπολική λαβίδα διαμέτρου 5,8mm, με οδοντωτά άκρα για καλύτερη σύλληψη του ιστού, μήκους 33cm, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα και ξεχωριστή σκανδάλη κοπής. Να διαθέτει δυνατότητα επιλογής gatchet με ειδικό κομβίο on-off καθώς και περιστροφή στείλεου κατά 360ο. Με ενσωματωμένο καλώδιο για απευθείας σύνδεση στην γεννήτρια του νοσοκομείου (χωρίς την ανάγκη πρόσθετου καλωδίου) με άκρο L type.	1	400,00 €	24%	400,00 €	496,00 €

# 24PROC016036562 2024-12-19

163		Ηλεκτρόδια για την κατάλυση/θερμοκαυτηριασμό όγκων	<p>Λαπαροσκοπικά Ηλεκτρόδια για την κατάλυση/θερμοκαυτηριασμό όγκων, συμβατά με σύστημα χρήσης ραδιοσυχνότητας (RF), με παραγόμενη ισχύ έως και 370 W ανά ηλεκτρόδιο και εύρος ραδιοκυμάτων στα 480Khz, κατάλληλο για διαδερμική ή ανοιχτή χρήση σε επεμβάσεις ήπατος, οστού, νεφρού, πνεύμονα και θυρεοειδούς που λειτουργεί με εξελιγμένο αλγόριθμο ο οποίος δίνει στη γεννήτρια τη δυνατότητα να διαμορφώνει αυτόματα την παροχή ισχύος επάνω στον ιστό, καθώς και διαφορετικές προεπιλογές για όλες τις παραπάνω θεραπείες.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο ατσάλι, να έχουν επικάλυψη πολυεστέρα στο μονωμένο μέρος του στελλείου και χειρολαβή από χαμηλού βάρους ακριλικό υλικό, για εύκολο χειρισμό.</li> <li>• Να διαθέτουν αισθητήρα για την μέτρηση της θερμοκρασίας στο ενεργό άκρο, καθώς και σύστημα εσωτερικής ψύξης, για την διατήρηση χαμηλής θερμοκρασίας σε αυτό και κατ' επέκταση την ομαλή διασπορά της θερμοκρασίας στον ιστό (αποφυγή charring).</li> <li>• Να διατίθενται σε μήκη 7cm και 12cm, 15cm, 20cm και 25cm και σε διαμέτρο 15G, 17G και 18G.</li> <li>• Να διαθέτουν ενεργό άκρο διαθέσιμο σε μήκη 0.5cm, 0.7cm, 1.0cm, 1.5cm, 2cm, 3cm, 3.5cm, 4cm και 5cm. Να υπάρχει δυνατότητα χρήσης ειδικού προσαρμογέα για ταυτόχρονη χρήση έως και τριών ηλεκτροδίων.</li> <li>• Να έχουν δυνατότητα θερμοκαυτηρίασης μέγιστου εύρους 5.0cmX6.5cm με χρήση ενός ηλεκτροδίου, με συνολικό χρόνο καυτηρίασης 12 λεπτά.</li> <li>• Να υπάρχει η δυνατότητα χρήσης κάνουλας με τροκάρ διαμέτρου 15G και μήκους 10cm, 15cm, 20cm και 25cm και με μήκος ενεργού άκρου 1, 2, 3, 4 ή 5cm για δυνατότητα εκτέλεσης βιοψίας ή/και πολλαπλών καταλύσεων συμβατή με ηλεκτρόδιο μήκους αντιστοίχως 10-25cm ενεργό σε όλο το μήκος του.</li> </ul>					
163, 1	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ηλεκτρόδια για την κατάλυση/θερμοκαυτηριασμό όγκων	ηλεκτροδίου	1	1.460,00 €	24%	1.460,00 €	1.810,40 €
163, 2	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ηλεκτρόδια για την κατάλυση/θερμοκαυτηριασμό όγκων	κάνουλας	1	560,00 €	24%	560,00 €	694,40 €
163, 3	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ηλεκτρόδια για την κατάλυση/θερμοκαυτηριασμό όγκων	γείωσης	1	95,00 €	24%	95,00 €	117,80 €
163, 4	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ηλεκτρόδια για την κατάλυση/θερμοκαυτηριασμό όγκων	σετ ψύξης για αντένα εκπομπής μικροκυμάτων	1	380,00 €	24%	380,00 €	471,20 €



## 24PROC016036562 2024-12-19

164	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Πλύση αναρρόφηση με ειδική χειρολαβή	Πλύση αναρρόφηση με ειδική χειρολαβή, τύπου τρομπέτας, μήκους 33cm διαμέτρου 3mm. Να διαθέτει μηχανισμό λειτουργίας διπλών κομβίων και ενσωματωμένο ελαστικό σωλήνα παροχής και αναρρόφησης υγρών με τέσσερις οπές στην άκρη του στειλεού για αποφυγή απόφραξης.	2	100,00 €	24%	200,00 €	248,00 €
165	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικό κυρτό ψαλίδι 28cm	Λαπαροσκοπικό κυρτό ψαλίδι, μήκους 28cm, διαμέτρου 3mm, εφοδιασμένο με υποδοχή για βίσμα μονοπολικής διαθερμίας. Με μόνωση σε όλο του το μήκος και δυνατότητα περιστροφής του στειλεού κατα 360ο μέσω ειδικού μοχλού πορτοκαλί χρώματος . Να διατίθεται σε αποστειρωμένη συσκευασία.	3	50,00 €	24%	150,00 €	186,00 €
166	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπική κυρτή λαβίδα παρασκευής ιστών 28cm	Λαπαροσκοπική κυρτή λαβίδα παρασκευής ιστών (dissector), μήκους 28cm, διαμέτρου 3mm, με ατραυματικές σιαγόνες, πιστολοειδή λαβή περιστρεφόμενη κατά 360ο μέσω ειδικού μοχλού μπλέ χρώματος, με υποδοχή για βίσμα μονοπολικής διαθερμίας. Μονωμένη σε όλο της το μήκος. Να διατίθεται σε αποστειρωμένη συσκευασία.	3	50,00 €	24%	150,00 €	186,00 €
167	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπική λαβίδα συλλήψεως θυριδωτή 28cm	Λαπαροσκοπική λαβίδα συλλήψεως θυριδωτή, μήκους 28cm, διαμέτρου 3mm, με ατραυματικές σιαγόνες, περιστρεφόμενη κατά 360ο μέσω ειδικού μοχλού χρώματος γκρι και μηχανισμό κλειδώματος ratchet. Με μόνωση σε όλο του το μήκος και υποδοχή για βίσμα μονοπολικής διαθερμίας. Σε αποστειρωμένη συσκευασία.	3	80,00 €	24%	240,00 €	297,60 €
168	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Τροκάρ ατραυματικό, διαστολικού άκρου 55mm	Τροκάρ ατραυματικό, διαστολικού άκρου, κατασκευασμένο απο ανοξείδωτο ατσάλι για ευκολότερη διείσδυση. Μήκους 55mm και διαμέτρου 3mm, χαμιλού προφίλ. Το τροκάρ και η κάνουλα να ασφαλίζουν μεταξύ τους σταθερά. Η κορυφή της κάνουλας να έχει σχήμα χωνιού για κατευθυνόμενη εισαγωγή των εργαλείων προς διευκόλυνση του χειρουργού και να είναι λοξευμένου άκρου. Να διαθέτει δυο πλαστικά 'αυτάκια', για την δυνατότητα σταθεροποίησης του τροκάρ στην κοιλιά του ασθενή, με την χρήση ραμμάτων.	3	90,00 €	24%	270,00 €	334,80 €
169	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Τροκάρ ατραυματικό, διαστολικού άκρου 75mm	Τροκάρ ατραυματικό, διαστολικού άκρου, κατασκευασμένο απο ανοξείδωτο ατσάλι για ευκολότερη διείσδυση. Μήκους 75mm και διαμέτρου 3mm, χαμιλού προφίλ. Το τροκάρ και η κάνουλα να ασφαλίζουν μεταξύ τους σταθερά. Η κορυφή της κάνουλας να έχει σχήμα χωνιού για κατευθυνόμενη εισαγωγή των εργαλείων προς διευκόλυνση του χειρουργού και να είναι λοξευμένου άκρου. Να διαθέτει δυο πλαστικά 'αυτάκια', για την δυνατότητα σταθεροποίησης του τροκάρ στην κοιλιά του ασθενή, με την χρήση ραμμάτων.	3	90,00 €	24%	270,00 €	334,80 €

170	NEO ΕΙΔΟΣ	<p>Σετ τροκάρ λαπαροσκοπικής χολοκυστεκτομής μίας χρήσης με Hasson.</p> <p>Να αποτελείται από (1) Τροκάρ Hasson 12,5mm, (1) Τροκάρ με κοπτική λάμα 10,5mm, (2) Τροκάρ με κοπτική λάμα 5,5mm, και μία (1) αυτόματη λαβίδα απολίνωσης με είκοσι κλιπ τιτανίου ML, με διάμετρο στειλεού 10 mm και μήκος 471 mm.</p>	<p>1) Τροκάρ Hasson μίας χρήσης, διαμέτρου 12,5mm και μήκους 100 mm με κοίλο ατραυματικό άκρο (blunt tip) με αποσπώμενο καπάκι στεγανοποίησης και με ενσωματωμένο μετατροπέα που μπορεί να αφαιρεθεί και που επιτρέπει την απρόσκοπτη εναλλαγή εργαλείων χωρίς την απώλεια πνευμοπεριτοναίου, με εξωτερική κλιμακούμενη βαλβίδα τύπου scalable valve design και εσωτερική βαλβίδα τύπου duck mouth για την αποφυγή του spragback, με διαφανή κάνουλα με σπείρωμα σταθεροποίησης. Με αποσπώμενο κώνο με δύο κομβία για την περίπαρση ραμμάτων, καθώς και ειδικό κομβίο σταθεροποίησης του κώνου με δυνατότητα ασφάλισης σε διαφορετικό ύψος της κάνουλας για ασφαλή σταθεροποίηση στο κοιλιακό τοίχωμα. (1 τεμάχιο)</p> <p>2) Τροκάρ κοιλίας μίας χρήσης, με μηχανισμό στήριξης της οπτικής, διαμέτρου 10,5mm και μήκους 110 mm με κοπτική λάμα τύπου V(νυστεριού) αμφίπλευρης κοπής. Με αποσπώμενο καπάκι στεγανοποίησης και με ενσωματωμένο μετατροπέα που μπορεί να αφαιρεθεί και που επιτρέπει την απρόσκοπτη εναλλαγή εργαλείων χωρίς την απώλεια πνευμοπεριτοναίου, με εξωτερική κλιμακούμενη βαλβίδα τύπου scalable valve design και εσωτερική βαλβίδα τύπου duck mouth για την αποφυγή του spragback, με διαφανή κάνουλα με σπείρωμα σταθεροποίησης. Να διαθέτει βαλβίδα εισόδου για CO2. (1 τεμάχιο)</p> <p>3) Τροκάρ κοιλίας άμεσης όρασης μίας χρήσης, με μηχανισμό στήριξης της οπτικής, διαμέτρου 5,5mm και μήκους 100 mm με κοπτική λάμα τύπου V(νυστεριού) αμφίπλευρης κοπής. Με αποσπώμενο καπάκι στεγανοποίησης και με ενσωματωμένο μετατροπέα που μπορεί να αφαιρεθεί και που επιτρέπει την απρόσκοπτη εναλλαγή εργαλείων χωρίς την απώλεια πνευμοπεριτοναίου, με εξωτερική κλιμακούμενη βαλβίδα τύπου scalable valve design και εσωτερική βαλβίδα τύπου duck mouth για την αποφυγή του spragback, με διαφανή κάνουλα με σπείρωμα σταθεροποίησης. Να διαθέτει βαλβίδα εισόδου για CO2. (2 τεμάχια)</p> <p>4) Αυτόματη λαβίδα απολίνωσης μίας χρήσης κατάλληλη για απολίνωση αιμοφόρων αγγείων και άλλων ιστικών δομών σε ενδοσκοπική χειρουργική ή ανοιχτή χειρουργική επέμβαση. Με διάμετρο στειλεού 10 mm και μήκος 471 mm, σκούρου χρώματος για την αποφυγή αντανάκλασεων. Να περιέχει 20 κλιπ τιτανίου διαστάσεων 7.5 x 5.5mm τα οποία πυροδοτεί σε δύο στάδια αυτόματα για πλήρη έλεγχο. Με μηχανισμό Super interlock clips για καλύτερη συγκράτηση του κλιπ στον ιστό για πιο ασφαλή απολίνωση. Να έχει διαφανές παράθυρο που επιτρέπει τον συνεχή έλεγχο του αριθμού των κλιπ που υπάρχουν στο εργαλείο και μηχανισμό ασφαλείας σε περίπτωση που τελειώσουν τα κλιπ για την αποφυγή τραυματισμών. Το μέγεθος του κλιπ να είναι μεσαίο - μεγάλο ML. (1 τεμάχιο)</p>	6	310,00 €	24%	1.860,00 €	2.306,40 €
-----	-----------	--	--	---	----------	-----	------------	------------

171	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Σετ λαβίδων Lightweight μίας χρήσης και σάκου περισυλλογής παρασκευασμάτων.	<p>Λαπαροσκοπική λαβίδα διαχωρισμού ιστών μιας χρήσης με κυρτά άκρα τύπου Maryland διαμέτρου 5mm και μήκους 33 cm ,με περιστρεφόμενο στειλεό κατά 360ο, με ευρύ άνοιγμα σιαγόνων, με μονοπολική διαθερμία που λειτουργεί με ακίδα υπό γωνία για άριστη ορατότητα του χειρουργικού πεδίου. Να έχει εργονομικό σχεδιασμό για ευκολία χρήσης, να είναι ελαφρύ (light weight) με βάρος που να μην ξεπερνά τα 90gr (1 τμχ).</p> <p>Λαπαροσκοπικό κυρτό ψαλίδι μιας χρήσης τύπου Metzenbaum διαμέτρου 5mm, μιας χρήσης, με σιαγώνες άριστης κοπτικής ικανότητας, με περιστρεφόμενο στειλεό κατά 360ο, μήκους 33 cm, με ευρύ άνοιγμα σιαγόνων, με μονοπολική διαθερμία που λειτουργεί με ακίδα υπό γωνία για άριστη ορατότητα του χειρουργικού πεδίου. Να έχει εργονομικό σχεδιασμό για ευκολία χρήσης, να είναι ελαφρύ (light weight) με βάρος που να μην ξεπερνά τα 90gr. Με πλήρως μονωμένο στειλεό μέχρι το άκρο, για την αποφυγή ανεπιθύμητων εγκαυμάτων. (1 τμχ)</p> <p>Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης τύπου Clinch, ισχυρή, οδοντωτή, με σιαγόνες με δέκα δόντια για ισχυρή ατραυματική σύλληψη διαμέτρου 5mm, με ισχυρό μηχανισμό κλειδώματος ratchet που λειτουργεί με κομβίο με εργονομικό σχεδιασμό για ευκολία χρήσης, με περιστρεφόμενο στειλεό κατά 360ο, μήκους 33 cm, με ευρύ άνοιγμα σιαγόνων , με μονοπολική διαθερμία που λειτουργεί με ακίδα υπό γωνία για άριστη ορατότητα του χειρουργικού πεδίου. Να έχει εργονομικό σχεδιασμό για ευκολία χρήσης, να είναι ελαφρύ (light weight) με βάρος που να μην ξεπερνά τα 90gr (1 τμχ).</p> <p>Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης ατραυματική τύπου Johan διαμέτρου 5mm μιας χρήσης με ισχυρό μηχανισμό κλειδώματος ratchet που λειτουργεί με κομβίο με εργονομικό σχεδιασμό για ευκολία χρήσης, με περιστρεφόμενο στειλεό κατά 360ο, μήκους 33 cm, με ευρύ άνοιγμα σιαγόνων , με μονοπολική διαθερμία που λειτουργεί με ακίδα υπό γωνία για άριστη ορατότητα του χειρουργικού πεδίου. Να έχει εργονομικό σχεδιασμό για ευκολία χρήσης, να είναι ελαφρύ (light weight) με βάρος που να μην ξεπερνά τα 90gr (1 τμχ).</p> <p>Ενδοσκοπικός διαφανής σάκος περισυλλογής παρασκευασμάτων διάστασης 130 x 150 mm από ανθεκτικό και ελαστικό πλαστικό πολυουρεθάνης, με μεταλλικό έλασμα και πλαστικό περίβλημα για ατραυματική αφαίρεση του σάκου, με αυτόματο άνοιγμα και ράμμα περίπαρσης, και λαβή για εύκολο και γρήγορο άνοιγμα και κλείσιμο. Έχει δυνατότητα πολλαπλών ανοιγμάτων και κλεισιμάτων ώστε να υπάρχει η δυνατότητα τοποθέτησης πολλαπλών παρασκευασμάτων. Να έχει στειλεό διαμέτρου 10mm και χωρητικότητα 400ml</p>	4	280,00 €	24%	1.120,00 €	1.388,80 €
-----	-----------	---	--	---	----------	-----	------------	------------

172	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΛΥΣΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ELEFANT 5MM - 35CM ΚΑΙ ΣΩΛΗΝΑ	Αποστειρωμένη συσκευή πλύσης αναρρόφησης μιας χρήσης με εργονομική λαβή και βάρος 86 gr, με σωλήνα από pvc. Tip τύπου ganbauer (6 πλευρικές οπές) από μη τραυματικό υλικό. Διαμετρος κάνουλας 5 mm, μήκος κάνουλας 35cm, εξωτερική διάμετρος σωλήνα 9.5mm και εσωτερική 6,4mm, μήκος σωλήνα 3m.	1	80,00 €	24%	80,00 €	99,20 €
173	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ηλεκτρόδιο αιμόστασης με τη χρήση ARGON PLASMA	Ηλεκτρόδιο αιμόστασης με τη χρήση ARGON PLASMA ανοιχτής χειρουργικής , μήκους 150mm και 75mm ,370mm διαμέτρου 4mm ,το σετ να περιλαμβάνει και την γείωση , η χειρολαβή να έχει καλώδια σύνδεσης 3,5 μέτρων .Να συνεργάζεται με γεννήτρια διαθερμίας υψηλής συχνότητας με ενσωματωμένη γεννήτρια argon plasma με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά main power 400watt/1000Ω-main frequency 50/60Hz , max output flow 10 lpm , max inlet pressure 43,5psi , input power 1000να να υπάρχει αυτόματη αναγνώριση του ηλεκτροδίου που χρησιμοποιείται (ανοιχτής χειρουργικής , λαπαροσκοπικής) έτσι ώστε α προσαρμόζονται οι ρυθμίσεις αυτόματα ανάλογα με την χρήση , να μπορούν να χρησιμοποιηθούν 2 εργαλεία ταυτόχρονα , να συνοδεύεται από trolley του ίδιου κατασκευαστικού οίκου.	1	990,00 €	24%	990,00 €	1.227,60 €
174	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Φίλτρο εκκένωσης καπνού RapidVac, τεσσάρων φάσεων UPLA, διαθέτει τρεις θύρες 6mm, 10mm, 22mm	Rapid-Vac Filter φίλτρο τεσσάρων φάσεων ULPA (σωματίδια έως 0.12 microns) με ενσωματωμένο RFID ολοκληρωμένο κύκλωμα. Διαθέτει τρεις εξόδους. Εργονομικά σχεδιασμένο για εύκολη τοποθέτηση και αντικατάσταση.	1	515,37 €	24%	515,37 €	639,06 €
175	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Σωλήνας σύνδεσης με σφουγγαράκι 0.95cmX25.4cm για άμεση σύνδεση με τους στειλεούς E240HS, 2515HS, E2350HS	Σωλήνας σύνδεσης με σφουγγαράκι, με διαστάσεις 0,95εκ. X 25,4εκ. για σύνδεση με τους στειλεούς E2450HS, E2515HS & E2350HS	1	21,82 €	24%	21,82 €	27,06 €

176	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Σωλήνας σύνδεσης με σφουγγαράκι 2.22cmX25.4cm για σύνδεση με το σύστημα εκκένωσης καπνού RapidVac	Σωλήνας σύνδεσης με σφουγγαράκι, με διαστάσεις 2,22εκ. X 25,4εκ. για άμεση σύνδεση με το Rapid-Vac Smoke Evacuator.	1	31,45 €	24%	31,45 €	39,00 €
177	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικό κιτ διασωλήνωσης με βαλβίδα που ελαχιστοποιεί την διαφυγή CO2 0.64cmX25.4cm για λαπαροσκοπική χρήση	Λαπαροσκοπικό σετ διασωλήνωσης με βαλβίδα που επιτρέπει ελεγχόμενη απορρόφηση χειρουργικού καπνού με τη μικρότερη δυνατή διαφύγει πνευμονοπεριτοναϊκής πίεσης με διαστάσεις 0,64εκ. X 25,4εκ.	1	64,75 €	24%	64,75 €	80,29 €
178	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Καλώδιο Interlink RapidVac μήκους 3m συγχρονισμού RapidVac™ με τις ηλεκτροχειρουργικές γεννήτριες	Interlink cable καλώδιο διασύνδεσης για εύκολο συγχρονισμό μεταξύ του συστήματος εκκένωσης χειρουργικού καπνού Rapidvac.	1	133,20 €	24%	133,20 €	165,17 €

179	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	<p>Σετ τροκάρ λαπαροσκοπικής χολοκυστεκτομής μίας χρήσης με verres.</p> <p>Να αποτελείται από (2) Τροκάρ με κοπτική λάμα 10,5mm, (2) Τροκάρ με κοπτική λάμα 5,5mm, και μία (1) αυτόματη λαβίδα απολίνωσης με είκοσι κλιπ τιτανίου ML, με διάμετρο στελεού 10 mm και μήκος 471 mm, μία (1) βελόνα verres μήκους 120mm.</p>	<p>Τροκάρ κοιλίας μιας χρήσης, με μηχανισμό στήριξης της οπτικής, διαμέτρου 10,5mm και μήκους 110 mm με κοπτική λάμα τύπου V(νυστεριού) αμφίπλευρης κοπής. Με αποσπώμενο καπάκι στεγανοποίησης και με ενσωματωμένο μετατροπέα που μπορεί να αφαιρεθεί και που επιτρέπει την απρόσκοπτη εναλλαγή εργαλείων χωρίς την απώλεια πνευμοπεριτοναίου, με εξωτερική κλιμακούμενη βαλβίδα τύπου scalable valve design και εσωτερική βαλβίδα τύπου duck mouth για την αποφυγή του sprayback, με διαφανή κάνουλα με σπείρωμα σταθεροποίησης. Να διαθέτει βαλβίδα εισόδου για CO2. (2 τεμάχια)</p> <p>2) Τροκάρ κοιλίας άμεσης όρασης μιας χρήσης, με μηχανισμό στήριξης της οπτικής, διαμέτρου 5,5mm και μήκους 100 mm με κοπτική λάμα τύπου V(νυστεριού) αμφίπλευρης κοπής. Με αποσπώμενο καπάκι στεγανοποίησης και με ενσωματωμένο μετατροπέα που μπορεί να αφαιρεθεί και που επιτρέπει την απρόσκοπτη εναλλαγή εργαλείων χωρίς την απώλεια πνευμοπεριτοναίου, με εξωτερική κλιμακούμενη βαλβίδα τύπου scalable valve design και εσωτερική βαλβίδα τύπου duck mouth για την αποφυγή του sprayback, με διαφανή κάνουλα με σπείρωμα σταθεροποίησης. Να διαθέτει βαλβίδα εισόδου για CO2. (2 τεμάχια)</p> <p>3) Αυτόματη λαβίδα απολίνωσης μιας χρήσης κατάλληλη για απολίνωση αιμοφόρων αγγείων και άλλων ιστικών δομών σε ενδοσκοπική χειρουργική ή ανοιχτή χειρουργική επέμβαση. Με διάμετρο στελεού 10 mm και μήκος 471 mm, σκούρου χρώματος για την αποφυγή αντανάκλασεων. Να περιέχει 20 κλιπ τιτανίου διαστάσεων 7.5 x 5.5mm τα οποία πυροδοτεί σε δύο στάδια αυτόματα για πλήρη έλεγχο. Με μηχανισμό Super interlock clips για καλύτερη συγκράτηση του κλιπ στον ιστό για πιο ασφαλή απολίνωση. Να έχει διαφανές παράθυρο που επιτρέπει τον συνεχή έλεγχο του αριθμού των κλιπ που υπάρχουν στο εργαλείο και μηχανισμό ασφαλείας σε περίπτωση που τελειώσουν τα κλιπ για την αποφυγή τραυματισμών. Το μέγεθος του κλιπ να είναι μεσαίο - μεγάλο ML. (1 τεμάχιο)</p> <p>4) Ατραυματική Βελόνη Verres (Πνευμοπεριτοναίου) σε σχήμα λόγχης μήκους 120 mm, διαμέτρου 2,0mm. Να διαθέτει μηχανισμό επαναφοράς άμεσης αντίδρασης (προστατευτική ασπίδα) για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου τραυματισμού ενδοκοιλιακών οργάνων και ειδική ασπίδα ασφαλείας με τον σωλήνα εμφύσησης προς αποφυγή διαρροής CO2. (1 τεμάχιο)</p>	3	310,00 €	24%	930,00 €	1.153,20 €
180	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	<p>Τροκάρ Hasson μιας χρήσης, διαμέτρου 12,5mm και μήκους 100 mm με εσωτερική βαλβίδα τύπου duck mouth</p>	<p>Τροκάρ Hasson μιας χρήσης, διαμέτρου 12,5mm και μήκους 100 mm με κοίλο ατραυματικό άκρο (blunt tip) με αποσπώμενο καπάκι στεγανοποίησης και με ενσωματωμένο μετατροπέα που μπορεί να αφαιρεθεί και που επιτρέπει την απρόσκοπτη εναλλαγή εργαλείων χωρίς την απώλεια πνευμοπεριτοναίου, με εξωτερική κλιμακούμενη βαλβίδα τύπου scalable valve design και εσωτερική βαλβίδα τύπου duck mouth για την αποφυγή του sprayback, με διαφανή κάνουλα με σπείρωμα σταθεροποίησης. Με αποσπώμενο κώνο με δύο κομβία για την περίπαση ραμμάτων, καθώς και ειδικό κομβίο σταθεροποίησης του κώνου με δυνατότητα ασφάλισης σε διαφορετικό ύψος της κάνουλας για ασφαλή σταθεροποίηση στο κοιλιακό τοίχωμα.</p>	4	60,00 €	24%	240,00 €	297,60 €
181	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	<p>Τροκάρ κοιλίας μιας χρήσης, διαμέτρου 10,5mm και μήκους 100 mm με εσωτερική βαλβίδα τύπου duck mouth</p>	<p>Τροκάρ κοιλίας μιας χρήσης, με μηχανισμό στήριξης της οπτικής, διαμέτρου 10,5mm και μήκους 110 mm με κοπτική λάμα τύπου V(νυστεριού) αμφίπλευρης κοπής. Με αποσπώμενο καπάκι στεγανοποίησης και με ενσωματωμένο μετατροπέα που μπορεί να αφαιρεθεί και που επιτρέπει την απρόσκοπτη εναλλαγή εργαλείων χωρίς την απώλεια πνευμοπεριτοναίου, με εξωτερική κλιμακούμενη βαλβίδα τύπου scalable valve design και εσωτερική βαλβίδα τύπου duck mouth για την αποφυγή του sprayback, με διαφανή κάνουλα με σπείρωμα σταθεροποίησης. Να διαθέτει βαλβίδα εισόδου για CO2</p>	4	50,00 €	24%	200,00 €	248,00 €

