

Διακήρυξη με Αρ. 14^η /2019(Συστημικός αριθμός ΕΣΗΔΗΣ 75483)του Ανοιχτού Διεθνούς Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού για την προμήθεια του είδους «ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ» CPV: 33162200-5 προϋπολογισθείσας δαπάνης 424.193,55€ πλέον ΦΠΑ ήτοι 526.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και «ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ» CPV: 33162000-3 προϋπολογισθείσας δαπάνης 174.193,55€ πλέον ΦΠΑ ήτοι 216.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για τις ανάγκες του Γ.Ν.Θ. «Γ. Γεννηματάς- Ο Άγιος Δημήτριος» (Οργανική Μονάδα «Γ. Γεννηματάς»- Οργανική Μονάδα «Ο Άγιος Δημήτριος») σε εφαρμογή του Προγραμματισμού Προμηθειών και Υπηρεσιών του Έτους 2019.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2-3
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	5-7
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	8
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	8
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	9
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	10
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	10
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	10
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	10
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	10
2.1.4 Γλώσσα	10-11
2.1.5 Εγγυήσεις	11-12
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	12
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	12
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	12-34
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	34-37
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	37
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	37
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	37-38
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	38
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	38
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	39
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	39
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	39-44
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	44
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	44
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	44
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	44
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	44-46
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	46-50
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	50-51
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	51
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	52
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	53
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	53
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	53
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	53-54
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	54-55
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	55-56
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	56-58
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	58
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	59
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ)	59
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	59
4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης	59

4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	60
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	60
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	60-61
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	62
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	62
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	62-63
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	63
5.4 Δικαστική Επίλυση Διαφορών.....	63-64
6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	65
6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	65
6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	65-67
6.3 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	67
6.4 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	67
6.5 ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	67
6.6 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.....	67
6.7 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας	67
6.8 Λοιπές ρυθμίσεις.....	68
6.9 Καταγγελία της Σύμβασης.....	68
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	69
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	69-109
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)	110
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ.....	111-112
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV - ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	113-117

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Γ.Ν.Θ. Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ- Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΗΣ 41
Πόλη	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Ταχυδρομικός Κωδικός	54635
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	ELL 522
Τηλέφωνο	2313 308154
Φαξ	2310 207426
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	promitheies@gennimatas- thess.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Κούμτσιου Αθανασία
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.gennimatas-thess.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Νοσοκομείο και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (ΝΠΔΔ).

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Υγεία.

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. στον εξής **Συστημικό Αριθμό:75483**

β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :
την προαναφερθείσα διεύθυνση: www.gennimatas-thess.gr και από το Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου στο τηλέφωνο και στις διευθύνσεις που σημειώνονται παραπάνω.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Νοσοκομείου.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον Κωδικό Αριθμό Εξόδων (ΚΑΕ):1311 και έχουν εκδοθεί οισχετικές δεσμεύσεις πίστωσης του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους, ΑΔΑ:Ψ00946904Κ-ΚΜ2 (Οργανική μονάδα «Γ. Γεννηματάς») ΑΔΑ: 6ΦΤ34690Β1-7ΓΘ (Οργανική μονάδα «Ο Άγιος Δημήτριος»)

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια του είδους «ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ» CPV: 33162200-5 και «ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ» CPV: 33162000-3 για τις ανάγκες του Γ.Ν.Θ. «Γ. Γεννηματάς- Ο Άγιος Δημήτριος» (Οργανική Μονάδα «Γ. Γεννηματάς»- Οργανική Μονάδα «Ο Άγιος Δημήτριος»)

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 598.387,10€ πλέον ΦΠΑ ήτοι 742.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

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

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

Εναλλακτικές προσφορές απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

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

Αναλυτικά το αντικείμενο της σύμβασης και συνολικά οι υποχρεώσεις του Οικονομικού Φορέα περιγράφονται στο Παράρτημα Ι' της παρούσης.

Γίνονται δεκτές προσφορές για ένα ή για περισσότερα από τα προκηρυχθέντα είδη, αλλά σε κάθε περίπτωση για το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας ανά είδος.

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

Η διάρκεια ισχύος της σύμβασης ορίζεται στο ένα (1) έτος.

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:

Των διατάξεων, όπως αυτές ισχύουν:

- Τις διατάξεις του ν. 4610/2019 (ΦΕΚ 70/Α/07-05-2019) Άρθρο 235 «Θέματα Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων».
- Τις διατάξεις του ν. 4609/2019 (ΦΕΚ 67/Α/03-05-2019) Άρθρο 56«Τροποποιήσεις του ν. 4412/2016.
- Τις διατάξεις του ν. 4608/2019 (ΦΕΚ 66/Α/25-04-2019) Άρθρο 33«Τροποποίηση των διατάξεων του ν. 4412/2016.
- τις διατάξεις του ν. 4605/2019 (ΦΕΚ 52/Α/01-04-2019 άρθρο 43 «Τροποποίηση των διατάξεων του ν. 4412/2016.
- της ΥΑ 56902/215/2.6.2017 του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης, με θέμα:«Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»(ΦΕΚ Β' 1924/2.6.2017).
- Την Οδηγία 2014/24/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου της 26ής Φεβρουαρίου 2014, σχετικά με τις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων και κατάργηση της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ (L94) όπως διορθώθηκε με την Οδηγία (L135/24.5.2016).
- της ΥΑ 57654/23.05.2017 του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα: «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων»(ΦΕΚ Β' 1781/23.5.2017)
- του ΠΔ 39/2017 -Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΦΕΚ Α' 64/4.5.2017).

- του Ν. 4497/2017 «Άσκηση υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις».
- του Ν. 4472/2017 «Συνταξιοδοτικές διατάξεις δημόσιου και τροποποίηση διατάξεων του Ν. 4387/2016, μέτρα εφαρμογής των δημοσιονομικών στόχων και μεταρρυθμίσεων, μέτρα κοινωνικής στήριξης και εργασιακές ρυθμίσεις, μεσοπρόθεσμο πλαίσιο δημοσιονομικής στρατηγικής 2018-2021 και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 74/19.5.2017).
- του Ν. 4441/2016 «Απλοποίηση διαδικασιών σύστασης επιχειρήσεων, άρση κανονιστικών εμποδίων στον ανταγωνισμό και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ Α227/06.12.2016)
- ☐ του ν. 4412/2016 (Α' 147) *“Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”*.
- ☐
- ☐ του Ν. 4281/2014 «Μέτρα στήριξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 160/8.8.2014).
- ☐ του Ν. 4272/2014 «Προσαρμογή στο εθνικό δίκαιο της Εκτελεστικής Οδηγίας 2012/25/ΕΕ της Επιτροπής της 9ης Οκτωβρίου 2012 για τη θέσπιση διαδικασιών ενημέρωσης σχετικά με την ανταλλαγή, μεταξύ των κρατών-μελών, ανθρωπίνων οργάνων που προορίζονται για μεταμόσχευση -Ρυθμίσεις για την Ψυχική Υγεία και την Ιατρικώς Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 145/11.07.2014).
- ☐ του ν. 4270/2014 (Α' 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,*
- ☐ του ν. 4250/2014 (Α' 74) *«Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,*
- ☐ 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. 4129/2013 (Α' 52) *«Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»*
- ☐ του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) *«Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,*
- ☐ του ν. 4013/2011 (Α' 204) *«Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,*
- ☐ του ν. 3861/2010 (Α' 112) *«Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις”,*
- ☐ του ν. 3548/2007 (Α' 68) *«Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,*
- ☐ 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 7 και 13 έως 15,*
- ☐ του ν. 2121/1993 (Α' 25) *“Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”,*
- ☐ του π.δ 28/2015 (Α' 34) *“Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία”,*
- ☐ του π.δ. 80/2016 (Α' 145) *“Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες”*

- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,

των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Των Αποφάσεων (Ειδικό κανονιστικό πλαίσιο που διέπει την παρούσα Διακήρυξη)

- Την αριθμ. 212^η /2018 Απόφαση της Διοικήτριας του Νοσοκομείου περί ορισμού επιτροπής σύνταξης των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια του είδους «Εργαλεία και Αναλώσιμα Χειρουργείου».
- Το από 13-09-2018 πρακτικό της επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών .
- Το αριθμ. πρωτ. 14279/17-09-2018 έγγραφο περί ανάρτησης των τεχνικών προδιαγραφών σε Δημόσια Διαβούλευση.
- Το από 02-10-2018 πρακτικό σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών μετά την ανάρτηση των τεχνικών προδιαγραφών σε Δημόσια Διαβούλευση.
- Το αριθμ. πρωτ. 18198/13-11-2018 έγγραφο περί ανάρτησης των τεχνικών προδιαγραφών σε 2^ο στάδιο Δημόσιας Διαβούλευσης.
- Το από 10-04-2019 πρακτικό σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών μετά την ανάρτηση των τεχνικών προδιαγραφών σε 2^ο στάδιο Δημόσιας Διαβούλευσης.
- Την αριθμ. 5^η /15-03-2019 (Θέμα 2^ο) ΑΔΑ: 60ΓΞ46904Κ-Η9Ν Απόφαση του ΔΣ του Νοσοκομείου περί έγκρισης του προγραμματισμού προμηθειών και υπηρεσιών διαχειριστικού έτους 2019 του Γ.Ν.Θ. « Γ. Γεννηματάς- Ο Άγιος Δημήτριος», στον οποίο έχει γίνει σχετική πρόβλεψη για την εν λόγω δαπάνη.
- την αριθμ. 17^η /27-09-2019 (Θέμα 4^ο) ΑΔΑ:63ΝΔ46904Κ-ΟΩ4 Απόφαση του ΔΣ του Νοσοκομείου περί επικύρωσης των τεχνικών προδιαγραφών και έγκρισης διενέργειας του διεθνή ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την προμήθεια του είδους «ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ» CPV: 33162200-5 προϋπολογισθείσας δαπάνης 424.193,55€ πλέον ΦΠΑ ήτοι 526.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και «ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ» CPV: 33162000-3 προϋπολογισθείσας δαπάνης 174.193,55€ πλέον ΦΠΑ ήτοι 216.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για τις ανάγκες του Γ.Ν.Θ. «Γ. Γεννηματάς- Ο Άγιος Δημήτριος» (Οργανική Μονάδα «Γ. Γεννηματάς»- Οργανική Μονάδα «Ο Άγιος Δημήτριος») σε εφαρμογή του Προγραμματισμού Προμηθειών και Υπηρεσιών του Έτους 2019.
- τις δεσμεύσεις πίστωσης του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2019 ΑΔΑ Ψ00946904Κ-ΚΜ2 (Οργανική μονάδα «Γ. Γεννηματάς») ΑΔΑ: 6ΦΤ34690Β1-7ΓΘ (Οργανική μονάδα «Ο Άγιος Δημήτριος»)

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
www.promitheus.gov.gr	29 Νοεμβρίου 2019 Ημέρα: Παρασκευή 14:00:00	05 Δεκεμβρίου 2019 Ημέρα: Πέμπτη 11:00:00

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 22-10-2019 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Το πλήρες κείμενο της παρούσας διακήρυξης βρίσκεται καταχωρημένο:

1. Στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.)
2. Στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. www.eprocurement.gov.gr, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε **Συστημικό Αύξοντα Αριθμό 75483**
3. Στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής, στη διεύθυνση: www.gennimatas-thess.gr

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) θα δημοσιευθεί:

1. όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).
2. Στον ελληνικό τύπο και συγκεκριμένα στις εφημερίδες:
 - A.. ΕΠΤΑ ΗΜΕΡΕΣ
 - B. ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΤΟΠΙΚΗ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
3. Περίληψη της διακήρυξης θα αποσταλεί στους παρακάτω φορείς:
 - Εμπορικό –Βιομηχανικό Επιμελητήριο
 - A. Θεσσαλονίκης
 - B. Αθηνών
 - Βιοτεχνικό - Επαγγελματικό Επιμελητήριο
 - A. Θεσσαλονίκης

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

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

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- > η παρούσα με αρ. 14η /2019 Διακήρυξη και τα Παραρτήματα, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.
- > η Προκήρυξη της Σύμβασης όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- > το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ),
- > οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά,
- > το σχέδιο σύμβασης όπως εμπεριέχεται στην παρούσα με τα παραρτήματά της.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. 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 άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

- α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,
- β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν Προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188).

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

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-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - 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 κατάρπτωσης 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 αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

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 και 5 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.

2. 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, στο μέτρο που η περιβολή αυτής της νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης (Άρθρο 19/ Ν.4412).

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

4. Η Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με την παράγραφο 4 του Άρθρου 8 του Ν.3310/2005, ελέγχει, επί ποινή απαραδέκτου της υποψηφιότητας, εάν στη διαγωνιστική διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία κατά τα αναφερόμενα στην περ. α' της παραγράφου 4 του Άρθρου 4 του ίδιου νόμου, όπως συμπληρώθηκε με την παράγραφο 4 του Άρθρου 4 του Ν.3414/2005.

5. Τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα φυσικά ή νομικά πρόσωπα πρέπει να είναι εγγεγραμμένα στα οικεία επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα και να προσκομίζουν ανάλογο πιστοποιητικό. Οι υποψήφιοι που δεν έχουν εγκατάσταση στην Ελλάδα πρέπει να αποδεικνύουν την εγγραφή τους σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο του κράτους εγκατάστασής τους ή να προσκομίζουν ανάλογη ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό, κατά τα οριζόμενα εκ της κείμενης νομοθεσίας.

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, ίση με το 2% επί της συνολικής εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης. Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της διακήρυξης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας εκτός ΦΠΑ **αθροιστικά** για το σύνολο της προσφοράς (άρθρο 72 παρ. 1α ν. 4412/2016) , όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5α του άρθρου 43 ν. 4605/2019 (Α' 52)). .

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ
1	Λάστινο παροχέτευσης από Latex με διάμετρο 6mm (ΜΕΤΡΑ)	360,00	7,20
2	Λάστινο παροχέτευσης από Latex με διάμετρο 9mm(ΜΕΤΡΑ)	360,00	7,20
3	Πιεστικός ασκός για τη χορήγηση υγρών μιας χρήσεως συσκευές εγχύσεων 3000cc	448,00	8,96
4	Πλαστικές ασφάλειες κουτιών αποστείρωσης 30X43mm	90,09	1,80
5	Αυτοκόλλητες ταινίες αποστειρωμένες για χειρουργικά πεδία 10 X 50 CM, ΑΠΟΚΛΙΣΗ 3 CM	59,40	1,19
6	ΠΛΑΚΑ ΓΕΙΩΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ, ΔΙΠΛΗΣ ΑΓΩΓΙΜΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΧΡΗΣΗΣ ΣΕ ΠΑΙΔΙΑ ΚΑΙ ΕΝΗΛΙΚΕΣ, ΣΥΜΒΑΤΗ ΜΕ ΤΙΣ ΥΠΑΡΧΟΥΣΕΣ ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ VALLEYLAB ΚΑΙ BOWA, GEISTER	3.090,00	61,80
7	Σύριγγα ανάδευσης και έγχυσης οστικού τσιμέντου σε κενό αέρος με ξεχωριστό θάλαμο εισαγωγής υγρού - σκόνης , με φίλτρο συγκράτησης υπολειμμάτων γυαλιού, και ρύγχος για γόνατο και ισχύο με δυνατότητα σύνδεσης σε ποδοδιακόπτη κενού και οπτικό έλεγχο κενού	2.145,00	42,90
8	Κολλητικές ταινίες αναγνώρισης λαβίδων μπλε, κόκκινο, κίτρινο, μωβ κ.τ.λ σε μορφή έτοιμων λωρίδων αποστειρώσιμες στον ατμό και ανθεκτικές στα πλύσιμο .Να δίνεται ο αριθμός των λωρίδων ανα φύλλων	300,00	6,00
9	ΟΣΤΙΚΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΑΝΤΙΒΙΩΣΗ 0,5 gr ΓΕΝΤΑΜΥΚΙΝΗΣ. ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 40gr ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ (ΣΥΡΙΓΓΑ) ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΔΕΥΣΗΣ ΣΕ ΚΕΝΟ ΑΕΡΟΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΣΕ ΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΟ ΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΖΙΡΚΟΝΙΟΥ	1.375,00	27,50
10	ΠΕΔΙΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ (ΟΧΙ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ) 75 X 90 CM ΔΥΟ ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΑΠΟ NON WOVEN ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΜΕ ΟΠΗ, ΑΠΟΚΛΙΣΗ 3 CM	297,90	5,96
11	Υπερ-απορροφητικά πεδία περισυλλογής υγρών από κυτταρίνη και πολυακρυλική σόδα το οποίο να μετατρέπεται σε gel διάσταση 110 x 100 (με απόκλιση+5cm)και απορροφητικότητα15 λίτρων με απόκλιση (+-2 λίτρων)	1.380,00	27,60
12	Σακούλα αποστειρωμένη απομόνωσης για συλλογή εντέρων διαστάσεων 50εκ X 50εκ, με απόκλιση 5 cm Αποστειρωμένη μιας χρήσης	74,00	1,48
13	Σετ παροχέτευσης τραυμάτων τύπου REDOVAC αποστειρωμένα 600ml με σωλήνα παροχέτευσης και trocar μέγεθος 8(φιάλη-σωλήνας-trocar) όχι φυσούνα	124,80	2,50
14	Λάστινο παροχέτευσης από Latex με διάμετρο 7mm(ΜΕΤΡΑ)	720,00	14,40
15	Βούρτσες χεριών από τρίχα πολλαπλών χρήσεων μήκος 10εκ. Και πλάτος 4εκ. Χωρίς αντισηπτικό. Να έχει μαλακή τρίχα, να μην ερεθίζει και να μην τραυματίζει	78,00	1,56
16	Μαρκαδόροι δέρματος λεπτής γραφής αποστειρωμένοι ανεξίτηλοι χρώματος μαύρου	45,60	0,91
17	Απορροφήσιμος σπόγγος ζελατίνης 8cm X 5cm X 1cm για ωτοχειρουργική χρήση.	50,00	1,00
18	Ρύγχη αναρροφήσεως POOL που αποτελούνται από δυο ομόκεντρους σωλήνες ο έξω πολύτροπος μήκους 25εκ. περίπου και διαμέτρου 10mm περίπου, μιας χρήσεως αποστειρωμένη.	90,00	1,80
19	Αναρρόφηση δαπέδου μιας χρήσεως η οποία να προσφέρει άμεση και ουσιαστική λύση στην αναρρόφηση υγρών από το πάτωμα της χειρουργικής αιθούσης συνδεδεμένο με αναρρόφηση	112,80	2,26
20	Ελαστικά διαφανή καλύμματα με περιφερικό λάστιχο για μηχανήματα διαστάσεων 80x80 εκ., με απόκλιση 5 cm αποστειρωμένα.	21,60	0,43

21	Επίθεμα κεφαλής για την πρόληψη και συγκράτηση του ιδρώτα μιας χρήσης.	500,00	10,00
22	Βελόνες ανοξείδωτες μεταλλικής χειρουργικής ραφής δέρματος G 204-3	95,00	1,90
23	Καλώδια γειώσεων διαθερμίας BOWA ARC 350	450,00	9,00
24	Ρύγχος αναρρόφησης χωρίς οπή να συνοδεύεται με σωλήνα 210 cm	720,00	14,40
25	Αυτοκόλλητη αποστειρωμένη μιας χρήσης ξύστρα διαθερμίας .	42,66	0,85
26	Βελόνες ανοξείδωτες μεταλλικής χειρουργικής ραφής μυών G 312-9	95,00	1,90
27	Βελόνες ανοξείδωτες μεταλλικής χειρουργικής ραφής μυών G 312-6	95,00	1,90
28	Βελόνες ανοξείδωτες μεταλλικής χειρουργικής ραφής μυών G 312-5	95,00	1,90
29	Βελόνες ανοξείδωτες μεταλλικής χειρουργικής ραφής μυών G 312-4	95,00	1,90
30	Καθετήρες τύπου rezzet από μαλακό latex μήκους 40cm, ch 10-34.	33,25	0,67
31	Σκούφιες χειρουργείου διάτρητες (γυναικών) με λάστιχο πίσω το οποίο να είναι χαλαρό και ανθεκτικό .	55,00	1,10
32	Διαθερμία μιας χρήσεως με μπαταρία αποστειρωμένη ατομική συσκευασία ημερομηνία λήξης της συσκευασίας, εύκολη στην χρήσης έως 900oC.	66,20	1,32
33	Πωματισμοί ρινός παιδών 10 εκ.	484,00	9,68
34	Αιμοστατικό κερί (bone wax) αποστειρωμένο	33,80	0,68
35	Κάλτσα ορθοπεδική αποστειρωμένη stockinet από non-woven εξωτερικά και βαμβακερή επίστρωση εσωτερικά και με αυτοκόλλητη ταινία.	948,00	18,96
36	Πριόνι σύρματος olivecrona ζιγκλι ισχυρό από ανοξείδωτο ατσάλι 70εκ.	172,50	3,45
37	ΠΛΑΚΕΣ ΓΕΙΩΣΕΙΣ ΜΟΝΗΣ ΑΓΩΓΙΜΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΓΙΑ ΕΝΗΛΙΚΕΣ ΥΠΟΑΛΛΕΡΓΙΚΕΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ	820,00	16,40
38	Κάλυμμα μικροσκοπίου ZEISS διαφανές για άσηπτη εφαρμογή διαστάσεων 104X63 εκ.,με απόκλιση 5 cm (41x 64)	203,40	4,07
39	Κάλυμμα ακτινολογικού μηχανήματος διαφανές με ειδική πτύχωση για άσηπτη εφαρμογή διαστάσεων 90 x 225εκ.,με απόκλιση 5 cm .	2.180,00	43,60
40	Καθετήρες Fogarty διεγχειρητικής χολοαγγειογραφίας διαμέτρου 4,5 και 6 Fr και μήκους 40 cm.	750,00	15,00
41	Ετικέτες χάρτινες με χημικό δείκτη χρωματικής αλλαγής με θέσεις αναγραφής στοιχείων σχετικών με την ημερομηνία την παρτίδα της αποστείρωσης .	3.960,00	79,20
42	Σωλήνας αερισμού τυμπάνου τύπου SHEPARD με σύρμα fluotoplastic 1,02mm.	310,00	6,20
43	Καθετήρες Fogarty φλεβικής θρομβεκτομής, διαμέτρου 6 και 8 Fr και μήκους 80 cm	845,00	16,90
44	Λαβή για πριόνι σύρματος ζιγκλι	75,28	1,51
45	Κάλυμμα ακτινολογικής κασέτας από ενισχυμένο αδιάβροχο υλικό και αυτοκόλλητη ταινία 5εκ. με ισχυρή συγκολλητική ικανότητα διαστάσεων 50x50εκ.,με απόκλιση 5 cm Αποστειρωμένο.	199,00	3,98
46	Μάσκες χειρουργικές με προστατευτικό κάλυμμα οφθαλμών για σπητικές επεμβάσεις, να είναι δετές με ενισχυμένα κορδόνια ώστε να μην σπάνε.	274,01	5,48
47	Φακαρόλα αποστειρωμένη μιας χρήσης διαστάσεων 3χιλ. X 70εκ.	174,40	3,49
48	Βελόνες ανοξείδωτες μεταλλικής χειρουργικής ραφής μυών G 312-2	95,00	1,90
49	Μάσκες χειρουργικές απλές με λάστιχο.	150,68	3,01
50	Ρύγχος αναρρόφησης με οπή να συνοδεύεται με σωλήνα 210 cm	756,60	15,13
51	Πεδία τριών στρωμάτων αποστειρωμένα αυτοκόλλητα nonwoven, υπέρ ενισχυμένο διαστάσεων 100x150 CM και απόκλιση 3 m	819,50	16,39
52	Ορλικές προθέσεις από διάφανη, μαλακή, ελαστομερή σιλίκονη, σε 5 μεγέθη.	4.960,00	99,20