## 24PROC016036562 2024-12-19

182	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Τροκάρ κοιλιάς μιας χρήσης, διαμέτρου 5,5mm και μήκους 100 mm με εσωτερική βαλβίδα τύπου duck mouth	Τροκάρ κοιλιάς άμεσης όρασης μιας χρήσης, με μηχανισμό στήριξης της οπτικής, διαμέτρου 5,5mm και μήκους 100 mm με κοπτική λάμα τύπου V(νυστεριού) αμφίπλευρης κοπής. Με αποσπώμενο καπάκι στεγανοποίησης και με ενσωματωμένο μετατροπέα που μπορεί να αφαιρεθεί και που επιτρέπει την απρόσκοπτη εναλλαγή εργαλείων χωρίς την απώλεια πνευμοπεριτοναίου, με εξωτερική κλιμακούμενη βαλβίδα τύπου scalable valve design και εσωτερική βαλβίδα τύπου duck mouth για την αποφυγή του sprayback, με διαφανή κάνουλα με σπείρωμα σταθεροποίησης. Να διαθέτει βαλβίδα εισόδου για CO2	4	50,00 €	24%	200,00 €	248,00 €
183	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπική λαβίδα διαχωρισμού ιστών μιας χρήσης τύπου Maryland διαμέτρου 5mm και μήκους 33 cm με βάρος που να μην ξεπερνά τα 90gr (light weight)	Λαπαροσκοπική λαβίδα διαχωρισμού ιστών μιας χρήσης με κυρτά άκρα τύπου Maryland διαμέτρου 5mm και μήκους 33 cm ,με περιστρεφόμενο σπειρώ κατά 360ο, με ευρύ άνοιγμα σιαγόνων, με μονοπολική διαθερμία που λειτουργεί με ακίδα υπό γωνία για άριστη ορατότητα του χειρουργικού πεδίου. Να έχει εργονομικό σχεδιασμό για ευκολία χρήσης, να είναι ελαφρύ (light weight) με βάρος που να μην ξεπερνά τα 90gr	4	60,00 €	24%	240,00 €	297,60 €
184	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικό κυρτό ψαλίδι μιας χρήσης τύπου Metzenbaum διαμέτρου 5mm και μήκους 33 cm με βάρος που να μην ξεπερνά τα 90gr (light weight)	Λαπαροσκοπικό κυρτό ψαλίδι μιας χρήσης τύπου Metzenbaum διαμέτρου 5mm, μιας χρήσης, με σιαγόνες άριστης κοπτικής ικανότητας, με περιστρεφόμενο σπειρώ κατά 360ο, μήκους 33 cm, με ευρύ άνοιγμα σιαγόνων, με μονοπολική διαθερμία που λειτουργεί με ακίδα υπό γωνία για άριστη ορατότητα του χειρουργικού πεδίου. Να έχει εργονομικό σχεδιασμό για ευκολία χρήσης, να είναι ελαφρύ (light weight) με βάρος που να μην ξεπερνά τα 90gr. Με πλήρως μονωμένο σπειρώ μέχρι το άκρο, για την αποφυγή ανεπιθύμητων εγκαυμάτων	4	60,00 €	24%	240,00 €	297,60 €
185	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης τύπου Clinch διαμέτρου 5mm και μήκους 33 cm με βάρος που να μην ξεπερνά τα 90gr (light weight)	Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης τύπου Clinch, ισχυρή, οδοντωτή, με σιαγόνες με δέκα δόντια για ισχυρή ατραυματική σύλληψη διαμέτρου 5mm, με ισχυρό μηχανισμό κλειδώματος ratchet που λειτουργεί με κομβίο με εργονομικό σχεδιασμό για ευκολία χρήσης, με περιστρεφόμενο σπειρώ κατά 360ο, μήκους 33 cm, με ευρύ άνοιγμα σιαγόνων , με μονοπολική διαθερμία που λειτουργεί με ακίδα υπό γωνία για άριστη ορατότητα του χειρουργικού πεδίου. Να έχει εργονομικό σχεδιασμό για ευκολία χρήσης, να είναι ελαφρύ (light weight) με βάρος που να μην ξεπερνά τα 90gr.	4	60,00 €	24%	240,00 €	297,60 €

## 24PROC016036562 2024-12-19

186	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης ατραυματική τύπου Johan διαμέτρου 5mm και μήκους 33 cm με βάρος που να μην ξεπερνά τα 90gr (light weight)	Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης ατραυματική τύπου Johan διαμέτρου 5mm μιας χρήσης με ισχυρό μηχανισμό κλειδώματος ratchet που λειτουργεί με κομβίο με εργονομικό σχεδιασμό για ευκολία χρήσης, με περιστρεφόμενο στείλειό κατά 360ο, μήκους 33 cm, με ευρύ άνοιγμα σιαγόνων, με μονοπολική διαθερμία που λειτουργεί με ακίδα υπό γωνία για άριστη ορατότητα του χειρουργικού πεδίου. Να έχει εργονομικό σχεδιασμό για ευκολία χρήσης, να είναι ελαφρύ (light weight) με βάρος που να μην ξεπερνά τα 90gr	4	60,00 €	24%	240,00 €	297,60 €
187	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αυτόματη λαβίδα απολίνωσης μιας χρήσης, με διάμετρο στείλειού 10 mm και μήκος 471 mm, να περιέχει 20 κλιπ τιτανίου διαστάσεων 7.5 x 5.5mm	Αυτόματη λαβίδα απολίνωσης μιας χρήσης κατάλληλη για απολίνωση αιμοφόρων αγγείων και άλλων ιστικών δομών σε ενδοσκοπική χειρουργική ή ανοιχτή χειρουργική επέμβαση. Με διάμετρο στείλειού 10 mm και μήκος 471 mm, σκούρου χρώματος για την αποφυγή αντανακλάσεων. Να περιέχει 20 κλιπ τιτανίου διαστάσεων 7.5 x 5.5mm τα οποία πυροδοτεί σε δύο στάδια αυτόματα για πλήρη έλεγχο. Με μηχανισμό Super interlock clips για καλύτερη συγκράτηση του κλιπ στον ιστό για πιο ασφαλή απολίνωση. Να έχει διαφανές παράθυρο που επιτρέπει τον συνεχή έλεγχο του αριθμού των κλιπ που υπάρχουν στο εργαλείο και μηχανισμό ασφαλείας σε περίπτωση που τελειώσουν τα κλιπ για την αποφυγή τραυματισμών. Το μέγεθος του κλιπ να είναι μεσαίο - μεγάλο ML	4	100,00 €	24%	400,00 €	496,00 €
188	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Σάκος περισυλλογής παρασκευασμάτων	Ενδοσκοπικός διαφανής σάκος περισυλλογής παρασκευασμάτων διάστασης 130 x 150 mm από ανθεκτικό και ελαστικό πλαστικό πολυουρεθάνης, με μεταλλικό έλασμα και πλαστικό περίβλημα για ατραυματική αφαίρεση του σάκου, με αυτόματο άνοιγμα και ράμμα περίπαρσης, και λαβή για εύκολο και γρήγορο άνοιγμα και κλείσιμο. Έχει δυνατότητα πολλαπλών ανοιγμάτων και κλεισιμάτων ώστε να υπάρχει η δυνατότητα τοποθέτησης πολλαπλών παρασκευασμάτων. Να έχει στείλειό διαμέτρου 10mm και χωρητικότητα 400ml.	4	40,00 €	24%	160,00 €	198,40 €



189	11010010301	Σετ Λαπαροσκοπικής Χολοκυστεκτομής Ελάχιστου Τραύματος Basic- Τροκάρ Κόπτικα μιας χρήσεως	<p>Σετ Λαπαροσκοπικής Χολοκυστεκτομής Ελάχιστου Τραύματος Basic-Τροκάρ Κόπτικα που περιλαμβάνει:1)Βελόνη verress να είναι αυτόματη, μιας χρήσης, με δυνατότητα οπτικής κ ακουστικής ένδειξη εισαγωγής στην κοιλιακή κοιλότητα τεμ 1,2)Τροκάρ με κάνουλα και τροκάρ με κοπτική λόγχη σχήματος 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. Διαμέτρου 5-11mm μήκους 100mm τεμ 1,3)Κάνουλα με ειδική σταθεροποίηση εναλλασσόμενης γωνίωσης στα τοιχώματα της διαμέτρου 11mm μήκους 100mm τεμ 1,4) Τροκάρ με κάνουλα και τροκάρ με κοπτική λόγχη σχήματος 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. Διαμέτρου 5mm μήκους 100mm τεμ 1,5) Κάνουλα με ειδική σταθεροποίηση εναλλασσόμενης γωνίωσης στα τοιχώματα της διαμέτρου 5mm μήκους 100mm τεμ1,6) Ενδοσκοπική λαβίδα απολίνωσης αγγείων, μιας χρήσης, αυτόματη, διαμ.5-10MM, να έχει μήκος 34εκ. Να διαθέτει χαμηλού προφίλ σιαγώνες για καλλίτερη ορατότητα κατά την καθήλωση των κλιπς. Να διαθέτει περιστροφή στυλεού 360ο, να είναι προφορτωμένο με 20 κλιπς τιτανίου μεγέθους μεσαίο/μεγάλο. Τα κλιπς να είναι ασφαλή με αντιολισθητική επιφάνεια. Να διαθέτει χρωματική ένδειξη των τριών τελευταίων κλιπς, καθώς και ένδειξη σύγκλισης των κλιπς. Να διαθέτει μηχανισμό συγκράτησης καθετήρα χολαγειογραφίας και να λειτουργεί σε δύο στάδια φόρτισης και πυροδότησης τεμ1,7) Λαπαροσκοπικό μονοπολικό ηλεκτρόδιο μίας χρήσεως, να φέρει άκρο HOOK ορθής γωνίας(L). Να έχει κατάλληλη σύνδεση στις μονοπολικές διαθερμίες και προσαρμοσμένη σύνδεση σε λαβή κατάλληλη για χρήση πλύσης-έκπλυσης. Να είναι πλήρως μονωμένη με ευθεία λαβή σιλικόνης. Με ατραυματικό άκρο σε σχήμα hook-hook/L.Με διάμετρο 5mm, μήκος 46cm(οφέλιμου μήκους 32cm) τεμ 1.</p>	30	360,00 €	24%	10.800,00 €	13.392,00 €
-----	-------------	---	--	----	----------	-----	-------------	-------------

190	11010010301	Σετ Λαπαροσκοπικής Χολοκυστεκτομής Ελάχιστου Τραύματος Basic- Τροκάρ Διήνησης μιας χρήσεως	<p>1)Βελόνη verress να είναι αυτόματη, μιας χρήσης, με δυνατότητα οπτικής κ ακουστικής ένδειξη εισαγωγής στην κοιλιακή κοιλότητα τεμ 1, 2)Ατραυματικά οπτικά τροκάρ διήνησης separator με στυλοειδή λαβή και σύστημα σταθεροποίησης εναλλασσόμενης γωνίωσης ενσωματωμένο στα τοιχώματα της κάνουλας, με μηχανισμό αυτόματου κλειδώματος του στυλεού στην κάνουλα, με μηχανισμό διατήρησης της οπτικής στον στυλεό και ενσωματωμένο αυτόματο μετατροπέα διαμέτρου 5-11mm μήκους 100mm τεμ 1, 3)Κάνουλα με ειδική σταθεροποίηση εναλλασσόμενης γωνίωσης στα τοιχώματα της διαμέτρου 11mm μήκους 100mm τεμ 1, 4)Ατραυματικά οπτικά τροκάρ διήνησης separator με στυλοειδή λαβή και στυλοειδή λαβή και σύστημα σταθεροποίησης εναλλασσόμενης γωνίωσης ενσωματωμένο στα τοιχώματα της κάνουλας, με μηχανισμό αυτόματου κλειδώματος του στυλεού στην κάνουλα, με μηχανισμό διατήρησης της οπτικής στον στυλεό και ενσωματωμένο αυτόματο μετατροπέα διαμέτρου 5mm μήκους 100mm τεμ 1, 5) Κάνουλα με ειδική σταθεροποίηση εναλλασσόμενης γωνίωσης στα τοιχώματα της διαμέτρου 5mm μήκους 100mm τεμ1, 6) Ενδοσκοπική λαβίδα απολίνωσης αγγείων, μιας χρήσης, αυτόματη, διαμ.5-10MM, να έχει μήκος 34εκ. Να διαθέτει χαμηλού προφίλ σιαγώνες για καλλίτερη ορατότητα κατά την καθήλωση των κλιπς. Να διαθέτει περιστροφή στυλεού 360ο, να είναι προφορτωμένο με 20 κλιπς τιτανίου μεγέθους μεσαίο/μεγάλο. Τα κλιπς να είναι ασφαλή με αντιολισθητική επιφάνεια. Να διαθέτει χρωματική ένδειξη των τριών τελευταίων κλιπς, καθώς και ένδειξη σύγκλισης των κλιπς. Να διαθέτει μηχανισμό συγκράτησης καθετήρα χολλαγειογραφίας και να λειτουργεί σε δύο στάδια φόρτισης και πυροδότησης τεμ1, 7) Λαπαροσκοπικό μονοπολικό ηλεκτρόδιο μίας χρήσεως , να φέρει άκρο HOOK ορθής γωνίας(L). Να έχει κατάλληλη σύνδεση στις μονοπολικές διαθερμίες και προσαρμοσμένη σύνδεση σε λαβή κατάλληλη για χρήση πλύσης-έκπλυσης . Να είναι πλήρως μονωμένη με ευθεία λαβή σιλικόνης. Με ατραυματικό άκρο σε σχήμα hook-hook/L.Με διάμετρο 5mm, μήκος 46cm(οφέλιμου μήκους 32cm) τεμ 1.</p>	22	360,00 €	24%	7.920,00 €	9.820,80 €
-----	-------------	--	--	----	----------	-----	------------	------------

191	11010010425	Σετ Lap Hasson με τροκάρ advance fixation Λαπαροσκοπικής Χολοκυστεκτομής μιας χρήσεως	<p>Σετ Lap Hasson με τροκάρ advance fixation Λαπαροσκοπικής Χολοκυστεκτομής που περιλαμβάνει:1)Τροκάρ Hasson οπτικό με σύστημα σταθεροποίησης αποτελούμενο από μπαλόνι που δε περιέχει latex και κώνικο gel στεγανοποίησης,ανεξάρτητο κλείδωμα κώνου, ενσωματωμένο αυτόματο και πλήρως αποσπώμενο μετατροπέα και δυο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος. Διαμέτρου 5-12mm.Να διατίθεται σε μήκη 100mm τεμ 1, 2) Πλήρες συστημα τροκάρ μιάς χρήσης, αποτελούμενο από κάννουλα και στυλεό τροκάρ. Να είναι αυτοσυγκρατούμενο με ασφαλές σύστημα που να περιλαμβάνει μπαλόνι, χωρίς λάτεξ, καθήλωσης στο εσω κοιλιακό τοίχωμα και μετακινούμενο στεγανοποιητή στο εξω κοιλιακό τοίχωμα.Να περιέχεται στην συσκευασία σύριγγα για το μπαλόνι καθήλωσης. Να έχει κοπτικό άκρο λόγχη, σχήματος νυστεριού και ατραυματική αυτόματη ασπίδα προστασίας της λόγχης. Να διαθέτει ηχητική και οπτική ένδειξη τριών σταδίων της θέσης της ασπίδας κατά την εισαγωγή στην κοιλιακή κοιλότητα .Να έχει μηχανισμό οπλισμού, αυτόματα μετατροπέα διπλής βαλβίδας, πλήρως αφαιρούμενο. Να υπάρχει δυνατότητα αμφίπλευρης τοποθέτησης του στυλεού στην κάννουλα διαμέτρου 5mm και μήκος 100mm τεμ 1. 3)Κάνουλα με σύστημα αποτελούμενο από μπαλόνι αυτοσυγκρατούμενο χωρίς λάτεχ, καθήλωσης στο έσω κοιλιακό τοίχωμα και μετακινούμενο στεγανοποιητή στο έξω κοιλιακό τοίχωμα διαμέτρου 5mm μήκους 100mm τεμ 1, 4) Πλήρες συστημα τροκάρ μιάς χρήσης, αποτελούμενο από κάννουλα και στυλεό τροκάρ. Να είναι αυτοσυγκρατούμενο με ασφαλές σύστημα που να περιλαμβάνει μπαλόνι, χωρίς λάτεξ, καθήλωσης στο εσω κοιλιακό τοίχωμα και μετακινούμενο στεγανοποιητή στο εξω κοιλιακό τοίχωμα.Να περιέχεται στην συσκευασία σύριγγα για το μπαλόνι καθήλωσης. Να έχει κοπτικό άκρο λόγχη, σχήματος νυστεριού και ατραυματική αυτόματη ασπίδα προστασίας της λόγχης. Να διαθέτει ηχητική και οπτική ένδειξη τριών σταδίων της θέσης της ασπίδας κατά την εισαγωγή στην κοιλιακή κοιλότητα .Να έχει μηχανισμό οπλισμού, αυτόματα μετατροπέα διπλής βαλβίδας, πλήρως αφαιρούμενο. Να υπάρχει δυνατότητα αμφίπλευρης τοποθέτησης του στυλεού στην κάννουλα διαμέτρου 11mm και μήκος 100mm τεμ 1. 5) Κάνουλα με σύστημα αποτελούμενο από μπαλόνι αυτοσυγκρατούμενο χωρίς λάτεχ, καθήλωσης στο έσω κοιλιακό τοίχωμα και μετακινούμενο στεγανοποιητή στο έξω κοιλιακό τοίχωμα διαμέτρου 11mm μήκους 100mm τεμ 1, 6)Ενδοσκοπική λαβίδα απολίνωσης αγγείων, μιας χρήσης, αυτόματη, διαμ.5-10MM, να έχει μήκος 34εκ. Να διαθέτει χαμηλού προφίλ σιαγώνες για καλλίτερη ορατότητα κατά την καθήλωση των κλιπς. Να διαθέτει περιστροφή στυλεού 360ο, να είναι προφορτωμένο με 20 κλιπς τιτανίου μεγέθους μεσαίο/μεγάλο. Τα κλιπς να είναι ασφαλή με αντιολισθητική επιφάνεια. Να διαθέτει χρωματική ένδειξη των τριών τελευταίων κλιπς, καθώς και ένδειξη σύγκλισης των κλιπς. Να διαθέτει μηχανισμό συγκράτησης καθετήρα χολλαγειογραφίας και να λειτουργεί σε δύο στάδια φόρτισης και πυροδότησης τεμ1</p>	20	450,00 €	24%	9.000,00 €	11.160,00 €
-----	-------------	---	---	----	----------	-----	------------	-------------

192	11010010061	Σετ Λαβίδων (και σάκκος) Λαπαροσκοπικής Χειρουργικής που περιλαμβάνει:	Σετ Λαβίδων (και σάκκος) Λαπαροσκοπικής Χειρουργικής που περιλαμβάνει: 1)Ενδοσκοπικό ψαλίδι μιας χρήσης, περιστρεφόμενο κατά 360ο, 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. Διαμ. 5mm και μήκος εργαλείου 35cm τεμ 1, 2)Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης μιας χρήσεως για ατραυματική σύλληψη, διαμέτρου 5mm, μήκους 35cm. Φέρει σιαγώνες με ειδικά μαξιλάρια σιλικόνης καλυμμένα με πλέγμα Iatiss ( χωρίς Latex),για ισχυρή και ατραυματική σύλληψη ιστών, περιστρεφόμενη, με διαγράμμιση στον στυλεό ανά πέντε εκατοστά, και μηχανισμό κλειδώματος τεμ 2, 3)Ενδοσκοπικό εργαλείο παρασκευής ιστών, ντισεκτερ, μιας χρήσεως, είναι περιστρεφόμενο κατά 360ο, είναι πλήρως μονωμένο, έχει δυνατότητα σύνδεσης διαθερμίας και φέρει χειρολαβή αντιολισθητική με δυνατότητα μεγέθυνσης στις υποδοχές της σκανδάλης. Διαμ. 5mm και μήκος εργαλείου 35cm τεμ 1, 4)Σάκος σύλληψης παρασκευασμάτων Διαμέτρου 10mm χωρητικότητας 225ml με περιμετρικό μεταλλικό έλασμα, ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου και ράμμα περίπαρσης τεμ 1.	20	450,00 €	24%	9.000,00 €	11.160,00 €
193	11010010332	Τροκάρ Hasson μιας χρήσεως	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 διαμέτρους 5/12mm-μήκος 100MM	1	98,00 €	24%	98,00 €	121,52 €
194	11010010333	Τροκάρ μιας χρήσεως	Τροκάρ με κάνουλα και τροκάρ με κοπτική λόγχη σχήματος 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 στείλεου 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 διατίθετε σε διαμέτρους 5-11mm μήκος 100mm	1	32,48 €	24%	32,48 €	40,28 €
195	11010010333	Τροκάρ μιας χρήσεως	Τροκάρ με κάνουλα και τροκάρ με κοπτική λόγχη σχήματος 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 στείλεου 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 διατίθετε σε διαμέτρους 5-12mm μήκος 100mm	1	54,00 €	24%	54,00 €	66,96 €

## 24PROC016036562 2024-12-19

196			Πλήρες συστημα τροκάρ μιάς χρήσης, αποτελούμενο από κάννουλα και στυλεό τροκάρ. Να είναι αυτοσυγκρατούμενο με ασφαλές σύστημα που να περιλαμβάνει μπαλόνι, χωρίς λάτεξ, καθήλωσης στο εσω κοιλιακό τοίχωμα και μετακινούμενο στεγανοποιητή στο εξω κοιλιακό τοίχωμα. Να περιέχεται στην συσκευασία σύριγγα για το μπαλόνι καθήλωσης. Να έχει κοπτικό άκρο λόγχη, σχήματος νυστεριού και ατραυματική αυτόματη ασπίδα προστασίας της λόγχης. Να διαθέτει ηχητική και οπτική ένδειξη τριών σταδίων της θέσης της ασπίδας κατά την εισαγωγή στην κοιλιακή κοιλότητα. Να έχει μηχανισμό σπλισμού, αυτόματα μετατροπέα διπλής βαλβίδας, πλήρως αφαιρούμενο. Να υπάρχει δυνατότητα αμφίπλευρης τοποθέτησης του στυλεού στην κάννουλα. Να διατίθεται σε διαμέτρους:					
196, 1	11010010426	Τροκάρ υψηλής σταθεροποίησης μιας χρήσεως	5mm μήκος 100mm	1	60,00 €	24%	60,00 €	74,40 €
196, 2	11010010427	Τροκάρ υψηλής σταθεροποίησης μιας χρήσεως	5-11mm μήκος 100mm	1	74,20 €	24%	74,20 €	92,01 €
196, 3	11010010428	Τροκάρ υψηλής σταθεροποίησης μιας χρήσεως	5-12mm μήκος 100mm	1	88,90 €	24%	88,90 €	110,24 €
197	11010010382	Σετ διαδερμικής διαστολής για επεμβάσεις παχέος εντέρου – ορθού	Σετ διαδερμικής διαστολής για επεμβάσεις παχέος εντέρου – ορθού. Να διαθέτει ποικιλία σχημάτων και μεγεθών (τουλάχιστον 6) που μπορούν εύκολα να προσαρμοστούν σε διάφορες ανατομικές περιοχές και δυνατότητα επανατοποθέτησης των κορδονιών κατά τη διάρκεια της επέμβασης επιτυγχάνοντας την μέγιστη έκθεση του χειρουργικού τραύματος. Με τουλάχιστον 10 ελαστικά άγκιστρα ανά συσκευασία και 3 διαφορετικούς γάντζους από ανοξείδωτο χάλυβα	1	300,00 €	24%	300,00 €	372,00 €
198	11010010354	Σύστημα ελάχιστα επεμβατικής διαπρωκτικής χειρουργικής για παθήσεις ορθού-πρωκτού	Σύστημα ελάχιστα επεμβατικής διαπρωκτικής χειρουργικής για παθήσεις ορθού-πρωκτού. Να διαθέτει: α) Ειδική αποσπώμενη μεμβράνη γέλης με δύο βαλβίδες, για την δημιουργία και διατήρηση συνεχούς ροής πνευμοπεριτοναίου, απαγωγή καπνού (smoke evacuation) και υποδοχές σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος. β) Ένα ατραυματικό διαστολέα πρωκτού με τρεις διαστάσεις (4X4cm - 4X5,5cm - 4X9cm) για να καλύπτει τις ανάγκες διάφορων επεμβάσεων. γ) Τέσσερα αυτοσταθεροποιούμενα τροκάρ χαμηλού προφίλ διαμέτρου 5/10 mm. δ) Μια ελαστική δεξαμενή CO2 που απορροφά αποτελεσματικά την παλμική κίνηση στο εμφυσήσιμο ορθό σταθεροποιώντας τον χειρουργικό χώρο.	1	840,00 €	24%	840,00 €	1.041,60 €

## 24PROC016036562 2024-12-19

199			Διαστολείς κοιλιακών τοιχωμάτων και προστασίας τραύματος χωρίς LATEX μιας χρήσης σε οκτώ (8) τουλάχιστον μεγέθη. Να φέρουν δύο (2) δακτυλίους στην μία πλευρά για εύκολη τοποθέτηση και ένα (1) δακτύλιο στην άλλη χρωματισμένο για ένδειξη του μέρους εισαγωγής στην τομή. Να διατίθεται και με καπάκι και τροκάρ άμεσης όρασης 5-12 MM, . Σε μεγέθη:					
199, 1	11010010461	Διαστολείς κοιλιακών τοιχωμάτων	Small για τομές 2.5-6cm και μήκος μεμβράνης 18cm	4	70,00 €	24%	280,00 €	347,20 €
199, 2	11010010462	Διαστολείς κοιλιακών τοιχωμάτων	Medium για τομές 5-9cm και μήκος μεμβράνης 18cm	4	80,00 €	24%	320,00 €	396,80 €
199, 3	11010010463	Διαστολείς κοιλιακών τοιχωμάτων	Large για τομές 9-14cm και μήκος μεμβράνης 25cm	4	110,00 €	24%	440,00 €	545,60 €
199, 4	11010010464	Διαστολείς κοιλιακών τοιχωμάτων	X-large για τομές 11-17cm και μήκος μεμβράνης 34cm	4	120,00 €	24%	480,00 €	595,20 €
199, 5	11010010465	Διαστολείς κοιλιακών τοιχωμάτων	X-Small για τομές 2-4cm και μήκος μεμβράνης 19cm	4	70,00 €	24%	280,00 €	347,20 €
199, 6	11010010466	Διαστολείς κοιλιακών τοιχωμάτων	XX-Small για τομές 1-3cm και μήκος μεμβράνης 20cm	4	70,00 €	24%	280,00 €	347,20 €
199, 7	11010010467	Διαστολείς κοιλιακών τοιχωμάτων	XX-Large για τομές 17-25cm και μήκος μεμβράνης 36cm	2	160,00 €	24%	320,00 €	396,80 €

## 24PROC016036562 2024-12-19

200			Σύστημα που επιτρέπει την λαπαροσκοπική προσέγγιση πριν και μετά την εξαγωγή παρασκευάσματος προστατεύοντας συγχρόνως τα κοιλιακά τοιχώματα. Αποτελούμενο από οπτικό τροκάρ 5-12mm και μήκους 100mm, διάφανο κοιλιακό διαστολέα και προστασίας τραύματος και λαπαροσκοπικό καπάκι για δημιουργία πνευμοπεριτοναίου. (αποστειρωμένα σε μία συσκευασία) Σε μεγέθη:						
200, 1	11010010420	Σύστημα που επιτρέπει την λαπαροσκοπική προσέγγιση πριν και μετά την εξαγωγή παρασκευάσματος	Small για τομές 2.5-6cm και μήκος μεμβράνης 18cm	1	395,00 €	24%	395,00 €	489,80 €	
200, 2	11010010420	Σύστημα που επιτρέπει την λαπαροσκοπική προσέγγιση πριν και μετά την εξαγωγή παρασκευάσματος	Medium για τομές 5-9cm και μήκος μεμβράνης 18cm	1	395,00 €	24%	395,00 €	489,80 €	
201	NEO ΕΙΔΟΣ	Διπολική λαπαροσκοπική λαβίδα απολίνωσης	Διπολική λαπαροσκοπική λαβίδα απολίνωσης με ενσωματωμένη κοπτική λάμα ,με πιστολοειδή λαβή με κομβίο ενεργοποίησης της ενέργειας και διαφορετικό για ενεργοποίησης της λάμας κοπής , διαμέτρου 5mm , μήκους 34cm , δυνατότητα περιστροφής 360 μοιρών , συμβατότητα μόνο με γεννήτρια high frequency 450w	1	620,00 €	24%	620,00 €	768,80 €	
202, 1	NEO ΕΙΔΟΣ	Κόλλα σύγκλισης δέρματος, υψηλού ιξώδους	Κόλλα σύγκλισης δέρματος, υψηλού ιξώδους, από μονομερικό τύπο 2-οκτυλοκυανοακρυλικό και χρωστική ουσία D & C Violet. Να παρέχει μικροβιακό φραγμό σε μύκητες και βακτήρια, διατηρώντας την αντιμικροβιακή δράση σταθερή, σε όλη την περιοχή εφαρμογής έως και 14 ημέρες. Να διατίθεται υπό τη μορφή πτυσσόμενου σωληνάριου από αλουμίνιο με απλικατέρ το οποίο φέρει μαλακό και ελαστομερή άκρο εξασφαλίζοντας, ομοιόμορφη εφαρμογή. Καθώς εφαρμόζεται στο δέρμα να επιτυγχάνεται πολυμερισμός σε λιγότερο από 30'' προσφέροντας ταχύτητα, ακρίβεια και αξιοπιστία. Να διατίθεται σε σωληνάριο των 0,5ml. Να διατηρείται σε θερμοκρασία μικρότερη των 30ο . Να είναι μ.χ. αποστειρωμένη, Latex-Free, DEHP-Free, Glass-Free, Pyrogen-Free.	1	12,90 €	24%	12,90 €	16,00 €	

202, 2	NEO ΕΙΔΟΣ	Κόλλα σύγκλισης δέρματος, υψηλού ιξώδους	Κόλλα σύγκλισης δέρματος, υψηλού ιξώδους, από μονομερικό τύπο 2-οκτυλοκυανοακρυλικό και χρωστική ουσία D & C Violet. Να παρέχει μικροβιακό φραγμό σε μύκητες και βακτήρια, διατηρώντας την αντιμικροβιακή δράση σταθερή, σε όλη την περιοχή εφαρμογής έως και 14 ημέρες. Να διατίθεται υπό τη μορφή πτυσσόμενου σωληνάριου από αλουμίνιο με απλικατέρ το οποίο φέρει μαλακό και ελαστομερή άκρο εξασφαλίζοντας, ομοιόμορφη εφαρμογή. Καθώς εφαρμόζεται στο δέρμα να επιτυγχάνεται πολυμερισμός σε λιγότερο από 30'' προσφέροντας ταχύτητα, ακρίβεια και αξιοπιστία. Να διατίθεται σε σωληνάριο του 1ml. Να διατηρείται σε θερμοκρασία μικρότερη των 30ο . Να είναι μ.χ. αποστειρωμένη, Latex-Free, DEHP-Free, Glass-Free, Pyrogen-Free.	1	17,40 €	24%	17,40 €	21,58 €
203, 1	NEO ΕΙΔΟΣ	Κόλλα σύγκλισης δέρματος	Κόλλα σύγκλισης δέρματος, αποστειρωμένη από μίγμα 90% ν-βούτυλο & 10% 2-οκτυλοκυανοακρυλικού εστέρα. Να διατηρείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος έως και 18 μήνες χωρίς την ανάγκη φύλαξης σε ψυγείο. Να απαιτείται μία μόνο στρώση κατά την εφαρμογή. Χρόνος εφαρμογής <10''. Να μην δημιουργεί αίσθημα καύσου ή τσιμπήματος. Να διατίθεται σε συσκευασία 0,5gr, με ειδικά πτερύγια για άσηπτη τεχνική εφαρμογής.	1	15,00 €	24%	15,00 €	18,60 €
203, 2	NEO ΕΙΔΟΣ	Κόλλα σύγκλισης δέρματος	Κόλλα σύγκλισης δέρματος, αποστειρωμένη από μίγμα 90% ν-βούτυλο & 10% 2-οκτυλοκυανοακρυλικού εστέρα. Να διατηρείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος έως και 18 μήνες χωρίς την ανάγκη φύλαξης σε ψυγείο. Να απαιτείται μία μόνο στρώση κατά την εφαρμογή. Χρόνος εφαρμογής <10''. Να μην δημιουργεί αίσθημα καύσου ή τσιμπήματος. Να διατίθεται σε συσκευασία 0,35gr, με ειδικά πτερύγια για άσηπτη τεχνική εφαρμογής.	1	10,00 €	24%	10,00 €	12,40 €
204	11010280251	Λαπαροσκοπικό μονοπολικό ηλεκτρόδιο μίας χρήσεως	Λαπαροσκοπικό μονοπολικό ηλεκτρόδιο μίας χρήσεως, φέρει άκρο HOOK ορθής γωνίας(L). Έχει κατάλληλη σύνδεση στις μονοπολικές διαθερμίες και προσαρμοσμένη σύνδεση σε λαβή κατάλληλη για χρήση πλύσης-έκπλυσης. Είναι πλήρως μονωμένη με ευθεία λαβή σιλικόνης. Με ατραυματικό άκρο σε σχήμα hook-hook/L.Με διάμετρο 5mm, μήκος 46cm(οφέλιμου μήκους 32cm	1	74,00 €	24%	74,00 €	91,76 €
205	NEO ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης	Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης μιας χρήσεως για ατραυματική σύλληψη. Φέρει σιαγώνες με ειδικά μαξιλάρια σιλικόνης καλυμμένα με πλέγμα Iatis ( χωρίς Latex),για ισχυρή και ατραυματική σύλληψη ιστών, περιστρεφόμενη, με διαγράμμιση στον στυλεό ανά πέντε εκατοστά, και μηχανισμό κλειδώματος. Να έχει διάμετρο 5mm και μήκος 35cm.	1	110,00 €	24%	110,00 €	136,40 €
206	11010010446	ΚΛΙΠ ΠΟΛΥΟΞΥΜΕΘΥΛ ΑΙΝΙΟΥ	Κλιπ πολυοξυμεθουλαινίου τα οποία να κουμπώνουν και να ασφαλίζουν στον 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. Τα κλιπ να φέρουν CE, FDA που αποδεικνύει κλινικές μελέτες και να συμμορφώνονται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/47/EC η οποία αποτελεί προσθήκη στην οδηγία 93/42 / ΕΟΚ του Συμβουλίου, που δηλώνει ότι όλες οι εμφυτεύσιμες ιατρικές συσκευές που έρχονται σε επαφή με το κεντρικό κυκλοφορικό σύστημα πρέπει να είναι κατηγορίας III (RISK CLASS III)	6	49,20 €	24%	295,20 €	366,05 €



## 24PROC016036562 2024-12-19

207	11010010445	Ειδικό εργαλείο κλεισίματος τραυμάτων	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 περυσία 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.	10	70,00 €	24%	700,00 €	868,00 €
208	11010010440	Διαδερμική λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης διαφόρων τύπων	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.	2	170,00 €	24%	340,00 €	421,60 €
209	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπικός σάκος περισυλλογής	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.	2	30,00 €	24%	60,00 €	74,40 €
210	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπικό εργαλείο απολίνωσης	Ενδοσκοπικό εργαλείο απολίνωσης αγγείων χαμηλού προφίλ με 20 κλιπς τιτανίου medium/large με ειδική σχεδίαση για αποφυγή ολίσθησης του ιστού από το κλιπ και περιστρεφόμενο κατά 360ο με στυλεό 10mm. Να έχει τη δυνατότητα πλήρους κλεισίματος ή μερικού για την καθήλωση καθετήρα χολαγγειογραφίας. Να διαθέτει ηχητική ένδειξη για την σωστή σύγκλιση του κλιπ και η φόρτωση – πυροδότηση να γίνεται σε 2 στάδια. Να διαθέτει χρωματική ένδειξη (κίτρινη ένδειξη) για τη διαθεσιμότητα των πέντε τελευταίων κλιπ. Να διαθέτει εσωτερική χάραξη για μεγαλύτερη ασφάλεια και αποφυγή ολίσθησης του ιστού από το κλιπ δίκην βεντουζοθυλάκων.	3	121,60 €	24%	364,80 €	452,35 €
211	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπικό εργαλείο απολίνωσης	Ενδοσκοπικό εργαλείο απολίνωσης αγγείων χαμηλού προφίλ με 20 κλιπς τιτανίου medium/large με ειδική σχεδίαση για αποφυγή ολίσθησης του ιστού από το κλιπ και περιστρεφόμενο κατά 360ο με στυλεό 10mm. Να έχει τη δυνατότητα πλήρους κλεισίματος ή μερικού για την καθήλωση καθετήρα χολαγγειογραφίας. Να διαθέτει ηχητική ένδειξη για την σωστή σύγκλιση του κλιπ και η φόρτωση – πυροδότηση να γίνεται σε 2 στάδια. Να διαθέτει χρωματική ένδειξη (κίτρινη ένδειξη) για τη διαθεσιμότητα των κλιπ που απομένουν.	1	121,60 €	24%	121,60 €	150,78 €

212	NEO ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπική διπολική λαβίδα διαθερμίας	<p>Λαπαροσκοπική διπολική λαβίδα διαθερμίας, , συμβατή με διαθερμία Martin (7-3/4''BIPOLAR FORCEPS FOOT SWITCH) Αποφεύγεται η υποβάθμιση της απόδοσης μετά την επανειλημμένη χρήση επαναχρησιμοποιήσιμων και βελτιώνει την αποτελεσματικότητα της χειρουργικής σύλληψης, ανατομής και αιμόστασης. Μίας χρήσης για να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος μόλυνσης. Μονής δράσης/διπλής δράσης και πολυλειτουργικές σιαγόνες, για την κάλυψη διαφορετικών λειτουργιών.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Το ειδικό υλικό σιαγόνας μειώνει την πρόσφυση των ιστών.</li> <li>• Το εξαιρετικά ισχυρό μονωτικό υλικό αποτρέπει τη ζημιά από το ρεύμα</li> <li>• Εύκαμπτη λαβή για ακριβή τοποθέτηση</li> <li>• Ο εργονομικός σχεδιασμός παρέχει άνετο κράτημα.</li> <li>• Οι Maryland σιαγόνες διαχωρισμού θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν για αιμόσταση, ακριβή ανατομή και σύλληψη εξαρτημάτων.</li> <li>• Οι ευθείες σιαγόνες ανατομής θα μπορούσαν να πιάσουν τους ιστούς δυνατά και ατραυματικά και να κάνουν αιμόσταση για να βελτιώσουν την χειρουργική αποτελεσματικότητα.</li> </ul> <p>Λαπαροσκοπική διπολική λαβίδα διαθερμίας, , συμβατή με διαθερμία Martin (7-3/4''BIPOLAR FORCEPS FOOT SWITCH) Αποφεύγεται η υποβάθμιση της απόδοσης μετά την επανειλημμένη χρήση επαναχρησιμοποιήσιμων και βελτιώνει την αποτελεσματικότητα της χειρουργικής σύλληψης, ανατομής και αιμόστασης. Μίας χρήσης για να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος μόλυνσης. Μονής δράσης/διπλής δράσης και πολυλειτουργικές σιαγόνες, για την κάλυψη διαφορετικών λειτουργιών.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Το ειδικό υλικό σιαγόνας μειώνει την πρόσφυση των ιστών.</li> <li>• Το εξαιρετικά ισχυρό μονωτικό υλικό αποτρέπει τη ζημιά από το ρεύμα</li> <li>• Εύκαμπτη λαβή για ακριβή τοποθέτηση</li> <li>• Ο εργονομικός σχεδιασμός παρέχει άνετο κράτημα.</li> <li>• Οι Maryland σιαγόνες διαχωρισμού θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν για αιμόσταση, ακριβή ανατομή και σύλληψη εξαρτημάτων.</li> <li>• Οι ευθείες σιαγόνες ανατομής θα μπορούσαν να πιάσουν τους ιστούς δυνατά και ατραυματικά και να κάνουν αιμόσταση για να βελτιώσουν την χειρουργική αποτελεσματικότητα.</li> </ul>	1	160,00 €	24%	160,00 €	198,40 €
213	NEO ΕΙΔΟΣ	HOOK	<p>Λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο Cleancoat™ με άκρο σχήματος wire L Hook Tip με επικάλυψη PTFE, μήκος εργασίας 45 cm,36cm διάμετρου 4,8mm, με μόνωση πολυοφελίνης, για λαπαροσκοπικές &amp; θωρακοσκοπικές επεμβάσεις όπου κρίνεται επιθυμητή η μονοπολική τομή και πήξη, για χρήση με τροκάρ 5mm, συμβατό με στειλεούς Valleylab E2515, E2516, FT3000 και FT3000DB και γενικότερα στειλεούς με υποδοχή 2,36mm, αποστειρωμένο, μιας χρήσης (μη επαναποστείρωσης), ελεύθερο από Latex.</p>	1	65,00 €	24%	65,00 €	80,60 €

# 24PROC016036562 2024-12-19

214	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	HOOK	<p>Λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο Cleancoat™ με άκρο σχήματος Flat L-Hook με επικάλυψη PTFE, μήκος εργασίας 36 cm, διαμέτρου 4,8mm, με μόνωση πολυοφελίνης, για λαπαροσκοπικές &amp; θωρακοσκοπικές επεμβάσεις όπου κρίνεται επιθυμητή η μονοπολική τομή και πήξη, για χρήση με τροκάρ 5mm, συμβατό με στειλεούς Valleylab E2515, E2516, FT3000 και FT3000DB και γενικότερα στειλεούς με υποδοχή 2,36mm, αποστειρωμένο, μιας χρήσης (μη επαναποστείρωσης), ελεύθερο από Latex.</p>	1	65,00 €	24%	65,00 €	80,60 €
215	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΣΕΤ ΧΟΛΗΣ	<p>Ένα (1) λαπαροσκοπικό τροκάρ ανοικτής χειρουργικής τύπου Hasson 12X100χιλ. με ατραυματικό τυφλό άκρο και λεία κάνουλα, και μα διαθέτει σύστημα συγκράτησης με μπαλόνι στα 15χιλ. από το έσω άκρο της κάνουλας πληρούμενο με 10ml ορό ή 15ml αέρα. Η κάνουλα να διαθέτει ρυθμιζόμενο και κλειδούμενο κωνικό σύστημα σταθεροποίησης με ενσωματωμένες θέσεις σταθεροποίησης ραμμάτων, μετατροπέα για πρόσβαση εργαλείων μικρότερης διαμέτρου καθώς και βαλβίδα ασφαλείας CO2 2 δρόμων. Να παρέχεται δυνατότητα αφαίρεσης του άνω άκρου με ένα χέρι (Μηχανισμός απελευθέρωσης με κουμπί) για εύκολη εξαγωγή του παρασκευάσματος.          - Ένα (1) τροκάρ κοιλίας, με ασπίδα προστασίας που κλειδώνει, διαμέτρου 5-10/11mm, με ενσωματωμένο μετατροπέα διαμέτρου μήκους 100mm με διαφανή κάνουλα με ενσωματωμένο σταθεροποιητή σε μορφή ραβδώσεων (σπειροειδείς γραμμώσεις) της κάνουλας και αυτόματη ασπίδα προστασίας, με μηχανισμό οπλισμού και επαναφορά της. Οι κάνουλες να φέρουν βαλβίδα διοξειδίου. Να φέρουν κόπτον άκρο σχήματος αμφίπλευρου νυστεριού. Να παρέχεται δυνατότητα αφαίρεσης του άνω άκρου με ένα χέρι (Μηχανισμός απελευθέρωσης με κουμπί) για εύκολη εξαγωγή του παρασκευάσματος. Να φέρουν μηχανισμό σταθεροποίησης του στυλεού στην κάνουλα και είναι μιας χρήσης αποστειρωμένο.          - Δύο (2) τροκάρ κοιλίας, χωρίς κόπτον άκρο (ατραυματικό), διαμέτρου 5-10 mm, με ενσωματωμένο μετατροπέα διαμέτρου μήκους 100mm μπαλόνι και κάνουλα με ενσωματωμένο σταθεροποιητή (σπειροειδείς γραμμώσεις) μιας χρήσης αποστειρωμένο.          - Ένα (1) Ενδοσκοπικό εργαλείο απολίνωσης αγγείων. χαμηλού προφίλ με 20 κλιπς τιτανίου medium/large και περιστρεφόμενο κατά 360ο με στυλεό διαμέτρου 10mm. Έχει τη δυνατότητα πλήρους κλεισίματος ή μερικού για την καθήλωση καθετήρα χολαγγειογραφίας. Διαθέτει ηχητική ένδειξη για την σωστή σύγκλιση του κλιπ και η φόρτωση – πυροδότηση να γίνεται σε 2 στάδια. Διαθέτει χρωματική ένδειξη (κίτρινη ένδειξη) για τη διαθεσιμότητα των πέντε τελευταίων κλιπ.          Όλα τα είδη να είναι συσκευασμένα σε χωριστή συσκευασία για τη δυνατότητα αντικατάστασης ενός μόνο είδους του σετ αν αυτό χρειαστεί.</p>	1	220,00 €	24%	220,00 €	272,80 €

216	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΣΕΤ ΧΟΛΗΣ	<p>Ένα (1) λαπαροσκοπικό τροκάρ ανοικτής χειρουργικής τύπου Hasson 12X100χιλ. με ατραυματικό τυφλό άκρο και λεία κάνουλα, και με διαθέτει σύστημα συγκράτησης με μπαλόνι στα 15χιλ. από το έσω άκρο της κάνουλας πληρούμενο με 10ml ορό ή 15ml αέρα. Η κάνουλα να διαθέτει ρυθμιζόμενο και κλειδούμενο κωνικό σύστημα σταθεροποίησης με ενσωματωμένες θέσεις σταθεροποίησης ραμμάτων, μετατροπέα για πρόσβαση εργαλείων μικρότερης διαμέτρου καθώς και βαλβίδα ασφαλείας CO2 2 δρόμων. Να παρέχεται δυνατότητα αφαίρεσης του άνω άκρου με ένα χέρι (Μηχανισμός απελευθέρωσης με κουμπί) για εύκολη εξαγωγή του παρασκευάσματος.</p> <p>- Ένα (1) Τροκάρ κοιλίας άμεσης όρασης χαμηλού προφίλ διαφανή με μηχανισμό ασφάλισης της οπτικής χωρίς κοπτική λάμα, διαμέτρου 5-10/11mm, με ενσωματωμένο μετατροπέα διαμέτρου μήκους 100mm κάνουλα με ενσωματωμένο σταθεροποιητή (σπειροειδείς γραμμώσεις) μιας χρήσης αποστειρωμένο. Να διαθέτει αφαιρούμενο μειωτήρα, μεταλλικό στέλεχος εμφρακτήρα και διάφανη ατραυματική λόγχη.</p> <p>- Δύο (2) τροκάρ κοιλίας, χωρίς κόπτον άκρο (ατραυματικό) διαμέτρου 5mm, μήκους 10cm, με μπαλόνι και με διαφανή κάνουλα, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή σε μορφή ραβδώσεων της κάνουλας, μιας χρήσης αποστειρωμένο.</p> <p>- Ένα (1) Ενδοσκοπικό εργαλείο απολίνωσης αγγείων. χαμηλού προφίλ με 20 κλιπς τιτανίου medium/large και περιστρεφόμενο κατά 360ο με στυλεό διαμέτρου 10mm. Έχει τη δυνατότητα πλήρους κλεισίματος ή μερικού για την καθήλωση καθετήρα χολαγγειογραφίας. Διαθέτει ηχητική ένδειξη για την σωστή σύγκλιση του κλιπ και η φόρτωση – πυροδότηση να γίνεται σε 2 στάδια. Διαθέτει χρωματική ένδειξη (κίτρινη ένδειξη) για τη διαθεσιμότητα των πέντε τελευταίων κλιπ. Όλα τα είδη να είναι συσκευασμένα σε χωριστή συσκευασία για τη δυνατότητα αντικατάστασης ενός μόνο είδους του σετ αν αυτό χρειαστεί.</p>	1	220,00 €	24%	220,00 €	272,80 €
217	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΣΕΤ ΧΟΛΗΣ VERRES	<p>Μία (1) βελόνα 2,2mm X 12cm, από ανοξείδωτο χάλυβα και ορατή ένδειξη (Veress) μιας χρήσης. Να φέρει ειδική ασπίδα ασφαλείας, ηχητική και οπτική ειδοποίηση για την είσοδο στην κοιλότητα και ενσωματωμένο συνδετικό με το σωλήνα CO2.</p> <p>- Δύο (2) τροκάρ κοιλίας, με ασπίδα προστασίας που κλειδώνει, διαμέτρου 5-10/11mm, με ενσωματωμένο μετατροπέα διαμέτρου μήκους 100mm με διαφανή κάνουλα με ενσωματωμένο σταθεροποιητή σε μορφή ραβδώσεων (σπειροειδείς γραμμώσεις) της κάνουλας και αυτόματη ασπίδα προστασίας, με μηχανισμό οπλισμού και επαναφορά της. Οι κάνουλες να φέρουν βαλβίδα διοξειδίου. Να φέρουν κόπτον άκρο σχήματος αμφίπλευρου νυστεριού. Να παρέχεται δυνατότητα αφαίρεσης του άνω άκρου με ένα χέρι (Μηχανισμός απελευθέρωσης με κουμπί) για εύκολη εξαγωγή του παρασκευάσματος. Να φέρουν μηχανισμό σταθεροποίησης του στυλεού στην κάνουλα και είναι μιας χρήσης αποστειρωμένο.</p> <p>- Δύο (2) τροκάρ κοιλίας, χωρίς κόπτον άκρο (ατραυματικό), διαμέτρου 5-10 mm, με ενσωματωμένο μετατροπέα διαμέτρου μήκους 100mm μπαλόνι και κάνουλα με ενσωματωμένο σταθεροποιητή (σπειροειδείς γραμμώσεις) μιας χρήσης αποστειρωμένο.</p> <p>- Ένα (1) Ενδοσκοπικό εργαλείο απολίνωσης αγγείων. χαμηλού προφίλ με 20 κλιπς τιτανίου medium/large και περιστρεφόμενο κατά 360ο με στυλεό διαμέτρου 10mm. Έχει τη δυνατότητα πλήρους κλεισίματος ή μερικού για την καθήλωση καθετήρα χολαγγειογραφίας. Διαθέτει ηχητική ένδειξη για την σωστή σύγκλιση του κλιπ και η φόρτωση – πυροδότηση να γίνεται σε 2 στάδια. Διαθέτει χρωματική ένδειξη (κίτρινη ένδειξη) για τη διαθεσιμότητα των πέντε τελευταίων κλιπ. Όλα τα είδη να είναι συσκευασμένα σε χωριστή συσκευασία για τη δυνατότητα αντικατάστασης ενός μόνο είδους του σετ αν αυτό χρειαστεί.</p>	1	220,00 €	24%	220,00 €	272,80 €

## 24PROC016036562 2024-12-19

218	NEO ΕΙΔΟΣ	SET VEREES	<p>Σετ λαπαροσκοπικών επεμβάσεων που περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Βελόνες (pneumo needles) 12cm, από ανοξείδωτο χάλυβα και ορατή ένδειξη (τύπου Verres) και ενσωματωμένο φίλτρο μιας χρήσης. Οι βελόνες (pneumo needles) εγκατάστασης πνευμοπεριτοναίου τύπου Verres, NA φέρουν ειδική ασπίδα ασφαλείας, ηχητική και οπτική ειδοποίηση για την είσοδο στην κοιλότητα και ενσωματωμένο συνδετικό με το σωλήνα CO2.</li> <li>- Δύο (2) τροκάρ κοιλίας άμεσης όρασης χαμηλού προφίλ διαφανή με μηχανισμό ασφάλισης της οπτικής χωρίς κοπτική λάμα, διαμέτρου 10.5 x 100 mm με ενσωματωμένο μετατροπέα διαμέτρου μήκους 100mm κάνουλα με ενσωματωμένο σταθεροποιητή (σπειροειδείς γραμμώσεις) μιας χρήσης αποστειρωμένο.</li> <li>- Δύο (2) τροκάρ κοιλίας άμεσης όρασης χαμηλού προφίλ διαφανή με μηχανισμό ασφάλισης της οπτικής χωρίς κοπτική λάμα, διαμέτρου 5mm, με ενσωματωμένο μετατροπέα διαμέτρου μήκους 100mm κάνουλα με ενσωματωμένο σταθεροποιητή (σπειροειδείς γραμμώσεις) μιας χρήσης αποστειρωμένο.</li> <li>- Ένα (1) Ενδοσκοπικό εργαλείο απολίνωσης αγγείων. χαμηλού προφίλ με 20 κλιπς τιτανίου medium/large και περιστρεφόμενο κατά 360ο με στυλεό διαμέτρου 10mm. Έχει τη δυνατότητα πλήρους κλεισίματος ή μερικού για την καθήλωση καθετήρα χολαγγειογραφίας. Διαθέτει ηχητική ένδειξη για την σωστή σύγκλιση του κλιπ και η φόρτωση – πυροδότηση να γίνεται σε 2 στάδια. Διαθέτει χρωματική ένδειξη (κίτρινη ένδειξη) για τη διαθεσιμότητα των πέντε τελευταίων κλιπ.</li> </ul> <p>Όλα τα είδη να είναι συσκευασμένα σε χωριστή συσκευασία για τη δυνατότητα αντικατάστασης ενός μόνο είδους του σετ αν αυτό χρειαστεί.</p>	3	190,00 €	24%	570,00 €	706,80 €
219	NEO ΕΙΔΟΣ	ΣΕΤ ΛΑΒΙΔΩΝ	<p>Σετ λαπαροσκοπικών επεμβάσεων που περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Μία (1) Ενδοσκοπική λαβίδα αποκόλλησης (διαχωρισμού ιστών) Dissector, να είναι διαμέτρου 5 mm και μήκος 45 cm με πλήρη μονωμένο στυλεό περιστρεφόμενο κατά 360ο. Να φέρουν υποδοχή σύνδεσης με διαθερμία και να έχουν κυρτό άκρο τύπου Maryland</li> <li>- Ένα (1) ενδοσκοπικό ψαλίδι, να είναι διαμέτρου 5 mm και μήκος 33 cm. Να φέρουν πλήρως μονωμένο με PTFE στυλεό περιστρεφόμενο κατά 360ο. Να φέρουν σύνδεση με μονοπολική διαθερμία άκρα κυρτά τύπου Metzenbaum από ανοξείδωτο χάλυβα με την ίδια κοπτική ικανότητα σε όλο το μήκος. Να φέρουν εργονομική λαβή για εύκολο χειρισμό</li> <li>- Μία (1) ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης graspers, τύπου Johan, να είναι διαμέτρου 5 mm και μήκος 33 cm. Να φέρουν πλήρη μονωμένο στυλεό περιστρεφόμενο κατά 360ο και σύνδεση με μονοπολική διαθερμία. Να φέρουν εργονομική λαβή με μηχανισμού ισχυρού κλειδώματος και δεύτερο μηχανισμό απελευθέρωσης. Να διατίθενται σε άκρα Fenestrated και ισχυρές.</li> <li>- Μία (1) λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης graspers, τύπου clinch, με κλείδωμα, μήκους 33cm και διαμέτρου 5mm. Να φέρει σύνδεση διαθερμίας και μονωμένο στυλεό που περιστρέφεται κατά 360ο. Να διαθέτει εργονομική λαβή με μηχανισμού ισχυρού κλειδώματος και δεύτερο μηχανισμό απελευθέρωσης.</li> </ul> <p>Όλα τα είδη να είναι συσκευασμένα σε χωριστή συσκευασία για τη δυνατότητα αντικατάστασης ενός μόνο είδους του σετ αν αυτό χρειαστεί.</p>	1	98,00 €	24%	98,00 €	121,52 €