53	Πακέτο γενικής χειρουργικής το οποίο να περιέχει: 1 κάλυμμα mayo 80 x 145 cm , αυτοκόλλητο πεδίο 150X240εκ., 2 πλευρικά καλύμματα 75 x 90 αυτοκόλλητα, ένα κάλυμμα back table 140x190.	7.400,00	148,00
54	Καθετήρας εκρίζωσης σαφηνούς αποστειρωμένη μιας χρήσεως	1.326,45	26,53
55	Κάλυμμα βραχίονα με ελαστική βαμβακερή μανσέτα διαστάσεων 25 x80 εκ.με απόκλιση 5 cm . Αποστειρωμένα.	589,40	11,79
56	Καλύμματα καλωδίων διπλωμένα τηλεσκοπικά ενισχυμένα με εσωτερικό περιτύλιγμα διαστάσεων 13x250εκ.,με απόκλιση 2 cm Αποστειρωμένα.	2.700,00	54,00
57	Πακέτο αρθροσκόπησης, 3 στρωμάτων το οποίο να περιέχει: 1 κάλυμμα τραπεζιού Back Table 150X200εκ.,με απόκλιση 5 cm ένα πεδίο αρθ/σης 320 x 245 με άσκο συλλογής υγρών και μία stokineta.	1.116,80	22,34
58	Μονωμένη διπολική λαβίδα κουσινγκ, μήκος 18,5 cm, με άκρο 0,4 mm ενεργοποιούμενη από ποδοδιακοπή.	1.350,00	27,00
59	Διπολικό καλώδιο μήκους 4.5μ συνδετικό για διπολικές λαβίδες, χωρίς λατέξ, πολλαπλών χρήσεων, αποστείρωση σε ατμό .	750,00	15,00
60	Μονωμένη διπολική λαβίδα κουσινγκ, μήκος 15,2cm, με άκρο 0,7mm ενεργοποιούμενη από ποδοδιακοπή.	1.350,00	27,00
61	Παροχέτευση θώρακα 3-4θαλάμων (BULLAU). Οι πλαστικές φιάλες πρέπει να μπορούν να λειτουργήσουν τόσο με την βαρύτητα όσο και με την αναρρόφηση χωρητικότητα 2200 cc	980,00	19,60
62	Αιμοστατική γάζα από αναγεννημένη κυτταρίνη ελεγχόμενης οξειδωσης, για τον έλεγχο τοπικής αιμορραγίας 5 x 7 cm	207,00	4,14
63	Φακαρόλα αποστειρωμένη μιας χρήσης διαστάσεων 6xλ. X 70εκ.	872,00	17,44
64	Μπλούζες για διουρηθρικές επεμβάσεις TUR σε μεγάλο μέγεθος L & XL, με διπλή κεντρική πιέτα, πλήρως αδιάβροχη(μανίκια και θώρακα) για προστασία από τα υγρά, υπέρ-ενισχυμένες .	6.675,00	133,50
65	ΠΕΔΙΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ (ΟΧΙ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ) 150 X 180 CM ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ, ΑΠΟΚΛΙΣΗ 5 CM.	2.078,00	41,56
66	Αποστειρωμένος σάκος αδιάβροχος διαθερμίας αυτοκόλλητος με διπλό θάλαμο διαστάσεων 38X43εκ.	900,00	18,00
67	Σωλήνας αναρρόφησης αποστειρωμένος 210 cm με άκρα σύνδεσης για ρύγχος και αναρρόφηση.	1.794,00	35,88
68	Διπολικό καλώδιο μήκους 4,5μ για σύνδεση με λαβίδες Valleylab ελεγχόμενες από ποδοδιακοπή, πολλαπλών χρήσεων - αποστείρωση σε ατμό.	300,00	6,00
69	ΔΙΠΟΛΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΕΞΑΧΝΩΣΗ ΡΙΝΙΚΩΝ ΚΟΓΧΩΝ.	6.630,00	132,60
70	Μάσκες χειρουργικές με έλασμα μιας χρήσης, να είναι δετές με ενισχυμένα μακριά κορδόνια ώστε να μην σπάνε, να έχουν εσωτερική και εξωτερική επιφάνεια που να επιτρέπει την διαπνοή.	880,00	17,60
71	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ (ΟΧΙ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ) ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ MAYO 80 X 145 CM ΑΔΙΑΒΡΟΧΑ ΑΠ'Ο ΥΛΙΚΟ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ NON WOVEN ΑΠΟΚΛΙΣΗ 5 CM.	4.952,00	99,04
72	Κασετίνα κλιπ απολίνωσης αγγείων αποτελούμενη από 6 clips τιτανίου (large) μιας χρήσης. Τα clips να έχουν ειδική αντιολισθητική επιφάνεια .	1.750,00	35,00
73	Κασετίνα κλιπ απολίνωσης αγγείων αποτελούμενη από 6 clips τιτανίου (medium-large) μιας χρήσης. Τα clips να έχουν ειδική αντιολισθητική επιφάνεια .	1.750,00	35,00
74	Κασετίνα κλιπ απολίνωσης αγγείων αποτελούμενη από 6 clips τιτανίου medium μιας χρήσης. Τα clips να έχουν ειδική αντιολισθητική επιφάνεια .	750,00	15,00
75	Λαστιχάκια σιλικόνης μήκους περίπου 45εκ. Για την ασφάλιση και σήμανση αρτηριών, φλεβών, νεύρων, ουρητήρων, σπερματικών πόρων αποστειρωμένα μιας χρήσης EH 386	3.000,80	60,02

76	Σετ με κουρτίνα κάθετης απομόνωσης(235 χ 320 cm, με απόκλιση 5 cm) για διατροχαντήρια κατάγματα,με σάκο συλλογής υγρών,back table cover140 x 190 cm.,με απόκλιση 5 cm.	962,00	19,24
77	Ενδοτραχειακός σωλήνας τύπου σπιράλ μιας χρήσης, με μονοκάναλα ενσωματωμένα ηλεκτρόδια μεγάλου εύρους (6-7 εκ) για την ενδοεγχειρητική παρακολούθηση των παλίνδρομων λαρυγγικών νεύρων, μαζί με εύκαμπτο οδηγό τραχειακής διασωλήνωσης.	26.700,00	534,00
78	Καπέλα χειρουργείου ανδρών δετά μιας χρήσης XL, με μακριά κορδόνια στο πίσω μέρος, να δένουν εύκολα, το υλικό κατασκευής τους να έχει συμπεριφορά υφάσματος.	416,64	8,33
79	Αποστειρωμένες θήκες (κασετίνες μαγνητάκια) μιας χρήσεως, για βελόνες και λεπίδες χειρουργείου.(τουλάχιστον 20 θέσεων)	270,00	5,40
80	Αιμοστατική γάζα απορροφήσιμη από 100% Οξειδωμένη Αναγεννημένη Κυτταρίνη με βακτηριοκτόνο δράση σε διαστάση 10χ20cm.	2.880,00	57,60
81	Καπέλα χειρουργείου γυναικών μιας χρήσης , με λάστιχο περιμετρικά, το οποίο να είναι χαλαρό και ανθεκτικό.	392,00	7,84
82	Συρραπτικό δέρματος με 35 κλιπς από ανοξείδωτο ατσάλι κανονικού και μεγάλου μεγέθους.	7.560,00	151,20
83	Βούρτσες χειρουργείου με αντσηπτικό μιας χρήσης. Να φέρουν αφρώδες υλικό εμποτισμένο με αντσηπτικό κατάλληλο για αντσηψία των χεριών.	374,00	7,48
84	Κουστόύμια χειρουργείου, από υλικό SMMS (45γρ) αδιαφανή και αεροδιαπερατά. Η μπλούζα να είναι με κοντό μανίκι και τσέπη, ενώ το παντελόνι με κορδόνι (όχι λάστιχο)s,m,l,xl.	4.386,00	87,72
85	Εργαλεία διατομής / αναστόμωσης, μήκους 100 mm, με κλιπς από κράμα τιτανίου(μείξη βαναδίου-αλουμινίου) , με δυνατότητα παράλληλης σύγκλεισης των σιαγόνων του εργαλείου, με ειδική ακίδα στο εμπρόσθιο τμήμα της κασέτας για την εξασφάλιση της παράλληλης σύγκλεισης των σιαγόνων του εργαλείου με ενσωματωμένη λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι 440 στο στέλεχος του εργαλείου.Για λεπτούς ιστούς (ύψος κλειστού κλιπ 1,5mm)	1.280,00	25,60
86	Εργαλεία διατομής / αναστόμωσης, μήκους 100 mm, με κλιπς από κράμα τιτανίου(μείξη βαναδίου-αλουμινίου) , με δυνατότητα παράλληλης σύγκλεισης των σιαγόνων του εργαλείου, με ειδική ακίδα στο εμπρόσθιο τμήμα της κασέτας για την εξασφάλιση της παράλληλης σύγκλεισης των σιαγόνων του εργαλείου με ενσωματωμένη λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι 440 στο στέλεχος του εργαλείου.Για παχείς ιστούς (ύψος κλειστού κλιπ 2mm)	6.080,00	121,60
87	Ανταλλακτικές κασέτες για τα παραπάνω εργαλεία. Για λεπτούς ιστούς (ύψος κλειστού κλιπ 1,5mm) μήκους 100mm	880,00	17,60
88	Ανταλλακτικές κασέτες για τα παραπάνω εργαλεία. Για παχείς ιστούς (ύψος κλειστού κλιπ 2mm) μήκους 100mm	1.760,00	35,20
89	Αυτόματος επαναφορτιζόμενος κυρτός κοπτοράπτης λεπτών και παχέων ιστών, με μήκος συρραφής 40mm και προφίλ 30mm, με ενσωματωμένη λάμα στην κασέτα του εργαλείου και κλιπ από κράμα τιτανίου(μείξη βαναδίου-αλουμινίου) , με δύο ξεχωριστές σκανδάλες για σύγκλιση και πυροδότηση αντίστοιχα και με δυνατότητα εναλλαγής κασετών για διαφορετικούς τύπους ιστών στο ίδιο εργαλείο.Για παχείς ιστούς	5.400,00	108,00
90	Ανταλλακτικές κασέτες κυρτού κοπτοράπτη μήκους 40mmΓια παχείς ιστούς	720,00	14,40

91	Ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα εργαλεία διατομής/αναστόμωσης μήκους 55mm με κλιπ από κράμα τιτανίου(μείξη βαναδίου-αλουμινίου) και μηχανισμό ρύθμισης ύψους κλεισίματος κλιπ στην ίδια κασέτα. Να δέχεται κασέτες με έξι γραμμές συρραφής.	2.430,00	48,60
92	Ανταλλακτικές κεφαλές για τρία διαφορετικά πάχη ιστού, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, ισχυρά κλιπ από κράμα τιτανίου και έξι γραμμές συρραφής 55mm.	2.400,00	48,00
93	Ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα εργαλεία διατομής/αναστόμωσης μήκους 75mm με κλιπ από κράμα τιτανίου(μείξη βαναδίου-αλουμινίου) και μηχανισμό ρύθμισης ύψους κλεισίματος κλιπ στην ίδια κασέτα. Να δέχεται κασέτες με έξι γραμμές συρραφής.	2.650,00	53,00
94	Ανταλλακτικές κεφαλές για τρία διαφορετικά πάχη ιστού, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, ισχυρά κλιπ από κράμα τιτανίου και έξι γραμμές συρραφής 75mm.	2.600,00	52,00
95	Κυρτοί κυκλικοί αναστομωτήρες 21mm ,μήκους στυλεού 18cm και 28cm, με ύψος ανοιχτού κλιπ 5,5mm με μηχανισμό ελέγχου ασφαλούς πυροδότησης μέσω πλαστικής ροδέλας στην κεφαλή, με ισχυρά κλιπς από κράμα τιτανίου(μείξη βαναδίου-αλουμινίου) , με ειδική αντιολισθητική λαβή για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά την πυροδότηση, με τεχνολογία ρυθμιζόμενης σύγκλεισης κλιπ από 1-2,5mm για όλους τους τύπους ιστών.	1.680,00	33,60
96	Κυρτοί κυκλικοί αναστομωτήρες 25mm ,μήκους στυλεού 18cm και 28 cm, με ύψος ανοιχτού κλιπ 5,5mm με μηχανισμό ελέγχου ασφαλούς πυροδότησης μέσω πλαστικής ροδέλας στην κεφαλή, με ισχυρά κλιπς από κράμα τιτανίου(μείξη βαναδίου-αλουμινίου) , με ειδική αντιολισθητική λαβή για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά την πυροδότηση, με τεχνολογία ρυθμιζόμενης σύγκλεισης κλιπ από 1-2,5mm για όλους τους τύπους ιστών.	2.520,00	50,40
97	Κυρτοί κυκλικοί αναστομωτήρες 29mm ,μήκους στυλεού 18cm και 28 cm, με ύψος ανοιχτού κλιπ 5,5mm με μηχανισμό ελέγχου ασφαλούς πυροδότησης μέσω πλαστικής ροδέλας στην κεφαλή, με ισχυρά κλιπς από κράμα τιτανίου(μείξη βαναδίου-αλουμινίου) , με ειδική αντιολισθητική λαβή για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά την πυροδότηση, με τεχνολογία ρυθμιζόμενης σύγκλεισης κλιπ από 1-2,5mm για όλους τους τύπους ιστών.	3.360,00	67,20
98	Κυρτοί κυκλικοί αναστομωτήρες 33mm ,μήκους στυλεού 18cm και 28 cm, με ύψος ανοιχτού κλιπ 5,5mm με μηχανισμό ελέγχου ασφαλούς πυροδότησης μέσω πλαστικής ροδέλας στην κεφαλή, με ισχυρά κλιπς από κράμα τιτανίου(μείξη βαναδίου-αλουμινίου) , με ειδική αντιολισθητική λαβή για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά την πυροδότηση, με τεχνολογία ρυθμιζόμενης σύγκλεισης κλιπ από 1-2,5mm για όλους τους τύπους ιστών.	2.520,00	50,40
99	Ηλεκτροκίνητοι αρθρωτοί επαναφορτιζόμενοι κοπτοράπτες, μεγέθους 60mm διαμέτρου 12 mm, με μήκη στειλεού 28cm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι 420. Να δέχεται κασέτες με κλιπς από κράμα τιτανίου(μείξη βαναδίου-αλουμινίου) για 5 διαφορετικούς τύπους ιστών (από 1mm έως 2,3mm). Εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό άρθρωσης στυλεού για γωνίωση εργαλείου μέχρι και 45ο. Ο μηχανισμός πυροδότησης να πραγματοποιείται με την χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την ελαχιστοποίηση οποιασδήποτε ακούσιας κίνησης που πιθανών να τραυματίσει παρακείμενους ιστούς.	1.350,00	27,00

100	Ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδική ατραυματική επιφάνεια συγκράτησης ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου κατά την διάρκεια της πυροδότησης για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, με μήκος 60mm Για αγγειακούς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 1mm	440,00	8,80
101	Ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδική ατραυματική επιφάνεια συγκράτησης ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου κατά την διάρκεια της πυροδότησης για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, με μήκος 60mm Για λεπτούς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 1,5mm	440,00	8,80
102	Ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδική ατραυματική επιφάνεια συγκράτησης ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου κατά την διάρκεια της πυροδότησης για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, με μήκος 60mm Για ενδιάμεσους ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 1,8mm	440,00	8,80
103	Ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδική ατραυματική επιφάνεια συγκράτησης ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου κατά την διάρκεια της πυροδότησης για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, με μήκος 60mm Για παχείς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 2mm	440,00	8,80
104	Ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδική ατραυματική επιφάνεια συγκράτησης ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου κατά την διάρκεια της πυροδότησης για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, με μήκος 60mm Για πολύ παχείς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 2,3mm	440,00	8,80
105	Εργαλείο για αιμόσταση – διατομή αγγείων έως και 7χιλ με αποκλειστική χρήση υπερήχων μιας χρήσης, με μήκος στειλεού 20εκ. με ενεργοποίηση από το χέρι , με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, παρέχοντας έτσι στη γεννήτρια τη δυνατότητα να διαμορφώνει αυτόματα την παροχή ισχύος, διαμέτρου 5χιλ, δυνατότητα περιστροφής 360 μοίρες (χωρίς την ανάγκη χρήσης προσαρμογέα). Να διαθέτει λεπίδα τιτανίου, κυρτού άκρου η οποία πάλλεται με επιμήκη κίνηση και με ηχητική επιβεβαίωση κατά την μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας	7.650,00	153,00
106	Εργαλείο για αιμόσταση – διατομή αγγείων 5χιλ με αποκλειστική χρήση υπερήχων μιας χρήσης, με μήκος στειλεού 23εκ. με ενεργοποίηση από το χέρι , με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, παρέχοντας έτσι στη γεννήτρια τη δυνατότητα να διαμορφώνει αυτόματα την παροχή ισχύος, διαμέτρου 5χιλ, δυνατότητα περιστροφής 360 μοίρες (χωρίς την ανάγκη χρήσης προσαρμογέα). Να διαθέτει λεπίδα τιτανίου, κυρτού άκρου η οποία πάλλεται με επιμήκη κίνηση, σε συχνότητα 55,5 Khz και με ηχητική επιβεβαίωση κατά την μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας	7.650,00	153,00
107	Αιμοστατικό ψαλίδι υπερήχων ανοιχτής επέμβασης μήκους 9cm με δυνατότητα απολίνωσης αγγείων διαμέτρου έως 5mm μιας χρήσης, με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, παρέχοντας έτσι στη γεννήτρια τη δυνατότητα να διαμορφώνει την παροχή ισχύος, με δυνατότητα ενεργοποίησης από το χέρι (ενσωματωμένο Hand Activation) χωρίς την ανάγκη χρήσης προσαρμογέα. Με κυρτή λεπίδα τιτανίου η οποία πάλλεται με επιμήκη κίνηση σε συχνότητα 55,5kHz και με ηχητική επιβεβαίωση κατά την μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας. Με στειλεό αλουμινίου για μόνωση και σωστή κατανομή	12.750,00	255,00

	στο βάρος.		
108	Εργαλείο ευθείας συρραφής-διατομής ιστών με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση και μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης για περισσότερη ασφάλεια. Με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής για περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις, μήκους συρραφής 80mm με κλιπ 4.8mm για παχύς ιστούς	1.920,00	38,40
109	Ανταλλακτική κεφαλή με κοπτική λάμα και ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής για περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις, για εργαλείο ευθείας συρραφής-διατομής ιστών μήκους συρραφής μήκους συρραφής 80mm και κλιπ ύψους 4,8mm για παχύς ιστούς.	2.277,00	45,54
110	Εργαλείο κυκλικής αναστόμωσης διαμέτρου 28mm και μήκους στυλεού 22cm και 35 cm με ανακλινόμενο χαμηλού προφίλ άκμονα για αυξημένη ασφάλεια, μια χειρολαβή, με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής για περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις και μέγεθος κλιπ 4,8mm.	6.370,00	127,40
111	Εργαλείο κυκλικής αναστόμωσης διαμέτρου 33mm και μήκους στυλεού 22cm και 35 cm με ανακλινόμενο χαμηλού προφίλ άκμονα για αυξημένη ασφάλεια, μια χειρολαβή, με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής για περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις και μέγεθος κλιπ 4,8mm.	1.365,00	27,30
112	Εργαλείο κυκλικής αναστόμωσης διαμέτρου 25mm και μήκους στυλεού 22cm και 35 cm με ανακλινόμενο χαμηλού προφίλ άκμονα για αυξημένη ασφάλεια, μια χειρολαβή, με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής για περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις και μέγεθος κλιπ 4,8mm.	1.365,00	27,30
113	Εργαλείο κυκλικής αναστόμωσης διαμέτρου 31mm και μήκους στυλεού 22cm και 35 cm με ανακλινόμενο χαμηλού προφίλ άκμονα για αυξημένη ασφάλεια, μια χειρολαβή, με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής για περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις και μέγεθος κλιπ 4,8mm.	2.730,00	54,60
114	Αυτόματες λαβίδες περιίτασης οισοφάγου-εντέρου μίας χρήσεως, με ενσωματωμένο ράμμα μονόκλωνου πολυαμιδίου, με κλιπ από ανοξείδωτο ατσάλι που κλείνουν σε σχήμα Β, μήκους 6,5 εκ., με 28 κλίπς	1.140,00	22,80
115	Αυτόματες λαβίδες περιίτασης οισοφάγου-εντέρου μίας χρήσεως, με ενσωματωμένο ράμμα πολύκλωνου πολυεστέρα, με κλιπ από ανοξείδωτο ατσάλι που κλείνουν σε σχήμα Β, μήκους 4,5 εκ., 18 κλίπς	1.140,00	22,80
116	Αυτόματο συρραπτικό εργαλείο, ευθείας συρραφής, με μια χειρολαβή σύγκλισης-πυροδότησης και δυνατότητα αυτόματης και χειροκίνητης τοποθέτησης του πύρου για αυξημένη λειτουργικότητα. Με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής, για περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις, μήκους συρραφής 60mm και ύψους κλιπ 3.5mm για κανονικούς ιστούς.	3.375,00	67,50
117	Αυτόματο συρραπτικό εργαλείο, ευθείας συρραφής, με μια χειρολαβή σύγκλισης-πυροδότησης και δυνατότητα αυτόματης και χειροκίνητης τοποθέτησης του πύρου για αυξημένη λειτουργικότητα. Με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής, για περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις, μήκους συρραφής 45mm και ύψους κλιπ 3.5mm για κανονικούς ιστούς.	1.800,00	36,00
118	Αυτόματο συρραπτικό εργαλείο, ευθείας συρραφής, με μια χειρολαβή σύγκλισης-πυροδότησης και δυνατότητα αυτόματης και χειροκίνητης τοποθέτησης του πύρου για αυξημένη λειτουργικότητα. Με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής, για περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις, μήκους συρραφής 90mm και ύψους κλιπ 4,8mm για παχύς ιστούς.	2.250,00	45,00

119	Ανταλλακτική κεφαλή για αυτόματο συρραπτικό εργαλείο, ευθείας συρραφής. Με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής, για περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις, μήκους συρραφής 60mm και ύψους κλιπ 3.5mm για κανονικούς ιστούς.	636,00	12,72
120	Ανταλλακτική κεφαλή για αυτόματο συρραπτικό εργαλείο, ευθείας συρραφής. Με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής, για περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις, μήκους συρραφής 45mm και ύψους κλιπ 3.5mm για κανονικούς ιστούς.	636,00	12,72
121	Ανταλλακτική κεφαλή για αυτόματο συρραπτικό εργαλείο, ευθείας συρραφής. Με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής, για περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις, μήκους συρραφής 90mm και ύψους κλιπ 4,8mm για παχύς ιστούς.	636,00	12,72
122	Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων έως και 7 MM, με αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης για περισσότερη ασφάλεια σε 1-4 sec. Με χειροδιακόπτη, κλείδωμα χειρολαβής και ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής, με κυρτές επικαλυμμένες σιαγώνες με νανουλικό, αμφίδρομου ανοίγματος, κατά 14ο μήκους 36mm, μήκους κοπής 34mm, περιστρεφόμενη κατά 180ο, παραλληλόγραμμου άξονα μήκους 18cm για καλύτερη λειτουργικότητα.	30.600,00	612,00
123	Αυτόματο ευθύγραμμο συρραπτικό εργαλείο, αρθρούμενο και περιστρεφόμενο με σταθερό στυλεό και κλείδωμα κεφαλής για αυξημένη λειτουργικότητα, μήκους συρραφής 55mm και κλιπ ύψους 4,8mm για παχείς ιστούς	4.900,00	98,00
124	Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων έως και 7 MM, νέας τεχνολογίας, άκρου Maryland με κυρτές επικαλυμμένες σιαγώνες με νανουλικό με μονόπλευρο άνοιγμα μήκους 20mm και ενσωματωμένη λάμα διατομής ιστών για περισσότερη ασφάλεια σε 1-4 sec. Με στυλεό μήκους 23 cm για ανοιχτή , διάμετρο 5mm με δυνατότητα περιστροφής 350ο με μήκος συγκόλλησης ηλεκτροδίου 20mm και μήκος κοπής 18mm, με ενσωματωμένο καλώδιο. Με δυνατότητα ενεργοποίησης από τη χειρολαβή ή και ποδοδιακόπτη.	11.475,00	229,50
125	Ψαλιδοειδής λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων και σύντηξης ιστών, με αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης, ξεχωριστή σκανδάλη μηχανική κοπής και χειροδιακόπτη ενεργοποίησης για περισσότερη ασφάλεια σε 2-4 sec. Συνολικού μήκους 18.8 cm, μήκους συγκόλλησης 16.5mm, κυρτά άκρα και άνοιγμα σιαγώνων 28 μοίρες για περισσότερη λειτουργικότητα.	10.848,00	216,96
126	Μπλούζες χειρουργείου μιας χρήσεως μέγεθος XL, υπέρ-ενισχυμένες, από sms (40 gr) υλικό, με θερμοκόλληση σε όλο το μήκος των ραφών(αδιαπέραστες στα υγρά) μήκος μπούζας 140 cm.	18.150,00	363,00
127	Εργαλεία διατομής-συρραφής κοπτοράπτες 55mm με δύο αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής, εκατέρωθεν της γραμμής διατομής με συνολικά 56 κλιπς και ύψος 3,85mm για κανονικούς ιστούς	3.900,00	78,00
128	Ανταλλακτικές κασέτες για τα παραπάνω εργαλεία	1.640,00	32,80
129	Εργαλείο ευθείας συρραφής-διατομής ιστών με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση και μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης για περισσότερη ασφάλεια. Με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής για περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις, μήκους συρραφής 60mm με κλιπ 3.8mm για κανονικούς ιστούς	28.000,00	560,00

130	Ανταλλακτική κεφαλή με κοπτική λάμα και ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής για περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις, για εργαλείο ευθείας συρραφής-διατομής ιστών μήκους συρραφής μήκους συρραφής 60mm και κλιπ ύψους 3,8mm για κανονικούς ιστούς.	23.760,00	475,20
131	Εργαλεία διατομής-συρραφής κοπτοράπτες 75mm με δύο αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής, εκατέρωθεν της γραμμής διατομής με συνολικά 76 κλιπς και ύψος 3,85mm για κανονικούς ιστούς.	2.120,00	42,40
132	Ανταλλακτικές κασέτες για τα παραπάνω εργαλεία	880,00	17,60
133	Βιοαπορροφήσιμος σπόγγος 10x10cm ίππειου κολλαγόνου, με αντιβίωση θειικής γενταμικίνης.	2.390,00	47,80
134	Βιοαπορροφήσιμος σπόγγος 5x20cm ίππειου κολλαγόνου, με αντιβίωση θειικής γενταμικίνης.	2.390,00	47,80
135	Σύστημα συγκράτησης σωλήνων με 2 Αυτοκόλλητες Ταινίες	375,00	7,50
136	Αποστειρωμένος στυλός διαθερμίας με δύο μπουτόν μ.χ. και φιο με τρεις ακίδες.	2.814,00	56,28
137	Εργαλεία αυτόματης απολίνωσης αγγείων μίας χρήσεως με ένα στάδιο πυροδότησης και επαναφόρτισης, μηχανισμό σύγκλισης των κλίπς από έξω προς τα μέσα, με 15 μεγάλα κλίπς και αντιολισθητικούς βεντουζοθύλακες	1.890,00	37,80
138	Εργαλεία αυτόματης απολίνωσης αγγείων μίας χρήσεως με ένα στάδιο πυροδότησης και επαναφόρτισης, μηχανισμό σύγκλισης των κλίπς από έξω προς τα μέσα, με 30 μεσαία κλίπς και αντιολισθητικούς βεντουζοθύλακες καθώς και μηχανισμό τύπου κασάνιας.	1.890,00	37,80
139	Εργαλεία αυτόματης απολίνωσης αγγείων μίας χρήσεως με ένα στάδιο πυροδότησης και επαναφόρτισης, μηχανισμό σύγκλισης των κλίπς από έξω προς τα μέσα, με 20 μικρά κλίπς και αντιολισθητικούς βεντουζοθύλακες	1.890,00	37,80
140	Εργαλείο ευθείας συρραφής-διατομής ιστών με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση και μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης για περισσότερη ασφάλεια. Με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής για περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις, μήκους συρραφής 60mm με κλιπ 4.8mm για παχύς ιστούς	5.600,00	112,00
141	Ανταλλακτική κεφαλή με κοπτική λάμα και ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής για περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις, για εργαλείο ευθείας συρραφής-διατομής ιστών μήκους συρραφής μήκους συρραφής 60mm και κλιπ ύψους 4,8mm για παχύς ιστούς.	2.880,00	57,60
142	Επαναφορτιζόμενο εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής, αναστόμωσης με πιστολοειδή λαβή και δυνατότητα άρθρωσης σε δέκα προκαθορισμένες θέσεις, μήκους 6 εκ. Δυνατότητα άνοιγματος των σιαγόνων του εργαλείου από την χειρολαβή πυροδότησης. Να δέχεται κεφαλές ευθείες, αρθρούμενες, αρθρούμενες με καμπυλωτή μύτη, αρθρούμενες με προ εγκαταστημένο ενισχυτικό γραμμών συρραφής και ημικυκλίου με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, κλιμακωτή σχεδίαση κεφαλής, σταθερό άκμονα, τουλάχιστον τέσσερα κλιπ πέραν του τελικού σημείου της γραμμής διατομής και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης. Σε μεγέθη συρραφής 30,45,60 mm και διαφορετικό μέγεθος ποδιού κλιπ σε κάθε μία από τις τρεις γραμμές συρραφής, για διάφορα πάχη ιστών. Να δύναται δυνατότητα πυροδότησης του εργαλείου για τουλάχιστον 25 φορές, για μεγαλύτερη οικονομία.	2.600,00	52,00

143	Ανταλλακτικές κασέτες, αρθρούμενες, με καμπυλωτή μύτη, ημικυκλίου, με προεγκαταστημένο ενισχυτικό γραμμών συρραφής, εφοδιασμένες με λάμα, για όλα τα παραπάνω εργαλεία με διαφορετικό ύψος ποδιού κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης, είναι συμβατές με μηχανικό αλλά και ηλεκτρικό ενδοσκοπικό εργαλείο συρραφής-διατομής-αναστόμωσης, για αυξημένη λειτουργικότητα και οικονομία, σε διαστάσεις 60mm, 60mm κεφαλής ημικυκλίου και 60mm με προεγκαταστημένο ενισχυτικό γραμμών συρραφής	13.825,00	276,50
144	Εργαλείο ευθείας συρραφής-διατομής ιστών με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση και μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης για περισσότερη ασφάλεια. Με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής για περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις, μήκους συρραφής 100mm με κλιπ 4.8mm για παχύς ιστούς	2.325,00	46,50
145	Ανταλλακτική κεφαλή με κοπτική λάμα και ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής για περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις, για εργαλείο ευθείας συρραφής-διατομής ιστών μήκους συρραφής μήκους συρραφής 100mm και κλιπ ύψους 4,8mm για παχύς ιστούς.	1.595,00	31,90
146	Κυκλικοί αναστομωτήρες με τριπλή γραμμή συρραφής, κυρτοί με ισχυρούς αγκτήρες (κλιπς) τιτανίου κλιμακωτής σχεδίασης διαφορετικού ύψους (3,0mm -3,5mm - 4,0mm) ,για κανονικούς - παχείς ιστούς με ανακλινόμενη κεφαλή. Για ανοιχτές επεμβάσεις μήκους 22 εκ. και υψηλές αναστομώσεις μήκους 35 εκ. Σε διάμετρο 28 χιλ.	2.200,00	44,00
147	Κυκλικοί αναστομωτήρες με τριπλή γραμμή συρραφής, κυρτοί με ισχυρούς αγκτήρες (κλιπς) τιτανίου κλιμακωτής σχεδίασης διαφορετικού ύψους (3,0mm -3,5mm - 4,0mm) ,για κανονικούς - παχείς ιστούς με ανακλινόμενη κεφαλή. Για ανοιχτές επεμβάσεις μήκους 22 εκ. και υψηλές αναστομώσεις μήκους 35 εκ. Σε διάμετρο 31 χιλ.	2.200,00	44,00
148	Κυκλικοί αναστομωτήρες με τριπλή γραμμή συρραφής, κυρτοί με ισχυρούς αγκτήρες (κλιπς) τιτανίου κλιμακωτής σχεδίασης διαφορετικού ύψους (3,0mm -3,5mm - 4,0mm) ,για κανονικούς - παχείς ιστούς με ανακλινόμενη κεφαλή. Για ανοιχτές επεμβάσεις μήκους 22 εκ. και υψηλές αναστομώσεις μήκους 35 εκ. Σε διάμετρο 33 χιλ.	2.200,00	44,00
149	Εργαλείο κυκλικής αναστόμωσης διαμέτρου 21mm και μήκους στυλεού 22cm & 35 cm με ανακλινόμενο χαμηλού προφίλ άκμονα για αυξημένη ασφάλεια, μια χειρολαβή, με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής για περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις και μέγεθος κλιπ 3,5mm.	2.275,00	45,50
150	Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων έως 7mm, με ταυτόχρονη χρήση τεχνολογίας υπερήχων και προηγμένης διπολικής ενέργειας.Με χειροδιακόπτη και ξεχωριστή σκανδάλη κοπής μέσω τεχνολογίας υπερήχων με κυρτές σιαγόνες μήκους τουλάχιστον 16mm περιστρεφόμενη κατά τουλάχιστον 180 μοίρες παραλληλόγραμου άξονα μήκους 20cm και διαμέτρου 5mm.	2.600,00	52,00
151	Εργαλείο διπολικής για συγκόλληση και διατομή αγγείων έως 7mm,αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης και ηχητική επιβεβαίωση ,με κυρτά άκρα μήκους 38mm και ενσωματωμένη κοπτική λάμα, κλειδωμα χειρολαβής,ξεχωριστά κομβία ενεργοποίησης και κοπής μήκος 20 cm και τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό.	5.424,00	108,48

152	Ψαλιδοειδής λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων και σύντηξης ιστών, με αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης, ξεχωριστή σκανδάλη μηχανική κοπής και χειροδιακόπτη ενεργοποίησης για περισσότερη ασφάλεια. Με ενσωματωμένο καλώδιο, επιτρέπει συγκόλληση αγγείων, λεμφαγγείων και ιστών πάχους μέχρι και 7mm. χωρίς τον κίνδυνο θερμικής διασποράς και καταστροφής του ιστού, με οπτικό και ηχητικό σήμα επιβεβαίωσης της συγκόλλησης του αγγείου σε 2-4 δευτερόλεπτα. Συνολικού μήκους 21 cm, με κυρτές λεπτές σιαγόνες, επικαλυμμένες με αντικολλητικό νανοϋλικό.	3.060,00	61,20
153	Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων έως 7mm, με ταυτόχρονη χρήση τεχνολογίας υπερήχων και προηγμένης διπολικής ενέργειας. Με χειροδιακόπτη και ξεχωριστή σκανδάλη κοπής μέσω τεχνολογίας υπερήχων με κυρτές σιαγόνες μήκους τουλάχιστον 16mm περιστρεφόμενη κατά τουλάχιστον 180 μοίρες παραλληλόγραμου άξονα μήκους 20cm και διαμέτρου 9 mm.	2.600,00	52,00
154	Αιμοστατικό από οξειδωμένη κυτταρίνη εμποτισμένο με άλατα, τριλυσίνη trilyisine και ενεργή πολύ-αιθυλενο-γλυκόλη (PEG) σε διάσταση 5 X 10 cm	1.560,00	31,20
155	Βελόνα πνευμοπεριτοναίου (Verres) με επικάλυψη σιλικόνης αποστειρωμένη μίας χρήσης με ηχητική και οπτική επιβεβαίωση, με χρήση ορού χωρίς κίνδυνο διαφυγής CO2 και σύνδεση Luer-Lock μήκους 120 mm (+/-5 mm).	504,00	10,08
156	Βελόνα πνευμοπεριτοναίου (Verres) με επικάλυψη σιλικόνης αποστειρωμένη μίας χρήσης με ηχητική και οπτική επιβεβαίωση, με χρήση ορού χωρίς κίνδυνο διαφυγής CO2 και σύνδεση Luer-Lock μήκους 150 mm (+/-5 mm).	198,00	3,96
157	Σωλήνας παροχής CO2 ειδικά για συσκευές διόγκωσης πνευμοπεριτοναίου αποστειρωμένος μίας χρήσης τουλάχιστον 3 μέτρων με ενσωματωμένο αντμικροβιακό φίλτρο και σύνδεση Luer-Lock συμβατά με τα μηχανήματα πνευμοπεριτοναίου των νοσοκομείων.	756,00	15,12
158	Σύστημα πλύσης - έκπλυσης διαμέτρου 5mm και μήκους 30 cm (απόκλιση +/- 10%) που να διαθέτει σωλήνα - αναρρόφησης και έγχυσης με σύστημα σύνδεσης Y (για δύο ορούς) και λαβή τύπου τρομπέτας.	55,00	1,10
159	Εργαλείο καθήλωσης ραμμάτων με επικάλυψη σιλικόνης.	1.836,00	36,72
160	Λαπαροσκοπικός Προωθητήρας κόμπων 5 mm.	92,00	1,84
161	Ενδοσκοπικός βρόχος με ράμμα πολύκλωνο μέσης απορρόφησης No 0, μήκους 53 cm (+, - 1 cm).	1.140,00	22,80
162	Ενδοσκοπικός βρόχος με ράμμα πολύκλωνο μέσης απορρόφησης No 2/0, μήκους 53 cm (+, - 1 cm).	1.026,00	20,52
163	Εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διαμέτρου 10mm, με δυο ξεχωριστά στάδια λειτουργίας (φόρτισης και τοποθέτησης του κλιπ) καθώς και ξεχωριστή σκανδάλη φόρτισης του κλιπ και ξεχωριστή σκανδάλη τοποθέτησης του κλιπ, για αποφυγή τραυματισμού των ιστών κατά την αυτόματη φόρτιση του κλιπ και μεγαλύτερη ασφάλεια. Με δυνατότητα μερικού κλεισίματος του κλιπ για την διεξαγωγή χολαγγειογραφίας. Να διαθέτει 20 κλιπ τιτανίου μεσαίου-μεγάλου μεγέθους με βεντουζοθύλακες για αποφυγή ολίσθησης του ιστού από το κλιπ.	10.648,00	212,96