220	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΣΕΤ ΛΑΒΙΔΩΝ 2	<p>Σετ λαπαροσκοπικών επεμβάσεων που περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Μία (1) Ενδοσκοπική λαβίδα αποκόλλησης (διαχωρισμού ιστών) Dissector, να είναι διαμέτρου 5 mm και μήκος 45 cm με πλήρη μονωμένο στυλεό περιστρεφόμενο κατά 360ο. Να φέρουν υποδοχή σύνδεσης με διαθερμία και να έχουν κυρτό άκρο τύπου Maryland</li> <li>- Ένα (1) ενδοσκοπικό ψαλίδι, να είναι διαμέτρου 5 mm και μήκος 33 cm. Να φέρουν πλήρως μονωμένο με PTFE στυλεό περιστρεφόμενο κατά 360ο. Να φέρουν σύνδεση με μονοπολική διαθερμία άκρα κυρτά τύπου Metzenbaum από ανοξείδωτο χάλυβα με την ίδια κοπτική ικανότητα σε όλο το μήκος. Να φέρουν εργονομική λαβή για εύκολο χειρισμό</li> <li>- Δύο (2) ενδοσκοπικές λαβίδες σύλληψης graspers, τύπου Johan, να είναι διαμέτρου 5 mm και μήκος 33 cm. Να φέρουν πλήρη μονωμένο στυλεό περιστρεφόμενο κατά 360ο και σύνδεση με μονοπολική διαθερμία. Να φέρουν εργονομική λαβή με μηχανισμού ισχυρού κλειδώματος και δεύτερο μηχανισμό απελευθέρωσης. Να διατίθενται σε άκρα Fenestrated και ισχυρές.</li> </ul> <p>Όλα τα είδη να είναι συσκευασμένα σε χωριστή συσκευασία για τη δυνατότητα αντικατάστασης ενός μόνο είδους του σετ αν αυτό χρειαστεί</p>	1	98,00 €	24%	98,00 €	121,52 €
221	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΣΕΤ ΛΑΒΙΔΩΝ 3	<p>Σετ λαπαροσκοπικών επεμβάσεων που περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Μία (1) Ενδοσκοπική λαβίδα αποκόλλησης (διαχωρισμού ιστών) Dissector, να είναι διαμέτρου 5 mm και μήκος 45 cm με πλήρη μονωμένο στυλεό περιστρεφόμενο κατά 360ο. Να φέρουν υποδοχή σύνδεσης με διαθερμία και να έχουν κυρτό άκρο τύπου Maryland</li> <li>- Ένα (1) ενδοσκοπικό ψαλίδι, να είναι διαμέτρου 5 mm και μήκος 33 cm. Να φέρουν πλήρως μονωμένο με PTFE στυλεό περιστρεφόμενο κατά 360ο. Να φέρουν σύνδεση με μονοπολική διαθερμία άκρα κυρτά τύπου Metzenbaum από ανοξείδωτο χάλυβα με την ίδια κοπτική ικανότητα σε όλο το μήκος. Να φέρουν εργονομική λαβή για εύκολο χειρισμό</li> <li>- Δύο (2) λαπαροσκοπικές λαβίδες σύλληψης graspers, τύπου clinch, με κλείδωμα, μήκους 33cm και διαμέτρου 5mm. Να φέρει σύνδεση διαθερμίας και μονωμένο στυλεό που περιστρέφεται κατά 360ο. Να διαθέτει εργονομική λαβή με μηχανισμού ισχυρού κλειδώματος και δεύτερο μηχανισμό απελευθέρωσης.</li> </ul> <p>Όλα τα είδη να είναι συσκευασμένα σε χωριστή συσκευασία για τη δυνατότητα αντικατάστασης ενός μόνο είδους του σετ αν αυτό χρειαστεί.</p> <p>Σετ λαπαροσκοπικών επεμβάσεων που περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Μία (1) Ενδοσκοπική λαβίδα αποκόλλησης (διαχωρισμού ιστών) Dissector, να είναι διαμέτρου 5 mm και μήκος 45 cm με πλήρη μονωμένο στυλεό περιστρεφόμενο κατά 360ο. Να φέρουν υποδοχή σύνδεσης με διαθερμία και να έχουν κυρτό άκρο τύπου Maryland</li> <li>- Ένα (1) ενδοσκοπικό ψαλίδι, να είναι διαμέτρου 5 mm και μήκος 33 cm. Να φέρουν πλήρως μονωμένο με PTFE στυλεό περιστρεφόμενο κατά 360ο. Να φέρουν σύνδεση με μονοπολική διαθερμία άκρα κυρτά τύπου Metzenbaum από ανοξείδωτο χάλυβα με την ίδια κοπτική ικανότητα σε όλο το μήκος. Να φέρουν εργονομική λαβή για εύκολο χειρισμό</li> <li>- Δύο (2) λαπαροσκοπικές λαβίδες σύλληψης graspers, τύπου clinch, με κλείδωμα, μήκους 33cm και διαμέτρου 5mm. Να φέρει σύνδεση διαθερμίας και μονωμένο στυλεό που περιστρέφεται κατά 360ο. Να διαθέτει εργονομική λαβή με μηχανισμού ισχυρού κλειδώματος και δεύτερο μηχανισμό απελευθέρωσης.</li> </ul> <p>Όλα τα είδη να είναι συσκευασμένα σε χωριστή συσκευασία για τη δυνατότητα αντικατάστασης ενός μόνο είδους του σετ αν αυτό χρειαστεί.</p>	1	98,00 €	24%	98,00 €	121,52 €

## 24PROC016036562 2024-12-19

222	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ Η ΔΙΠΟΛΙΚΗ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΒΙΔΑ	ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΔΙΠΟΛΙΚΗ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΒΙΔΑ ΜΗΚΟΥΣ 340CM ΜΕ ΠΙΣΤΟΛΟΕΙΔΗ ΛΑΒΗ ΓΙΑ ΣΥΛΛΗΨΗ ΚΑΥΤΗΡΙΑΣΗ ΚΑΙ ΤΟΜΗ ΤΩΝ ΙΣΤΩΝ Η ΟΠΟΙΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΟΧΙ ΨΑΛΙΔΙ ΟΔΟΝΤΩΤΟΥΣ ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ Να παρέχεται γεννήτρια τύπου ARC 400 με πλήρεις δυνατότητες ως συνοδός εξοπλισμός	1	678,00 €	24%	678,00 €	840,72 €
223	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΤΡΟΚΑΡ 5ΑΡΙ	Σετ τροκάρ, αποτελούμενο από ένα κόπτον τροκάρ κοιλίας, διαμέτρου 5,5mm, μήκους 100mm, και δύο κάνουλες, μιας χρήσης αποστειρωμένο.	4	40,00 €	24%	160,00 €	198,40 €
224	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΤΡΟΚΑΡ 11ΑΡΙ	Σετ τροκάρ, αποτελούμενο από ένα κόπτον τροκάρ κοιλίας, διαμέτρου 10,5mm, μήκους 110mm, και δύο κάνουλες και ενσωματωμένο μετατροπέα διαμέτρων, μιας χρήσης αποστειρωμένο	4	57,00 €	24%	228,00 €	282,72 €
225	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Βελόνες (pneumo needles)	Βελόνες (pneumo needles) 12cm, από ανοξείδωτο χάλυβα και ορατή ένδειξη (τύπου Verres) και ενσωματωμένο φίλτρο μιας χρήσης. Οι βελόνες (pneumo needles) εγκατάστασης πνευμοπεριτοναίου τύπου Verres, να φέρουν ειδική ασπίδα ασφαλείας, ηχητική και οπτική ειδοποίηση για την είσοδο στην κοιλότητα και ενσωματωμένο συνδετικό με το σωλήνα CO2.	4	5,40 €	24%	21,60 €	26,78 €
226	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Τροκάρ τυφλού ατραυματικού άκρου	Τροκάρ τυφλού ατραυματικού άκρου τύπου 'Hasson', με ενσωματωμένο μηχανισμό για αποφυγή χρήσης μετατροπέων και θέσεις σταθεροποίησης ράμματος. Το τροκάρ Hasson, να φέρει ενσωματωμένο μειωτήρα 5-12 mm διαφανή κάνουλα με ατραυματικό κώνο σταθεροποιητή τύπου σπειράματος και σύνδεση με το σύστημα εμφύσησης διοξειδίου.	4	52,00 €	24%	208,00 €	257,92 €
227	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Συσκευή πλύσης αναρρόφησης	Συσκευή πλύσης αναρρόφησης τύπου τρομπέτα, πλήρως προσαρμοσμένη, με ενσωματωμένες διπλούς σωλήνες για σύνδεση με την αναρρόφηση και με δύο φιάλες ορού για πλύση. Να φέρει στυλεό πλύσης αναρρόφησης 5mm/33cm, με δυνατότητα συναρμολόγησης και αποσυναρμολόγησης του στυλεού για τη γρήγορη απομάκρυνση μεγάλων δομών ή πηγμάτων. Να διαθέτει κομβία πλύσης και αναρρόφησης και να μπορεί να προσαρμοστεί σε δεξιόχειρες ή αριστερόχειρες ιατρούς. Να διαθέτει ειδική θύρα από την οποία μπορεί να γίνεται έγχυση χημειοθεραπευτικών φαρμάκων, αντισυμφυτικών κλπ., χωρίς τον κίνδυνο διαρροής υγρού πλύσης. Να φέρει ειδικό καπάκι της οπής έγχυσης.	4	27,80 €	24%	111,20 €	137,89 €

## 24PROC016036562 2024-12-19

228	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπικό σάκο περισυλλογής	Ενδοσκοπικό σάκο περισυλλογής, Διαθέτει στυλεό εισαγωγής 10mm με ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος εντός της κοιλίας, και εξωτερικό χειρισμό. Έχει χωρητικότητα 200ml. Έχει σχεδιασμό για ευκολότερη και ταχύτερη εφαρμογή. Διαθέτει έλασμα τιτανίου διαμέτρου 7cm, που διασφαλίζει ευρύ άνοιγμα του σάκου και εύκολη τοποθέτηση των ευρημάτων. διαθέτει επίσης ράμμα περίπαρσης. Κατασκευασμένος από ανθεκτική θερμοπλαστική πολυουρεθάνη	4	37,90 €	24%	151,60 €	187,98 €
229	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ενδοσκοπικές λαβίδες αποκόλλησης (διαχωρισμού ιστών) Dissector	ενδοσκοπικές λαβίδες αποκόλλησης (διαχωρισμού ιστών) Dissector, να είναι διαμέτρου 5 mm και μήκος 33 cm με πλήρη μονωμένο στυλεό περιστρεφόμενο κατά 360ο. Να φέρουν υποδοχή σύνδεσης με διαθερμία και να έχουν κυρτό άκρο τύπου Maryland.	4	68,00 €	24%	272,00 €	337,28 €
230	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης τύπου clinch	Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης τύπου clinch, ισχυρή, μήκους 33cm και διαμέτρου 5mm. Φέρει σύνδεση διαθερμίας και μονωμένο στυλεό που περιστρέφεται κατά 360ο. Διαθέτει εργονομική λαβή με μηχανισμού ισχυρού κλειδώματος σε οποιαδήποτε θέση και δεύτερο μηχανισμό απελευθέρωσης	4	68,00 €	24%	272,00 €	337,28 €
231	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης fenestrated,	Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης fenestrated, ατραυματική, μήκους 33cm και διαμέτρου 5mm. Φέρει σύνδεση διαθερμίας και μονωμένο στυλεό που περιστρέφεται κατά 360ο. Διαθέτει εργονομική λαβή με μηχανισμού ισχυρού κλειδώματος σε οποιαδήποτε θέση και δεύτερο μηχανισμό απελευθέρωσης.	4	40,00 €	24%	160,00 €	198,40 €
232	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικό μονοπολικό κυρτό ψαλίδι	Λαπαροσκοπικό μονοπολικό κυρτό ψαλίδι 5mm και μήκος 33 cm, με περιστρεφόμενο ηλεκτρικά πλήρως μονωμένο με PTFE στυλεό περιστρεφόμενο κατά 360ο. Φέρει σύνδεση μονοπολικής διαθερμίας, άκρα κυρτά τύπου Metzenbaum από ανοξείδωτο χάλυβα με την ίδια κοπτική ικανότητα σε όλο το μήκος των σιαγόνων.	4	50,00 €	24%	200,00 €	248,00 €
233	11010010331	Τροκάρ κοιλίας 5mm	Τροκάρ κοιλίας 5mm, μήκους 100mm, αποτελούμενο από στυλεό με κόπτον άκρο σχήματος νυστεριού και ασπίδα προστασίας που κλειδώνει με την είσοδο στην περιτοναϊκή κοιλότητα, με μηχανισμό σπλισμού και επαναφοράς και κάνουλα διαφανή με ενσωματωμένο σταθεροποιητή, βαλβίδα εισόδου αερίου, πλαϊνά πτερύγια για σταθεροποίηση μέσω ράμματος, με σύστημα συγκράτησης του στυλεού στην κάνουλα.	4	39,00 €	24%	156,00 €	193,44 €



## 24PROC016036562 2024-12-19

234	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΚΥΑΝΟΑΚΡΙΛΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΟΠΩΝ	ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΚΥΑΝΟΑΚΡΙΛΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΟΠΩΝ ΑΠΟ ΤΑ ΤΡΟΚΑΡ, ΤΗΝ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΗ ΚΑΘΗΛΩΣΗ ΠΛΕΓΜΑΤΩΝ ΚΗΛΗΣ ΣΤΙΣ ΑΝΟΙΧΤΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΗΛΗΣ, ΤΗ ΣΥΓΚΛΕΙΣΗ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΗ ΣΚΛΗΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΙΡΣΩΝ. ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΜΟΝΟΜΕΡΙΚ Ν-BUTYL-2-ΚΥΑΝΟΑΚΡΥΛΑΤΕ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΝΑ ΠΟΛΥΜΕΡΙΖΕΤΑΙ ΓΡΗΓΟΡΑ ΟΤΑΝ ΕΡΧΕΤΑΙ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΙΣΤΙΚΑ ΥΓΡΑ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ ΣΕ ΦΙΑΛΙΔΙΑ 0,5ML ΣΕ ΜΠΛΕ ΧΡΩΜΑ ΓΙΑ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΟ ΠΕΠΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ.	1	220,00 €	24%	220,00 €	272,80 €
235	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αυτόματο εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης	Αυτόματες λαβίδες απολίνωσης αγγείων μχ με μηχανισμό ασφαλούς σύγκλισης των clip, μήκους 33.7 – 23.8cm, εφοδιασμένες με 20 clip τιτανίου με επιμήκειες και εγκάρσιες αυλακώσεις 6.3x10.8mm - 4.3x6.0mm - 2.1x3.8mm, μεγέθους large – medium - small. Για καλύτερη ορατότητα κατά την τοποθέτηση, να διαθέτει άκρο με τουλάχιστον 300 κλίση και μπλε χρωματισμένα clip. Να διαθέτει ένδειξη των τελευταίων clip.	4	130,00 €	24%	520,00 €	644,80 €
236	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαβίδα μίας χρήσης τύπου grasping	Λαβίδα μίας χρήσης τύπου grasping για την ανεμπόδιση σύλληψη και συρραφή δομών λαπαροσκοπικά, με δυνατότητα ενταφιασμού των δύο σκελών της στο στέλεχος.	4	40,00 €	24%	160,00 €	198,40 €
237	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπικός σάκος περισυλλογής	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.	4	90,00 €	24%	360,00 €	446,40 €

238	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΣΕΤ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩ Ν ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ VERESS	<p>1. Βελόνη πνευμοπεριτοναίου Veress, μιας χρήσης, αποστειρωμένη, με βαλβίδα εισροής αερίου, με δείκτη επιβεβαίωσης οπτικά και ηχητικά της εισόδου στην περιτοναϊκή κοιλότητα. Με ασπίδα ασφαλείας, μήκους 12cm.</p> <p>2. Σετ τροκάβ 5-11mm, μήκους 100mm, αποτελούμενο από στυλεό με κόπτον άκρο σχήματος νυστεριού και ασπίδα προστασίας που κλειδώνει με την είσοδο στην περιτοναϊκή κοιλότητα, με μηχανισμό οπλισμού και επαναφοράς και δύο κάνουλες διαφανείς με ενσωματωμένο σταθεροποιητή, βαλβίδα εισόδου αερίου, πλαϊνά πτερύγια για σταθεροποίηση μέσω ράμματος, με σύστημα συγκράτησης του στυλεού στην κάνουλα και ενσωματωμένο αυτόματο και αφαιρούμενο μετατροπέα που δέχεται εργαλεία από 5 έως 11mm.</p> <p>3. Σετ τροκάβ 5mm, μήκους 100mm, αποτελούμενο από στυλεό με κόπτον άκρο σχήματος νυστεριού και ασπίδα προστασίας που κλειδώνει με την είσοδο στην περιτοναϊκή κοιλότητα, με μηχανισμό οπλισμού και επαναφοράς και δύο κάνουλες διαφανείς με ενσωματωμένο σταθεροποιητή, βαλβίδα εισόδου αερίου, πλαϊνά πτερύγια για σταθεροποίηση μέσω ράμματος, με σύστημα συγκράτησης του στυλεού στην κάνουλα.</p> <p>4. Αυτόματο εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης αγγείων και πόρων μιας χρήσης περιστρεφόμενο, μήκους 30cm, με δυνατότητα τουλάχιστον δύο σταδίων φόρτισης και πυροδότησης, διαμέτρου 10mm εφοδιασμένο με 20 κλιπ τιτανίου μεγέθους medium-large (μήκος κλειστού κλιπ 9mm, ανοικτού 5,5mm), με μηχανισμό ασφαλούς συγκράτησης του clip στις σιαγόνες του εργαλείου που εξασφαλίζει ασφαλή σύγκλιση των clips από έξω προς τα μέσα, μηχανισμό μπλοκαρίσματος με οπτικό και μηχανικό σύστημα ασφαλείας όταν αυτό αδειάσει, μηχανισμούς σαφούς επιβεβαίωσης τόσο οπτικής και ακουστικής όσο και δια της αφής όλων των σταδίων εφαρμογής – τοποθέτησης του clip και παράθυρο με ενσωματωμένο, επί της λαβής του, μεγεθυντή ένδειξης του ψηφιακού μετρητή που καθιστά απρόσκοπτα ευδιάκριτο τον αριθμό των clip που απομένουν κατά την διάρκεια του λαπαροσκοπικού σκοτεινού χειρουργείου.</p>	4	240,00 €	24%	960,00 €	1.190,40 €
239	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΣΕΤ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩ Ν ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ HASSON	<p>1. Τροκάβ κοιλίας Hasson 5-11mm, μήκους 100mm, με κάνουλα διαφανή, ρυθμιζόμενο κωνικό σταθεροποιητή, βαλβίδα εισόδου αερίου, πλαϊνά πτερύγια για σταθεροποίηση μέσω ράμματος, με σύστημα συγκράτησης του στυλεού στην κάνουλα και ενσωματωμένο αυτόματο και αφαιρούμενο μετατροπέα που δέχεται εργαλεία από 5 έως 11mm.</p> <p>2. Τροκάβ κοιλίας 5-11mm, μήκους 100mm, αποτελούμενο από στυλεό με κόπτον άκρο σχήματος νυστεριού και ασπίδα προστασίας που κλειδώνει με την είσοδο στην περιτοναϊκή κοιλότητα, με μηχανισμό οπλισμού και επαναφοράς και κάνουλα διαφανή με ενσωματωμένο σταθεροποιητή, βαλβίδα εισόδου αερίου, πλαϊνά πτερύγια για σταθεροποίηση μέσω ράμματος, με σύστημα συγκράτησης του στυλεού στην κάνουλα και ενσωματωμένο αυτόματο και αφαιρούμενο μετατροπέα που δέχεται εργαλεία από 5 έως 11mm.</p> <p>3. Σετ τροκάβ 5mm, μήκους 100mm, αποτελούμενο από στυλεό με κόπτον άκρο σχήματος νυστεριού και ασπίδα προστασίας που κλειδώνει με την είσοδο στην περιτοναϊκή κοιλότητα, με μηχανισμό οπλισμού και επαναφοράς και δύο κάνουλες διαφανείς με ενσωματωμένο σταθεροποιητή, βαλβίδα εισόδου αερίου, πλαϊνά πτερύγια για σταθεροποίηση μέσω ράμματος, με σύστημα συγκράτησης του στυλεού στην κάνουλα και ενσωματωμένο αυτόματο και αφαιρούμενο μετατροπέα που δέχεται εργαλεία από 5 έως 11mm.</p> <p>4. Αυτόματο εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης αγγείων και πόρων μιας χρήσης περιστρεφόμενο, μήκους 30cm, με δυνατότητα τουλάχιστον δύο σταδίων φόρτισης και πυροδότησης, διαμέτρου 10mm εφοδιασμένο με 20 κλιπ τιτανίου μεγέθους medium-large (μήκος κλειστού κλιπ 9mm, ανοικτού 5,5mm), με μηχανισμό ασφαλούς συγκράτησης του clip στις σιαγόνες του εργαλείου που εξασφαλίζει ασφαλή σύγκλιση των clips από έξω προς τα μέσα, μηχανισμό μπλοκαρίσματος με οπτικό και μηχανικό σύστημα ασφαλείας όταν αυτό αδειάσει, μηχανισμούς σαφούς επιβεβαίωσης τόσο οπτικής και ακουστικής όσο και δια της αφής όλων των σταδίων εφαρμογής – τοποθέτησης του clip και παράθυρο με ενσωματωμένο, επί της λαβής του, μεγεθυντή ένδειξης του ψηφιακού μετρητή που καθιστά απρόσκοπτα ευδιάκριτο τον αριθμό των clip που απομένουν κατά την διάρκεια του λαπαροσκοπικού σκοτεινού χειρουργείου.</p>	4	240,00 €	24%	960,00 €	1.190,40 €

## 24PROC016036562 2024-12-19

240	11500014226	Τροκάρ κοιλίας με λόγχη σχήματος νυστεριού	Τροκάρ κοιλίας με λόγχη σχήματος νυστεριού, διαμέτρου 5/12mm και μήκους 150mm, διαφανές σε όλο το μήκος και χαμηλού προφίλ. Με βαλβίδα έγχυσης και εκκένωσης αερίου, που παρέχει αεροστεγανότητα και περιορίζει την απώλεια πνευμοπεριτονέου 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. 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.	5	80,00 €	24%	400,00 €	496,00 €
241	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Τροκάρ άμεσης όρασης διήνησης ιστών	Τροκάρ άμεσης όρασης διήνησης ιστών, διαμέτρου 5/12mm και μήκους 100mm, με κωνικό άκρο αποτελούμενο από δύο πλαστικά πτερύγια σε στελλοειδή 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. 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.	5	150,00 €	24%	750,00 €	930,00 €
242	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Τροκάρ κοιλίας με λόγχη σχήματος νυστεριού	Τροκάρ κοιλίας με λόγχη σχήματος νυστεριού, διαμέτρου 5/12mm 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 έγχυσης και εκκένωσης αερίου, που παρέχει αεροστεγανότητα και περιορίζει την απώλεια πνευμοπεριτονέου 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. 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.	5	150,00 €	24%	750,00 €	930,00 €

## 24PROC016036562 2024-12-19

243	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Τροκάρ Hasson ανοιχτής τεχνικής διαμέτρου	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 και με βαλβίδα έγχυσης και εκκένωσης αερίου, που παρέχει αεροστεγανότητα και περιορίζει την απώλεια πνευμοπεριτονέου στο ελάχιστο σε σχέση με τα τροκάρ της κατηγορίας του. Το παραπάνω να αποδεικνύεται από επιστημονικά τεκμήρια.. 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 45ο για εξαγωγή μεγάλων παρασκευασμάτων και βελόνων.	5	120,00 €	24%	600,00 €	744,00 €
244	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΣΕΤ HASSON ΜΕ ΤΡΟΚΑΡ ΟΠΤΙΚΑ	Τροκάρ Hasson ανοιχτής τεχνικής διάμετρου 5-12mm μιας χρήσης, με σταθεροποιητή και 2 φτερά καθήλωσης ραμμάτων για ασφαλή τοποθέτηση στο κοιλιακό τοίχωμα με μοχλό ρύθμισης του ύψους της κάνουλας. Εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκάρ. Λεία ατραυματική διαφανή κάνουλα εσωτερικής διάμετρου 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 κουμπί απελευθέρωσης του ενσωματωμένου μετατροπέα για μείωση του χειρουργικού χρόνου. 2 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. 3 Αποστειρωμένο τροκάρ άμεσης όρασης (οπτικό) διάμετρου 5-11mm 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 11,47 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. 4 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.	90	400,00 €	24%	36.000,00 €	44.640,00 €

245	11010010335	ΣΕΤ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗ Σ ΧΟΛΟΚΥΣΤΕΚΤΟΜ ΗΣ ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ	<p>ΣΕΤ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΧΟΛΟΚΥΣΤΕΚΤΟΜΗΣ ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ που να περιλαμβάνει: α) Σετ τροκάρ με 1 τροκάρ άμεσης όρασης διύνησης ιστών, διαμέτρου 5mm και μήκους 75mm, με κωνικό άκρο αποτελούμενο από δύο πλαστικά πτερύγια σε στειλοειδή λαβή, διαφανές σε όλο το μήκος. Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας εγκάρσιες 33 ραβδώσεις σταθεροποίησης στην κάνουλα και 1 διαφανή κάνουλα σε όλο το μήκος 5mm - 100mm Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας 17 εγκάρσιες ομόκεντρες ραβδώσεις σταθεροποίησης β) Σετ τροκάρ με 1 τροκάρ άμεσης όρασης διύνησης ιστών, διαμέτρου 5/11mm και μήκους 100mm, με κωνικό άκρο αποτελούμενο από δύο πλαστικά πτερύγια σε στειλοειδή λαβή, διαφανές σε όλο το μήκος. Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας εγκάρσιες 33 ραβδώσεις σταθεροποίησης στην κάνουλα και 1 διαφανή κάνουλα σε όλο το μήκος 11mm - 100mm Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας 33 εγκάρσιες ομόκεντρες ραβδώσεις σταθεροποίησης . Όλα τα τροκάρ να διαθέτουν βαλβίδα έγχυσης και εκκένωσης αερίου, που παρέχει αεροστεγανότητα και περιορίζει την απώλεια πνευμοπεριτονόου στο ελάχιστο σε σχέση με τα τροκάρ της κατηγορίας του. Το παραπάνω να αποδεικνύεται από επιστημονικά τεκμήρια. Να διαθέτουν έκκεντρο ασφάλισης ενδοσκοπίου για την ασφαλή καθήλωσή του κατά την διήνηση των κοιλιακών στρωμάτων. 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. γ) 1 αυτόματη λαβίδα απολίνωσης κλιπ μεσαίου/μεγάλου μεγέθους, μήκους 29cm περίπου, εφοδιασμένη με 20 κλιπ τιτανίου με επιμήκειες 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 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 τριών κλιπ στην θυρίδα της λαβίδας. δ) 1 βελόνα verres 120mm Palmer Test με οπτική και ηχητική επιβεβαίωση εισαγωγής της. Τα είδη να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου.</p>	45	274,00 €	24%	12.330,00 €	15.289,20 €
-----	-------------	---	--	----	----------	-----	-------------	-------------