164	Εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διαμέτρου 10mm, με δυο ξεχωριστά στάδια λειτουργίας (φόρτισης και τοποθέτησης του κλιπ) καθώς και ξεχωριστή σκανδάλη φόρτισης του κλιπ και ξεχωριστή σκανδάλη τοποθέτησης του κλιπ, για αποφυγή τραυματισμού των ιστών κατά την αυτόματη φόρτιση του κλιπ και μεγαλύτερη ασφάλεια. Με δυνατότητα μερικού κλεισίματος του κλιπ για την διεξαγωγή χολαγγειογραφίας. Να διαθέτει 15 κλιπ τιτανίου μεγάλου μεγέθους με βεντουζοθύλακες για αποφυγή ολίσθησης του ιστού από το κλιπ.	1.924,00	38,48
165	Αυτόματη ενδοσκοπική λαβίδα απολίνωσης αγγείων διαμέτρου 5mm, μίας χρήσης με χαμηλού προφίλ σιαγώνες για καλύτερη ορατότητα κατά την τοποθέτηση των clips, με ένα ή δύο στάδια πυροδότησης και εφαρμογής των clips. Να διαθέτει περιστροφή στυλεού κατά 360°, να είναι προφορτωμένο με 15 clips τιτανίου μεγέθους μεσαίο-μεγάλο (M/L), με αντιολισθητική επιφάνεια για την ισχυρή συγκράτηση των ιστών. Να διαθέτει οπτική, χρωματική ένδειξη των τριών τελευταίων clips. Να έχει ηχητική ένδειξη ασφαλούς σύγκλισης των clips. Να επιτρέπει τη καθήλωση καθετήρα χολαγγειογραφείας.	1.325,00	26,50
166	Αυτόματα ενδοσκοπικά εργαλεία απολίνωσης αγγείων με περιστρεφόμενο στειλεό 360ο, εφοδιασμένα με 20 clips τιτανίου μεσαίου / μεγάλου μεγέθους, με διάμετρο στειλεού 10 mm, με ένα στάδιο φόρτισης-πυροδότησης και μηχανισμό ασφαλούς συγκράτησης του clip στις σιαγόνες του εργαλείου, με δυνατότητα εξαγωγής του εργαλείου από το τροκάρ με ή χωρίς κλιπ στις σιαγόνες του εργαλείου. Το μήκος του κλειστού κλιπ να είναι πάνω από 8,5mm.	1.400,00	28,00
167	Σύστημα τροκάρ διαμέτρου 5mm και μήκους 70 mm (+ / - 1cm) ελαχίστου τραύματος με ατραυματικό διαστολέα και ακτινωτό διατασσόμενο κανάλι εισαγωγής.	351,00	7,02
168	Σύστημα τροκάρ διαμέτρου 2-3mm και μήκους 70 mm ελαχίστου τραύματος με ατραυματικό διαστολέα και ακτινωτό διατασσόμενο κανάλι εισαγωγής.	214,05	4,28
169	Τροκάρ διαμέτρου 12mm, με αιχμηρό ακρο σχήματος νυστεριού ν αμφίπλευρης κοπής, 100mm διαφανή ραβδωτή κανούλα λοξευμένου ακρου (που να εφαρμόζει σε όλων των ειδών τα τροκάρ) και ατραυματικό καλυμμα ασφαλείας της λογής για ελαχιστοποίηση του τραύματος και προστασία των σπλανχων, με διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας, δυνατότητα αφαίρεσης του ανω μερους της κανουλας για εξαγωγή παρασκευασμάτων χωρίς απώλεια πνευμοπεριτοναίου και βαλβίδα CO2 τριων δρομων.	1.540,00	30,80
170	Αυτοσυγκρατούμενο πλήρες σύστημα τροκάρ με στειλεό και κάνουλα, διαμ. 5mm, μήκους 50mm-150mm. Να είναι αυτοσυγκρατούμενο με ειδικό σύστημα καθήλωσης, advance fixation, αποτελούμενο από μπαλονάκι (χωρίς λάτεξ) και δακτύλιο καθήλωσης στο έξω κοιλιακό τοίχωμα. Να έχει κοπτικό άκρο λόγχης σχήματος νυστεριού, με αυτόματο σύστημα σπλισμού και επαναφοράς της λόγχης, με ατραυματική αυτόματη ασπίδα προστασίας της λόγχης και με δυνατότητα αμφίπλευρης τοποθέτησης του στειλεού στην κάνουλα. Να έχει ηχητική και οπτική ένδειξη τριών σταδίων της θέσης της λόγχης κατά την εισαγωγή. Η κάνουλα να είναι διάφανη και να φέρει βαλβίδα CO2.	212,00	4,24

171	Σύστημα τροκάρ με λόγχη σχήματος νυστεριού, διαμέτρου 5-11mm, μήκους 50mm-150mm, με διαφανή κάνουλα, με μηχανισμό σπλισμού και επαναφοράς της λόγχης, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή, με δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος. Να διαθέτει ενσωματωμένο αυτόματο διπλό μειωτήρα (επίπεδο και αστεροειδή), χαμηλού προφίλ, με δυνατότητα πλήρους αφαίρεσής του. Ο στείλεός να είναι αμφίπλευρης τοποθέτησης στην κάνουλα. Να φέρει βαλβίδα CO2. Να διαθέτει οπτική και ηχητική ενημέρωση, σε τρία (3) στάδια για την υποχώρηση και την επαναφορά της ασπίδας κατά την εισαγωγή του τροκάρ.	805,00	16,10
172	Τροκάρ εξωπεριτοναϊκής εφαρμογής 5mm - 12mm με μπαλόνι άμεσης όρασης αμφοτερόπλευρης εφαρμογής οβάλ σχήματος συνοδευόμενο από πουάρ έκπτυξης. Το τροκάρ να συνοδεύεται με τροκάρ Hasson εργασίας.	3.080,00	61,60
173	Τροκάρ Hasson αυτοσυγκρατούμενο, με σύστημα σταθεροποίησης αποτελούμενο από μπαλόνι, που δε περιέχει latex, και κωνικό στεγανοποιητή gel με μοχλό κλειδώματος στο κοιλιακό τοίχωμα. Να διαθέτει ενσωματωμένο αυτόματο διπλό μειωτήρα, επίπεδο και αστεροειδή. Να έχει δυο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος, διαμέτρου 5-12mm. Να διατίθεται σε δυο μήκη 100 & 150 mm.	315,00	6,30
174	Σύστημα τροκάρ 12 χιλ. μήκους 93 χιλ. τυφλού ατραυματικού άκρου για ανοιχτές λαπαροσκοπήσεις τύπου Hasson με ατραυματικό σύστημα σταθεροποίησης αποτελούμενο από αιμοστατικό σπόγγο και μπαλόνι (να διαθέτει μετατροπείς 5 χιλ. - 7/8 χιλ. και να συνοδεύεται από σύριγγα πλήρωσης).	5.289,00	105,78
175	Τροκάρ Hasson ανοιχτής τεχνικής ατραυματικό διαμέτρου 5mm - 12 mm με ενσωματωμένο απορροφητικό σπόγγο που συλλέγει τα υγρά και τέσσερις θέσεις ραμμάτων.	1.100,00	22,00
176	Τροκάρ άμεσης όρασης διαφανή σε όλο το μήκος τους, χωρίς κοπτική λάμα, αλλά με κωνικό άκρο σε γωνία κλίσης 30 μοιρών, αποτελούμενο από δύο πλαστικά πτερύγια με δυνατότητα διώνησης του ιστού σε στείλοειδή και πιστολοειδή λαβή, με κωνικό στεγανοποιητή, ενσωματωμένο μοναδικό μειωτήρα με κωνική υποδοχή εργαλείου και δυνατότητα αφαίρεσης αυτού, με σπογγώδη απορροφητικό δακτύλιο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας, για τον περιορισμό της κηλίδωσης που προκαλείται κατά την επανεισαγωγή της κάμερας/εργαλείων, με χαμηλότερο προφίλ και δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο, διαμέτρου 5mm, μήκους 100mm.	220,00	4,40
177	Τροκάρ άμεσης όρασης διαφανή σε όλο το μήκος τους, χωρίς κοπτική λάμα, αλλά με κωνικό άκρο σε γωνία κλίσης 30 μοιρών, αποτελούμενο από δύο πλαστικά πτερύγια με δυνατότητα διώνησης του ιστού σε στείλοειδή και πιστολοειδή λαβή, με κωνικό στεγανοποιητή, ενσωματωμένο μοναδικό μειωτήρα με κωνική υποδοχή εργαλείου και δυνατότητα αφαίρεσης αυτού, με σπογγώδη απορροφητικό δακτύλιο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας, για τον περιορισμό της κηλίδωσης που προκαλείται κατά την επανεισαγωγή της κάμερας/εργαλείων, με χαμηλότερο προφίλ και δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο, διαμέτρου 5/12mm, μήκους 100mm.	650,00	13,00

178	Τροκάρ άμεσης όρασης διαφανή σε όλο το μήκος τους, χωρίς κοπτική λάμα, αλλά με κωνικό άκρο σε γωνία κλίσης 30 μοιρών, αποτελούμενο από δύο πλαστικά πτερύγια με δυνατότητα διώνησης του ιστού σε στειλοειδή και πιστολοειδή λαβή, με κωνικό στεγανοποιητή,ενσωματωμένο μοναδικό μειωτήρα με κωνική υποδοχή εργαλείου και δυνατότητα αφαίρεσης αυτού, με σπογγώδη απορροφητικό δακτύλιο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας, για τον περιορισμό της κηλίδωσης που προκαλείται κατά την επανεισαγωγή της κάμερας/εργαλείων, με χαμηλότερο προφίλ και δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο, διαμέτρου 5/12mm, μήκους 150mm.	390,00	7,80
179	Τροκάρ άμεσης όρασης διαφανή σε όλο το μήκος τους, χωρίς κοπτική λάμα, αλλά με κωνικό άκρο σε γωνία κλίσης 30 μοιρών, αποτελούμενο από δύο πλαστικά πτερύγια με δυνατότητα διώνησης του ιστού σε στειλοειδή και πιστολοειδή λαβή, με κωνικό στεγανοποιητή,ενσωματωμένο μοναδικό μειωτήρα με κωνική υποδοχή εργαλείου και δυνατότητα αφαίρεσης αυτού, με σπογγώδη απορροφητικό δακτύλιο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας, για τον περιορισμό της κηλίδωσης που προκαλείται κατά την επανεισαγωγή της κάμερας/εργαλείων, με χαμηλότερο προφίλ και δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο, διαμέτρου 5/15mm, μήκους 100mm.	120,00	2,40
180	Ενδοσκοπικός σακος περισυλλογής παρασκευασμάτων, με ενδειξη κατευθυνσης ανοιγματος του σακου ενδο- κοιλιακα, ραμμα περιταρσης με δακτυλιο κοπης, πληρες περιμετρικο μεταλλικο ελασμα ανοιγματος και σταθεροποιησης, μηκους 30 cm., χωρητικοτητας 220cc, με αντοχη τασης 9500psi, με στειλεο εφαρμογης διαμετρου 10mm.	1.708,00	34,16
181	Ενδοσκοπικός σάκος περισυλλογής παρασκευασμάτων 10mm από ripstopnylon χωρίς μνήμη και να αντέχει πιέσεις τουλάχιστον 13psi. Ελάχιστες διαστάσεις : διάμετρος ελάσματος 6,0cm, χωρητικότητα 275ml.	12.400,00	248,00
182	Ενδοσκοπικός σάκος συλλογής και εξαγωγής παρασκευασμάτων, διαμέτρου 10mm, μιας χρήσης, με τριγωνικό μεταλλικό έλασμα αυτόματου ανοίγματος. Να έχει ενσωματωμένο ράμμα περίταρσης. Να υπάρχει δυνατότητα να ανοίγει και να κλείνει ο σάκος πολλές φορές. Ο σάκος να είναι από ισχυρό ανθεκτικό υλικό. Να φέρει στον στειλεό ατραυματική εγκοπή για την διακοπή του ράμματος στην εξαγωγή του σάκου χωρίς την ανάγκη άλλου εργαλείου. Να έχει μέγιστη χωρητικότητα 215ml.	250,00	5,00
183	Άκρο ψαλίδι διαμέτρου 5mm μίας χρήσεως, που δε διαφείται σε περισσότερα από δύο μέρη, για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, για τις λαβές (Microline) που διαθέτει το νοσοκομείο μας.	4.000,00	80,00
184	Άκρο παρασκευής διαμέτρου 5mm μίας χρήσεως, που δε διαφείται σε περισσότερα από δύο μέρη, για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, για τις λαβές (Microline) που διαθέτει το νοσοκομείο μας.	5.500,00	110,00
185	Άκρο σύλληψης διαμέτρου 5mm μίας χρήσεως, που δε διαφείται σε περισσότερα από δύο μέρη, για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, για τις λαβές (Microline) που διαθέτει το νοσοκομείο μας.	6.405,00	128,10
186	Ανταλλακτική κασέτα απολίνωσης αγγείων με 20 clips (+/- 1 κλιπ) τιτανίου μεγέθους M/L και διαμέτρου 10 mm για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, για τη λαβίδα (Microline) που διαθέτει το Νοσοκομείο μας.	9.675,00	193,50
187	Ηλεκτρόδιο άγγιστρου L-Hook 36cm μίας χρήσης μονωμένο ως το κατώτερο σημείο.	150,00	3,00

188	Άγκιστρο απώθησης οργάνων 12mm πτυσσόμενο μήκος 45cm (απόκλιση +/- 1cm) επενδεδυμένο με πολυεστέρα ώστε να είναι εντελώς ατραυματικό.	1.332,00	26,64
189	Λαπαροσκοπικό εργαλείο καθήλωσης πλέγματος 5mm και μήκους 36cm. Να περιλαμβάνει 25 απορροφήσιμα clips (πολυδιοξανόνη / πολυγλακτίνη) σχήματος διπλής άγκυρας με δύο σημεία καθήλωσης για ασφαλέστερη συγκράτηση του πλέγματος.	8.000,00	160,00
190	Λαπαροσκοπικό εργαλείο καθήλωσης πλέγματος 5mm και μήκους 37cm με ενσωματωμένο χάρακα μέτρησης μήκους, με 30 προφορτωμένα clips σε μορφή βίδας, από ανοξείδωτο ατσάλι και πολυμερές για την αποφυγή των συμφύσεων και των τραυματισμών και ένδειξη των καταναλωθέντων clips.	9.765,00	195,30
191	Καθηλωτικό λαπαροσκοπικό εργαλείο πλέγματος μήκους 39cm, διαμέτρου 5mm με 30κλιπς ατραυματικά απορροφήσιμα κλιπ σε μορφή διάτρητης ακίδας για καλύτερη στήριξη μέσω ενσωμάτωσης, με διάμετρο κεφαλής κλιπ τουλάχιστον 9,0mm2 για καλύτερη στερέωση.	1.335,00	26,70
192	Λαπαροσκοπικό εργαλείο καθήλωσης πλέγματος μίας χρήσης 5mm που να συνοδεύεται από 3 ανταλλακτικές κεφαλές. Κάθε κεφαλή να διαθέτει 10 απορροφήσιμα clips με απουσία κεντρικού πυρήνα του σπειρώματος. Κατά την σύνδεση της κάθε κεφαλής στο εργαλείο να δύναται να έχει άρθρωση από 30° έως 60°. Το ύψος των κλιπ να είναι περίπου 4mm για καλύτερη τοποθέτηση στον ιστό.	1.785,00	35,70
193	Ανταλλακτική κεφαλή με 10 απορροφήσιμα clips με απουσία κεντρικού πυρήνα του σπειρώματος για λαπαροσκοπικό εργαλείο καθήλωσης πλέγματος μίας χρήσης 5mm που να συνοδεύεται από 3 ανταλλακτικές κεφαλές. Κατά την σύνδεση της κάθε κεφαλής στο εργαλείο να δύναται να έχει άρθρωση από 30° έως 60°. Το ύψος των κλιπ να είναι περίπου 4mm για καλύτερη τοποθέτηση στον ιστό.	1.400,00	28,00
194	Λαπαροσκοπικό σύστημα καθήλωσης πλέγματος και συγκόλλησης περιτοναίου διαμέτρου 5mm με εφαρμογή κυανοακρυλικής κόλλας 33 δόσεων. Ο στυλεός να έχει διάμετρο στυλεού 5mm και μήκος 35,5cm. Οι 33 δόσεις των 0,0125g να είναι ακριβείς και ελεγχόμενης εφαρμογής κυανοακρυλικής κόλλας. Να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι και πλαστικό, χωρίς διεύθυνση στους ιστούς, αποφεύγοντας τον μηχανικό τραυματισμό και μειώνοντας τον κίνδυνο μετεγχειρητικών επιπλοκών.	13.625,00	272,50
195	Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων διαμέτρου 10mm με στρογγυλοποιημένες αμφίδρομης κίνησης σιαγόνες, ενσωματωμένο καλώδιο κλείδωμα της χειρολαβής, η οποία επιτρέπει συγκόλληση αγγείων και ιστών πάχους μέχρι και 7mm ενεργοποιούμενη από το χέρι με οπτικό και ηχητικό σήμα επιβεβαίωσης της συγκόλλησης του αγγείου(σε 2-4 δευτ.), μήκους 37cm, μήκος συγκόλλησης 22mm μήκος κοπής 20mm.	678,00	13,56

196	Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων, διαμέτρου 5 χιλ. με κυρτές σιαγόνες, επικαλυμμένες με αντικολλητικό νανοϋλικό, σύλληψη του ιστού με το κλείσιμο της χειρολαβής και κατ' επέκταση των σιαγόνων, ενεργοποίηση με παρατεταμένο κλείσιμο της χειρολαβής και κατά συνέπεια των σιαγόνων, ενσωματωμένο καλώδιο, η οποία επιτρέπει συγκόλληση αγγείων, λεμφαγγείων και ιστών πάχους μέχρι και 7mm. χωρίς τον κίνδυνο θερμικής διασποράς και καταστροφής του ιστού, ενεργοποιούμενη από το χέρι και με οπτικό και ηχητικό σήμα επιβεβαίωσης της συγκόλλησης του αγγείου σε 1-4 δευτερόλεπτα, μήκους 37 εκ., μήκος συγκόλλησης 20 χιλ., με πίεση διάρρηξης μεγαλύτερη από 360 mmHg, μήκος κοπής 18 χιλ. Να διαθέτει ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής.	7.650,00	153,00
197	Ασύρματο αιμοστατικό ψαλίδι υπερήχων λαπαροσκοπικής επέμβασης, με μήκος στειλεού 39 - 44 εκ. διαμέτρου 5 χιλ., μήκος ενεργού άκρου 14,5 χιλ. Να υπάρχει δυνατότητα χρήσης χωρίς την χρήση καλωδίων σύνδεσης για ευκολία χειρισμού. Να διαθέτει ευθεία λεπίδα τιτανίου, δυνατότητα περιστροφής 360 μοιρών, ενεργοποίηση από το χέρι (2 ταχυτήτων – αργή, γρήγορη). Να διαθέτει οπτικές ενδείξεις (led) χρήσης.	3.825,00	76,50
198	Εργαλείο Υπερήχων για αιμόσταση - διατομή αγγείων έως 5mm με ενεργοποίηση από το χέρι, με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, μήκος στυλεού 36cm διάμετρο 5mm δυνατότητα περιστροφής 360ο (χωρίς την ανάγκη χρήση προσαρμογέα). Να διαθέτει λεπίδα τιτανίου κυρτού άκρου η οποία πάλλεται σε επιμήκη κίνηση σε συχνότητα 55,5 KHz και ηχητική επιβεβαίωση κατά τη μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας.	5.100,00	102,00
199	Εργαλείο Υπερήχων για αιμόσταση - διατομή αγγείων έως 7mm με ενεργοποίηση από το χέρι με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, μήκος στυλεού 36cm διάμετρο 5mm δυνατότητα περιστροφής 360ο (χωρίς την ανάγκη χρήση προσαρμογέα), και με ενσωματωμένο καλώδιο. Να διαθέτει λεπίδα τιτανίου κυρτού άκρου περίπου 18mm η οποία πάλλεται σε επιμήκη κίνηση σε συχνότητα περίπου 50 KHz και ηχητική επιβεβαίωση κατά τη μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας.	7.650,00	153,00
200	Κλιπ τιτανίου, XL, με διπλό κούμπωμα, να συνοδεύονται από λαβίδες πολλαπλών χρήσεων για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις.	300,00	6,00
201	Στεγανωτικός δακτύλιος-διαστολέας που να διατίθεται σε οκτώ (8) διαστάσεις (XXSMALL έως XXLARGE) με διαφορετικά πάχη κοιλιακού τοιχώματος, για κάλυψη διαφορετικών χειρουργικών επεμβάσεων μεμονωμένα ή να περιλαμβάνει η συσκευασία συνοδά εξαρτήματα, όπως καπάκι και τροκάρ διήνησης, άμεσης όρασης, διαμέτρου 5-12mm για λαπαροσκοπικά υποβοηθούμενες επεμβάσεις.	220,00	4,40
202	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.	125,00	2,50
203	Σετ λαπαροσκοπικής προστατεκτομής αποτελούμενο απο: 1 τροκάρ εξωπεριτοναϊκής εφαρμογής 10-12 χιλ. με ενσωματωμένο μετατροπέα 5 χιλ. με μπαλονι αμεσης ορασης πλατους 19,05 εκ. & υψους 11,43 εκ. αμφοτεροπλευρης εφαρμογής οβαλ σχηματος, που να επιδεχεται 35-40 εκπτυξεις αερος απο το συνοδευομενο στην συσκευασια πουαρ εκπτυξης. Το τροκαρ να διαθετει τρια φιλτρα και να συνδυαζεται - συνοδευεται με τροκαρ hasson εργασιας με ατραυματικο συστημα σταθεροποιησης αποτελουμενο	3.040,00	60,80