246	11010010335	Σετ προχωρημένης λαπ/κης χειρουργικής μιας τομής	<p>Σετ προχωρημένης λαπ/κης χειρουργικής μιας τομής: α) 1 τροκάρ άμεσης όρασης διήνησης ιστών, διαμέτρου 5mm και μήκους 100mm, με κωνικό άκρο αποτελούμενο από δύο πλαστικά πτερύγια σε σπειροειδή λαβή, διαφανές σε όλο το μήκος. Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας εγκάρσιες 33 ραβδώσεις σταθεροποίησης στην κάνουλα και 1 διαφανή κάνουλα σε όλο το μήκος 5mm - 100mm. Να είναι απόλυτα σταθερή στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας 17 εγκάρσιες ομόκεντρες ραβδώσεις σταθεροποίησης β) 1 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. Να είναι απόλυτα σταθερό στο κοιλιακό τοίχωμα διαθέτοντας εγκάρσιες 33 ραβδώσεις σταθεροποίησης στην κάνουλα. γ) 1 αυτόματη λαβίδα απολίνωσης κλιπ M/L μεγέθους, μήκους 29cm περίπου, εφοδιασμένη με 20 κλιπ τιτανίου με επιμήκειες και εγκάρσιες αυλακώσεις για την ασφαλέστερη συγκράτηση των αγγείων εντός των αγκτήρων κατά την σύγκλιση αυτών, με περιστρεφόμενο σπειρό 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 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 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 πνευμοπεριτονέου στο ελάχιστο σε σχέση με τα τροκάρ της κατηγορίας του. Το παραπάνω να αποδεικνύεται από επιστημονικά τεκμήρια. Να διαθέτουν έγκεντρο ασφάλισης ενδοσκοπίου για την ασφαλή καθήλωσή του κατά την διήνηση των κοιλιακών στρωμάτων. 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>	45	270,00 €	24%	12.150,00 €	15.066,00 €
-----	-------------	--	---	----	----------	-----	-------------	-------------

247	11010010371	Σετ ενδοσκοπικής χειρουργικής μιας χρήσης	<p>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 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 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 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 πνευμοπεριτονέου 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>	45	480,00 €	24%	21.600,00 €	26.784,00 €
248	11010010306	Αυτόματα ενδοσκοπικά εργαλεία απολίνωσης αγγείων	<p>Αυτόματα ενδοσκοπικά εργαλεία απολίνωσης αγγείων με διάμετρο στειλεού 12 mm κατασκευασμένο από υλικό χαμηλής αντανάκλασης, έτσι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι αντανάκλαστικές παραμορφώσεις, μήκους 34cm περίπου, εφοδιασμένα με 20 clips τιτανίου μεγάλου μεγέθους τα οποία να διαθέτουν επιμήκεις και εγκάρσιες αυλακώσεις για την ασφαλέστερη συγκράτηση των αγγείων εντός των αγκυρών κατά την σύγκλιση αυτών, με περιστρεφόμενο στειλεό 360ο, με ένα στάδιο φόρτισης-πυροδότησης και μηχανισμό ασφαλούς συγκράτησης του clip στις σιαγώνες του εργαλείου, 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 5 mm</p>	3	200,00 €	24%	600,00 €	744,00 €

## 24PROC016036562 2024-12-19

249	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Αυτόματα ενδοσκοπικά εργαλεία απολίνωσης αγγείων	Αυτόματα ενδοσκοπικά εργαλεία απολίνωσης αγγείων με περιστρεφόμενο σπειροειδές διαμέτρου 5mm - μήκους 33cm κατασκευασμένο από υλικό χαμηλής αντανάκλασης, έτσι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι αντανάκλαστικές παραμορφώσεις, εφοδιασμένα με 15 αγκτήρες τιτανίου σε μέγεθος μεσαίο/μεγάλο τα οποία να διαθέτουν επιμήκεις και εγκάρσιες αυλακώσεις για την ασφαλέστερη συγκράτηση των αγγείων εντός των αγκτήρων κατά την σύγκλιση αυτών. Δυνατότητα διεξαγωγής χολοαγγειογραφίας με σταδιακό και ελεγχόμενο κλείσιμο των σιαγώνων από τον χρήστη. Προσχηματισμένη γωνίωση του αγκτήρα πριν την τοποθέτηση, με δυο στάδια φόρτισης-πυροδότησης, ένδειξη των τριών τελευταίων αγκτήρων και μηχανισμό αποτροπής πυροδότησης όταν τελειώσουν. Το μήκος του κλειστού κλιπ να μεγαλύτερο από 8,7mm και το άνοιγμά του από 3,5mm	3	200,00 €	24%	600,00 €	744,00 €
250	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικές λαβίδες σύλληψης τύπου Babcock	Λαπαροσκοπικές λαβίδες σύλληψης τύπου Babcock, διαμέτρου 5mm, μήκους 33cm, με εργονομικό μηχανισμό ασφαλούς κλειδώματος λαβής δύο φάσεων, με αύξηση της δύναμης συγκράτησης του ιστού με προοδευτική πίεση της χειρολαβής όταν κλειδώσει και με περιστρεφόμενο μονωμένο ηλεκτρικά σπειροειδές.	2	150,00 €	24%	300,00 €	372,00 €
251	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικές λαβίδες σύλληψης τύπου Babcock	Λαπαροσκοπικές λαβίδες σύλληψης τύπου Babcock, διαμέτρου 10mm, μήκους 35cm, με εργονομικό μηχανισμό ασφαλούς κλειδώματος λαβής δύο φάσεων, με αύξηση της δύναμης συγκράτησης του ιστού με προοδευτική πίεση της χειρολαβής όταν κλειδώσει και με περιστρεφόμενο μονωμένο ηλεκτρικά σπειροειδές.	2	150,00 €	24%	300,00 €	372,00 €
252	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης	Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης κεφαλής κυκλικού αναστομωτήρα, διαμέτρου 10mm, με περιστρεφόμενο κατά 360 μοίρες μονωμένο ηλεκτρικά σπειροειδές, με εργονομικό μηχανισμό ασφαλούς κλειδώματος λαβής δύο φάσεων.	2	180,00 €	24%	360,00 €	446,40 €
253	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπική λαβίδα αποκόλλησης τύπου BLUNT	Ενδοσκοπική λαβίδα αποκόλλησης τύπου BLUNT TIP CHERRY DISSECTOR, με ηλεκτρικά μονωμένο μαύρο σπειροειδές σε διάμετρο 5mm και μήκος 40,5cm , με αμβλύ σφαιρικό γλύφανο- άκρο από βαμβάκι ,αποστειρωμένο , σε συσκευασία τριών τεμαχίων	2	135,00 €	24%	270,00 €	334,80 €



254	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Ενδοσκοπική λαβίδα αποκόλλησης τύπου BLUNT	Ενδοσκοπική λαβίδα αποκόλλησης τύπου BLUNT TIP CHERRY DISSECTOR,, με ηλεκτρικά μονωμένο μαύρο σπειρό σε διάμετρο 10mm και μήκος 40,5cm ,με αμβλύ σφαιρικό γλύφανο- άκρο από βαμβάκι , αποστειρωμένο σε συσκευασία τριών τεμαχίων	2	135,00 €	24%	270,00 €	334,80 €
255	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικές λαβίδες σύλληψης,	Λαπαροσκοπικές λαβίδες σύλληψης, διαμέτρου 5mm, μήκους 33cm, με τέσσερα ατραυματικά δόντια σε κάθε σκέλος για αποφυγή ολίσθησης του ιστού, με εργονομικό μηχανισμό ασφαλούς κλειδώματος λαβής δύο φάσεων, με αύξηση της δύναμης συγκράτησης του ιστού με την προοδευτική πίεση της χειρολαβής όταν κλειδώσει και περιστρεφόμενο μονωμένο ηλεκτρικά σπειρό με μέγιστη τάση υψηλής συχνότητας 3000 βολτ.	2	140,00 €	24%	280,00 €	347,20 €
256	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικές κυρτές ατραυματικές λαβίδες	Λαπαροσκοπικές κυρτές ατραυματικές λαβίδες αποκόλλησης με λεπτά άκρα, διαμέτρου 5mm, με περιστρεφόμενο μονωμένο ηλεκτρικά μαύρο σπειρό, εφοδιασμένες ω με μονοπολική διαθερμία με μέγιστη τάση υψηλής συχνότητας 3000 βολτ., με άκρο τύπου rat tooth (1X2) για την σύλληψη ιστού με το μικρότερο δυνατόν τραύμα	2	140,00 €	24%	280,00 €	347,20 €
257	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικά κυρτά ψαλίδια, διαμέτρου 5mm	Λαπαροσκοπικά κυρτά ψαλίδια, διαμέτρου 5mm, με περιστρεφόμενο μονωμένο ηλεκτρικά μαύρο σπειρό, εφοδιασμένα με ακροφύσιο για σύνδεση με μονοπολική διαθερμία με μέγιστη τάση υψηλής συχνότητας 3000 βολτ., με την ίδια κοπτική ικανότητα σε όλο το μήκος τους	2	140,00 €	24%	280,00 €	347,20 €
258	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Σετ λαπαροσκοπικών λαβίδων	Σετ λαπαροσκοπικών λαβίδων αποτελούμενο από: 1x Λαπαροσκοπική κυρτή ατραυματική λαβίδα αποκόλλησης με λεπτά άκρα, διαμέτρου 5mm, με περιστρεφόμενο 3600 μονωμένο ηλεκτρικά μαύρο σπειρό, εφοδιασμένες ω με μονοπολική διαθερμία, με άκρο τύπου rat tooth (1X2) για την σύλληψη ιστού με το μικρότερο δυνατόν τραύμα, 1x Λαπαροσκοπικό κυρτό ψαλίδι, διαμέτρου 5mm, με περιστρεφόμενο 3600μονωμένο ηλεκτρικά μαύρο σπειρό, εφοδιασμένα με ακροφύσιο για σύνδεση με μονοπολική διαθερμία, με την ίδια κοπτική ικανότητα σε όλο το μήκος τους, 2x Λαπαροσκοπικές λαβίδες σύλληψης, διαμέτρου 5mm, μήκους 33cm, με τέσσερα ατραυματικά δόντια σε κάθε σκέλος για αποφυγή ολίσθησης του ιστού, με εργονομικό μηχανισμό ασφαλούς κλειδώματος λαβής δύο φάσεων, με αύξηση της δύναμης συγκράτησης του ιστού με την προοδευτική πίεση της χειρολαβής όταν κλειδώσει και περιστρεφόμενο 3600 μονωμένο ηλεκτρικά σπειρό. Οι λαβίδες να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με μέγιστη τάση υψηλής συχνότητας 3000 βολτ.	2	410,00 €	24%	820,00 €	1.016,80 €

259	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικές λαβίδες σύλληψης τύπου Babcock	Λαπαροσκοπικές λαβίδες σύλληψης τύπου Babcock, διαμέτρου 10mm, μήκους 35cm, με εργονομικό μηχανισμό ασφαλούς κλειδώματος λαβής δύο φάσεων, με αύξηση της δύναμης συγκράτησης του ιστού με προοδευτική πίεση της χειρολαβής όταν κλειδώσει και με περιστρεφόμενο μονωμένο ηλεκτρικά στείλεό.	2	150,00 €	24%	300,00 €	372,00 €
260	11010150263	Στεγανωτικός δακτύλιος που να διατίθεται σε τρεις διαστάσεις	Στεγανωτικός δακτύλιος που να διατίθεται σε τρεις διαστάσεις: μικρό(<4 cm) - μεσαίο (4-7cm) - μεγάλο (>7cm) για διαφορετικά πάχη κοιλιακού τοιχώματος και η συσκευασία να περιλαμβάνει και συνοδά εξαρτήματα (μαρκαδόρο, χάρακα και περίβλημα πήχως).	5	45,00 €	24%	225,00 €	279,00 €
261	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Στεγανωτικό πώμα για τον παραπάνω δακτύλιο	Στεγανωτικό πώμα για τον παραπάνω δακτύλιο με μηχανισμό ίριδας για χρήση σε λαπαροσκοπικά υποβοηθούμενες επεμβάσεις, με δυνατότητα απεγκλωβισμού του χεριού χωρίς την ανάγκη εξαγωγής του εργαλείου από το σημείο τοποθέτησης	5	380,00 €	24%	1.900,00 €	2.356,00 €
262	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Σύστημα πλύσης-έκπλυσης-διαθερμίας	Σύστημα πλύσης-έκπλυσης-διαθερμίας αποτελούμενο από μία λαβή και έναν στείλεό, με πιστολοειδή ή ευθεία 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. να δύνανται να συνδεθούν με 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. Οι στείλεοί να είναι περιστρεφόμενοι, 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.	4	250,00 €	24%	1.000,00 €	1.240,00 €

263	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Κοιλιακά τροκάρ μιας χρήσης	Κοιλιακά τροκάρ μιας χρήσης, αποστειρωμένα, κοπτικά, με λεπίδα από SUS201SH για τη διάτρηση του κοιλιακού τοιχώματος του ανθρώπινου σώματος κατά τη διάρκεια της λαπαροσκόπησης. Τα κοπτικά τροκάρ να διαθέτουν κάλυμμα προστασίας, ή οποία να ενεργοποιείται αυτόματα, κατά την εισαγωγή στη περιτοναϊκή κοιλότητα. Η κάνουλα να διαθέτει ραβδώσεις για αντιολισθητική σταθεροποίηση και λοξό εμπρόσθιο τμήμα για ατραυματική είσοδο, ελάχιστη πληγή και ταχύτερη επούλωση. Με εργονομικό σχεδιασμό για καλύτερο κράτημα από τον χρήστη. Να διαθέτει τριπλό στρώμα φίλτρου ( με ποσοστό φιλτραρίσματος 90%), ενός εκ του οποίου να είναι άνθρακος, ώστε να παρέχει δυνατότητα αφαίρεσης χειρουργικών καπνών από την περιτοναϊκή κοιλότητα, φιλτραρίσματος των, και ελευθέρωσης στο αποστειρωμένο πεδίο, βελτιωμένης ποιότητας αέρα για αποτελεσματική προστασία σε χειρουργούς και βοηθούς. Να διαθέτει διπλή στρώση στεγανοποίησης, ώστε να επιτυγχάνεται εξαιρετική ισορροπία μεταξύ αεροσταγανότητας και ομαλότητας. Να διαθέτει απορροφητική τεχνολογία καθαρισμού των ενδοσκοπίων κατά την εισαγωγή τους, που μειώνει τις κηλίδες αίματος. Τα τροκάρ διαμέτρου 10.8 mmνα διαθέτουν αεροστεγές μετατροπέα 5 mm, τα τροκάρ διαμέτρου 12.9mmνα διαθέτουν αεροστεγές μετατροπέα 5– 10/11mm.Να διατίθεντοσε διάμετρο 5.7mm–μήκους 110mm, 10.8mm - μήκους 110mm/10.8mm - μήκους 150mm/12.9mm - μήκους 110mm/12.9mm - μήκους 150mm/15.7mm - μήκους 110mm/15.7mm - μήκους 150mm.	2	75,00 €	24%	150,00 €	186,00 €
264	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Κοιλιακά τροκάρ μιας χρήσης	Κοιλιακά τροκάρ μιας χρήσης, αποστειρωμένα οπτικά – ατραυματικά,για τη διάτρηση του κοιλιακού τοιχώματος του ανθρώπινου σώματος κατά τη διάρκεια της λαπαροσκόπησης. Τα κοπτικά τροκάρ να διαθέτουν κάλυμμα προστασίας, ή οποία να ενεργοποιείται αυτόματα, κατά την εισαγωγή στη περιτοναϊκή κοιλότητα. Η κάνουλα να διαθέτει ραβδώσεις για αντιολισθητική σταθεροποίηση και λοξό εμπρόσθιο τμήμα για ατραυματική είσοδο, ελάχιστη πληγή και ταχύτερη επούλωση. Με εργονομικό σχεδιασμό για καλύτερο κράτημα από τον χρήστη. Να διαθέτει τριπλό στρώμα φίλτρου ( με ποσοστό φιλτραρίσματος 90%), ενός εκ του οποίου να είναι άνθρακος, ώστε να παρέχει δυνατότητα αφαίρεσης χειρουργικών καπνών από την περιτοναϊκή κοιλότητα, φιλτραρίσματος των, και ελευθέρωσης στο αποστειρωμένο πεδίο, βελτιωμένης ποιότητας αέρα για αποτελεσματική προστασία σε χειρουργούς και βοηθούς. Να διαθέτει διπλή στρώση στεγανοποίησης, ώστε να επιτυγχάνεται εξαιρετική ισορροπία μεταξύ αεροσταγανότητας και ομαλότητας. Να διαθέτει απορροφητική τεχνολογία καθαρισμού των ενδοσκοπίων κατά την εισαγωγή τους, που μειώνει τις κηλίδες αίματος. Τα τροκάρ διαμέτρου 10.8 mmνα διαθέτουν αεροστεγές μετατροπέα 5 mm, τα τροκάρ διαμέτρου 12.9mmνα διαθέτουν αεροστεγές μετατροπέα 5– 10/11mm.Να διατίθεντοσε διάμετρο 5.7mm–μήκους 110mm, 10.8mm - μήκους 110mm/10.8mm - μήκους 150mm/12.9mm - μήκους 110mm/12.9mm - μήκους 150mm/15.7mm - μήκους 110mm/15.7mm - μήκους 150mm.	2	75,00 €	24%	150,00 €	186,00 €
265	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Οπτικό τροκαρ μίας χρήσης	Οπτικό τροκαρ μίας χρήσης, διάμετρος - 15mm, δύννησης τύπου bird tip, μήκος - 110mm, με αυτοπροσαρμοζόμενη και αφαιρούμενη δευτερεύουσα μεμβράνη σφραγίσματος, με βαλβίδα CO2 stop cock για διπλή αεροστεγανότητα, με ραβδωτή κάνουλα για καλύτερη σταθεροποίηση στα κοιλιακα τοιχώματα . Για εργασία από 5 εως 15mm	2	70,00 €	24%	140,00 €	173,60 €

## 24PROC016036562 2024-12-19

266	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Οπτικό τροκαρ μίας χρήσης	Οπτικό τροκαρ μίας χρήσης, διάμετρος - 12mm, δύννησης τύπου bird tip, μήκος - 95mm, με αυτοπροσαρμοζόμενη και αφαιρούμενη δευτερεύουσα μεμβράνη σφραγίσματος, με βαλβίδα CO2 stop cock για διπλή αεροστεγανότητα, με ραβδωτή κάνουλα για καλύτερη σταθεροποίηση στα κοιλιακά τοιχώματα . Για εργασία από 5 εως 12mm	2	60,00 €	24%	120,00 €	148,80 €
267	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Οπτικό τροκαρ μίας χρήσης	Οπτικό τροκαρ μίας χρήσης, διάμετρος - 10mm, δύννησης τύπου bird tip, μήκος - 95mm, με αυτοπροσαρμοζόμενη και αφαιρούμενη δευτερεύουσα μεμβράνη σφραγίσματος, με βαλβίδα CO2 stop cock για διπλή αεροστεγανότητα, με ραβδωτή κάνουλα για καλύτερη σταθεροποίηση στα κοιλιακά τοιχώματα . Για εργασία από 5 εως 10mm	2	45,00 €	24%	90,00 €	111,60 €
268	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Οπτικό τροκαρ μίας χρήσης	Οπτικό τροκαρ μίας χρήσης, διάμετρος - 5mm, δύννησης τύπου bird tip, μήκος - 95mm, , με αυτοπροσαρμοζόμενη και αφαιρούμενη δευτερεύουσα μεμβράνη σφραγίσματος, με βαλβίδα CO2 stop cock για διπλή αεροστεγανότητα, με ραβδωτή κάνουλα για καλύτερη σταθεροποίηση στα κοιλιακά τοιχώματα . Για εργασία εως 5mm	2	40,00 €	24%	80,00 €	99,20 €
269	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΔΙΑΣΤΟΛΕΑΣ	Πλαίσιο αυτοσυγκράτησης μαλακών ιστών που να επιτρέπει στους χειρουργούς να συγκρατούν με ασφάλεια το χειρουργικό πεδίο. Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη και σχήματα ανάλογα με το είδος της χειρουργικής επέμβασης. Συνεχόμενη και εύκαμπτη κατασκευή πλασίου με εγκοπές περιμετρικά, χωρίς βίδες και χωρίς ενώσεις που εξαλείφει τον κίνδυνο αποσύνδεσης και βοηθά στην εύκολη προσαρμογή του πλασίου στην ανατομία του ασθενή. Να συνοδεύεται από ειδικά σπονδυλωτά άγκιστρα τα οποία εφαρμόζουν απόλυτα εντός των εγκοπών του για διασφάλιση σταθερής παραμονής του πλασίου. Διαστάσεις πλασίου : Small, Medium, Large και παιδιατρικό σχήμα. Είδος άγκιστρου : Με αιχμηρό (3mm ή 5mm) ή αμβλυ (5mm ή 12mm) άκρο ή σε σχήμα τσουγκράνας 20mm.	2	270,00 €	24%	540,00 €	669,60 €
270	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΣΕΤ ΛΑΠ ΧΟΛΗΣ	2*Οπτικό τροκαρ μίας χρήσης, διάμετρος - 5mm, δύννησης τύπου bird tip, μήκος - 95mm, , με αυτοπροσαρμοζόμενη και αφαιρούμενη δευτερεύουσα μεμβράνη σφραγίσματος, με βαλβίδα CO2 stop cock για διπλή αεροστεγανότητα, με ραβδωτή κάνουλα για καλύτερη σταθεροποίηση στα κοιλιακά τοιχώματα . Για εργασία εως 5mm 1*Οπτικό τροκαρ μίας χρήσης, διάμετρος - 10mm, δύννησης τύπου bird tip, μήκος - 95mm, με αυτοπροσαρμοζόμενη και αφαιρούμενη δευτερεύουσα μεμβράνη σφραγίσματος, με βαλβίδα CO2 stop cock για διπλή αεροστεγανότητα, με ραβδωτή κάνουλα για καλύτερη σταθεροποίηση στα κοιλιακά τοιχώματα . Για εργασία από 5 εως 10mm 1* Hasson τροκαρ - 12 mm, μήκος 70mm με μπαλονι χωρίς λατεξ και σπόγγο ,διπλη βαλβιδα αεροστεγανότητας και μετατροπέα 1*Εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διαμέτρου 10mm, μήκους 47cm με δύο ξεχωριστά στάδια λειτουργίας (φόρτισης και τοποθέτησης του κλιπ), για αποφυγή τραυματισμού των ιστών κατά την αυτόματη φόρτιση του κλιπ. Με δυνατότητα περιστροφής του στελλεού 3600. Να διαθέτει 20 κλιπ τιτανίου μεσαίου – μεγάλου μεγέθους με διάσταση κλιπ 5,5*7,5mm. Με δυνατότητα διεξαγωγής χολαγγειογραφίας. Να διαθέτει απτική ανάδραση τοποθέτησης τελευταίου κλιπ. Να διαθέτει ματ γκρι στελλεό για αποφυγή αντανάκλασεων ενδοσκοπίου και παράθυρο που επιτρέπει την ορατότητα των εναπομείναντων κλιπ. Να έχει ειδικό σχεδιασμό ασφαλείας - κλειδώματος που αποτρέπει το κλείσιμο των σιαγόνων όταν το εργαλείο είναι άδειο. 1*Βελόνα πνευμοπεριτοναίου μήκους 120mm με δείκτη οπτικής επιβεβαίωσης και επισήμανση κίνησης για ασφαλή είσοδο ,προστατευτικό κάλυμμα αιχμηρού άκρου και συνδετικό για τον σωλήνα παροχής CO2 . 1*Κόλλα σύγκλισης δέρματος αποστειρωμένη από 100% 2-οκτυλοκυανοακρυλικού εστέρα για εφαρμογή σε χειρουργικές τομές έως και 30εκ . Με ειδικά πτερύγια εφαρμογής για ασφαλή και άσηπτη εφαρμογή. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί εώς και 90 λεπτά μετά τη πρώτη εφαρμογή. Συσκευασία 0,8γρ.	2	370,00 €	24%	740,00 €	917,60 €

271	NEO ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικό Τροκάρ ανοικτής χειρουργικής, Τύπου Hasson με μπαλόνι.	<p>Λαπαροσκοπικό τροκάρ ανοικτής χειρουργικής τύπου Hasson. Να φέρει αμβλύ άκρο, που επιτρέπει την εισαγωγή του τροκάρ στο κοιλιακό τοίχωμα χωρίς τον κίνδυνο καταστροφής των εσωτερικών οργάνων.</p> <p>Η κάνουλα να είναι λεία και να φέρει 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 1,5 ml έως 5 ml, ανάλογα με τη διάμετρο της κάνουλας.</p> <p>Η κάνουλα να διαθέτει σύστημα σταθεροποίησης κώνου γέλης και ενσωματωμένο, αποσπώμενο μετατροπέα για πρόσβαση εργαλείων μικρότερης διαμέτρου με δυνατότητα άμεσης απελευθέρωσης, καθώς και διπλή βαλβίδα ασφαλείας CO2 , 2 δρόμων (ροή-παύση) για την αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου.</p> <p>Η κάνουλα να ενσωματώνει επίσης σωληνίσκο καθήλωσης και ειδικά “φτερά” ως θέση σταθεροποίησης ραμμάτων.</p> <p>Να παρέχεται δυνατότητα αφαίρεσης του άνω άκρου για εύκολη εξαγωγή του παρασκευάσματος.</p> <p>Να διατίθεται στις παρακάτω διαστάσεις: Διάμετρος τροκάρ : 5mm / 5- 12mm , Μήκος Κάνουλας : 100mm</p>	1	65,00 €	24%	65,00 €	80,60 €
272	NEO ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικό Τροκάρ Οπτικό, με μπαλόνι	<p>Οπτικά λαπαροσκοπικά τροκάρ διήνησης με μπαλόνι και διαφανή τοιχώματα για πλήρη ορατότητα.</p> <p>Να διαθέτει διαφανή κάνουλα για άμεση όραση, ακτινοδιαπερατή με ραβδώσεις. Η κάνουλα να φέρει 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 1,5 ml έως 5 ml, ανάλογα με τη διάμετρο της κάνουλας.</p> <p>Η κάνουλα να διαθέτει ενσωματωμένο – αποσπώμενο μετατροπέα, με κωνικό σταθεροποιητή και διπλή βαλβίδα ασφαλείας CO2 δρόμων (ροή - παύση) για την αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου.</p> <p>Η κάνουλα να ενσωματώνει σωληνίσκο καθήλωσης και ειδικά φτερά για θέση σταθεροποίησης ραμμάτων και δυνατότητα αφαίρεσης του άνω άκρου για εύκολη εξαγωγή του παρασκευάσματος.</p> <p>Να διατίθεται στις παρακάτω διαστάσεις: Διάμετρος τροκάρ : 5mm / 5-11mm / 5- 12mm , Μήκος Κάνουλας : 100mm</p>	1	65,00 €	24%	65,00 €	80,60 €
273	NEO ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικό Υβριδικό - Κοπτικό Τροκάρ	<p>Με μία διαφανή κάνουλα για άμεση όραση, ακτινοδιαπερατή με ραβδώσεις. Η κάνουλα να διαθέτει ενσωματωμένο μετατροπέα, κωνικό σταθεροποιητή και αποσπώμενη διπλή βαλβίδα ασφαλείας CO2 2 δρόμων (ροή-παύση) για την αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου.</p> <p>Η κάνουλα επίσης να διαθέτει σωληνίσκο καθήλωσης και μειωτήρα.</p> <p>Το trocar είναι υβριδικό, κοπτικό και διυνήσεως. Να διαθέτει μηχανισμό οπλισμού και αυτόματο σύστημα ασφαλείας.</p> <p>Να φέρει ασπίδα προστασίας και η λόγχη του νυστεριού να είναι αμφίπλευρης κοπής. Η κύρια μικροκορυφή να είναι αυτοκλειδούμενη και κατασκευασμένη από ανθρακονήματα για ελαχιστοποίηση του χειρουργικού τραύματος (3mm). Η δευτερεύουσα κορυφή να διαστέλλει την τομή ώστε να διευκολύνει την διείσδυση του Trocar. Με δυνατότητα αφαίρεσης του άνω άκρου για εύκολη εξαγωγή του παρασκευάσματος. Να διατίθεται στις παρακάτω διαστάσεις: Διάμετρος: 5 mm / 5-11mm / 5-12mm , Μήκος: 100mm</p>	2	40,00 €	24%	80,00 €	99,20 €

## 24PROC016036562 2024-12-19

274	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπική Συσκευή Πλύσης - Αναρρόφησης μιας χρήσης.	Συσκευή πλύσης – αναρρόφησης μιας χρήσης, για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, με εργονομική λαβή, ενσωματωμένο χειριστήριο ελέγχου τύπου τρομπέτας και παράθυρο λήψης κυτταρολογικών δειγμάτων. Με αποσπώμενη μεταλλική κάνουλα διαμέτρου 5 και 10 mm και μήκους 330 και 450 mm. Η κάνουλα στο άνω άκρο της να φέρει πλάγιες οπές και μία κεντρική για την αύξηση της ροής έγχυσης ή αναρρόφησης . Η επικάλυψη της κάνουλας να είναι από υλικό που αποτρέπει τις αντανάκλασεις που δημιουργούνται στην κάμερα με αποτέλεσμα την κακή ορατότητα.	2	38,00 €	24%	76,00 €	94,24 €
275			Ενδοσκοπικός σάκος συλλήψεως παρασκευασμάτων μικρής, μεσαίας και μεγάλης χωρητικότητας, κατασκευασμένος από ιατρική πολυουρεθάνη και να είναι Latex free. Να φέρει ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου ενδοκοιλιακά, ράμμα περίπτωσης 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 <sup>2</sup> .					
275, 1	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικοί Σάκοι μικρής, μεσαίας και μεγάλης χωρητικότητας.	α) Small: Διαστάσεις Σάκου 10mm x 33cm, Χωρητικότητα: 200 ml. Στυλεός εφαρμογής 10mm	2	37,00 €	24%	74,00 €	91,76 €
275, 2	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικοί Σάκοι μικρής, μεσαίας και μεγάλης χωρητικότητας.	β) Medium: Διαστάσεις Σάκου 10mm x 33cm, Χωρητικότητα: 400 ml. Στυλεός εφαρμογής 10mm	2	37,00 €	24%	74,00 €	91,76 €
275, 3	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικοί Σάκοι μικρής, μεσαίας και μεγάλης χωρητικότητας.	γ) Large: Διαστάσεις Σάκου 10mm x 33cm, Χωρητικότητα: 700 ml. Στυλεός εφαρμογής 10mm	2	37,00 €	24%	74,00 €	91,76 €
275, 4	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικοί Σάκοι μικρής, μεσαίας και μεγάλης χωρητικότητας.	δ) X-Large: Διαστάσεις Σάκου 12mm x 33cm, Χωρητικότητα: 1500 ml. Στυλεός εφαρμογής 12mm	2	75,00 €	24%	150,00 €	186,00 €
276	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΓΑΤΡΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ	Γαστρικός ατραυματικός σωλήνας, μίας χρήσεως, με μπαλόνι ρύθμισης σιλικόνης 25ml. Είναι κατασκευασμένος από σιλικόνη, μήκους 900mm (+/- 30mm) και διαμέτρου 38Fr. Το υλικό βαλβίδας ελέγχου να είναι από PVC . Να φέρει κατά μήκος του βαθμονόμηση ανά 5cm (15-70cm). Να είναι χωρίς Latex. Να διατίθεται σε αποστειρωμένη συσκευασία του ενός τεμαχίου και να έχει μακρά διάρκεια ζωής.	1	150,00 €	24%	150,00 €	186,00 €

277	11010010458	Σετ για ασφαλή τοποθέτηση ασθενή στο χειρουργικό τραπέζι για τις επεμβάσεις που απαιτούν θέση Advanced Trendelenburg (παχέως εντέρου κλπ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Διαπνέον στρώμα υψηλής πυκνότητας, με τεχνολογία memory για την αποφυγή ολισθήσεων του ασθενή κατά τη θέση Trendelenburg και ταυτόχρονη προστασία του δέρματος και του δικτύου νευρώνων του βραχιόνιου πλέγματος από πιέσεις κατά τη στήριξη. Το στρώμα να φέρει ενσωματωμένους ειδικούς μάντες για τη σταθεροποίησή του στο χειρουργικό τραπέζι.</li> <li>• Θωρακικό μάντα στήριξης, με επένδυση από ειδικό αντιαλλεργικό ατοξικό υλικό αφρώδους πολυουρεθάνης υψηλής πυκνότητας, που να επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος και τη μη εφίδρωση του ασθενούς.</li> <li>• Υποσέντονο ανάρτησης του ασθενή με ταυτόχρονη δυνατότητα στήριξης των χεριών του.</li> </ul> <p>Το σύστημα να είναι συμβατό με πλάκες γείωσης πολλαπλών χρήσεων τύπου Megadyne, να κατατεθεί το απαραίτητο έγγραφο</p>	1	250,00 €	24%	250,00 €	310,00 €
277, 1	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Σετ τοποθέτησης ασθενών σε πρηνή θέση	<p>Πλήρη σετ τοποθέτησης και ακινητοποίησης ασθενούς στο χειρουργικό τραπέζι, μιας χρήσης, δύο στρωμάτων, ειδικά σχεδιασμένα για παρατεταμένη τοποθέτηση, να παρέχουν συνολική προστασία και υποστήριξη, Να έχουν επένδυση από υλικό υψηλής πυκνότητας που να ενισχύει την κατανομή της πίεσης και την ανθεκτικότητα, μαλακό και φιλικό προς το δέρμα, μεγάλης μνήμης, να βοηθά στην πρόληψη των τραυματισμών HAPI και να μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμών από πίεση και τις νευρικές βλάβες. Να είναι αναπνέον, να απομακρύνει την υγρασία &amp; να είναι φιλικό προς το δέρμα, σχεδιασμένο για άμεση επαφή μαζί του.</p> <p>Να προσαρμόζεται σε κάθε τύπο χειρουργικής τραπέζης</p>	1	300,00 €	24%	300,00 €	372,00 €
278	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ – ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΞΕΘΑΜΠΩΜΑΤΟΣ (Defogging) ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΟΥ.	<p>Διακόπτη για άνοιγμα/κλείσιμο (On – Off), ώστε η συσκευή να συγχρονίζεται με τυχόν αναβολές/καθυστερήσεις κατά την επέμβαση. Δύο ειδικά σφουγγαράκια καθαρισμού λαπαροσκοπίου από υλικό που δεν χαράσσει (scratch-free).</p> <p>Ένα θάλαμο θέρμανσης λαπαροσκοπίου με αντιθαμβωτικό (defogging) υγρό και είσοδο anti-spill.</p> <p>Δύο ειδικές υποδοχές συγκράτησης της συσκευής στο στέλεχος του τροκάρ (5mm και 12mm).</p> <p>Σε αποστειρωμένη συσκευασία blister για εύκολη αποθήκευση που να περιλαμβάνει : Τη συσκευή καθαρισμού και ξεθαμπώματος του λαπαροσκοπίου.</p> <p>Δύο μπατονέτες καθαρισμού του αυλού των τροκάρ (5mm και 12mm) μήκους 100mm.</p> <p>Ένα φιαλίδιο με αντιθαμβωτικό (defogging) υγρό.</p> <p>Ένα πανί από μικροΐνες (microfiber) κατάλληλα κατασκευασμένο για χρήση στην διαδικασία του white-balance του λαπαροσκοπίου.</p>	1	160,00 €	24%	160,00 €	198,40 €

279	11010282277	Ειδικό Σετ Λαπαροσκοπικής χολοκυστεκτομής μιας χρήσης	<p>Ειδικό Σετ Λαπαροσκοπικής χολοκυστεκτομής μιας χρήσης αποτελούμενο από τους παρακάτω κωδικούς : Οπτικο τροκαρ ατραυματικής δίνησης με προηγμένο σύστημα σταθεροποίησης για προστασία από διαρροή πνευμοπεριτονιου από τις οπές των τροκαρ και οπή εμφύσησης στο άκρο του τροκαρ .Διαθέτει κάνουλα διαφανή ακτινοδιαπερατή με ενσωματωμένο διατασσόμενο μπαλονάκι ( χωρίς λατέξ ) για ασφαλή σταθεροποίηση στο κάτω κοιλιακό τοίχωμα με ελάχιστη έκθεση της κάνουλας στην κοιλότητα , δημιουργώντας την επίδραση ταμποναρίσματος για έλεγχο αιμορραγίας από τα σημεία εισόδου και δακτύλιο στεγανοποίησης στο άνω κοιλιακό τοίχωμα εξασφαλίζοντας τη μέγιστη σταθεροποίηση και μηδενική απώλεια CO2 από τις οπές εισόδου των τροκαρ . Με ενσωματωμένο μετατροπέα , για εύκολη εξαγωγή παρασκευασκευασματος διαμέσου του τροκαρ και αμφίπλευρη τοποθέτηση του τροκαρ στην κάνουλα .Διαθέτει ειδική οπή δημιουργίας πνευμοπεριτονιου χωρίς την ανάγκη χρήση βελόνας verres στη μύτη του τροκαρ παρέχοντας υψηλή εμφύσησης CO2 έως 3 φορές μεγαλύτερη από τη βελόνα verres. Διαμέτρου 5mm μήκους 100mm (2 τεμ)+ Οπτικο τροκαρ ατραυματικής δίνησης με προηγμένο σύστημα σταθεροποίησης για προστασία από διαρροή πνευμοπεριτονιου από τις οπές των τροκαρ και οπή εμφύσησης στο άκρο του τροκαρ .Διαθέτει κάνουλα διαφανή ακτινοδιαπερατή με ενσωματωμένο διατασσόμενο μπαλονάκι ( χωρίς λατέξ ) για ασφαλή σταθεροποίηση στο κάτω κοιλιακό τοίχωμα με ελάχιστη έκθεση της κάνουλας στην κοιλότητα , δημιουργώντας την επίδραση ταμποναρίσματος για έλεγχο αιμορραγίας από τα σημεία εισόδου και δακτύλιο στεγανοποίησης στο άνω κοιλιακό τοίχωμα εξασφαλίζοντας τη μέγιστη σταθεροποίηση και μηδενική απώλεια CO2 από τις οπές εισόδου των τροκαρ . Με ενσωματωμένο μετατροπέα , για εύκολη εξαγωγή παρασκευασκευασματος διαμέσου του τροκαρ και αμφίπλευρη τοποθέτηση του τροκαρ στην κάνουλα .Διαθέτει ειδική οπή δημιουργίας πνευμοπεριτονιου χωρίς την ανάγκη χρήση βελόνας verres στη μύτη του τροκαρ παρέχοντας υψηλή εμφύσησης CO2 έως 3 φορές μεγαλύτερη από τη βελόνα verres. Διαμέτρου 5-11mm μήκους 100mm (2 τεμ)+ Ενδοσκοπική λαβίδα απολίνωσης αγγείων, με 20 clips τιτανίου μεγέθους μεσαίο – μεγάλο (M/L), με ένδειξη των τελευταίων clips και με περιστροφή στελλεού 360ο . Η φόρτιση πυροδότηση γίνεται σε δύο στάδια (1τεμ) + Λαπαροσκοπικό σύστημα πλύσης – έκπλυσης με ενσωματωμένο σύστημα ρύθμισης αναρρόφησης από το Χρήστη διαμέτρου 5mm μήκους 33cm (1τεμ) + Σάκος σύλληψης παρασκευασμάτων με περιμετρικό μεταλλικό έλασμα, ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου και ράμμα περίπαρσης Διαμέτρου 5mm χωρητικότητας 180ml (1τεμ).</p>	1	450,00 €	24%	450,00 €	558,00 €
-----	-------------	--	---	---	----------	-----	----------	----------



## 24PROC016036562 2024-12-19

280	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπική λαβίδα διπολικής διαθερμίας σύλληψης	<p>Λαπαροσκοπική λαβίδα διπολικής διαθερμίας σύλληψης, διαχωρισμού και αιμόστασης (σφράγισης) διπολικής ενέργειας για μεγαλύτερη ασφάλεια και ελεγχόμενο καυτηριασμό.</p> <p>Να είναι μίας χρήσης, μήκους 330mm , διαμέτρου 5mm, με ειδικό σχεδιασμό κυρτών κωνικών άκρων σιαγόνων μήκους 15mm.</p> <p>Να διαθέτει εξαιρετική αντιολισθητική εργονομική λαβή με διαφορετικό χρωματισμό της σκανδάλης με μονό δακτυλίδι.</p> <p>Πλήρως μονωμένο μαύρο σπειλέο από PTFE μέχρι το ενεργό μέρος των σιαγόνων, μειώνοντας τον κίνδυνο πρόκλησης ανεπιθύμητων εγκαυμάτων.</p> <p>Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένη σύνδεση με διπολική διαθερμία σε απομακρυσμένο σημείο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χρήστη για περισσότερη ασφάλεια.</p> <p>Με δυνατότητα περιστροφής 3600 γύρω από τον επιμήκη άξονα, με περιστρεφόμενο ρότορα διαφορετικού χρωματισμού.</p> <p>Να διατίθεται με προ-συνδεδεμένο διπολικό καλώδιο μιας χρήσης μήκους 3 μέτρων και σύνδεση Coaxial 4/8.</p> <p>Οι σιαγόνες να είναι κατασκευασμένες από υψηλής ποιότητας κράμα ανοξείδωτου χάλυβα 316L, εξαιρετικής αντοχής και να διατίθεται και με διαφορετικό προσαρμογέα σύνδεσης με την διπολική ενέργεια.</p>	1	280,00 €	24%	280,00 €	347,20 €
281	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικό μονοπολικό ψαλίδι μιας χρήσης διαμέτρου 5mm	<p>Λαπαροσκοπικό μονοπολικό ψαλίδι μιας χρήσης διαμέτρου 5mm, με ειδικό σχεδιασμό κυρτών κωνικών άκρων σιαγόνων διπλής δράσης μήκους 17mm, που να επιτρέπει την αρχική συγκράτηση του ιστού και την μετέπειτα ακριβή κοπή του σε όλο το μήκος των σιαγόνων.</p> <p>Να διαθέτει εξαιρετική αντιολισθητική εργονομική λαβή με διαφορετικό χρωματισμό της σκανδάλης σε δύο τύπους :</p> <p>α)Μονού δακτυλιδιού για διαγώνιο προσανατολισμό ειδικά σχεδιασμένο για γυναικολογικές λαπαροσκοπικές επεμβάσεις με μήκος 330mm και 470mm.</p> <p>β)Διπλού ενιαίου δακτυλιδιού για οριζόντιο προσανατολισμό ειδικά σχεδιασμένο για γαστρεντερολογικές επεμβάσεις με μήκος 330mm.</p> <p>Να είναι πλήρως μονωμένο με μαύρο στυλέο από πολυολεφίνη (POF) μέχρι το ενεργό μέρος των σιαγόνων, μειώνοντας τον κίνδυνο πρόκλησης ανεπιθύμητων εγκαυμάτων.</p> <p>Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένη σύνδεση με την διαθερμία σε απομακρυσμένο σημείο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χρήστη για περισσότερη ασφάλεια.</p> <p>Με δυνατότητα περιστροφής 3600 γύρω από τον επιμήκη άξονα, με περιστρεφόμενο ρότορα διαφορετικού χρωματισμού.</p> <p>Οι σιαγόνες να είναι κατασκευασμένες από υψηλής ποιότητας κράμα ανοξείδωτου χάλυβα , Stainless steel X46C13, εξαιρετικής αντοχής και κοπτικής ικανότητας</p>	1	90,00 €	24%	90,00 €	111,60 €

## 24PROC016036562 2024-12-19

282	NEO ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικό εργαλείο καθήλωσης ραμμάτων	<p>Λαπαροσκοπικό εργαλείο καθήλωσης ραμμάτων τύπου βελόνης για την σύγκλιση οπών εισόδου τροκάρ με σιαγόνες, αποκλειστικά σχεδιασμένο για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις διαμέτρου 5mm.</p> <p>Η συσκευή να διαθέτει βελόνα μίας χρήσης από ανοξείδωτο χάλυβα διαμέτρου 14G, η λαβή να ενεργοποιεί με ελατήριο τη σιαγόνα η οποία θα κλείνει μόνη της, διευκολύνοντας το πιάσιμο των ραφών.</p> <p>Το αιχμηρό άκρο της βελόνας να επιτρέπει τη γρήγορη και ελεγχόμενη διείσδυση σε όλα τα κοιλιακά στρώματα.</p> <p>Να είναι ειδικά σχεδιασμένο ώστε να περνά με ευκολία τα ράμματα μέσω του υποδόριου ιστού, συμπεριλαμβανομένης της περιτονίας και του περιτόναιου, επιτρέποντας το συνεχές, ομοιόμορφο κλείσιμο σε διάφορες ανατομίες του ασθενούς. Να διατίθενται αποστειρωμένο με μήκος στυλεού 180cm.</p>	1	40,00 €	24%	40,00 €	49,60 €
283	NEO ΕΙΔΟΣ	Πλήρες σύστημα πλύσης – αναρρόφησης – εμφύσησης.	<p>Το σύστημα να έχει έναν διαφανή εύκαμπτο σωλήνα από PVC-DEHP free με μαλακό γενικό σύνδεσμο για σύνδεση με την αναρρόφηση και δύο συνδεδεμένους ανεξάρτητους εύκαμπτους και διαφανείς σωλήνες από PVC-DEHP free για την ανεμπόδιση και συνεχόμενη παροχή υγρών, με ξεχωριστές ακίδες (spikes) και με ενσωματωμένα ανεξάρτητα clamp διακοπής παροχής.</p> <p>Να διαθέτει διαφανή εργονομική λαβή για καλύτερη οπτική επιθεώρηση των υγρών, με δύο βαλβίδες (τύπου τρομπέτας) ελεγχόμενες από το χέρι με αντίστοιχα ελατήρια, διαφορετικού χρωματισμού και με αναφορά στην καθεμία ξεχωριστά για την λειτουργία τους (SUCTION – IRRIGATION), μικρού βάρους.</p> <p>Να διαθέτει θύρα δειγματοληψίας με καπάκι luer lock διαφορετικού χρωματισμού στο τέλος της εργονομικής λαβής.</p> <p>Να διατίθεται με ρύγχος διαμέτρου 5mm με 8 πλευρικές οπές και απώτερο άνοιγμα και με μήκος 38,5cm για μεγαλύτερη ευκολία στον χειρισμό και για την ευκολότερη πρόσβαση σε δύσκολα σημεία.</p>	1	30,00 €	24%	30,00 €	37,20 €
284			<p>Λαπαροσκοπικά τροκάρ μιας χρήσης κατασκευασμένα από polycarbonate. Να διαθέτουν διαφανή κάνουλα με εγκάρσιες, ομόκεντρες ραβδώσεις με στρογγυλεμένη, ατραυματική επιφάνεια των σπειρών, που να επιτρέπει τον οπτικό έλεγχο σε κάθε χειρουργικό βήμα και να εξασφαλίζει απόλυτα την κάθετη σταθερότητα στο κοιλιακό τοίχωμα. Να έχουν κοίλη, χωνοειδή υποδοχή εργαλείου για κατευθυνόμενη εισαγωγή του. Να έχουν λόγχη με στρογγυλή, οβάλ λαβή, με αιχμηρό άκρο κωνικής-πλάγιας αιχμής για ελαχιστοποίηση βλάβης των ιστών. Να διατίθενται αποστειρωμένα, σε ατομική σκληρή συσκευασία τύπου blister. Να είναι latex-free &amp; dehp-free.</p>					
284, 1	NEO ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικά τροκάρ μιας χρήσης κατασκευασμένα από polycarbonate.	<p>Διάμετρος 5mm, μήκος 53mm, με λόγχη κωνικής και πλάγιας αιχμής, με βαλβίδα σιλικόνης τύπου cross-slit, απόλυτης αεροστεγανότητας.</p>	1	30,00 €	24%	30,00 €	37,20 €

284, 2	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικά τροκάρ μιας χρήσης κατασκευασμένα από polycarbonate.	Διάμετρος 5mm, μήκος 68mm, με λόγχη κωνικής και πλάγιας αιχμής, με βαλβίδα σιλικόνης τύπου cross-slit, απόλυτης αεροστεγανότητας και υποδοχή luer-lock με βιδωτό πώμα	1	25,00 €	24%	25,00 €	31,00 €
284, 3	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικά τροκάρ μιας χρήσης κατασκευασμένα από polycarbonate.	Διάμετρος 5mm, μήκος 100mm, με λόγχη κωνικής και πλάγιας αιχμής, με βαλβίδα σιλικόνης τύπου cross-slit, απόλυτης αεροστεγανότητας και υποδοχή luer-lock με βιδωτό πώμα.	1	35,00 €	24%	35,00 €	43,40 €
284, 4	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικά τροκάρ μιας χρήσης κατασκευασμένα από polycarbonate.	Διάμετρος 12mm, μήκος 60mm, με λόγχη κωνικής και πλάγιας αιχμής, με βαλβίδα σιλικόνης τύπου cross-slit, απόλυτης αεροστεγανότητας και υποδοχή luer-lock με στρόφιγγα on-off. Να διαθέτει ελαστικό μειωτήρα 4,2-5,5mm, με 4 εσωτερικές σπείρες σταθεροποίησης στην υποδοχή του τροκάρ	1	35,00 €	24%	35,00 €	43,40 €
284, 5	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικά τροκάρ μιας χρήσης κατασκευασμένα από polycarbonate.	Διάμετρος 12mm, μήκος 100mm, με λόγχη κωνικής και πλάγιας αιχμής, με βαλβίδα σιλικόνης τύπου cross-slit, απόλυτης αεροστεγανότητας και υποδοχή luer-lock με στρόφιγγα on-off. Να διαθέτει ελαστικό μειωτήρα 4,2-5,5mm, με 4 εσωτερικές σπείρες σταθεροποίησης στην υποδοχή του τροκάρ	1	39,00 €	24%	39,00 €	48,36 €
285	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Σετ λαπαροσκοπική λαβίδα τεσσάρων λειτουργιών και διπολικό καλώδιο μιας χρήσης	Λαπαροσκοπική λαβίδα με τέσσερις λειτουργίες, σύλληψη ιστών (grasper), διαχωρισμού ιστών (dissector), διπολικής αιμόστασης (bipolar) και ψαλιδιού ιστών (shears). Η λαβίδα να έχει πιστολοειδή εργονομική λαβή και η εναλλαγή των λειτουργιών να γίνεται από μία σκανδάλη. Τα σκέλη να διαφοροποιούνται με χρωματική ένδειξη για την οπτική αναγνώριση της ενεργής λειτουργίας από τον γιατρό. Η λαβίδα να έχει διάμετρο 5 mm και μήκος 310 mm και να είναι μιας χρήσης. Να περιλαμβάνεται μαζί κι ένα διπολικό καλώδιο διαθερμίας μίας χρήσης για την ανωτέρω λαβίδα σταθερών άκρων 28,6mm.	1	420,00 €	24%	420,00 €	520,80 €
286	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπική λαβίδα dissector ημιπολλαπλών χρήσεων.	Λαπαροσκοπική λαβίδα ντισεκτέρ ημιπολλαπλής χρήσης που αποτελείται από το στυλεό και τις σιαγόνες μήκους 31cm και διαμέτρου 5mm. Ο εξωτερικός στυλεός να είναι πλήρως μονωμένος (pEEK) .Να είναι εργονομικής σχεδίασης, περιστρεφόμενο κατά 360ο. Να είναι συμβατό με τις χειρολαβές πολλαπλών χρήσεων Aescular που διαθέτει το νοσοκομείο.	1	121,00 €	24%	121,00 €	150,04 €

## 24PROC016036562 2024-12-19

287	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπική λαβίδα shears ημιπολλαπλών χρήσεων.	Λαπαροσκοπική λαβίδα ψαλίδι ημιπολλαπλής χρήσης που αποτελείται από το στυλεό και τις σιαγόνες μήκους 31cm και διαμέτρου 5mm. Ο εξωτερικός στυλεός να είναι πλήρως μονωμένος (reek) .Να είναι εργονομικής σχεδίασης, περιστρεφόμενο κατά 360ο.Να είναι συμβατό με τις χειρολαβές πολλαπλών χρήσεων Aescular που διαθέτει το νοσοκομείο.	1	101,00 €	24%	101,00 €	125,24 €
288	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπική λαβίδα διπολικής διαθερμίας σύλληψης	Λαπαροσκοπική λαβίδα διπολικής διαθερμίας σύλληψης, διαχωρισμού και αιμόστασης (σφράγισης) διπολικής ενέργειας για μεγαλύτερη ασφάλεια και ελεγχόμενο καυτηριασμό. Να είναι μίας χρήσης, μήκους 330mm , διαμέτρου 5mm, με ειδικό σχεδιασμό κυρτών κωνικών άκρων σιαγόνων μήκους 15mm. Να διαθέτει εξαιρετική αντιολισθητική εργονομική λαβή με διαφορετικό χρωματισμό της σκανδάλης με μονό δακτυλίδι. Πλήρως μονωμένο μαύρο στυλεό από PTFE μέχρι το ενεργό μέρος των σιαγόνων, μειώνοντας τον κίνδυνο πρόκλησης ανεπιθύμητων εγκαυμάτων. Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένη σύνδεση με διπολική διαθερμία σε απομακρυσμένο σημείο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χρήστη για περισσότερη ασφάλεια. Με δυνατότητα περιστροφής 3600 γύρω από τον επιμήκη άξονα, με περιστρεφόμενο ρότορα διαφορετικού χρωματισμού. Να διατίθεται με προ-συνδεδεμένο διπολικό καλώδιο μιας χρήσης μήκους 3 μέτρων και σύνδεση Coaxial 4/8. Οι σιαγόνες να είναι κατασκευασμένες από υψηλής ποιότητας κράμα ανοξείδωτου χάλυβα 316L, εξαιρετικής αντοχής και να διατίθεται και με διαφορετικό προσαρμογέα σύνδεσης με την διπολική ενέργεια.	1	280,00 €	24%	280,00 €	347,20 €
289	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικό μονοπολικό ψαλίδι μιας χρήσης διαμέτρου 5mm,	Λαπαροσκοπικό μονοπολικό ψαλίδι μιας χρήσης διαμέτρου 5mm, με ειδικό σχεδιασμό κυρτών κωνικών άκρων σιαγόνων διπλής δράσης μήκους 17mm, που να επιτρέπει την αρχική συγκράτηση του ιστού και την μετέπειτα ακριβή κοπή του σε όλο το μήκος των σιαγόνων. Να διαθέτει εξαιρετική αντιολισθητική εργονομική λαβή με διαφορετικό χρωματισμό της σκανδάλης σε δύο τύπους : α)Μονού δακτυλιδιού για διαγώνιο προσανατολισμό ειδικά σχεδιασμένο για γυναικολογικές λαπαροσκοπικές επεμβάσεις με μήκος 330mm και 470mm. β)Διπλού ενιαίου δακτυλιδιού για οριζόντιο προσανατολισμό ειδικά σχεδιασμένο για γαστρεντερολογικές επεμβάσεις με μήκος 330mm. Να είναι πλήρως μονωμένο με μαύρο στυλεό από πολυολεφίνη (POF) μέχρι το ενεργό μέρος των σιαγόνων, μειώνοντας τον κίνδυνο πρόκλησης ανεπιθύμητων εγκαυμάτων. Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένη σύνδεση με την διαθερμία σε απομακρυσμένο σημείο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χρήστη για περισσότερη ασφάλεια. Με δυνατότητα περιστροφής 3600 γύρω από τον επιμήκη άξονα, με περιστρεφόμενο ρότορα διαφορετικού χρωματισμού. Οι σιαγόνες να είναι κατασκευασμένες από υψηλής ποιότητας κράμα ανοξείδωτου χάλυβα , Stainless steel X46C13, εξαιρετικής αντοχής και κοπτικής ικανότητας.	1	90,00 €	24%	90,00 €	111,60 €