	απο αιμοστατικό σπογγό και μπαλονι για μεγαλύτερη οικονομία, ένα σύστημα τροκαρ 12 χιλ., με κοπτον νυστερι αμφιπλευρης κοπης, ατραπεματικό καλυμμα ασφαλειας του νυστεριου και μηχανισμο επαναφορας του, με ραβδωτη κανουλα για χρηση χωρις σταθεροποιητη, με ενσωματωμενο μετατροπεα που να επιτρεπει εισαγωγη εργαλειων απο 5 χιλ. εως 12 χιλ., ειδικη λειτουργια αφαιρεσης του μετατροπεα για ευκολη αφαιρεση παρασκευασματων διχως την απωλεια πνευμοπεριτοναιου και τριπλη βαλβιδα εισοδου-εξοδου-παυσης ροης co2. μηκος κανουλας 100 χιλ., μια κανουλα 12 χιλ. ιδιων χαρακτηριστικων, ενα τροκαρ 5 χιλ. με ιδια χαρακτηριστικα, μια κανουλα 5 χιλ. ιδιων χαρακτηριστικων, ενα σάκο περισυλλογής παρασκευασμάτων 10mm από ripstornylon χωρίς μνήμη που να αντέχει πιέσεις τουλάχιστον 13psi. Ελάχιστες διαστάσεις: διάμετρος ελάσματος 6,0cm, χωρητικότητα 275ml, ένα ασύρματο ψαλίδι υπερήχων διαμέτρου 5mm - μήκους 39cm και μια συσκευή πλυσης - αναρροφησης, βαρους 85γρ. περιπου, με εξωτερικη διαμετρο σωληνα 9,5mm περιπου και εσωτερικη 6,4mm περιπου, ωστε να μην μπλοκαρει, διαμετρος κανουλας 5mm, μηκος κανουλας 45cm και μηκος σωληνα 3m.		
204	Ηλεκτροκίνητοι αρθρωτοί επαναφορτιζόμενοι κοπτοράπτες, μεγέθους 60mm διαμέτρου 12 mm, με μήκη στειλεού 34cm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι 420. Να δέχεται κασέτες με κλιπς από τιτάνιο για 5 διαφορετικούς τύπους ιστών (από 1mm έως 2.3mm). Εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό άρθρωσης της κεφαλής ενσωματωμένη στο στέλεχος του εργαλείου για γωνίωση μέχρι και 45ο. Να διέρχονται από τροκάρ διαμέτρου 12mm. Ο μηχανισμός πυροδότησης να πραγματοποιείται με την χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την ελαχιστοποίηση οποιασδήποτε ακούσιας κίνησης που πιθανόν να τραυματίσει παρακείμενους ιστούς.	490,00	9,80
205	Ειδικές ανταλλακτικές κασέτες με ειδική αντιολισθητική επιφάνεια χωρίς κοπτική λάμα για τα εργαλεία (A/A 195) 60mm (5 τύποι ιστών από 1-2,3 mm) με κλιπς από κράμα τιτανίου (με πρόσμειξη βαναδίου-αλουμινίου). in.Για παχείς ιστούς μήκους 60mm με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 2.0mm-3.3mm	260,00	5,20
206	Ειδικές ανταλλακτικές κασέτες με ειδική αντιολισθητική επιφάνεια χωρίς κοπτική λάμα για τα εργαλεία (A/A 195) 60mm (5 τύποι ιστών από 1-2,3 mm) με κλιπς από κράμα τιτανίου (με πρόσμειξη βαναδίου-αλουμινίου). Για πολύ παχείς ιστούς μήκους 60mm με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 2.3mm-4.0mm	260,00	5,20
207	Επαναφορτιζόμενο εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής, αναστόμωσης με πιστολοειδή λαβή και δυνατότητα άρθρωσης σε δέκα προκαθορισμένες θέσεις, μήκους 16 εκ.. Δυνατότητα άνοιγματος των σιαγόνων του εργαλείου απο την χειρολαβή πυροδότησης. Να δέχεται κεφαλές ευθείες, αρθρούμενες, αρθρούμενες με καμπυλωτή μύτη, αρθρούμενες με προ εγκαταστημένο ενισχυτικό γραμμών συρραφής και ημικυκλίου με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, κλιμακωτή σχεδίαση κεφαλής, σταθερό άκμονα, τουλάχιστον τέσσερα κλιπ πέραν του τελικού σημείου της γραμμής διατομής και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης. Σε μεγέθη συρραφής 30,45,60 mm και διαφορετικό μέγεθος ποδιού κλιπ σε κάθε μία από τις τρεις γραμμές συρραφής, για διάφορα πάχη ιστών. Να δύναται δυνατότητα πυροδότησης του εργαλείου για τουλάχιστον 25 φορές, για μεγαλύτερη οικονομία.	2.816,00	56,32

208	Ανταλλακτικές κασέτες, αρθρούμενες, αρθρούμενες με καμπυλωτή μύτη, ημικυκλίου εφοδιασμένες με λάμα, για όλα τα παραπάνω εργαλεία με διαφορετικό ύψος ποδιού κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης, να είναι συμβατές με μηχανικό αλλά και ηλεκτρικό ενδοσκοπικό εργαλείο συρραφής-διατομής-αναστόμωσης, για αυξημένη λειτουργικότητα και οικονομία, σε διάσταση: 60 mm.	13.825,00	276,50
209	Λαπαροσκοπική λαβίδα μίας χρήσης παρασκευής διαμέτρου 3mm περιστρεφόμενο κατά 360ο με υποδοχή για χρήση διαθερμίας σε παιδιατρικές επεμβάσεις.	225,00	4,50
210	Μονοπολική λαβίδα σύλληψης τύπου grasper 3mm παιδών.	225,00	4,50
211	Μονοπολική λαβίδα παρασκευής τύπου dissector 3mm παιδών.	225,00	4,50
212	Διπολική λαβίδα παρασκευής τύπου dissector με ενσωματωμένο καλώδιο και universal σύνδεση σε διπολικές εξόδους, 3mm παιδών.	287,50	5,75
213	Διπολική λαβίδα σύλληψης τύπου grasper με ενσωματωμένο καλώδιο και universal σύνδεση σε διπολικές εξόδους, 3mm παιδών.	285,00	5,70
214	Λαπαροσκοπικό ψαλίδι μίας χρήσης διαμέτρου 3mm περιστρεφόμενο κατά 360ο με υποδοχή για χρήση διαθερμίας σε παιδιατρικές επεμβάσεις.	225,00	4,50
215	Λαπαροσκοπική λαβίδα Babcock ατραυματική διαμέτρου 3mm και μήκους 30-33 cm με μηχανισμό ασφαλούς κλειδώματος, δύο φάσεων, περιστρεφόμενο κατά 360ο και ηλεκτρικά μονωμένο στυλεό.	225,00	4,50
216	Λαπαροσκοπική λαβίδα Babcock ατραυματική διαμέτρου 5mm και μήκους 30-33 cm με μηχανισμό ασφαλούς κλειδώματος, δύο φάσεων, περιστρεφόμενο κατά 360ο και ηλεκτρικά μονωμένο στυλεό.	145,00	2,90
217	Λαπαροσκοπική λαβίδα Babcock ατραυματική διαμέτρου 10mm και μήκους 30-33 cm με μηχανισμό ασφαλούς κλειδώματος, δύο φάσεων, περιστρεφόμενο κατά 360ο και ηλεκτρικά μονωμένο στυλεό.	166,00	3,32
218	Ενδοσκοπικό ψαλίδι κυρτό, 5mm πλήρως μονωμένο, με δυνατότητα χρήσης θηλυκής και αρσενικής διαθερμίας για περισσότερη λειτουργικότητα και σε σημείο απόμακρο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χειρουργού για περισσότερη ασφάλεια. Να διαθέτει και δυνατότητα ενεργοποίησης απο το χέρι. Μήκος 31-33 cm.	240,00	4,80
219	Ενδοσκοπικό ντισεκτέρ κυρτό, 5mm πλήρως μονωμένο, με δυνατότητα χρήσης θηλυκής και αρσενικής διαθερμίας για περισσότερη λειτουργικότητα και σε σημείο απόμακρο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χειρουργού για περισσότερη ασφάλεια. Να διαθέτει και δυνατότητα ενεργοποίησης απο το χέρι. Μήκος 31-33 cm.	240,00	4,80
220	Ατραυματική ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης ισχυρή τύπου grasper, διαμέτρου 5mm, πλήρως ατραυματική, με δύο μηχανισμούς κλειδώματος- δυο σκανδάλες για περισσότερη ασφάλεια και ελεγχόμενη επιλογή μεταξύ ελεγχόμενου κλεισίματος των σιαγόνων και ελεγχόμενου κλειδώματος. Μήκος 31-33 cm.	88,00	1,76
221	Αποστειρωμένο κάλυμμα μίας χρήσης για την ηλεκτρική λαβή συρραφής-διατομής-αναστόμωσης. Το αποστειρωμένο κάλυμμα της λαβής καλύπτει την επαναφορτιζόμενη ηλεκτρική λαβή ιόντων λιθίου για να δημιουργήσει ένα ασηπτικό φραγμό και μια διεπαφή ελέγχου και σύνδεσης με τρεις διαφορετικού μήκους προσαρμογών. Μέσω των 2 κουμπιών υπάρχει πλήρης έλεγχος της ηλεκτρικής λαβής με άπειρες θέσεις άρθρωσης και 360° περιστροφής.	1.520,00	30,40

222	Σύστημα καθαρισμού και θέρμανσης οπτικών που να αποτελείται από: α) Μηχάνημα θέρμανσης και καθαρισμού των οπτικών, το οποίο να επιδέχεται οπτικές από 3mm. Έως και 12,5 mm. με ειδική θήκη θέρμανσης, ειδικό επίθεμα καθαρισμού και κομβίον ενεργοποίησης, β) στειλεός καθαρισμού και κομβίον ενεργοποίησης, γ) Δύο εξαιρετικά μαλακά υφάσματα από μικροΐνες διαστάσεων 15cm. x 20cm. +/- 2 cm. για καθαρισμό των οπτικών.	308,00	6,16
223	Επαναφορτιζόμενο εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής, αναστόμωσης με πιστολοειδή λαβή & δυνατότητα άρθρωσης σε δέκα προκαθορισμένες θέσεις, μήκους 16cm. Δυνατότητα ανοίγματος των σιαγόνων του εργαλείου από τη χειρολαβή πυροδότησης. Να δέχεται κεφαλές ευθείες, αρθρωμένες, με κλιμακωτή σχεδίαση κεφαλής, σταθερό άκμονα, τουλάχιστον τέσσερα κλιπ πέραν του τελικού σημείου της γραμμής διατομής και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης. Σε μεγέθη συρραφής 30, 45, 60 mm και διαφορετικό μέγεθος κλιπ σε κάθε μια από τις τρεις γραμμές συρραφής, για διάφορα πάχη ιστών.	175,00	3,50
224	Ανταλλακτικές κασέτες, ευθείες, αρθρούμενες, εφοδιασμένες με λάμα, για τα παραπάνω εργαλεία με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης, σε διαστάσεις 60mm για αγγειακούς-κανονικούς, κανονικούς-παχείς ιστούς και πολύ παχείς ιστούς.	125,00	2,50
225	Τροκάρ διαμέτρου 5mm, με αιχμηρό άκρο σχήματος νυστεριού V αμφίπλευρης κοπής, 150mm διαφανή ραβδωτή κάνουλα λοξευμένου άκρου (που να εφαρμόζει σε όλων των ειδών τα τροκάρ) και ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης για ελαχιστοποίηση του τραύματος και προστασία των σπλάχνων, με διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας, δυνατότητα αφαίρεσης του άνω μέρους της κάνουλας για εξαγωγή παρασκευασμάτων χωρίς απώλεια πνευμοπεριτοναίου και βαλβίδας CO2 τριών δρόμων.	225,00	4,50
226	Τροκάρ διαμέτρου 11mm, με αιχμηρό άκρο σχήματος νυστεριού V αμφίπλευρης κοπής, 150mm διαφανή ραβδωτή κάνουλα λοξευμένου άκρου (που να εφαρμόζει σε όλων των ειδών τα τροκάρ) και ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης για ελαχιστοποίηση του τραύματος και προστασία των σπλάχνων, με διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας, δυνατότητα αφαίρεσης του άνω μέρους της κάνουλας για εξαγωγή παρασκευασμάτων χωρίς απώλεια πνευμοπεριτοναίου και βαλβίδας CO2 τριών δρόμων.	260,00	5,20
227	Τροκάρ διαμέτρου 12mm, με αιχμηρό άκρο σχήματος νυστεριού V αμφίπλευρης κοπής, 150mm διαφανή ραβδωτή κάνουλα λοξευμένου άκρου (που να εφαρμόζει σε όλων των ειδών τα τροκάρ) και ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης για ελαχιστοποίηση του τραύματος και προστασία των σπλάχνων, με διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας, δυνατότητα αφαίρεσης του άνω μέρους της κάνουλας για εξαγωγή παρασκευασμάτων χωρίς απώλεια πνευμοπεριτοναίου και βαλβίδας CO2 τριών δρόμων.	164,00	3,28
228	Ενδοσκοπικός σάκος συλλογής και εξαγωγής παρασκευασμάτων από πολυουρεθάνη, διαμέτρου 15mm, μιας χρήσης, με περιμετρικό μεταλλικό έλασμα αυτόματου ανοίγματος. Να έχει ενσωματωμένο ράμμα περάπαρσης. Να υπάρχει δυνατότητα να ανοίγει και να κλείνει ο σάκος πολλές φορές. Να φέρει στο στειλεό ατραυματική εγκοπή για τη διακοπή του ράμματος στην εξαγωγή του σάκου χωρίς την ανάγκη άλλου εργαλείου. Να έχει μέγιστη χωρητικότητα 1500ml +/-100ml.	166,00	3,32

229	Ενδοσκοπικός σάκος συλλογής και εξαγωγής παρασκευασμάτων από ripstopnylon, διαμέτρου 12mm, μιας χρήσης, με μεταλλικό έλασμα αυτόματου ανοίγματος. Να έχει ενσωματωμένο ράμμα περίπαρσης. Να υπάρχει δυνατότητα να ανοίγει και να κλείνει ο σάκος πολλές φορές. Να έχει μέγιστη χωρητικότητα 1200ml +/-100ml.	1.160,00	23,20
230	Σετ λαπαροσκοπικής νεφρεκτομής αποτελούμενο από: ένα τροκάρ τυφλό με στρογγυλοποιημένη άκρη για μέθοδο Hasson μιας χρήσης διαμέτρου 12 mm. με διαφανή κάνουλα μήκους 100 mm. Η κάνουλα να διαθέτει δύο σημεία σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος, βαλβίδα πνευμοπεριτοναίου τριών δρόμων καθώς και δυνατότητα συνδυασμού με τροκάρ άμεσης δράσης. Με αφαιρούμενο σύστημα σταθεροποίησης τύπου σπειρώματος άγκυρας. Ένα σύστημα τροκάρ 12 mm., με πλαστικά πτερύγια σχήματος νυστεριού για διήνυση ιστών, ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας των πτερυγίων και μηχανισμό επαναφοράς τους, με ραβδωτή κάνουλα για χρήση χωρίς σταθεροποιητή, με ενσωματωμένο μετατροπέα που να επιτρέπει εισαγωγή εργαλείων από 5mm. έως 12 mm., ειδική λειτουργία αφαίρεσης του μετατροπέα για εύκολη αφαίρεση παρασκευασμάτων δίχως την απώλεια πνευμοπεριτοναίου και τριπλή βαλβίδα εισόδου-εξόδου-παύσης ροής CO2. Μήκος κάνουλας 110 mm. Μία κάνουλα ιδίων χαρακτηριστικών. Μία λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων, διαμέτρου 5 mm. με κυρτές σιαγόνες, σύλληψη του ιστού με το κλείσιμο της χειρολαβής και κατ' επέκταση των σιαγόνων, ενεργοποίηση με παρατεταμένο κλείσιμο της χειρολαβής και κατά συνέπεια των σιαγόνων, ενσωματωμένο καλώδιο, η οποία επιτρέπει συγκόλληση αγγείων, λεμφαγγείων και ιστών πάχους μέχρι και 7mm. χωρίς τον κίνδυνο θερμικής διασποράς και καταστροφής του ιστού, ενεργοποιούμενη από το χέρι και με οπτικό και ηχητικό σήμα επιβεβαίωσης της συγκόλλησης του αγγείου σε 2-4 sec, μήκους 37 cm. μήκος συγκόλλησης 20 mm., με πίεση διάρρηξης μεγαλύτερη από 360 mmHg, μήκος κοπής 18 mm. Έναν ενδοσκοπικό σάκο συλλήψεως παρασκευασμάτων, μήκους 29,5 cm. με ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου ενδοκοιλιακά, ράμμα περίπαρσης με δακτύλιο κοπής, πλήρες περιμετρικό μεταλλικό έλασμα ανοίγματος και σταθεροποίησης, χωρητικότητας 1500cc και στειλεό εφαρμογής διαμέτρου 15mm. Μια συσκευή πλύσης - αναρρόφησης, βάρους 85gr. περίπου, με εξωτερική διάμετρο σωλήνα 9,5mm περίπου και εσωτερική 6,4mm περίπου, ώστε να μην μπλοκάρει, διάμετρος κάνουλας 5mm, μήκος κάνουλας 45cm. και μήκος σωλήνα 3m.	5.040,00	100,80

231	Σετ λαπαροσκοπικής χολοκυστεκτομής Hasson αποτελούμενο από: α) ένα (1) τροκάρ τυφλού άκρου τύπου Hasson 10 mm. με αιμοστατικό σπόνγιο και μπαλόνι (να διαθέτει μετατροπείς 5 mm. - 7/8 mm. και να συνοδεύεται από σύριγγα πλήρωσης), β) ένα (1) πλήρες σύστημα τροκάρ-κάνουλας με αιχμηρό άκρο σχήματος V 5-11 mm, μήκους 110 mm. (+, - 10%), να διαθέτει διπλή εσωτερική βαλβίδα αεροστεγανότητας για δυνατότητα εξαγωγής παρασκευάσματος χωρίς απώλεια πνευμοπεριτοναίου, διαφανής κάνουλα (που να εφαρμόζει σε όλων των ειδών τα τροκάρ), και CO2 τριών δρόμων, γ) ένα (1) πλήρες σύστημα τροκάρ-κάνουλας με αιχμηρό άκρο σχήματος V 5 mm. μήκους 110 mm. (+, - 10%). Να διαθέτει διαφανής κάνουλα (που να εφαρμόζει σε όλων των ειδών τα τροκάρ), και CO2 δύο δρόμων, δ) μία κάνουλα 5 mm., ιδίων χαρακτηριστικών, που να εφαρμόζει στο προαναφερόμενο πλήρες σύστημα τροκάρ, ε) μία (1) λαβίδα απολίνωσης αγγείων 10 mm. μ.χ., με 20 μεσαίου μεγάλου μεγέθους κλιπς με βεντουζοθύλακες, με δυο στάδια λειτουργίας (φόρτισης και πυροδότησης του κλιπ) δυνατότητα μερικού κλεισίματος για καθήλωση καθετήρα χολαγγειογραφίας. Το μήκος του εργαλείου να είναι 29 cm.	1.975,00	39,50
232	Λαπαροσκοπική αιμοστατική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης/διατομής αγγείων έως και 7mm, με ταυτόχρονη χρήση τεχνολογίας υπερήχων. Να διαθέτει χειρολαβή πιστολαιοειδούς τύπου με δυο ενσωματωμένους χειροδιακόπτες επιλογής ενέργειας, κυρτή σιαγόνα διπλής άρθρωσης για καλύτερη ορατότητα μήκους περίπου 16mm. Το άκαμπτο άκρο της σιαγόνας να διαθέτει ειδική μόνωση για ακόμα μικρότερη θερμική διασπορά στους παρακείμενους ιστούς. Να είναι πλήρως περιστρεφόμενη 360° και να πάλλεται με επιμήκη κίνηση περίπου στα 47KHz. Να διαθέτει τεχνολογία αντίληψης ιστού με αυτόματη διακοπή της ενέργειας όταν ολοκληρωθεί η διατομή του ιστού, ώστε να επιτυγχάνεται μικρότερη θερμική καταστροφή στους παρακείμενους ιστούς. Να είναι μιας χρήσης, διαμέτρου 5mm και μήκους περίπου 35cm.	765,00	15,30
233	Λαβίδα απολίνωσης μιας χρήσης 5mm M/L, με δύο στάδια λειτουργίας φόρτωσης και πυροδότησης του κλιπ για λαπαροσκοπική εφαρμογή, με 15 κλιπ μη απορροφήσιμου, αδρανούς, μη τοξικού και ακτινοπερατού πολυοξυμεθυλενίου με εσωτερική αυλάκωση και με προεξοχή κλειδώματος. Να περιστρέφεται κατά 360ο, να έχει ακουστική απόκριση κλειδώματος του κλιπ και μήκος στυλεού 35cm	750,00	15,00
234	Διαδερμική λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης διαφόρων τύπων (Alligator, Clutch, Babcock, Tong) διαμέτρου 2.4mm, 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 βάθος. Οι σιαγώνες της λαβίδας να κλείνουν από έξω προς τα μέσα.	225,00	4,50
	ΣΥΝΟΛΟ	598.387,10	11.967,74

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα

αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Ιδίως, η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

- α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και
- β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ενδίκων βοηθημάτων προσωρινής δικαστικής Προστασίας ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών.
- γ) την περίπτωση απόρριψης της προσφοράς τους.
- δ) την λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς και μη ανανέωσης αυτής.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

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 τους ακόλουθους λόγους:

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),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς 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,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

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), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

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

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (ΙΚΕ), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις η,(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.

(Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 εδ. α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 6 του ν. 4497/2017. Ειδικότερα, επισημαίνεται ότι για τις συμβάσεις άνω των ορίων, η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε "τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση" νοείται, δεδομένης της ως άνω νομοθετικής μεταβολής, ως "αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση", η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις).

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/και

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων 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.

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.

ή/και

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ

υψηλής»σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξειςεπιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις τηςεργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2)διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτικήισχύ.

2.2.3.3 Διατηρείται μόνο για λόγους αρίθμησης.

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

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου.

(β) εάν τελεί υπό πτώχευσή ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείρισηαπό εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες 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) 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 σοβαρών ψευδών 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 του άρθρου 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 του σχετικού γεγονότος.

2.2.3.5. (Δεν αφορά την παρούσα Διακήρυξη)Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού).

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

2.2.3.7. Ο οικονομικός φορέας που εμπύπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, **2.2.3.2.** γ) και 2.2.3.4 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). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. 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.

2.2.3.8. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και 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

Οι Οικονομικοί Φορείς δεν απαιτείται να παρέχουν στοιχεία που αφορούν την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα και τα κριτήρια ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις αντίστοιχες απαιτήσεις που καθορίζονται στους όρους και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας διακήρυξης και να προσκομίσουν όλα τα δικαιολογητικά και τα στοιχεία (π.χ. βεβαιώσεις, δηλώσεις, υπεύθυνες δηλώσεις, εγχειρίδια, φύλλα συμμόρφωσης, φυλλάδια, πιστοποιητικά κ.τ.λ.). Ο προσφέρων θα διαθέτει κατάλληλη και επαρκή υποδομή (εξειδικευμένο προσωπικό και τεχνικά μέσα, κτλ.) για την εκτέλεση της σύμβασης.

Οι οικονομικοί φορείς να έχουν συνάψει μία (1) τουλάχιστον σύμβαση προμήθειας αντίστοιχης με την προμήθεια, για την οποία υποβάλουν

προσφορά, των τριών (3) τελευταίων ετών, όπου θα αναφέρονται: α) το αντικείμενο (συνοπτική περιγραφή) β) η διάρκεια της σύμβασης γ) ο παραλήπτης της υπηρεσίας.

Στην περίπτωση που ο Οικονομικός Φορέας δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων, συμπληρώνει τα στοιχεία τεκμηρίωσης της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας του, για το χρονικό διάστημα της λειτουργίας του.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με: τα ισχύοντα διεθνή ή/και ευρωπαϊκά ή/ και εθνικά πρότυπα (ISO, EN, ΕΛΟΤ κ.λ.π.), να πληρούν όλες τις απαιτήσεις που προβλέπονται στο άρθρο 82 παρ.1 του ν. 4412/2016 και να διαθέτουν πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας τα οποία έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους διαπιστευμένους οργανισμούς.

Οι προσφέρουσες επιχειρήσεις θα πρέπει να διαθέτουν την προβλεπόμενη πιστοποίηση για την εμπορία εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη ιατρικού εξοπλισμού. Ειδικότερα οι προσφορές και ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να συνοδεύονται από τα πιστοποιητικά που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2 («Αποδεικτικά μέσα») περίπτωση Β5.

α) Πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 9001:2008 (ή νεότερο) για τη διαχείριση ποιότητας πρέπει να διαθέτουν τόσο ο προμηθευτής, όσο και η κατασκευάστρια εταιρία.

β) Οι προμηθευτές πρέπει να συμμορφώνονται με την Δ.Υ. 8δ/Γ.Π. οικ./1348/2004 «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων», όπως ισχύει.

γ) Πιστοποιητικό ISO 13485/03 ή μεταγενέστερο αυτού (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων), καθώς και πλήρη τεκμηριωμένα πιστοποιητικά σήμανσης CE Mark, medicalgrade, ώστε να ικανοποιούνται οι αντίστοιχες απαιτήσεις των σχετικών οδηγιών της Ε.Ε (Οδηγία 93/42/ΕΟΚ του Συμβουλίου «Περί των ιατροτεχνολογικών προϊόντων» (ΕΕ L 169/12-7-1993), όπως τροποποιημένη ισχύει, προς τις διατάξεις της οποίας εναρμονίστηκε η εθνική νομοθεσία με την υπ' αριθ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648/30-9-2009 Κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομίας και Οικονομικών, Ανάπτυξης και Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης (Φ.Ε.Κ. Β' 2198/2-10-2009)) και το προσφερόμενο είδος να διατίθενται στο εμπόριο σύμφωνα με το νόμο (ΚΥΑ ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.138648/2009).

2.2.8 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.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

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

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

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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 Ι, το οποίο αποτελεί 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

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).

Από τις 2-5-2019, παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

Το ΕΕΕΣ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 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 εκπροσώπησής 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 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. 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, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας παραγράφου και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι

αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6).

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 των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4.

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)

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.

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.

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

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

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

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.4 περίπτωση β' 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.

Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί προμηθευτή.

Ειδικά για τις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.2 α., πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το

οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση. Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από τηνημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του εν λόγω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμματικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

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

ε) (Δεν αφορά την παρούσα Διακήρυξη)

στ) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

Β. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

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 αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Β.3. (Δεν αφορά την παρούσα Διακήρυξη).

B.4.Οι Οικονομικοί Φορείς Απαιτείται:

- α) να καταθέσουν τουλάχιστον μία σύμβαση αντίστοιχου αντικειμένου με αυτό για το οποίο θα υποβάλλουν προσφορά στον ιδιωτικό ή δημόσιο τομέα «αντίστοιχου προϋπολογισμού»
- β) να κατατεθούν βεβαιώσεις ορθής εκτέλεσης συμβάσεων αντίστοιχου αντικειμένου
- γ) να διαθέτουν το σύνολο των αδειών / πιστοποιητικών κλπ. που απαιτούνται και αναγράφονται αναλυτικά στο κείμενο των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης.
- δ) οι οικονομικοί φορείς να αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

Στην περίπτωση που ο Οικονομικός Φορέας δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων, συμπληρώνει τα στοιχεία τεκμηρίωσης της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας του, για το χρονικό διάστημα της λειτουργίας του.

B.5.Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς θα πρέπει να διαθέτουν και να προσκομίσουν:

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με: τα ισχύοντα διεθνή ή/και ευρωπαϊκά ή/ και εθνικά πρότυπα (ISO, EN, ΕΛΟΤ κ.λ.π.), να πληρούν όλες τις απαιτήσεις που προβλέπονται στο άρθρο 82 παρ.1 του ν. 4412/2016 και να διαθέτουν πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας τα οποία έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους διαπιστευμένους οργανισμούς :

α) Πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 9001:2008 (ή νεότερο) για τη διαχείριση ποιότητας πρέπει να διαθέτουν τόσο ο προμηθευτής, όσο και η κατασκευάστρια εταιρία.

β) Οι προμηθευτές πρέπει να συμμορφώνονται με την Δ.Υ. 8δ/Γ.Π. οικ./1348/2004 «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων», όπως ισχύει».

γ) Πιστοποιητικό ISO 13485/03 ή μεταγενέστερο αυτού (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων), καθώς και πλήρη τεκμηριωμένα πιστοποιητικά σήμανσης CE Mark, medicalgrade, ώστε να ικανοποιούνται οι αντίστοιχες απαιτήσεις των σχετικών οδηγιών της Ε.Ε (Οδηγία 93/42/ΕΟΚ του Συμβουλίου «Περί των ιατροτεχνολογικών προϊόντων» (ΕΕ L 169/12-7-1993), όπως τροποποιημένη ισχύει, προς τις διατάξεις της οποίας εναρμονίστηκε η εθνική νομοθεσία με την υπ' αριθ.ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648/30-9-2009 Κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομίας και Οικονομικών, Ανάπτυξης και Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης (Φ.Ε.Κ. Β' 2198/2-10-2009)) και το προσφερόμενο είδος να διατίθενται στο εμπόριο σύμφωνα με το νόμο (ΚΥΑ ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.138648/2009.

B.6.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 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. 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.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

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.

Β.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.

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.

Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκυρωμένων αντιγράφων.

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν θίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισημείωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα

Δικηγόρων (Ν 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο 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 της Διακήρυξης. Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα τμήματα αλλά σε κάθε περίπτωση για το σύνολο των ειδών που εμπίπτουν σε κάθε τμήμα για το οποίο υποβάλλεται προσφορά. Προσφορές για μέρος των ζητούμενων ποσοτήτων των υπό προμήθεια ειδών δεν γίνονται δεκτές, και θα απορρίπτονται.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές..

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

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr 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 άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από 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 στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

Στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων που διενεργούνται με ηλεκτρονικά μέσα, σύμφωνα με τα άρθρα 22 και 36 του Ν.4412/2019, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά του παρόντος με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι

υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ή των αιτήσεων συμμετοχής.

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16. 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 μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

2.4.2.5. Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής, με την επιφύλαξη των αναφερθέντων στην τελευταία υποπαράγραφο της παραγράφου 2.4.2.1 του παρόντος για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94), είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

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 β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα ΙΙΙ).

Ο οικονομικός φορέας συμπληρώνει μόνο την Ενότητα α του Μέρους ΙV «Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής»

Το εν λόγω πρότυπο συμπληρώνεται από τον υποψήφιο οικονομικό φορέα, εξάγεται, αποθηκεύεται και υποβάλλεται ηλεκτρονικά μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ από την ηλεκτρονική διεύθυνση – <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=el>, ενώ πληροφορίες για τη συμπλήρωσή του αναγράφονται στην ηλεκτρονική διεύθυνση: http://www.promitheus.gov.gr/webcenter/faces/oracle/webcenter/page/scopedMD/sd0cb90ef_26cf_4703_99d5_1561ceff660f/Page226.jspx?_afLoop=3486624636403629#%40%3F_afLoop%3D3486624636403629%26_a df.ctrl-state%3Dcoa43tonq_61](Νέα ηλεκτρονική υπηρεσία PromitheusESPDint)

Ο οικονομικός φορέας εφόσον αναφέρει στην προσφορά του ότι θα αναθέσει τμήμα της σύμβασης υπό τη μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, θα πρέπει να το δηλώνει στο Ε.Ε.Ε.Σ καθώς επίσης και τους υπεργολάβους που θα προτείνει. Σε αυτή τη περίπτωση ο οικονομικός φορέας που υποβάλλει προσφορά, επισυνάπτει χωριστό-ά έντυπο Ε.Ε.Ε.Σ, ΨΗΦΙΑΚΑ ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ-Α από τον-τους υπεργολάβο-ους.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το Ε.Ε.Ε.Σ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

Σημείωση (1):Υποχρέωση υπογραφής του ΕΕΕΣ

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ είναι δυνατή με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 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 και ότι ο οικονομικός φορέας δεν βρίσκεται στις καταστάσεις του άρθρου 7 της παρούσας διακήρυξης

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

Σημείωση (2): Χρόνος υπογραφής του ESPD

Το ESPD μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Σημείωση (3): Υπογραφή του ESPD από αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς

Στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων που διενεργούνται με ηλεκτρονικά μέσα, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν το ΕΕΕΣ με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορούν να το αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη 23 Άρθρο 79Α όπως προστέθηκε στον Ν.4412/16 με την παρ 13 του άρθρου 107 Ν.4497/17 24 Μετά την παράγραφο 3 του άρθρου 79Α προστίθεται παράγραφος 4, με την παρ 6 άρθρου 43 Ν.4605/19 χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων²⁵. Η υπεύθυνη δήλωση φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ή των αιτήσεων συμμετοχής. (παρ. 3 του άρθρου 56 του Ν. 4609/03-05-2019)

β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.).

ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΤΕΙ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ, ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΠΟΣΟ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ

γ) Νομιμοποιητικά έγγραφα & Παραστατικά εκπροσώπησης. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, 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.

2.4.3.2 Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά (υλικό τεκμηρίωσης όπως τεχνικά φυλλάδια, prospectus κλπ.), από τα οποία θα προκύπτει η κάλυψη των απαιτήσεων της Διακήρυξης., βάσει των οποίων θα

αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα. Πρέπει να περιλαμβάνει περιγραφή του προσφερόμενου είδους, τις τεχνικές προδιαγραφές, καθώς επίσης και τις παρεχόμενες από τον υποψήφιο υπηρεσίες.

Ο σφραγισμένος φάκελος της ανωτέρω παραγράφου, με τον οποίο θα προσκομίζονται τα στοιχεία του φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής-Τεχνική προσφορά» και σε έντυπη μορφή, περιέχει διαβιβαστικό έγγραφο στο οποίο θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά που θα είναι συρραμμένα και αριθμημένα κατά φύλλο με συνεχή αρίθμηση.

Σε περίπτωση που τα έντυπα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν λόγω του μεγάλου όγκου να τοποθετηθούν στον φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα (ομοίως σε σφραγισμένο φάκελο), με την συμπληρωματική ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του φακέλου.

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

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

Θα πρέπει να υπάρχει πλήρης τεχνική περιγραφή και κατάλληλο τεκμηριωτικό υλικό (όπως βεβαιώσεις αναγνωρισμένων οργανισμών πιστοποίησης, σημάνσεις CE, άδειες, διπλώματα, καταστάσεις προσωπικού, υπεύθυνες δηλώσεις, βεβαιώσεις προϋπηρεσίας, αντίγραφα αποδείξεων παροχής υπηρεσιών) από το οποίο να προκύπτει η συμμόρφωσή της προσφοράς προς τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτά απαιτούνται ανά τμήμα στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης

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

4. Υπεύθυνη Δήλωση του ν.1599/1986(Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, με την οποία θα δηλώνεται ότι:

Α. η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας προκήρυξης, της οποίας έλαβα γνώση και όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι ακριβή,

Β. αποδέχομαι ανεπιφύλακτα και με ποινή αποκλεισμού όλους τους όρους της σχετικής διακήρυξης,

Γ. θα διατηρήσω εμπιστευτικά και θα χρησιμοποιήσω μόνο για τους σκοπούς του διαγωνισμού τα στοιχεία και τις πληροφορίες των υπόλοιπων προσφορών που τυχόν θα τεθούν υπόψη μου και αποτελούν κατά δήλωση τους εμπορικό ή επιχειρηματικό απόρρητο.

Δ. η προσφορά ισχύει για διάστημα τριακοσίων εξήντα πέντε (365) ημερών.

Ε. διαθέτει κατάλληλη και επαρκή υποδομή (εξειδικευμένο προσωπικό και τεχνικά μέσα, κτλ.) για την εκτέλεση της σύμβασης.

ΣΤ. υπάρχει δυνατότητα προμήθειας των προσφερόμενων ειδών άμεσα από την ημερομηνία σύναψης σχετικής σύμβασης.

5. Υπεύθυνη Δήλωση του ν.1599/1986, στην οποία να αναγράφεται η χώρα καταγωγής του/των προσφερόμενων προϊόντων και

εφόσον κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν, πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του, την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, στην προσφορά τους δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα, στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασής της.

Επίσης, στην προσφορά τους πρέπει να επισυνάψουν και υπεύθυνη δήλωσή τους προς την Αναθέτουσα Αρχή ότι, η κατασκευή του τελικού προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής ή ο επίσημος αντιπρόσωπός της έχει αποδεχθεί έναντι τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχουν οι ανωτέρω δηλώσεις θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

6. Βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου με την οποία να δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τη σύμβαση προμήθειας της εκάστοτε εταιρείας που θα κατακυρωθεί, τόσο ως προς την ποσότητα όσο και ως προς τη χρονική διάρκεια αυτής.

- Στη διαδικτυακή πύλη του ΕΣΗΔΗΣ, στα συνημμένα αρχεία, επισυνάπτεται και το συνοδευτικό αρχείο excel- «Πίνακας Ανάλυσης Τεχνικής προσφοράς», το οποίο θα συμπληρωθεί, θα μετατραπεί σε pdf, θα υπογραφεί ψηφιακά και θα ανέβει στο ΕΣΗΔΗΣ (αφορά ηλεκτρονική υποβολή).
Συγχρόνως, το συγκεκριμένο αρχείο θα πρέπει να κατατεθεί σε ηλεκτρονικό αρχείο CD ή memoystick (σε μορφή excel) της Τεχνικής προσφοράς τους (χωρίς τιμές) στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά» (αφορά το φυσικό φάκελο που θα αποσταλεί στο Νοσοκομείο). Για τα είδη τα οποία δεν προσφέρονται από τον Οικονομικό Φορέα δε θα διαγράφονται οι αντίστοιχες γραμμές του φύλλου excel, αλλά θα παραμένουν Κενές.

Στα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερθέντων ειδών, να αναγράφονται απαραίτητα οι κωδικοί των προϊόντων του κατασκευαστικού οίκου (ref). Επίσης οι κωδικοί ΕΚΑΠΤΥ και GMDN για όσα υλικά υπάρχουν.

Πίνακας συμμόρφωσης

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

1. Στη Στήλη «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.
2. Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ» σημειώνεται η απάντηση του υποψηφίου Προμηθευτή που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρείται ή όχι από την προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην προσφορά. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης.
3. Αν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο Προμηθευτή. Εάν συμπληρωθεί ένας αριθμός που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής, απαιτείται συμμόρφωση προς αυτόν, θεωρούμενο ως απαράβατο όρο σύμφωνα με την παρούσα. Προσφορές που αποκλίνουν από απαράβατους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

4. Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε ενότητα της τεχνικής προσφοράς, η οποία θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών, ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των ειδών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κλπ., που κατά την κρίση του υποψηφίου Προμηθευτή τεκμηριώνουν τα στοιχεία του Πίνακα Συμμόρφωσης. Στην αρχή της ενότητας καταγράφεται αναλυτικός πίνακας των περιεχόμενων της.
4. 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, κ.λπ.). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στην αναφορά θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα Συμμόρφωσης, στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. 4.18)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΗΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑ- ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
		ΝΑΙ		
		ΝΑΙ		
		ΝΑΙ		

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

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

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, όπως ορίζεται κατωτέρω:

A. Τιμές

Η τιμή της προσφοράς δίνεται σε ευρώ.

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

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

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ’ αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

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

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

- α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα,
- β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και
- γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα της παρούσας διακήρυξης.

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

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

Στη διαδικτυακή πύλη του ΕΣΗΔΗΣ, στα συνημμένα αρχεία, επισυνάπτεται και το συνοδευτικό αρχείο excel-«Πίνακας Ανάλυσης Οικονομικής Προσφοράς», το οποίο θα συμπληρωθεί, θα μετατραπεί σε pdf, θα υπογραφεί ψηφιακά και θα ανέβει στο ΕΣΗΔΗΣ (αφορά ηλεκτρονική υποβολή). Συγχρόνως, οφείλουν να εσωκλείσουν CD ή memory stick με το αρχείο excel (σε μορφή excel) της Οικονομικής προσφοράς τους (με τιμές) στον (υπο) φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» (αφορά το φυσικό φάκελο που θα αποσταλεί στο Νοσοκομείο). Για τα είδη τα οποία δεν προσφέρονται από τον Οικονομικό Φορέα δε θα διαγράφονται οι αντίστοιχες γραμμές του φύλλου excel, αλλά θα παραμένουν κενές ή με αξία μηδενική.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα τριακοσίων εξήντα πέντε (365) ημερών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

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

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.

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 είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι.

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 δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού προμηθευτή) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

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

ε) η οποία είναι υπό αίρεση,

στ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

ζ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

η) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (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» την **Πέμπτη 05 Δεκεμβρίου 2019 και ώρα 11:00 πμ.**
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ειδικότερα :

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι όλων των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών.

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού προμηθευτή. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην

προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Η εκτίμηση και τα σχετικά αιτήματα προς τους προσφέροντες για την παροχή εξηγήσεων σχετικά με το αν μία προσφορά φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή εναπόκεινται στην κρίση είτε της Επιτροπής Διαγωνισμού, κατά την αξιολόγηση των υποβληθεισών προσφορών, είτε του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, κατά τη διαδικασία έγκρισης του πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού. Σε κάθε περίπτωση η κρίση της αναθέτουσας αρχής σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον προμηθευτή 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. Τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ μαζί με αντίγραφο των αντιστοίχων πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

Όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, εκδίδεται μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των σταδίων, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού προμηθευτή - Δικαιολογητικά προσωρινού προμηθευτή

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), 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 που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) 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.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής του τους, κατά τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει εντός της προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί την χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για την χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές

Το παρόν εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παρ. 5 εδαφ. α' του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού προμηθευτή, 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 ΕΕΕΣ, είναι ψευδή ή ανακριβή, 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 αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 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 προμηθευτής είχε δηλώσει με το ΕΕΕΣ., ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού προμηθευτή (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής 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 της Επιτροπής του Διαγωνισμού στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού προμηθευτή ως εκπτώτου. Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό. Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 30% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας μέχρι 100.000 ευρώ περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. και το 15% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας από 100.001 ευρώ και άνω περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. (παραγρ. 1, άρθρο 105, Ν. 4412/2016). Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό.

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα, που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

- α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης

αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του ν.4412/2016,

β) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται και

γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον προμηθευτή να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής 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 τηλεομοιοτυπία ή

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

γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α..

Το ύψος του παραβόλου ανέρχεται σε ποσοστό **0,5% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης εκτός ΦΠΑ, των ειδών για τα οποία έχει υποβάλει προσφορά** ενώ δεν μπορεί να είναι κατώτερο από 600€.

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το [άρθρο 368](#) του ν. 4412/2016. Κατ' εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη της σύμβασης εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του ν. 4412/2016. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017..
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017..

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής.

Η Αρχή επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που τίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγξει παρεμπιπτόντως όρους της διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας

Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.

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

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

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά .

Τέλος, είναι δυνατή η άσκηση προδικαστικής προσφυγής στην ΑΕΠΠ, για την κήρυξη ακυρότητας της συναφθείσας σύμβασης, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 368 έως και 371 του ν. 4412/2016.

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 του αρμόδιου οργάνου, 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.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα III της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της *[ή στην περίπτωση που τα υλικά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται τμηματικά : αποδεδειγμένα τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υλικών που παραλήφθηκε οριστικά]* μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

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 προμηθευτής 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 προμηθευτή 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.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Προμηθευτής 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 προμηθευτή.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος προμηθευτής 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 προμηθευτής χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Προμηθευτή με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο προμηθευτής 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.

4.4.4. Ο Προμηθευτής μετά την κατακύρωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού δεν έχει δικαίωμα, χωρίς προηγούμενη γραπτή έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, να αναθέτει οποιοδήποτε μέρος ή το σύνολο των παρεχόμενων υπηρεσιών υπεργολαβικά σε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, εφόσον δεν έχει δηλωθεί αυτό στην προσφορά του.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της καθ' ύλην αρμόδιας υπηρεσίας ή άλλως της υπηρεσίας η οποία ορίζεται με απόφαση της Α.Α

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 προμηθευτής, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον προμηθευτή 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.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Όλα τα τιμολόγια που εκδίδονται από τον προμηθευτή και οι ακόλουθες πληρωμές θα είναι σε ΕΥΡΩ. Η πληρωμή θα υλοποιείται αφού προσκομισθούν τα απαραίτητα δικαιολογητικά, όπως αυτά προβλέπονται στο άρθρο 200 του Ν. 4412/2016.