290	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Κλιπ απολίνωσης POLYMER	Κλιπ απολίνωσης POLYMER. Να κουμπώνουν και να ασφαλίζουν στον ιστό για χρήση σε ανοιχτές και λαπαροσκοπικές επεμβάσεις σε κασέτα των 6 Κλιπ μεγέθους ML, L	1	50,00 €	24%	50,00 €	62,00 €
291	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Φίλτρα αναρρόφησης χειρουργικού καπνού	Φίλτρα αναρρόφησης χειρουργικού καπνού 30 ωρών συμβατά με την συσκευή αναρρόφησης καπνού	1	520,00 €	24%	520,00 €	644,80 €
291, 1	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Κύκλωμα αναρρόφησης χειρουργικού	Κύκλωμα αναρρόφησης χειρουργικού καπνού με φίλτρο διαμέτρου 22mm και μήκους 2,4μέτρων. μίας χρήσεως , αποστειρωμένο.	1	75,00 €	24%	75,00 €	93,00 €
291, 2	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Κύκλωμα αναρρόφησης χειρουργικού	Κύκλωμα αναρρόφησης με θήκη υποδοχής διαθερμίας και laser με αντάπτορα 10mm/22mm και μήκος 1,8μετρα , να συνδέεται με το κύκλωμα αναρρόφησης του α/α 1 , μίας χρήσεως , αποστειρωμένο.	1	75,00 €	24%	75,00 €	93,00 €
292	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικό εργαλείο καθήλωσης ραμμάτων τύπου βελόνη	<p>Λαπαροσκοπικό εργαλείο καθήλωσης ραμμάτων τύπου βελόνης για την σύγκλιση σπών εισόδου τροκάρ με σιαγόνες, αποκλειστικά σχεδιασμένο για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις διαμέτρου 5mm.</p> <p>Η συσκευή να διαθέτει βελόνα μίας χρήσης από ανοξείδωτο χάλυβα διαμέτρου 14G, η λαβή να ενεργοποιεί με ελατήριο τη σιαγόνα η οποία θα κλείνει μόνη της, διευκολύνοντας το πιάσιμο των ραφών.</p> <p>Το αιχμηρό άκρο της βελόνας να επιτρέπει τη γρήγορη και ελεγχόμενη διεύθυνση σε όλα τα κοιλιακά στρώματα.</p> <p>Να είναι ειδικά σχεδιασμένο ώστε να περνά με ευκολία τα ράμματα μέσω του υποδόριου ιστού, συμπεριλαμβανομένης της περιτονίας και του περιτόναιου, επιτρέποντας το συνεχές, ομοίμορφο κλείσιμο σε διάφορες ανατομίες του ασθενούς. Να διατίθενται αποστειρωμένο με μήκος στυλεού 180cm.</p>	1	40,00 €	24%	40,00 €	49,60 €

293	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Πλήρες σύστημα πλύσης – αναρρόφησης	Αποστειρωμένη συσκευή πλύσης αναρρόφησης μιας χρήσης με εργονομική λαβή και βάρος 86 gr, με σωλήνα από pvc. Tip τύπου yankeuer (6 πλευρικές οπές) από μη τραυματικό υλικό. Διαμετρος κάνουλας 5 mm, μήκος κάνουλας 35cm, εξωτερική διάμετρος σωλήνα 9.5mm και εσωτερική 6,4mm, μήκος σωλήνα 3m.	2	50,00 €	24%	100,00 €	124,00 €
294	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικό ψαλίδι 9 χιλιοστών ημιπολλαπλων	Λαπαροσκοπικό ψαλίδι 9 χιλιοστών ημιπολλαπλων χρήσεων εργαλείο διαμέτρου 5 mm πλήρως αρθρούμενο με οφέλιμο μήκος 345 mm.	1	550,00 €	24%	550,00 €	682,00 €
295	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικό βελονοκάτοχο 18 χιλιοστών εργαλείο ημιπολλαπλων	Λαπαροσκοπικό βελονοκάτοχο 18 χιλιοστών εργαλείο ημιπολλαπλων διαμέτρου 5 mm πλήρως αρθρούμενο για προσέγγιση δύσκολων χειρουργικών πεδίων με οφέλιμο μήκος 350 mm	2	550,00 €	24%	1.100,00 €	1.364,00 €
296	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπικό βελονοκάτοχο 16 χιλιοστών ημιπολλαπλων	Λαπαροσκοπικό βελονοκάτοχο 16 χιλιοστών ημιπολλαπλων που φέρει τη βελόνα σε θέση συρραφής εργαλείο διαμέτρου 5 mm πλήρως αρθρούμενο για προσέγγιση δύσκολων χειρουργικών πεδίων με οφέλιμο μήκος 348 mm.	1	550,00 €	24%	550,00 €	682,00 €
297	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Σύστημα αυτόματης συρραφής - περιτομής	Σύστημα αυτόματης συρραφής - περιτομής μίας χρήσης. Με ελαστική αντιολισθητική επικάλυψη στην πιστολοειδή λαβή, πλαϊνό, συρταρωτό μηχανισμό ασφαλούς πυροδότησης, παράθυρο επιλογής συμπίεσης κλιπ σε διαμέτρους 15,18,22,26,29,34 χιλ.	1	260,00 €	24%	260,00 €	322,40 €
298	11010010467	Οπτικό Τροκάμ τριών αυλών 5mm	Χωρίς βαλβίδα συγκράτησης πνευμοπεριτοναίου, χαμηλού προφίλ, με οπτικό στυλεό για πρόσβαση στην κοιλιακή κοιλότητα. Με ατραυματικό άκρο διάνοιξης του ιστού, χωρίς βαλβίδα αέρος, με αυλό εκκένωσης-απαγωγής καπνού διαμέτρου 5mm και μήκους κάνουλας 100mm. Η κάνουλα φέρει τρεις αυλούς (εμφύσησης, μέτρησης ενδοκοιλιακής πίεσης και απαγωγής-εκκένωσης χειρουργικού καπνού και ανάγλυφη επιφάνεια για μείωση ολίσθησης	2	132,00 €	24%	264,00 €	327,36 €

# 24PROC016036562 2024-12-19

299	11010010468	Οπτικό Τροκάρ τριών αυλών 12mm	Χωρίς βαλβίδα συγκράτησης πνευμοπεριτοναίου, χαμηλού προφίλ, με οπτικό στυλεό για πρόσβαση στην κοιλιακή κοιλότητα. Με ατραυματικό άκρο διάνοιξης του ιστού, χωρίς βαλβίδα αέρος, με αυλό εκκένωσης-απαγωγής καπνού διαμέτρου 12mm και μήκους κάνουλας 100mm. Η κάνουλα φέρει τρεις αυλούς (εμφύσησης, μέτρησης ενδοκοιλιακής πίεσης και απαγωγής-εκκένωσης χειρουργικού καπνού και ανάγλυφη επιφάνεια για μείωση ολίσθησης	2	132,00 €	24%	264,00 €	327,36 €
300	11010010469	Σωλήνας παροχής διοξειδίου του άνθρακα	αποτελείται από σετ 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. Περιλαμβάνει προέκταση με άκρο luer lock για σύνδεση του σωλήνα τριών αυλών και με συμβατικά τροκάρ. Διαθέτει ενσωματωμένο φίλτροULPA 0,01μm ενεργού άνθρακα, το οποίο να παρέχει δυο επίπεδα αναγνώρισης και παγίδευσης υγρών. Διαθέτει χωρητικότητα συγκέντρωσης υγρών 20ml για το πρώτο στάδιο προειδοποίησης προστασίας της συσκευής και 26ml για το δεύτερο και τελευταίο στάδιο.	2	132,00 €	24%	264,00 €	327,36 €
301	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΚΟΛΛΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	Κόλλα σύγκλισης δέρματος αποστειρωμένη από 100% 2-οκτυλοκυανοακρυλικού εστέρα για εφαρμογή σε χειρουργικές τομές έως και 30εκ . Με ειδικά πτερύγια εφαρμογής για ασφαλή και άσηπτη εφαρμογή. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί έως και 90 λεπτά μετά τη πρώτη εφαρμογή. Συσκευασία 0,8γρ	1	45,00 €	24%	45,00 €	55,80 €
302	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Προστατευτικός διαστολέας Χειρουργικής Τομής	<p>Προστατευτικός διαστολέας Χειρουργικής Τομής</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να είναι κατασκευασμένος από πολυουρεθάνη και πολυμερισμένη σιλικόνη υψηλής βιοσυμβατότητας απαλείφοντας την πιθανότητα καταστροφής του κατά την διάρκεια της χειρουργικής επέμβασης .</li> <li>• Να είναι ενιαίας κατασκευής, ατραυματικός χωρίς ραφές &amp; κατάλληλα σχεδιασμένος για την προστασία της περιοχής της χειρουργικής τομής.</li> <li>• Να λειτουργεί ως διαστολέας της χειρουργικής τομής κατά την διάρκεια της επέμβασης, προσδίδοντας αφενός καλύτερη οπτική πρόσβαση στον χειρουργό και αφετέρου να προστατεύει τα τοιχώματα της χειρουργηθείσας περιοχής από βακτηριακές μολύνσεις ή μετανάστευση καρκινικών κυττάρων.</li> <li>• Να ενδείκνυται για χρήση σε χειρουργικές επεμβάσεις κοιλίας, θώρακος &amp; καρδιάς</li> <li>• Να διατίθεται στους κάτωθι τύπους:</li> </ul> <p>ο Με ρυθμιζόμενη μεμβράνη (adjustable) ισχυρής κατασκευής &amp; υψηλής βιοσυμβατότητας, ύψους 150-200-250mm, η οποία να συνδέει τους 2 ασύμμετρους ισχυρούς ευλύγιστους δακτυλίους, διαστάσεων 60-80-120-150-180-220-270-320mm (εξωκοιλιακός) &amp; 70-90-130-160-190-230-280-330mm (ενδοκοιλιακός), &amp; η οποία στην εισαγωγή της να παίρνει την μορφή ελλειψοειδούς κυλίνδρου.</p> <p>ο Με μεμβράνη κατασκευασμένη εξ ολοκλήρου από σιλικόνη ενιαίας κατασκευής (nonadjustable) ύψους 25-30mm, η οποία να συνδέει τους 2 ασύμμετρους ισχυρούς σταθερούς δακτυλίους, διαστάσεων 30-40-70mm (ενδοκοιλιακός) &amp; 40-50-70mm (εξωκοιλιακός).</p>	1	65,00 €	24%	65,00 €	80,60 €

## 24PROC016036562 2024-12-19

303	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΑ ΤΡΟΚΑΡ ΔΙΥΝΗΣΗΣ ΑΜΕΣΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΧΩΡΙΣ ΧΡΗΣΗ VERRES ΥΨΗΛΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ Σ	Οπτικά τροκάρ ατραυματικής δίνησης που να διαθέτουν κάνουλα διαφανή ακτινοδιαπερατή με ενσωματωμένο διατασσόμενο μπαλονάκι ( χωρίς λατέξ ) για ασφαλή σταθεροποίηση στο κάτω κοιλιακό τοίχωμα με ελάχιστη έκθεση της κάνουλας στην κοιλότητα , δημιουργώντας την επίδραση ταμποναρίσματος για έλεγχο αιμορραγίας από τα σημεία εισόδου και δακτύλιο στεγανοποίησης στο άνω κοιλιακό τοίχωμα εξασφαλίζοντας τη μέγιστη σταθεροποίηση και μηδενική απώλεια CO2 από τις οπές εισόδου των τροκάρ . Να διαθέτουν ενσωματωμένο μετατροπέα , για εύκολη εξαγωγή παρασκευασκασματος διαμέσου του τροκάρ και αμφίπλευρη τοποθέτηση του τροκάρ στην κάνουλα .Να διαθέτουν ειδική οπή δημιουργίας πνευμοπεριτοναιου χωρίς την ανάγκη χρήση βελόνας verres στη μύτη του τροκάρ παρέχοντας υψηλή εμφύσησης CO2 έως 3 φορές μεγαλύτερη από τη βελόνα verres. Να διατίθενται σε διαμέτρους:						
303, 1			5mm μήκους 100mm	1	70,00 €	24%	70,00 €	86,80 €	
303, 2			5-11mm μήκος 100mm	1	75,00 €	24%	75,00 €	93,00 €	
303, 3			5-12mm μήκους 100mm	1	80,00 €	24%	80,00 €	99,20 €	
304	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΑ ΤΡΟΚΑΡ ΔΙΥΝΗΣΗΣ ΑΜΕΣΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΧΩΡΙΣ ΧΡΗΣΗ VERRES	Οπτικά τροκάρ ατραυματικής δίνησης με μηχανισμό καθήλωσης διαμέσου ράμματος και με ειδική σταθεροποίηση εναλλασσόμενης γωνίωσης στα τοιχώματα της κάνουλας . Να διαθέτουν ενσωματωμένο μετατροπέα , για εύκολη εξαγωγή παρασκευασκασματος διαμέσου του τροκάρ και αμφίπλευρη τοποθέτηση του τροκάρ στην κάνουλα .Να διαθέτουν ειδική οπή δημιουργίας πνευμοπεριτοναιου χωρίς την ανάγκη χρήση βελόνας verres στη μύτη του τροκάρ παρέχοντας υψηλή εμφύσησης CO2 έως 3 φορές μεγαλύτερη από τη βελόνα verres. Να διατίθενται σε διαμέτρους:			24%	0,00 €	0,00 €	
304, 1			5mm μήκους 100mm	1	70,00 €	24%	70,00 €	86,80 €	
304, 2			5-11mm μήκος 100mm	1	75,00 €	24%	75,00 €	93,00 €	



305	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΛΑΒΙΔΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	Ενδοσκοπικό ψαλίδι μιας χρήσης, περιστρεφόμενο κατά 360ο, 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 και 45cm	1	50,00 €	24%	50,00 €	62,00 €
306	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΛΑΒΙΔΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	Ενδοσκοπικό εργαλείο παρασκευής ιστών, ντισεκτερ, μιας χρήσεως, να είναι περιστρεφόμενο κατά 360ο, 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.	1	68,00 €	24%	68,00 €	84,32 €
307	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Φίλτρο για τη συσκευή διόγκωσης	Φίλτρο για τη συσκευή διόγκωσης πνευμοπεριτοναίου με CO2, τύπος σύνδεσης ISO, αμφίπλευρα υδροφοβικό, με μέγιστη ροή 50l/min, μιας χρήσης, πλήρως συμβατό με τη συσκευή KARL STORZ ENDOFLATOR® 50 που διαθέτει το νοσοκομείο	1	6,00 €	24%	6,00 €	7,44 €
308	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Σύστημα εκκένωσης καπνού και υγρών	Σύστημα εκκένωσης καπνού και υγρών που να επιτρέπει την ταυτόχρονη απομάκρυνση καπνού και υγρών από το ηλεκτροχειρουργικό σημείο. Να έχει τρεις τρύπες στο ακροφύσιο για ταχύτερη αναρρόφηση. Να διατηρείται το οπτικό πεδίο του χειρουργού και η ικανότητά του να περιηγείται σε στενά σημεία κατά την επέμβαση. Να είναι συμβατό με τις περισσότερες αναρροφήσεις και να προσαρμόζεται σχεδόν σε όλα τα ηλεκτροχειρουργικά μολύβια. Να μην απαιτείται κεντρικός εξοπλισμός για την ενσωμάτωση του στο πρόγραμμα χειρουργικής εκκένωσης καπνού. Να διατίθεται σε δύο μεγέθη (standard&micro) για κανονικά και μικρότερα ηλεκτροχειρουργικά μολύβια.	1	45,00 €	24%	45,00 €	55,80 €
309	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπική λαβίδα grasper ημιπολλαπλών χρήσεων.	Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης ημιπολλαπλής χρήσης που αποτελείται από το στυλεό και τις σιαγόνες μήκους 31cm και διαμέτρου 5mm. Ο εξωτερικός στυλεός να είναι πλήρως μονωμένος (peek) .Να είναι εργονομικής σχεδίασης, περιστρεφόμενο κατά 360ο.Να είναι συμβατό με τις χειρολαβές πολλαπλών χρήσεων Aesclapar που διαθέτει το νοσοκομείο.	1	147,00 €	24%	147,00 €	182,28 €

## 24PROC016036562 2024-12-19

310	11010282278	Σύστημα οπτικού τροκάρ διαστολής αποτελούμενο από μπαλόνι και δακτύλιο σταθεροποίησης	Σύστημα οπτικού τροκάρ διαστολής, αποτελούμενο από μπαλόνι και δακτύλιο σταθεροποίησης, με οπή δημιουργίας πνευμοπεριτοναίου στη μύτη του τροκάρ χωρίς την ανάγκη βελόνης Verres διαμέτρου 5mm μήκους 100mm + Κάνουλα με μπαλόνι και δακτύλιο διαμέτρου 5mm μήκους 100mm	1	80,00 €	24%	80,00 €	99,20 €
311	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	Λαπαροσκοπική Πλήρης συσκευή-αρχικό σετ, ξηρής θέρμανσης υγρών πλύσης, με τεχνολογία μέσω υπέρυθρης ακτινοβολίας	Λαπαροσκοπική Πλήρης συσκευή-αρχικό σετ, ξηρής θέρμανσης υγρών πλύσης, με τεχνολογία μέσω υπέρυθρης ακτινοβολίας (χωρίς τη χρήση θερμαντικών πλακών). Κασέτα για ροές ως 1400ml/min. Η κασέτα να είναι συμπαγής και σκληρή, να διαθέτει τρία σημεία ελέγχου της θερμοκρασίας, Να διαθέτει ένδειξη σωστής τοποθέτησης, θάλαμο εξαερισμού, βαλβίδα αντεπιστροφής, clamps διακοπής ροής σε κάθε αυλό και διπλό σύστημα χορήγησης τύπου Υ. Στο αρχικό σετ να διατίθεται γραμμή ασθενούς 200 εκ. από PVC, DEHP-free, με ρυθμιστή ροής, που καταλήγει σε luer lock. Αποστειρωμένη και μιας χρήσης. (ενδεικτική τιμή 240,00€/τεμ) Β) Ανταλλακτική γραμμή ασθενούς, για χρήση με την συσκευή-αρχικό σετ, ξηρής θέρμανσης υγρών πλύσης, με τεχνολογία μέσω υπέρυθρης ακτινοβολίας. Γραμμή ασθενούς 200 εκ. από PVC, DEHP-free, με ρυθμιστή ροής, που καταλήγει σε luer lock. Αποστειρωμένη και μιας χρήσης. (ενδεικτική τιμή 60,00€/τεμ) Γ) Ανταλλακτικό σετ τύπου Υ, για χρήση με την συσκευή-αρχικό σετ, ξηρής θέρμανσης υγρών πλύσης, με τεχνολογία μέσω υπέρυθρης ακτινοβολίας. Σετ τύπου Υ, με clamps διακοπής ροής σε κάθε αυλό, σύστημα χορήγησης τύπου Υ	1	300,00 €	24%	300,00 €	372,00 €
312	11010282279	Σύστημα οπτικού τροκάρ διαστολής αποτελούμενο από μπαλόνι και δακτύλιο σταθεροποίησης	Σύστημα οπτικού τροκάρ διαστολής, αποτελούμενο από μπαλόνι και δακτύλιο σταθεροποίησης, με οπή δημιουργίας πνευμοπεριτοναίου στη μύτη του τροκάρ χωρίς την ανάγκη βελόνης Verres διαμέτρου 5-11mm μήκους 100mm + Κάνουλα με μπαλόνι και δακτύλιο διαμέτρου 5mm μήκους 100mm	1	90,00 €	24%	90,00 €	111,60 €
313	11010010322	Ενδοσκοπικός σάκος συλλογής παρασκευάσματος	Ενδοσκοπικός σάκος συλλογής παρασκευάσματος με μεταλλικό έλασμα αυτόματου ανοίγματος, σε τριγωνικό σχήμα που να διευκολύνει την ταχεία εισαγωγή παρασκευάσματος, χωρίς άσκοπους χειρισμούς και σταθεροποίησης του σάκου. Να περιλαμβάνει ράμμα περίπαρσης, να φέρει στον στειλεό ειδική εγκοπή διακοπή του ράμματος. Να υπάρχει η δυνατότητα να ανοίγει και να κλείνει πολλές φορές. Να έχει διάμετρο 10 χιλ και χωρητικότητα 225ml	1	80,00 €	24%	80,00 €	99,20 €

314	11010010331	Τροκάρ κοιλίας 5-12mm,	Τροκάρ κοιλίας 5-12mm, μήκους 100mm, αποτελούμενο από στυλεό με κόπτον άκρο σχήματος νυστεριού και ασπίδα προστασίας που κλειδώνει με την είσοδο στην περιτοναϊκή κοιλότητα, με μηχανισμό οπλισμού και επαναφοράς και κάνουλα διαφανή με ενσωματωμένο σταθεροποιητή, βαλβίδα εισόδου αερίου, πλαϊνά πτερύγια για σταθεροποίηση μέσω ράμματος, με σύστημα συγκράτησης του στυλεού στην κάνουλα και ενσωματωμένο αυτόματο και αφαιρούμενο μετατροπέα που δέχεται εργαλεία από 5 έως 12mm.	1	55,00 €	24%	55,00 €	68,20 €
315	11010010322	Ενδοσκοπικός σάκος συλλογής παρασκευάσματος	Ενδοσκοπικός σάκος συλλογής παρασκευάσματος με μεταλλικό έλασμα αυτόματου ανοίγματος, σε τριγωνικό σχήμα που να διευκολύνει την ταχεία εισαγωγή παρασκευάσματος, χωρίς άσκοπους χειρισμούς και σταθεροποίησης του σάκου. Να περιλαμβάνει ράμμα περίπαρσης, να φέρει στον στειλεό ειδική εγκοπή διακοπή τουράμματος. Να υπάρχει η δυνατότητα να ανοίγει και να κλείνει πολλές φορές. Να έχει διάμετρο 5 χιλ και χωρητικότητα 190ml	1	90,00 €	24%	90,00 €	111,60 €
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>							<b>242.227,50 €</b>	<b>300.362,10 €</b>
Οι συμμετέχουσες εταιρίες θα πρέπει να πληρούν τους όρους όπως αυτοί ορίζονται από την Εγκύκλιο ΕΚΑΠΥ 2501/03.08.2022 σχετικά με την Εναρμόνιση των φορέων υγείας με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/745 σχετικά με τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα.								
Τεχνικές απαιτήσεις								
1.Να κατατεθεί για όλα τα είδη πρωτότυπο φυλλάδιο οδηγιών του κατασκευαστή οίκου στα Ελληνικά.								
2.Απαιτούνται τουλάχιστον δύο δημοσιευμένες κλινικές μελέτες για το κάθε προσφερόμενο είδος ή κλινικές μελέτες με προϊόντα του ιδίου κατασκευαστικού οίκου με αντίστοιχα τεχνικά χαρακτηριστικά.								
3.Η Ημερομηνία λήξεως των εργαλείων να είναι άνω των 2 ετών.								
4.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.								

5. Όπου ζητείται εργαλείο και ανταλλακτικές κεφαλές είναι απαραίτητη η προσφορά σε όλους τους αύξοντες που περιλαμβάνονται (εργαλείου και ανταλλακτικών κεφαλών), επί ποινή απόρριψης.

6. Η προμηθεύτρια εταιρεία, σε περίπτωση που είναι διαφορετική από την κατασκευάστρια, να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση που να αναφέρει ότι είναι εξουσιοδοτημένη από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη των προϊόντων και την τήρηση των διαδικασιών σε πιθανή ανάκληση/απόσυρση προϊόντος.

7. Η κάθε προσφέρουσα εταιρεία, σε περίπτωση που είναι διαφορετική από την κατασκευάστρια, να προσκομίσει δήλωση της κατασκευάστριας εταιρείας που να δηλώνει ότι η προσφέρουσα θα ενημερώνεται για όλες τις πιθανές ανακλήσεις/αποσύρσεις προϊόντων, σχετικές με τα είδη που έχει προσφέρει στο διαγωνισμό.

8. Η κάθε προσφέρουσα εταιρεία, να διαθέτει άρτια εκπαιδευμένο/πιστοποιημένο προσωπικό από την κατασκευάστρια εταιρεία (πιστοποίηση έως 2 προηγούμενα έτη) και εξουσιοδοτημένη τεχνική υποστήριξη για πιθανό απαραίτητο συνοδό εξοπλισμό για την κατηγορία Θ.

9. Δήλωση του κατασκευαστικού οίκου ότι τα προϊόντα είναι γνήσια και αμεταχειρίστα.

10. 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.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "ΙΙ"

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης)

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΥ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης, με το οποίο δίνονται αναλυτικές απαντήσεις με σχετικές παραπομπές σε όλα τα σημεία των «Απαιτήσεων-Τεχνικών Προδιαγραφών» του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης, καθώς και σε κάθε άλλη τεχνική απαίτηση του Νοσοκομείου.

α/α	Απαίτηση-Τεχνική Προδιαγραφή	Απάντηση	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
1			
2			
...			

Ημερομηνία

Ο/Η δηλών/ούσα

[υπογραφή]

(ονοματεπώνυμο, σφραγίδα)

## Σημειώσεις/επεξηγήσεις:

- στη στήλη «α/α», θα πρέπει να αναφέρεται ο αύξων αριθμός της απαίτησης-τεχνικής προδιαγραφής,
- στη στήλη «Απαίτηση-Τεχνική Προδιαγραφή» το σημείο της απαίτησης-τεχνικής περιγραφής για το οποίο δίνεται αναλυτική απάντηση,
- στη στήλη «Απάντηση», θα πρέπει να αναφέρεται με ΝΑΙ ή ΟΧΙ η ικανοποίηση της απαίτησης ύπαρξης της εκάστοτε τεχνικής προδιαγραφής,
- στη στήλη «Παραπομπή Τεκμηρίωσης», θα πρέπει να αναφέρεται το αντίστοιχο σημείο στην υποβληθείσα προσφορά (φυλλάδιο με τεχνικά χαρακτηριστικά, πιστοποιητικό, έγγραφο κλπ) που, κατά την κρίση του οικονομικού φορέα, τεκμηριώνει την ικανοποίηση της εκάστοτε τεχνικής προδιαγραφής.
- επιτρέπεται η χρήση επιπλέον στήλης για παρατηρήσεις/σχόλια.

**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Σ.)**

[άρθρου 79 παρ. 1 & 3 ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης των οδηγιών

**Σε συνημμένο αρχείο της διακήρυξης περιλαμβάνονται:**

1. Υπόδειγμα του **Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης** της διακήρυξης, σε μορφή αρχείου -.pdf, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστό της μέρος.
2. Το **Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης** της διακήρυξης, σε μορφή αρχείου .xml, το οποίο θα μπορούν να το χρησιμοποιήσουν οι οικονομικοί φορείς, προκειμένου να συντάξουν μέσω της ηλεκτρονικής υπηρεσίας eΕΕΕΣ - eΤΕΥΔ του διαδικτυακού τόπου <http://www.eprocurement.gov.gr>, στο πεδίο: «Promitheus ESPDint – ηλεκτρονικές υπηρεσίες eΕΕΕΣ-eΤΕΥΔ», τη σχετική απάντησή τους.