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.

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

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

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

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

δ) Κράτηση 2% υπέρ Ψυχικής Υγείας σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν. 3580/2007.

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% για την προμήθεια υλικών.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο προμηθευτής 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, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά ή εκτελέσει τις εργασίες μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 .

Ο προμηθευτής, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί ή συντηρηθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση ή δεν εκτελεστούν οι σχετικές εργασίες.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον προμηθευτή προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί ή εκτελεστούν οι εργασίες 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 της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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

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

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

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του προμηθευτή.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον προμηθευτή έκπτωτο.

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 υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' 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 τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του

άρθρου 205Α του ν. 4412/20161. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης των υλικών

6.1.1. Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνεται κατόπιν γραπτής παραγγελίας, μέσα στον χρόνο παράδοσης που ορίζει η παρούσα διακήρυξη στις αποθήκες των Νοσηλευτικών Μονάδων ή στο χώρο που θα τους υποδειχθεί από το γραφείο Διαχείρισης, τμηματικά και ανάλογα με τις ανάγκες του φορέα με έξοδα, ευθύνη και μέριμνα του Προμηθευτή.

Η παραλαβή της προμήθειας θα πραγματοποιείται εντός πέντε (5) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία αποστολής στον Προμηθευτή της ανωτέρω εγγράφου παραγγελίας από το νοσοκομείο, από αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής που θα συγκροτηθεί για το σκοπό αυτό και θα εκδίδει σχετικά πρωτόκολλα παραλαβής.

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

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

6.1.3. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό. Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

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

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

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το σχέδιο σύμβασης. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον προμηθευτή.

Ο Προμηθευτής, μετά από παραγγελία του Νοσοκομείου, είναι υποχρεωμένος να παραδίδει το υλικό τόσο τις κατά τις εργάσιμες ημέρες (Δευτέρα έως Παρασκευή) και ώρες (08:00 έως 14:00) και σε επείγουσες-έκτακτες περιπτώσεις ως ορίζεται στην παρούσα διακήρυξη.

Για κάθε ξεχωριστή Νοσηλευτική Μονάδα θα εκδίδεται ξεχωριστό παραστατικό.

Ο μειοδότης Προμηθευτής, εφόσον ειδοποιηθεί με οποιονδήποτε τρόπο από το Νοσοκομείο για κάλυψη έκτακτης ανάγκης, είναι υποχρεωμένος να παραδώσει το υλικό στο Γ.Ν.Θ. «Γεώργιος Γεννηματάς» και Γ.Ν.Θ. «Ο Άγιος Δημήτριος» και κατά τη διάρκεια Αργιών ή/και Σαββατοκύριακων.

Ο μειοδότης προμηθευτής οφείλει να προσκομίζει τα συμβατικά είδη στο Γ.Ν.Θ. «Γεώργιος Γεννηματάς» και Γ.Ν.Θ. «Ο Άγιος Δημήτριος» μέσα στα χρονικά όρια που ορίζονται από την παραγγελία. Τα προσκομιζόμενα είδη θα συνοδεύονται από το/τα προβλεπόμενο/α παραστατικά αποστολής στο/στα οποίο/α θα αναγράφεται ευκρινώς το είδος, η ποσότητα και ότι άλλο στοιχείο είναι απαραίτητο.

Η παράδοση θα γίνεται στη διαχείριση υλικού των Νοσηλευτικών Μονάδων, με μεταφορικό μέσο του Προμηθευτή, χωρίς καμία επιβάρυνση του Νοσοκομείου. Οι εν λόγω Επιτροπές (πρωτοβάθμιες ή/και δευτεροβάθμιες) παραλαμβάνουν ποσοτικά και ποιοτικά τα είδη σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν. 4412/16, εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Σε περίπτωση απόρριψης συμβατικών ειδών και αντικατάστασή τους ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 213 του Ν.4412/16.

Σε περίπτωση επανειλημμένων καθυστερήσεων στην εκτέλεση των υπηρεσιών του Προμηθευτή ή παράβασης των όρων εγγράφων της Σύμβασης ή πλημμελούς εκτέλεσης των υποχρεώσεων του, η Αναθέτουσα Αρχή ύστερα δύναται να κηρύξει τον Προμηθευτή έκπτωτο και να λύσει τη σύμβαση αζημίως για το Ελληνικό Δημόσιο. Σε περίπτωση έκπτωσης καταπίπτουν υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης και υποχρεούται ο Προμηθευτής σε αποκατάσταση κάθε ζημίας από την παράβαση για την οποία επιβλήθηκε η έκπτωση.

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

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

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

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

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

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

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

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω

επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων

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

Δεν αφορά την παρούσα Διακήρυξη.

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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

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

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

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Δείγματα θα κατατεθούν εφόσον ζητηθούν από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού κατά την διαδικασία της τεχνικής αξιολόγησης των προσφορών.

6.6 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν αφορά την παρούσα Διακήρυξη

6.7 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Δεν αφορά την παρούσα Διακήρυξη

6.8 Λοιπές ρυθμίσεις.

Ο Προμηθευτής υποχρεούται να λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέτρο ασφάλειας και προστασίας για την αποτροπή ζημιών ή φθορών και είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων των Νοσοκομείου, του προσωπικού της ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημίας που είναι δυνατόν να προκληθεί κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης της σύμβασης από τον Προμηθευτή, εφ' όσον οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη αυτού.

Ο Προμηθευτής υποχρεούται να ασφαλίσει και να διατηρεί ασφαλισμένο το προσωπικό του στους αρμόδιους ασφαλιστικούς οργανισμούς καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι αναθέτοντες φορείς επιβάλλουν τον όρο ότι κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο προμηθευτής τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού, ασφαλιστικού 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.

Οι όροι της παρούσας παραγράφου αναφέρονται στα έγγραφα της σύμβασης. (Άρθρο 18 του Ν. 4412/2016). Για κάθε θέμα που δεν ρυθμίζεται από την παρούσα διακήρυξη έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του Νόμου 4412/2016 καθώς και οι λοιπές διατάξεις που μνημονεύονται στο προοίμιο της διακήρυξης.

6.9 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου-

6.9.1 Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

6.9.2 Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή 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 εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

6.9.3 Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης)

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΤΣΟΥΓΚΑ ΜΕΛΠΟΜΕΝΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΠΟΣΟ ΓΕΝΝΗΜΑΤΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΠΟΣΟ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ
	<u>ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΧΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ</u>										
1	Λάστινο παροχέτευσης από Latex με διάμετρο 6mm (ΜΕΤΡΑ)	331622 00-5	18,0000	10	10	180,0000	180,0000	20	360,0000	86,4000	446,4000
2	Λάστινο παροχέτευσης από Latex με διάμετρο 9mm(ΜΕΤΡΑ)	331622 00-5	18,0000	10	10	180,0000	180,0000	20	360,0000	86,4000	446,4000
3	Πιεστικός ασκός για τη χορήγηση υγρών μιας χρήσεως συσκευές εγχύσεων 3000cc	331622 00-5	28,0000	10	6	280,0000	168,0000	16	448,0000	107,5200	555,5200
4	Πλαστικές ασφάλειες κουτιών αποστείρωσης 30X43mm	331622 00-5	0,0300	3003	0	90,0900	0,0000	3003	90,0900	21,6216	111,7116
5	Αυτοκόλλητες ταινίες αποστειρωμένες για χειρουργικά πεδία 10 Χ 50 CM, ΑΠΟΚΛΙΣΗ 3 CM	331622 00-5	0,2970	100	100	29,7000	29,7000	200	59,4000	14,2560	73,6560
6	ΠΛΑΚΑ ΓΕΙΩΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ, ΔΙΠΛΗΣ ΑΓΩΓΙΜΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΧΡΗΣΗΣ ΣΕ ΠΑΙΔΙΑ ΚΑΙ ΕΝΗΛΙΚΕΣ, ΣΥΜΒΑΤΗ ΜΕ ΤΙΣ ΥΠΑΡΧΟΥΣΕΣ ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ VALLEYLAB ΚΑΙ BOWA, GEISTER	331622 00-5	0,6180	3000	2000	1.854,0000	1.236,0000	5000	3.090,0000	741,6000	3.831,6000
7	Σύριγγα ανάδευσης και έγχυσης οστικού τσιμέντου σε κενό αέρος με ξεχωριστό θάλαμο εισαγωγής υγρού - σκόνης , με φίλτρο συγκράτησης υπολειμμάτων γυαλιού, και ρύγχος για γόνατο και ισχύο με δυνατότητα σύνδεσης σε ποδοδιακόπτη κενού και οπτικό έλεγχο κενού	331622 00-5	39,0000	55	0	2.145,0000	0,0000	55	2.145,0000	514,8000	2.659,8000
8	Κολλητικές ταινίες αναγνώρισης λαβίδων μπλε, κόκκινο, κίτρινο, μωβ κ.τ.λ σε μορφή έτοιμων λωρίδων αποστειρώσιμες στον ατμό και ανθεκτικές στα πλύσιμο .Να δίνεται ο αριθμός των λωρίδων ανα φύλλων	331622 00-5	15,0000	10	10	150,0000	150,0000	20	300,0000	72,0000	372,0000
9	ΟΣΤΙΚΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΑΝΤΙΒΙΩΣΗ 0,5 gr ΓΕΝΤΑΜΥΚΙΝΗΣ. ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 40gr ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ (ΣΥΡΙΓΓΑ) ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΔΕΥΣΗΣ ΣΕ ΚΕΝΟ ΑΕΡΟΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΣΕ ΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΟ ΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΖΙΡΚΟΝΙΟΥ	331622 00-5	25,0000	55	0	1.375,0000	0,0000	55	1.375,0000	330,0000	1.705,0000

10	ΠΕΔΙΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ (ΟΧΙ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ) 75 Χ 90 CM ΔΥΟ ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΑΠΟ NON WOVEN ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΜΕ ΟΠΗ, ΑΠΟΚΛΙΣΗ 3 CM	331622 00-5	0,2979	500	500	148,9500	148,9500	1000	297,9000	71,4960	369,3960
11	Υπερ-απορροφητικά πεδία περισυλλογής υγρών από κυτταρίνη και πολυακρυλική σόδα το οποίο να μετατρέπεται σε gel διάσταση 110 x 100 (με απόκλιση +5cm)και απορροφητικότητα 15 λίτρων με απόκλιση (+2 λίτρων)	331622 00-5	13,8000	50	50	690,0000	690,0000	100	1.380,0000	331,2000	1.711,2000
12	Σακούλα αποστειρωμένη απομόνωσης για συλλογή εντέρων διαστάσεων 50εκ Χ 50εκ, με απόκλιση 5 cm Αποστειρωμένη μιας χρήσης	331622 00-5	3,7000	20	0	74,0000	0,0000	20	74,0000	17,7600	91,7600
13	Σετ παροχέτευσης τραυμάτων τύπου REDOVAC αποστειρωμένα 600ml με σωλήνα παροχέτευσης και trocar μέγεθος 8(φιάλη-σωλήνας-trocar) όχι φυσούνα	331622 00-5	3,1200	20	20	62,4000	62,4000	40	124,8000	29,9520	154,7520
14	Λάστιχο παροχέτευσης από Latex με διάμετρο 7mm(METRA)	331622 00-5	18,0000	20	20	360,0000	360,0000	40	720,0000	172,8000	892,8000
15	Βούρτσες χεριών από τρίχα πολλαπλών χρήσεων μήκος 10εκ. Και πλάτος 4εκ. Χωρίς αντισηπτικό. Να έχει μαλακή τρίχα, να μην ερεθίζει και να μην τραυματίζει	331622 00-5	1,5600	30	20	46,8000	31,2000	50	78,0000	18,7200	96,7200
16	Μαρκαδόροι δέρματος λεπτής γραφής αποστειρωμένοι ανεξίτηλοι χρώματος μαύρου	331622 00-5	0,7600	30	30	22,8000	22,8000	60	45,6000	10,9440	56,5440
17	Απορροφήσιμος σπόγγος ζελατίνης 8cm Χ 5cm Χ 1cm για ωτοχειρουργική χρήση.	331622 00-5	2,5000	20	0	50,0000	0,0000	20	50,0000	12,0000	62,0000
18	Ρύγχη αναρρόφησης ΡΟΟΙ που αποτελούνται από δυο ομόκεντρους σωλήνες ο έξω πολύτρυπος μήκους 25εκ. περίπου και διαμέτρου 10mm περίπου, μιας χρήσεως αποστειρωμένη.	331622 00-5	1,5000	30	30	45,0000	45,0000	60	90,0000	21,6000	111,6000
19	Αναρρόφηση δαπέδου μιας χρήσεως η οποία να προσφέρει άμεση και ουσιαστική λύση στην αναρρόφηση υγρών από το πάτωμα της χειρουργικής αιθούσας συνδεδεμένο με αναρρόφηση	331622 00-5	18,8000	3	3	56,4000	56,4000	6	112,8000	27,0720	139,8720
20	Ελαστικά διαφανή καλύμματα με περιφερικό λάστιχο για μηχανήματα διαστάσεων 80x80 εκ., με απόκλιση 5 cm αποστειρωμένα.	331622 00-5	1,0800	20	0	21,6000	0,0000	20	21,6000	5,1840	26,7840
21	Επίθεμα κεφαλής για την πρόληψη και συγκράτηση του ιδρώτα μιας χρήσης.	331622 00-5	5,0000	50	50	250,0000	250,0000	100	500,0000	120,0000	620,0000
22	Βελόνες ανοξειδωτες μεταλλικής χειρουργικής	331622 00-5	0,9500	0	100	0,0000	95,0000	100	95,0000	22,8000	117,8000

	ραφής δέρματος G 204-3										
23	Καλώδια γειώσεων διαθερμίας BOWA ARC 350	331622 00-5	50,0000	5	4	250,0000	200,0000	9	450,0000	108,0000	558,0000
24	Ρύγχος αναρρόφησης χωρίς οπή να συνοδεύεται με σωλήνα 210 cm	331622 00-5	1,2000	300	300	360,0000	360,0000	600	720,0000	172,8000	892,8000
25	Αυτοκόλλητη αποστειρωμένη μιας χρήσης ξύστρα διαθερμίας .	331622 00-5	0,8531	50	0	42,6550	0,0000	50	42,6550	10,2372	52,8922
26	Βελόνες ανοξείδωτες μεταλλικής χειρουργικής ραφής μυών G 312-9	331622 00-5	0,9500	0	100	0,0000	95,0000	100	95,0000	22,8000	117,8000
27	Βελόνες ανοξείδωτες μεταλλικής χειρουργικής ραφής μυών G 312-6	331622 00-5	0,9500	0	100	0,0000	95,0000	100	95,0000	22,8000	117,8000
28	Βελόνες ανοξείδωτες μεταλλικής χειρουργικής ραφής μυών G 312-5	331622 00-5	0,9500	0	100	0,0000	95,0000	100	95,0000	22,8000	117,8000
29	Βελόνες ανοξείδωτες μεταλλικής χειρουργικής ραφής μυών G 312-4	331622 00-5	0,9500	0	100	0,0000	95,0000	100	95,0000	22,8000	117,8000
30	Καθετήρες τύπου pezzet από μαλακό latex μήκους 40cm, ch 10-34.	331622 00-5	0,9500	20	15	19,0000	14,2500	35	33,2500	7,9800	41,2300
31	Σκούφιες χειρουργείου διάτρητες (γυναικών) με λάστιχο πίσω το οποίο να είναι χαλαρό και ανθεκτικό .	331622 00-5	0,0275	1000	1000	27,5000	27,5000	2000	55,0000	13,2000	68,2000
32	Διαθερμία μιας χρήσεως με μπαταρία αποστειρωμένη ατομική συσκευασία ημερομηνία λήξης της συσκευασίας, εύκολη στην χρήση έως 900oC.	331622 00-5	6,6200	5	5	33,1000	33,1000	10	66,2000	15,8880	82,0880
33	Πωματοισμοί ρινών παιδών 10 εκ.	331622 00-5	2,4200	200	0	484,0000	0,0000	200	484,0000	116,1600	600,1600
34	Αιμοστατικό κερί (bone wax) αποστειρωμένο	331622 00-5	1,6900	10	10	16,9000	16,9000	20	33,8000	8,1120	41,9120
35	Κάλτσες ορθοπεδική αποστειρωμένη stockinet από non-woven εξωτερικά και βαμβακερή επίστρωση εσωτερικά και με αυτοκόλλητη ταινία.	331622 00-5	3,1600	300	0	948,0000	0,0000	300	948,0000	227,5200	1.175,5200
36	Πριόνι σύρματος olivecrona ζιγκλι ισχυρό από ανοξείδωτο ατσάλι 70εκ.	331622 00-5	11,5000	10	5	115,0000	57,5000	15	172,5000	41,4000	213,9000
37	ΠΛΑΚΕΣ ΓΕΙΩΣΕΙΣ ΜΟΝΗΣ ΑΓΩΓΙΜΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΓΙΑ ΕΝΗΛΙΚΕΣ ΥΠΟΑΛΛΕΡΓΙΚΕΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ	331622 00-5	0,4100	1500	500	615,0000	205,0000	2000	820,0000	196,8000	1.016,8000
38	Κάλυμμα μικροσκοπίου ZEISS διαφανές για άσηπτη εφαρμογή διαστάσεων 104X63 εκ.,με απόκλιση 5 cm (41x 64)	331622 00-5	10,1700	20	0	203,4000	0,0000	20	203,4000	48,8160	252,2160
39	Κάλυμμα ακτινολογικού μηχανήματος διαφανές με ειδική πτύχωση για άσηπτη εφαρμογή διαστάσεων 90 x 225εκ.,με απόκλιση 5 cm .	331622 00-5	21,8000	100	0	2.180,0000	0,0000	100	2.180,0000	523,2000	2.703,2000
40	Καθετήρες Fogarty διεγχειρητικής χολοαγγειογραφίας διαμέτρου 4 ,5 και 6 Fr και μήκους 40 cm.	331622 00-5	15,0000	20	30	300,0000	450,0000	50	750,0000	180,0000	930,0000
41	Ετικέτες χάρτινες με χημικό δείκτη χρωματικής αλλαγής με θέσεις αναγραφής στοιχείων σχετικών με την	331622 00-5	0,2640	15000	0	3.960,0000	0,0000	15000	3.960,0000	950,4000	4.910,4000

	ημερομηνία την παρτίδα της αποστείρωσης .										
42	Σωλήνας αερισμού τυμπάνου τύπου SHEPARD με σύρμα fluotoplastic 1,02mm.	331622 00-5	6,2000	50	0	310,0000	0,0000	50	310,0000	74,4000	384,4000
43	Καθετήρες Fogarty φλεβικής θρομβεκτομής, διαμέτρου 6 και 8 Fr και μήκους 80 cm	331622 00-5	16,9000	50	0	845,0000	0,0000	50	845,0000	202,8000	1.047,8000
44	Λαβή για πριόνι σύρματος ζιγκλι	331622 00-5	9,4100	6	2	56,4600	18,8200	8	75,2800	18,0672	93,3472
45	Κάλυμμα ακτινολογικής κασέτας από ενισχυμένο αδιάβροχο υλικό και αυτοκόλλητη ταινία 5εκ. με ισχυρή συγκολλητική ικανότητα διαστάσεων 50x50εκ.,με απόκλιση 5 cm Αποστειρωμένο.	331622 00-5	1,9900	100	0	199,0000	0,0000	100	199,0000	47,7600	246,7600
46	Μάσκες χειρουργικές με προστατευτικό κάλυμμα οφθαλμών για σηπτικές επεμβάσεις, να είναι δετές με ενισχυμένα κορδόνια ώστε να μην σπάνε.	331622 00-5	0,5170	500	30	258,5000	15,5100	530	274,0100	65,7624	339,7724
47	Φακαρόλα αποστειρωμένη μιας χρήσης διαστάσεων 3χιλ. X 70εκ.	331622 00-5	2,1800	40	40	87,2000	87,2000	80	174,4000	41,8560	216,2560
48	Βελόνες ανοξείδωτες μεταλλικής χειρουργικής ραφής μυών G 312-2	331622 00-5	0,9500	0	100	0,0000	95,0000	100	95,0000	22,8000	117,8000
49	Μάσκες χειρουργικές απλές με λάστιχο.	331622 00-5	0,0201	1000	6500	20,0900	130,5850	7500	150,6750	36,1620	186,8370
50	Ρύγχος αναρρόφησης με οπή να συνοδεύται με σωλήνα 210 cm	331622 00-5	0,7566	500	500	378,3000	378,3000	1000	756,6000	181,5840	938,1840
51	Πεδία τριών στρωμάτων αποστειρωμένα αυτοκόλλητα nonwoven, υπέρ ενισχυμένο διαστάσεων 100x150 CM και απόκλιση 3 m	331622 00-5	1,4900	300	250	447,0000	372,5000	550	819,5000	196,6800	1.016,1800
52	Ορχικές προθέσεις από διάφανη, μαλακή, ελαστομερή σιλικόνη, σε 5 μεγέθη.	331622 00-5	248,0000	10	10	2.480,0000	2.480,0000	20	4.960,0000	1.190,400 0	6.150,4000
53	Πακέτο γενικής χειρουργικής το οποίο να περιέχει: 1 κάλυμμα mayo 80 x 145 cm , αυτοκόλλητο πεδίο 150X240εκ., 2 πλευρικά καλύμματα 75 x 90 αυτοκόλλητα, ένα κάλυμμα back table 140x190.	331622 00-5	3,7000	2000	0	7.400,0000	0,0000	2000	7.400,0000	1.776,000 0	9.176,0000
54	Καθετήρας εκρίζωσης σαφηνούς αποστειρωμένη μιας χρήσεως	331622 00-5	11,9500	100	11	1.195,0000	131,4500	111	1.326,4500	318,3480	1.644,7980
55	Κάλυμμα βραχίονα με ελαστική βαμβακερή μανσέτα διαστάσεων 25 x80 εκ.με απόκλιση 5 cm . Αποστειρωμένα.	331622 00-5	0,8420	400	300	336,8000	252,6000	700	589,4000	141,4560	730,8560
56	Καλύμματα καλωδίων διπλωμένα τηλεσκοπικά ενισχυμένα με εσωτερικό περιτύλιγμα διαστάσεων 13x250εκ.,με απόκλιση 2 cm Αποστειρωμένα.	331622 00-5	0,9000	2000	1000	1.800,0000	900,0000	3000	2.700,0000	648,0000	3.348,0000