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ**

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης υπ' αριθ. ΑΘΗ05/2024)

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Όνομασία Τράπεζας .....

Κατάστημα .....

Δ/ση οδός-αριθμός Τ.Κ. FAX) ..... Ημερομηνία έκδοσης.....

ΕΥΡΩ .....

Προς: Το Γ.Ν.Θ. «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»

Λεωφόρος Παπανικολάου -

Δ.Κ. ΕΞΟΧΗΣ – Δήμου ΠΥΛΑΙΑΣ-ΧΟΡΤΙΑΤΗ - ΤΚ 57010

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ.....**

**ΕΥΡΩ .....**

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ .....υπέρ της επιχείρησης .....με Α.Φ.Μ..... και Δ/ση ..... για τη συμμετοχή της στο διενεργούμενο διαγωνισμό για την .....σύμφωνα με την υπ' αριθ. ΑΘΗ05/2024 διακήρυξή σας, με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την .....

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω επιχείρησης καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη την δήλωσή σας, ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την .....

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

Όνομασία Τράπεζας.....

Κατάστημα .....

(Δ/ση οδός- αριθμός Τ.Κ. fax)

Ημερομηνία έκδοσης.....

ΕΥΡΩ .....

Προς

Γ.Ν.Θ. «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»

Λεωφόρος Παπανικολάου -

Δ.Κ. ΕΞΟΧΗΣ – Δήμου ΠΥΛΑΙΑΣ-ΧΟΡΤΙΑΤΗ - ΤΚ 57010

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ. .... ΕΥΡΩ .....**

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ..... (και ολογράφως)..... στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωση μας, υπέρ της επιχείρησης..... με Α.Φ.Μ.....

Δ/ση ..... για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της με αριθμό ..... σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την ..... (αρ. διακήρυξης ΑΘΗ05/2024) και το οποίο ποσόν καλύπτει το 4% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, προ Φ.Π.Α. .... ΕΥΡΩ.

- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

- Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την ..... ή την επιστροφή της σ' εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζα μας.



## ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης)

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ <sup>1</sup> [€ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ]	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ <sup>1</sup> [€ ΜΕ ΦΠΑ]	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ & ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ Ε.Π.Υ. <sup>2</sup>
	ΟΝΟΜΑΣΙΑ/ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ						
1	.....						
2	.....						
...	.....						
...	.....						
Σύνολο							
Σημ. 1. Όπου η τιμή είδους είναι μηδενική, νοείται ότι παρέχεται δωρεάν ή ότι έχει συνηπολογισθεί και περιλαμβάνεται στην τιμή άλλου είδους. 2. Αναφέρεται ο κωδικός παρακολούθησης και η τιμή παρατηρητηρίου για το αντίστοιχο είδος, διαφορετικά αναφέρεται ότι το προσφερόμενο είδος δεν αντιστοιχεί στο Π.Τ. της Ε.Π.Υ.							

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "VI"

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
3η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



## ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΑΘΗ05/2024

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΤΟΥ Γ.Ν.Θ. «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα ....., οι παρακάτω συμβαλλόμενοι, αφενός το **ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ "Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ"**, που εδρεύει στην λεωφόρο Παπανικολάου – Δ.Κ. Εξοχής Δήμου Πυλαίας-Χορτιάτη Θεσσαλονίκης, ΤΚ 57010, ΔΟΥ: Ε΄ Θεσσαλονίκης ΑΦΜ: 999294028 και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης: 1015.Ε00221.0001, νόμιμα εκπροσωπούμενο από τον Διοικητή και πρόεδρο του Δ.Σ. κ. Διονύσιο Μανωλόπουλο, που χάριν συντομίας θα καλείται "ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ" και αφετέρου η εταιρία με την επωνυμία ..... που εδρεύει ..... ΤΚ ..... ΑΦΜ: ....., ΔΟΥ: ..... και εκπροσωπείται νόμιμα από τον .....που στο εξής-χάριν συντομίας- θα καλείται "ΑΝΑΔΟΧΟΣ".

**Έχοντας υπόψη:**

- α) Τις διατάξεις του Ν.4412/2016.
- β) 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.....
- γ) Την από .....υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 [μνημονεύεται μόνο στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης].
- δ) Την από .....υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3.4.α της παρούσας.

ε) Την από ..... υπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου 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 τον ν. 3414/2005»

στ) Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του Ν.4412/2016:

- Η υπ' αριθ. **ΑΘΗ05/2024** διακήρυξη (ΑΔΑΜ...) με τα παραρτήματά της και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την ανωτέρω εν θέματι σύμβαση προμήθειας.
- Η από ..... προσφορά του δεύτερου συμβαλλόμενου, την οποία κατέθεσε στον διενεργηθέντα διεθνή ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό.

ζ) Τη με αριθμ. πρωτ...../2024 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (ΑΔΑ: ..... ) οι οποίες βαρύνουν τον Κ.Α. ....του προϋπολογισμού των οικονομικών ετών ..... του Φορέα.

Συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα εξής:

### Άρθρο 1 - Ορολογία

Ανάδοχος	Ο/η ..... που έχει επιλεγεί και κληθεί να υπογράψει τη <u>σύμβαση</u> και να υλοποιήσει το αντικείμενο προμήθειας των ειδών της παρούσας.
Αναθέτουσα Αρχή	Το Γ.Ν.Θ. «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ», το οποίο θα υπογράψει με τον ανάδοχο τη σύμβαση για την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας.
Αντίκλητος	Το πρόσωπο που ο υποψήφιος ΑΝΑΔΟΧΟΣ με έγγραφη δήλωσή του, στην οποία περιλαμβάνονται τα πλήρη στοιχεία του προσώπου (ονοματεπώνυμο, ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, fax, κλπ.) ορίζει ως υπεύθυνο για τις ενδεχόμενες ανάγκες επικοινωνίας της Αναθέτουσας Αρχής με αυτόν.
ΕΔΔΑΠ	Επιτροπή διενέργειας /αξιολόγησης αποτελεσμάτων του διαγωνισμού.
Επίσημη γλώσσα της σύμβασης	Επίσημη γλώσσα της σύμβασης είναι η ελληνική. Η προσφορά και η σύμβαση είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα.
Έργο	Το σύνολο του υπό ανάθεση αντικειμένου.
Κανονισμός Προμηθειών	Η ισχύουσα νομοθεσία περί δημοσίων συμβάσεων (Ν.4412/2016).
Κύριος του Έργου	Το Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»
Προϋπολογισμός/εκτιμώμενη αξία της σύμβασης	Η εκτιμώμενη από το Γ.Ν.Θ. «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ» ως πιθανή δαπάνη για την υλοποίηση της πράξης.
Σύμβαση	Το παρόν συμφωνητικό που θα υπογραφεί μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών για το σύνολο της πράξης, δηλαδή μεταξύ του Γ.Ν.Θ. «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ», ως Αναθέτουσας Αρχής και του ....., ως αναδόχου της πράξης.
Συμβατικά τεύχη	Τα τεύχη της σύμβασης μεταξύ του Νοσοκομείου και του Αναδόχου, καθώς και όλα τα τεύχη που την συνοδεύουν και την συμπληρώνουν και περιλαμβάνουν κατά σειρά ισχύος: α. τη παρούσα σύμβαση, β. τη διακήρυξη του διαγωνισμού για την ανάδειξη προμηθευτή-εγκαταστάτη. γ. την υπ' αριθ. .../θέμα ..../..... απόφαση κατακύρωσης. δ. την προσφορά (τεχνική και οικονομική) του αναδόχου.

Συμβατικό τίμημα	Το συνολικό τίμημα της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).
Τμηματική παραλαβή	Προσωρινή παραλαβή των εκάστοτε παραδοτέων.
Οριστική παραλαβή	Παραλαβή των ειδών της παρούσας σύμβασης.

## Άρθρο 2 – Αντικείμενο της σύμβασης – Τίμημα

**2.1.** Με την παρούσα σύμβαση το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ αναθέτει και ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ αναλαμβάνει, έναντι της αμοιβής που αναφέρεται πιο κάτω στην παρούσα, την υλοποίηση τμήματος του διαγωνισμού με αντικείμενο την προμήθεια λαπαροσκοπικών εργαλείων χειρουργικής μιας χρήσης (33168000-5, Διατάξεις ενδοσκοπίας και ενδοχειρουργικής).

Συγκεκριμένα ο ανάδοχος αναλαμβάνει την προμήθεια λαπαροσκοπικών εργαλείων χειρουργικής μιας χρήσης για τις ανάγκες του Γ.Ν.Θ. «Γεώργιος Παπανικολάου»:

2.1.1. **Πέντε (5)** .....

2.1.2. **Πέντε (5)** .....

2.1.3. ....

**2.2.** Η πράξη θα υλοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους: 1) της παρούσας σύμβασης 2) της υπ' αριθ. ΑΘΗ05/2024 διακήρυξης ανοικτού διαγωνισμού ανάδειξης αναδόχου της πράξης, 3) της υπ. αρ. .../θέμα .../.....2024 απόφασης κατακύρωσης, 4) της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς του αναδόχου.

**2.3.** Το συνολικό τίμημα, που θα καταβληθεί από το Νοσοκομείο στον ανάδοχο για την υλοποίηση του ως άνω αντικειμένου ανέρχεται στο ποσό των ..... **ΕΥΡΩ και .. λεπτών (..... €)**, πλέον ΦΠΑ (24%) εκ ..... χιλιάδων ..... **ΕΥΡΩ και .. λεπτών (..... €)**, ήτοι συνολικά σε ..... **χιλιάδες ..... ΕΥΡΩ και .. λεπτά (..... €)**. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την εκτέλεση της σύμβασης αποδεχόμενος το συμβατικό αντάλλαγμα ως επαρκές, νόμιμο και εύλογο για την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας, μετά από συνολική έρευνα που πραγματοποίησε πριν την κατάθεση της προσφοράς του.

**2.4.** Στο ως άνω τίμημα περιλαμβάνονται όλες οι ενδεχόμενες αμοιβές τρίτων, οι επιβαρύνσεις για τις άδειες χρήσης προϊόντων λογισμικού, οι νόμιμες κρατήσεις, τα τυχόν τέλη, οι ασφαλιστικές εισφορές, κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση, το επιχειρηματικό όφελος, καθώς και οι δαπάνες του αναδόχου για την π λ ή ρ η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου, χωρίς καμία περαιτέρω επιβάρυνση του Νοσοκομείου. Ο ανάδοχος παραιτείται ρητά από τυχόν μελλοντική αξίωσή του από το άρθρο 388 Α.Κ., για το οποίο επιπλέον δηλώνει ότι αναλαμβάνει τον συγκεκριμένο κίνδυνο για το συγκεκριμένο έργο και τη συγκεκριμένη σύμβαση, άλλως παραιτείται από κάθε ενδεχόμενη αξίωσή του.

**2.5.** Το τίμημα της παρούσας σύμβασης μπορεί να αναπροσαρμοστεί, υπό τους περιορισμούς του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 9 του ν. 4412/2016 και της παραγράφου 6.6 της διακήρυξης.

## Άρθρο 3 – Διάρκεια της σύμβασης – Χρόνος παράδοσης

- 3.1** Η συνολική διάρκεια υλοποίησης του συμβατικού αντικειμένου, ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της παρούσας.
- 3.2** Ως ημερομηνία έναρξης της υλοποίησης της σύμβασης ορίζεται η ημερομηνία υπογραφής της
- 3.3** Τμηματική παράδοση των ειδών της παρούσας εντός το πολύ πέντε (05) ημερών από την κοινοποίηση της παραγγελίας.
- 3.5** Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα μονομερούς λύσης της παρούσας σύμβασης στην περίπτωση κατάργησης ή ριζικής διαφοροποίησης των συνθηκών επί των οποίων είχε στηριχθεί η υπογραφή της. Σε περίπτωση που το Υπουργείο Υγείας ή Υ.ΠΕ. ή άλλη Υπερκείμενη Αρχή ή άλλος φορέας παρέχει τη σχετική υπηρεσία στο Νοσοκομείο με οποιοδήποτε τρόπο (δωρεά, σύμβαση, κ.λπ.) που καλύπτει στο σύνολο ή κατά ένα μέρος τις ανάγκες του, μονομερώς το Νοσοκομείο και χωρίς δικαίωμα για αποζημίωση από μέρους του Αναδόχου μπορεί να μειώσει τις συμβατικές Υπηρεσίες μέχρι και του συνόλου αυτών.

## Άρθρο 4 – Ποινικές ρήτρες - Εκπτώσεις

**4.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν υλοποιήσει την πράξη μέσα στον συμβατικό χρόνο ή τον χρόνο παράτασης που του έχει δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- α) ο εξοπλισμός δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

**4.2.** Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,
- β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που τυχόν χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

**4.3.** Αν το είδος, με αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου, παραδοθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας του τμήματος που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για την ολοκλήρωση της πράξης, με απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος παράδοσης.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την ολοκλήρωση της πράξης, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

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

Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο ανάδοχος αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται, εν όλω ή εν μέρει, σε ανώτερη βία ή στην Αναθέτουσα Αρχή.

**4.4.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παραδοτέων ειδών με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα παραδοτέα είδη που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

#### **Άρθρο 5 – Τρόπος πληρωμής - Κρατήσεις**

**5.1.** Το τίμημα της παρ. 2.3 θα καταβληθεί στον ανάδοχο **τμηματικά**, μετά την οριστική παραλαβή εκάστου είδους της παρούσας ως της εξάντλησης της συμβατικής ποσότητας.

**5.2.** Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Η προσκόμιση πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας είναι απαραίτητη για κάθε πληρωμή.

Ο κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης: 1015.E00221.0001 και η ηλεκτρονική διεύθυνση αποστολής παραστατικών που έχει ορισθεί: [invoices.gpapanikolaou@n3.syzefxis.gov.gr](mailto:invoices.gpapanikolaou@n3.syzefxis.gov.gr)

**5.3.** Σημειώνεται ακόμη ότι η καθαρή αξία των παραστατικών υπόκειται σε παρακράτηση φόρου

**5.4. Κάθε πληρωμή υπόκειται στις ακόλουθες νόμιμες κρατήσεις:**

- Κράτηση 2% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, σύμφωνα με την αριθμ. ΔΥ6α/Γ.Π./οικ. 36932/17-3-2009 Κ.Υ.Α. σε εφαρμογή του άρθρου 3 του Ν. 3580/2007
- Κράτηση 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 (ΕΑΔΗΣΥ) (άρθρο 350 παρ.3 Ν.4412/16, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 7 του Ν. 4912/22 και ισχύει)
- 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

**5.5.** Το Νοσοκομείο δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του αναδόχου ή τρίτων.

**5.6.** Όλα τα έξοδα ταξιδιών, διαμονής, διατροφής, εκπαίδευσης κτλ. σχετικά με την υλοποίηση της παρούσας σύμβασης (στα παραπάνω δεν συμπεριλαμβάνονται τα έξοδα του προσωπικού ή μελών επιτροπών της Αναθέτουσας Αρχής), ακόμη και αυτών που θα προκύψουν από πιθανές τροποποιήσεις ή οποιεσδήποτε αλλαγές επί της σύμβασης, αποτελούν υποχρέωση του αναδόχου.

**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 6.6 της Διακήρυξης (κατηγορία προϊόντος κωδικός 0612).

6.2 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.

6.3 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 – Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

**7.1.** Για την καλή εκτέλεση της παρούσας, ο ανάδοχος κατέθεσε στο Νοσοκομείο τη με αριθμό ..... εγγυητική επιστολή της ..... (ονομασία τράπεζας), για ποσό ..... **χιλιάδων .....** **ΕΥΡΩ και .. λεπτών (..... €)** (4% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς τον ΦΠΑ), ισχύος μέχρι την επιστροφή της, η οποία έχει συνταχθεί κατά το αντίστοιχο υπόδειγμα της διακήρυξης.

**7.2.** Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στο σύνολο της μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στις παρ. 4.1.1 και 4.1.2 της υπ' αριθ. ΑΘΗ05/2024 διακήρυξης.

**7.3.** Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ του Νοσοκομείου, με την έγγραφη ειδοποίηση προς την εγγυήτρια τράπεζα και κοινοποίηση προς τον ανάδοχο, σε διάστημα πέντε (5) ημερών από την ειδοποίηση αυτής για την επικείμενη κατάπτωση. Στην περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης καλής εκτέλεσης, το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα καταγγελίας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

#### **Άρθρο 8– Λοιπές υποχρεώσεις αναδόχου - Εκχώρηση – Ασφαλίσεις**

**8.1.** Ο ανάδοχος είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που θα προκληθεί σε τρίτους, υποχρεούται μόνος αυτός στην αποκατάστασή της.

**8.2.** Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη της οποίας τον βαρύνει εξ ολοκλήρου, ο ανάδοχος υποχρεούται, μέσα σε δέκα (10) εργάσιμες μέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στο Νοσοκομείο τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

**8.3.** Απαγορεύεται η εκχώρηση, από τον ανάδοχο προς οποιονδήποτε τρίτο, των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων που απορρέουν από την παρούσα σύμβαση, εκτός της αμοιβής του, την οποία μπορεί να εκχωρήσει σε τράπεζα της επιλογής του. **Τυχόν εκχώρηση – μεταβίβαση της σύμβασης αποτελεί ουσιώδη τροποποίηση αυτής και υπόκειται υποχρεωτικά στην έγκριση της αρμόδιας Διαχειριστικής Αρχής, με την σχετική διαδικασία να αποτελεί ευθύνη του Νοσοκομείου.**

**8.4.** Εάν το συμβατικό τίμημα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει σε τράπεζα, κατά τα ως άνω, ρητά συμφωνείται ότι σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται των συμβατικών σχέσεων μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα (ενδεικτικά αναφέρονται έκπτωση αναδόχου, απομείωση συμβατικού τιμήματος, αναστολή εκτέλεσης της σύμβασης, διακοπή σύμβασης, καταλογισμός ρητρών, συμβιβασμός κλπ.), το Νοσοκομείο ουδεμία ευθύνη φέρει έναντι της εκδοχέως τράπεζας.

**8.5.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να **ασφαλίσει** και να διατηρεί ασφαλισμένο το προσωπικό που θα απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης στους αρμόδιους ασφαλιστικούς οργανισμούς, καθ' όλη τη διάρκειά της. Γενικά ο ανάδοχος ή οι νόμιμοι εκπρόσωποί του, δεσμεύονται ότι θα τηρούν τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί από το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα XIV του Προσαρτήματος Β' του Ν. 4412/2016. (Άρθρο 18 του Ν. 4412/2016).

**8.6. Ειδική ρήτρα ακεραιότητας:** Με την υπογραφή της παρούσας ανάδοχος δεσμεύεται ότι:



α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα συνεχίσει να λειτουργεί ομοίως κατά την εκτέλεση αυτής,

β) θα δηλώσει αμελλητί στο Νοσοκομείο, 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 νομίμων 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 του Νοσοκομείου που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Σε περίπτωση παράβασης των όρων της ρήτρας ακεραιότητας εκ μέρους του αναδόχου, μέχρι τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, αυτός κηρύσσεται έκπτωτος.

### **Άρθρο 9 – Ασφάλεια - Αποζημιώσεις**

**9.1.** Ο ανάδοχος, σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της παρούσας συμφωνίας ή της διακήρυξης ή της προσφοράς του, έχει υποχρέωση να αποζημιώσει το Νοσοκομείο για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτήν τη παράβαση, εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται.

**9.2.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει κάθε ενδεικνυόμενο μέτρο ασφάλειας και προστασίας για την αποτροπή ζημιών ή φθορών, κατά την εκτέλεση των εργασιών μεταφοράς, αποσυσκευασίας, εγκατάστασης, σύνδεσης και επίδειξης του εξοπλισμού της παρούσας και είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημίας που είναι δυνατόν να προξηνηθεί κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης της σύμβασης από τον ανάδοχο, εφόσον οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη αυτού.

**9.3.** Το Νοσοκομείο απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία οφειλόμενη στην εκτέλεση της εγκατάστασης.

**9.4.** Ρητά συνομολογείται ότι τα ποσά των εγγυήσεων που χορηγούνται σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 6 και 7 της παρούσας, δεν εξαντλούν την ευθύνη του αναδόχου για αποζημίωση του Νοσοκομείου σε περίπτωση που, συνεπεία αθετήσεως κάποιου όρου της παρούσας εκ μέρους αυτού, προξηνηθούν σε αυτό οικονομικές ή μη περιουσιακές ζημιές.

**9.5.** Ο ανάδοχος αποζημιώνει το Νοσοκομείο σε περίπτωση οποιασδήποτε αγωγής, απαίτησης ή διαδικασίας κατά αυτού, εκ μέρους τρίτων, για κάθε είδους ζημιές που προκλήθηκαν από οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη του αναδόχου, κατά την εκτέλεση της σύμβασης ή από τυχόν ελαττώματα του έργου, ακόμη και μετά την παράδοσή του ή/και από την έλλειψη συμφωνημένων ιδιοτήτων αυτού. Εάν η ως άνω απαίτηση του τρίτου εγερθεί κατά του Νοσοκομείου πριν τη λήξη της σύμβασης, τούτο διατηρεί το δικαίωμα να παρακρατήσει από την αμοιβή του αναδόχου το ύψος της απαίτησης του τρίτου, μέχρι την τελεσίδικη δικαστική κρίση.

9.6. Το Νοσοκομείο υποχρεούται να ειδοποιεί έγγραφως και χωρίς καθυστέρηση τον ανάδοχο για κάθε απαίτηση ή διαμαρτυρία που προβάλλεται από τρίτους και αφορά στην παρούσας σύμβαση.

#### **Άρθρο 10 - Εμπιστευτικότητα - Προστασία προσωπικών δεδομένων**

**10.1.** Καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης αλλά και μετά την λήξη ή λύση αυτής, ο ανάδοχος θα αναλάβει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικές και να μη γνωστοποιήσει σε οποιοδήποτε τρίτο, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες περιέλθουν σε γνώση του, κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του. Επίσης θα αναλάβει την υποχρέωση να μην γνωστοποιήσει μέρος ή το σύνολο της πράξης που θα υλοποιήσει χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.

Ειδικότερα:

10.1.1. Όλα τα πληροφοριακά στοιχεία (γραπτά και προφορικά) που θα περιέλθουν στην αντίληψη του αναδόχου κατά την υλοποίηση της πράξης θεωρούνται εμπιστευτικά και δεν επιτρέπεται να γνωστοποιηθούν ή δημοσιοποιηθούν.

Ο ανάδοχος οφείλει να κρατά μυστική κάθε πληροφορία που περιέρχεται στην αντίληψή του κατά την εκτέλεση της πράξης και δεν αποκαλύπτει τέτοιες πληροφορίες σε τρίτα πρόσωπα, ενώ επιβάλλει την υποχρέωση αυτή και στους υπεργολάβους του και στους με οποιονδήποτε τρόπο συνδεδεμένους με αυτόν για την εκτέλεση του έργου.

10.1.2. Ο ανάδοχος δύναται να αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες σε όσους υπαλλήλους του ασχολούνται άμεσα με την εκτέλεση του έργου, εφόσον διασφαλίζει ότι οι υπάλληλοι αυτοί είναι σε πλήρη γνώση και συμφωνούν με τις υποχρεώσεις εμπιστευτικότητας και εχεμύθειας. Ο ανάδοχος μεταφέρει αυτές τις υποχρεώσεις του και στους υπεργολάβους του και στους με οποιονδήποτε τρόπο συνδεδεμένους με αυτόν για την εκτέλεση του έργου.

10.1.3. Σε κάθε περίπτωση απαγορεύεται η χρήση ή εκμετάλλευση των πληροφοριών οι οποίες θα περιέλθουν σε γνώση του αναδόχου καθ' οιονδήποτε τρόπο, στο πλαίσιο υλοποίησης του παρούσας πράξης, οι οποίες είναι εμπιστευτικές για σκοπούς διαφορετικούς από την εκτέλεσή της. Ως εμπιστευτικές πληροφορίες και στοιχεία νοούνται όσα δεν είναι γνωστά σε τρίτους, ακόμα και αν δεν έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοια.

10.1.4. Σε περίπτωση που υπάρξει διαρροή πληροφοριών, η οποία αποδεδειγμένα οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη του αναδόχου, το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να κάνει χρήση των διατάξεων περί πνευματικής ιδιοκτησίας και να αξιώσει πληρωμή και αποζημίωση για όλες τις άμεσες και έμμεσες, θετικές ή και αποθετικές ζημίες, που θα έχει κατά περίπτωση υποστεί καθώς επίσης και να προβεί στη λύση της σύμβασης με υπαιτιότητα του αναδόχου, κηρύσσοντας τον έκπτωτο.

**10.2.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσαρμόζει τις εφαρμογές σύμφωνα με τις υποδείξεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα και με τη σχετική νομοθεσία.

**11.1.** Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελείται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις περιί δημοσίων συμβάσεων προμηθειών και υπηρεσιών διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως τροποποιημένος ισχύει.

**11.2.** 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.

**11.3.** Το Νοσοκομείο μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

11.3.1.1. Σε περίπτωση παράβασης οιαδήποτε όρου της, οι οποίοι συνομολογούνται στο σύνολό τους ως ουσιώδεις, η δε παράβαση αυτή δεν είναι δυνατό να αποκατασταθεί, επιφέροντας την άμεση λύση της.

11.3.1.2. 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.

11.3.1.3. Ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 της υπ' αριθ. ΑΘΗ05/2024 διακήρυξης και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

11.3.1.4. 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.

11.3.1.5. Ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της υπ' αριθ. ΑΘΗ05/2024 διακήρυξης,

11.3.1.6. Σε περίπτωση διάλυσης, κήρυξης σε πτώχευση ή παρόμοια διαδικασία, θέσης υπό εκκαθάριση, θέσης σε αναγκαστική διαχείριση ή ανάλογη διαδικασία του αναδόχου.

11.3.1.7. Στις περιπτώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 4 και στην παρ. 10.6 του άρθρου 10 της παρούσας.

**11.4.** Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι όροι της υπ' αριθ. ΑΘΗ05/2024 διακήρυξης του διενεργηθέντος διαγωνισμού, καθώς και οι περιί δημοσίων συμβάσεων διατάξεις, όπως ισχύουν κάθε φορά (Ν.4412/2016 κλπ.). Η εφαρμογή των διατάξεων αυτών δεν αποκλείει την άσκηση άλλων δικαιωμάτων του Νοσοκομείου, που απορρέουν από τις συναφείς με τη σύμβαση διατάξεις του Αστικού Κώδικα και της λοιπής ισχύουσας νομοθεσίας.

#### **Άρθρο 12 – Εφαρμοστέο δίκαιο – Δωσιδικία**

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που προκύπτει από την παρούσα σύμβαση, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο Θεσσαλονίκης, 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 υπ' αριθ. ΑΘΗ05/2024 διακήρυξης, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή

Σε πίστωση των ανωτέρω συντάχθηκε το παρόν σε τρία (3) πρωτότυπα και ανά ένα έλαβε έκαστο συμβαλλόμενο μέρος.

**ΤΑ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ**

Για το Γ.Ν.Θ. «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»

Για τον ΑΝΑΔΟΧΟ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ και ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ “VII”****ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης)

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης 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 προστηθέντες 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 ευλόγο 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 μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

**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. **2.2.3.4.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 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.*

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.»*