57	Πακέτο αρθροσκόπησης, 3 στρωμάτων το οποίο να περιέχει: 1 κάλυμμα τραπεζιού Back Table 150X200εκ.,με απόκλιση 5 cm ένα πεδίο αρθ/σης 320 χ 245 με άσκο συλλογής υγρώνκαι μία stokineta.	331622 00-5	6,9800	160	0	1.116,8000	0,0000	160	1.116,8000	268,0320	1.384,8320
58	Μονωμένη διπολική λαβίδα κουσινγκ, μήκος 18,5 cm, με άκρο 0,4 mm ενεργοποιουμενη από ποδοδιακοπτη.	331622 00-5	450,0000	3	0	1.350,0000	0,0000	3	1.350,0000	324,0000	1.674,0000
59	Διπολικό καλώδιο μήκους 4.5μ συνδετικό για διπολικές λαβίδες,χωρίς λατεξ, πολλαπλών χρήσεων, αποστείρωση σε ατμό .	331622 00-5	150,0000	5	0	750,0000	0,0000	5	750,0000	180,0000	930,0000
60	Μονωμένη διπολική λαβίδα κουσινγκ, μήκος 15,2cm, με άκρο 0,7mm ενεργοποιουμενη από ποδοδιακοπτη.	331622 00-5	450,0000	3	0	1.350,0000	0,0000	3	1.350,0000	324,0000	1.674,0000
61	Παροχέτευση θώρακα 3-4θαλάμων (BULLAU). Οι πλαστικές φιάλες πρέπει να μπορούν να λειτουργήσουν τόσο με την βαρύτητα όσο και με την αναρρόφηση χωρητικότητα 2200 cc	331622 00-5	19,6000	30	20	588,0000	392,0000	50	980,0000	235,2000	1.215,2000
62	Αιμοστατική γάζα από αναγεννημένη κυτταρίνη ελεγχόμενης οξειδωσης, για τον έλεγχο τοπικής αιμορραγίας5 χ 7 cm	331622 00-5	4,1400	0	50	0,0000	207,0000	50	207,0000	49,6800	256,6800
63	Φακαρόλα αποστειρωμένη μιας χρήσης διαστάσεων 6χιλ. Χ 70εκ.	331622 00-5	2,1800	200	200	436,0000	436,0000	400	872,0000	209,2800	1.081,2800
64	Μπλούζες για διουρηθρικές επεμβάσεις TUR σε μεγάλο μέγεθος L & XL, με διπλή κεντρική πιέτα, πλήρως αδιάβροχη(μανίκια και θώρακα) για προστασία από τα υγρά, υπέρ-ενισχυμένες .	331622 00-5	2,6700	1500	1000	4.005,0000	2.670,0000	2500	6.675,0000	1.602,000 0	8.277,0000
65	ΠΕΔΙΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ (ΟΧΙ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ) 150 Χ 180 CM ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ, ΑΠΟΚΛΙΣΗ 5 CM.	331622 00-5	1,0390	1500	500	1.558,5000	519,5000	2000	2.078,0000	498,7200	2.576,7200
66	Αποστειρωμένος σάκος αδιάβροχος διαθερμίας αυτοκόλλητος με διπλό θάλαμο διαστάσεων 38X43εκ.	331622 00-5	0,6000	1000	500	600,0000	300,0000	1500	900,0000	216,0000	1.116,0000
67	Σωλήνας αναρρόφησης αποστειρωμένος 210 cm με άκρα σύνδεσης για ρύγχος και αναρρόφηση.	331622 00-5	0,6900	2500	100	1.725,0000	69,0000	2600	1.794,0000	430,5600	2.224,5600
68	Διπολικό καλώδιο μήκους 4,5μ για σύνδεση με λαβίδες Valleylab ελεγχόμενες από ποδοδιακόπτη, πολλαπλών χρήσεων - αποστείρωση σε ατμό.	331622 00-5	150,0000	2	0	300,0000	0,0000	2	300,0000	72,0000	372,0000
69	ΔΙΠΟΛΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΕΞΑΧΩΣΗ ΡΙΝΙΚΩΝ ΚΟΓΧΩΝ.	331622 00-5	221,0000	30	0	6.630,0000	0,0000	30	6.630,0000	1.591,200 0	8.221,2000

70	Μάσκες χειρουργικές με έλασμα μιας χρήσης, να είναι δετές με ενισχυμένα μακριά κορδόνια ώστε να μην σπάνε, να έχουν εσωτερική και εξωτερική επιφάνεια που να επιτρέπει την διαπνοή.	331622 00-5	0,0220	20000	20000	440,0000	440,0000	40000	880,0000	211,2000	1.091,2000
71	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ (ΟΧΙ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ) ΚΑΛΛΥΜΑΤΑ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ ΜΑΥΟ 80 Χ 145 CM ΑΔΙΑΒΡΟΧΑ ΑΠΟ ΥΛΙΚΟ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ NON WOVEN ΑΠΟΚΛΙΣΗ 5 CM.	331622 00-5	0,6190	2000	6000	1.238,0000	3.714,0000	8000	4.952,0000	1.188,480 0	6.140,4800
72	Κασετίνα κλιπ απολίνωσης αγγείων αποτελούμενη από 6 clips τιτανίου (large) μιας χρήσης. Τα clips να έχουν ειδική αντλιοσθητική επιφάνεια .	331622 00-5	7,0000	200	50	1.400,0000	350,0000	250	1.750,0000	420,0000	2.170,0000
73	Κασετίνα κλιπ απολίνωσης αγγείων αποτελούμενη από 6 clips τιτανίου (medium-large) μιας χρήσης. Τα clips να έχουν ειδική αντλιοσθητική επιφάνεια .	331622 00-5	7,0000	200	50	1.400,0000	350,0000	250	1.750,0000	420,0000	2.170,0000
74	Κασετίνα κλιπ απολίνωσης αγγείων αποτελούμενη από 6 clips τιτανίου medium μιας χρήσης. Τα clips να έχουν ειδική αντλιοσθητική επιφάνεια .	331622 00-5	5,0000	140	10	700,0000	50,0000	150	750,0000	180,0000	930,0000
75	Λαστιχάκια σιλικόνης μήκους περίπου 45εκ. Για την ασφάλιση και σήμανση αρτηριών, φλεβών, νεύρων, ουρητήρων, σπερματικών πόρων αποστειρωμένα μιας χρήσης ΕΗ 386	331622 00-5	9,6800	300	10	2.904,0000	96,8000	310	3.000,8000	720,1920	3.720,9920
76	Σετ με κουρτίνα κάθετης απομόνωσης(235 χ 320 cm, με απόκλιση 5 cm) για διατροχαντήρια κατάγματα,με σάκο συλλογής υγρών,back table cover140 x 190 cm.,με απόκλιση 5 cm.	331622 00-5	4,8100	200	0	962,0000	0,0000	200	962,0000	230,8800	1.192,8800
77	Ενδοτραχειακός σωλήνας τύπου σπιράλ μιας χρήσης, με μονοκάναλα ενσωματωμένα ηλεκτρόδια μεγάλου εύρους (6-7 εκ) για την ενδοεγχειρητική παρακολούθηση των παλίνδρομων λαρυγγικών νεύρων, μαζί με εύκαμπτο οδηγό τραχειακής διασωλήνωσης.	331622 00-5	445,0000	60	0	26.700,000 0	0,0000	60	26.700,000 0	6.408,000 0	33.108,0000
78	Καπέλα χειρουργείου ανδρών δετά μιας χρήσης XL, με μακριά κορδόνια στο πίσω μέρος, να δένουν εύκολα, το υλικό κατασκευής τους να έχει συμπεριφορά υφάσματος.	331622 00-5	0,0260	10000	6000	260,4000	156,2400	16000	416,6400	99,9936	516,6336
79	Αποστειρωμένες θήκες (κασετίνες μαγνητάκια) μιας χρήσεως, για βελόνες και λεπίδες χειρουργείου.(τουλάχιστον 20 θέσεων)	331622 00-5	2,7000	50	50	135,0000	135,0000	100	270,0000	64,8000	334,8000

80	Αιμοστατική γάζα απορροφήσιμη από 100% Οξειδωμένη Αναγεννημένη Κυτταρίνη με βακτηριοκτόνο δράση σε διαστάση 10x20cm.	331622 00-5	4,8000	400	200	1.920,0000	960,0000	600	2.880,0000	691,2000	3.571,2000
81	Καπέλα χειρουργείου γυναικών μιας χρήσης , με λάστιχο περιμετρικά, το οποίο να είναι χαλαρό και ανθεκτικό.	331622 00-5	0,0112	20000	15000	224,0000	168,0000	35000	392,0000	94,0800	486,0800
82	Συρραπτικό δέρματος με 35 κλιπς από ανοξείδωτο ατσάλι κανονικού και μεγάλου μεγέθους.	331622 00-5	4,2000	1200	600	5.040,0000	2.520,0000	1800	7.560,0000	1.814,400 0	9.374,4000
83	Βούρτσες χειρουργείου με αντιστατικό μιας χρήσης. Να φέρουν αφρώδες υλικό εμποτισμένο με αντιστατικό κατάλληλο για αντισταψία των χεριών.	331622 00-5	0,3400	1000	100	340,0000	34,0000	1100	374,0000	89,7600	463,7600
84	Κουστούμια χειρουργείου, από υλικό SMMS (45γρ) αδιαφανή και αεροδιαπερατά. Η μπλούζα να είναι με κοντό μανίκι και τσέπη, ενώ το παντελόνι με κορδόνι (όχι λάστιχο)s,m,l,xl.	331622 00-5	1,7200	2500	50	4.300,0000	86,0000	2550	4.386,0000	1.052,640 0	5.438,6400
85	Εργαλεία διατομής / αναστόμωσης, μήκους 100 mm, με κλιπς από κράμα τιτανίου(μείξη βαναδίου-αλουμινίου) , με δυνατότητα παράλληλης σύγκλεισης των σιαγόνων του εργαλείου, με ειδική ακίδα στο εμπρόσθιο τμήμα της κασέτας για την εξασφάλιση της παράλληλης σύγκλεισης των σιαγόνων του εργαλείου με ενσωματωμένη λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι 440 στο στέλεχος του εργαλείου.Για λεπτούς ιστούς (ύψος κλειστού κλιπ 1,5mm)	331622 00-5	320,0000	2	2	640,0000	640,0000	4	1.280,0000	307,2000	1.587,2000
86	Εργαλεία διατομής / αναστόμωσης, μήκους 100 mm, με κλιπς από κράμα τιτανίου(μείξη βαναδίου-αλουμινίου) , με δυνατότητα παράλληλης σύγκλεισης των σιαγόνων του εργαλείου, με ειδική ακίδα στο εμπρόσθιο τμήμα της κασέτας για την εξασφάλιση της παράλληλης σύγκλεισης των σιαγόνων του εργαλείου με ενσωματωμένη λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι 440 στο στέλεχος του εργαλείου.Για παχείς ιστούς (ύψος κλειστού κλιπ 2mm)	331622 00-5	320,0000	10	9	3.200,0000	2.880,0000	19	6.080,0000	1.459,200 0	7.539,2000
87	Ανταλλακτικές κασέτες για τα παραπάνω εργαλεία. Για λεπτούς ιστούς (ύψος κλειστού κλιπ 1,5mm) μήκους 100mm	331622 00-5	220,0000	2	2	440,0000	440,0000	4	880,0000	211,2000	1.091,2000

88	Ανταλλακτικές κασσέτες για τα παραπάνω εργαλεία. Για παχείς ιστούς (ύψος κλειστού κλιπ 2mm) μήκους 100mm	331622 00-5	220,0000	5	3	1.100,0000	660,0000	8	1.760,0000	422,4000	2.182,4000
89	Αυτόματος επαναφορτιζόμενος κυρτός κοπτοράπτης λεπτών και παχέων ιστών, με μήκος συρραφής 40mm και προφίλ 30mm, με ενσωματωμένη λάμα στην κασέτα του εργαλείου και κλιπ από κράμα τιτανίου(μείξη βαναδίου-αλουμινίου) , με δύο ξεχωριστές σκανδάλες για σύγκλιση και πυροδότηση αντίστοιχα και με δυνατότητα εναλλαγής κασετών για διαφορετικούς τύπους ιστών στο ίδιο εργαλείο.Για παχείς ιστούς	331622 00-5	450,0000	6	6	2.700,0000	2.700,0000	12	5.400,0000	1.296,0000	6.696,0000
90	Ανταλλακτικές κασσέτες κυρτού κοπτοράπτη μήκους 40mmΓια παχείς ιστούς	331622 00-5	180,0000	2	2	360,0000	360,0000	4	720,0000	172,8000	892,8000
91	Ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα εργαλεία διατομής/αναστόμωσης μήκους 55mm με κλιπ από κράμα τιτανίου(μείξη βαναδίου-αλουμινίου) και μηχανισμό ρύθμισης ύψους κλεισίματος κλιπ στην ίδια κασέτα. Να δέχεται κασέτες με έξι γραμμές συρραφής.	331622 00-5	243,0000	5	5	1.215,0000	1.215,0000	10	2.430,0000	583,2000	3.013,2000
92	Ανταλλακτικές κεφαλές για τρία διαφορετικά πάχη ιστού, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, ισχυρά κλιπ από κράμα τιτανίου και έξι γραμμές συρραφής 55mm.	331622 00-5	120,0000	10	10	1.200,0000	1.200,0000	20	2.400,0000	576,0000	2.976,0000
93	Ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα εργαλεία διατομής/αναστόμωσης μήκους 75mm με κλιπ από κράμα τιτανίου(μείξη βαναδίου-αλουμινίου) και μηχανισμό ρύθμισης ύψους κλεισίματος κλιπ στην ίδια κασέτα. Να δέχεται κασέτες με έξι γραμμές συρραφής.	331622 00-5	265,0000	5	5	1.325,0000	1.325,0000	10	2.650,0000	636,0000	3.286,0000
94	Ανταλλακτικές κεφαλές για τρία διαφορετικά πάχη ιστού, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, ισχυρά κλιπ από κράμα τιτανίου και έξι γραμμές συρραφής 75mm.	331622 00-5	130,0000	10	10	1.300,0000	1.300,0000	20	2.600,0000	624,0000	3.224,0000
95	Κυρτοί κυκλικοί αναστομωτήρες 21mm ,μήκους στυλεού 18cm και 28cm, με ύψος ανοιχτού κλιπ 5,5mm με μηχανισμό ελέγχου ασφαλούς πυροδότησης μέσω πλαστικής ροδέλας στην κεφαλή, με ισχυρά κλιπς από κράμα τιτανίου(μείξη βαναδίου-αλουμινίου) , με ειδική αντιολισθητική λαβή για μεγαλύτερη ασφάλεια	331622 00-5	420,0000	3	1	1.260,0000	420,0000	4	1.680,0000	403,2000	2.083,2000

	κατά την πυροδότηση, με τεχνολογία ρυθμιζόμενης σύγκλεισης κλιπ από 1-2,5mm για όλους τους τύπους ιστών.										
96	Κυρτοί κυκλικοί αναστομωτήρες 25mm ,μήκους στυλεού 18cm και 28 cm, με ύψος ανοιχτού κλιπ 5,5mm με μηχανισμό ελέγχου ασφαλούς πυροδότησης μέσω πλαστικής ροδέλας στην κεφαλή, με ισχυρά κλιπς από κράμα τιτανίου(μείξη βαναδίου-αλουμινίου) , με ειδική αντισιδητική λαβή για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά την πυροδότηση, με τεχνολογία ρυθμιζόμενης σύγκλεισης κλιπ από 1-2,5mm για όλους τους τύπους ιστών.	331622 00-5	420,0000	3	3	1.260,0000	1.260,0000	6	2.520,0000	604,8000	3.124,8000
97	Κυρτοί κυκλικοί αναστομωτήρες 29mm ,μήκους στυλεού 18cm και 28 cm, με ύψος ανοιχτού κλιπ 5,5mm με μηχανισμό ελέγχου ασφαλούς πυροδότησης μέσω πλαστικής ροδέλας στην κεφαλή, με ισχυρά κλιπς από κράμα τιτανίου(μείξη βαναδίου-αλουμινίου) , με ειδική αντισιδητική λαβή για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά την πυροδότηση, με τεχνολογία ρυθμιζόμενης σύγκλεισης κλιπ από 1-2,5mm για όλους τους τύπους ιστών.	331622 00-5	420,0000	4	4	1.680,0000	1.680,0000	8	3.360,0000	806,4000	4.166,4000
98	Κυρτοί κυκλικοί αναστομωτήρες 33mm ,μήκους στυλεού 18cm και 28 cm, με ύψος ανοιχτού κλιπ 5,5mm με μηχανισμό ελέγχου ασφαλούς πυροδότησης μέσω πλαστικής ροδέλας στην κεφαλή, με ισχυρά κλιπς από κράμα τιτανίου(μείξη βαναδίου-αλουμινίου) , με ειδική αντισιδητική λαβή για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά την πυροδότηση, με τεχνολογία ρυθμιζόμενης σύγκλεισης κλιπ από 1-2,5mm για όλους τους τύπους ιστών.	331622 00-5	420,0000	3	3	1.260,0000	1.260,0000	6	2.520,0000	604,8000	3.124,8000

99	Ηλεκτροκίνητοι αρθρωτοί επαναφορτιζόμενοι κοπτοράπτες, μεγέθους 60mm διαμέτρου 12 mm, με μήκη στειλεού 28cm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι 420. Να δέχεται κασέτες με κλιπς από κράμα τιτανίου(μείξη βαναδίου-αλουμινίου) για 5 διαφορετικούς τύπους ιστών (από 1mm έως 2,3mm). Εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό άρθρωσης στυλεού για γωνίωση εργαλείου μέχρι και 45ο. Ο μηχανισμός πυροδότησης να πραγματοποιείται με την χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την ελαχιστοποίηση οποιασδήποτε ακούσιας κίνησης που πιθανών να τραυματίσει παρακείμενους ιστούς.	331622 00-5	450,0000	3	0	1.350,0000	0,0000	3	1.350,0000	324,0000	1.674,0000
100	Ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδική ατραυματική επιφάνεια συγκράτησης ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου κατά την διάρκεια της πυροδότησης για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, με μήκος 60mm Για αγγειακούς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 1mm	331622 00-5	220,0000	2	0	440,0000	0,0000	2	440,0000	105,6000	545,6000
101	Ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδική ατραυματική επιφάνεια συγκράτησης ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου κατά την διάρκεια της πυροδότησης για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, με μήκος 60mm Για λεπτούς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 1,5mm	331622 00-5	220,0000	2	0	440,0000	0,0000	2	440,0000	105,6000	545,6000
102	Ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδική ατραυματική επιφάνεια συγκράτησης ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου κατά την διάρκεια της πυροδότησης για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, με μήκος 60mm Για ενδιάμεσους ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 1,8mm	331622 00-5	220,0000	2	0	440,0000	0,0000	2	440,0000	105,6000	545,6000

103	Ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδική ατραυματική επιφάνεια συγκράτησης ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου κατά την διάρκεια της πυροδότησης για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, με μήκος 60mm Για παχείς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 2mm	331622 00-5	220,0000	2	0	440,0000	0,0000	2	440,0000	105,6000	545,6000
104	Ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδική ατραυματική επιφάνεια συγκράτησης ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου κατά την διάρκεια της πυροδότησης για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, με μήκος 60mm Για πολύ παχείς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 2,3mm	331622 00-5	220,0000	2	0	440,0000	0,0000	2	440,0000	105,6000	545,6000
105	Εργαλείο για αιμόσταση – διατομή αγγείων έως και 7χιλ με αποκλειστική χρήση υπερήχων μιας χρήσης, με μήκος στελλεού 20εκ. με ενεργοποίηση από το χέρι , με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, παρέχοντας έτσι στη γεννήτρια τη δυνατότητα να διαμορφώνει αυτόματα την παροχή ισχύος, διαμέτρου 5χιλ, δυνατότητα περιστροφής 360 μοίρες (χωρίς την ανάγκη χρήσης προσαρμογέα). Να διαθέτει λεπίδα τιτανίου, κυρτού άκρου η οποία πάλλεται με επιμήκη κίνηση και με ηχητική επιβεβαίωση κατά την μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας	331622 00-5	765,0000	10	0	7.650,0000	0,0000	10	7.650,0000	1.836,000 0	9.486,0000
106	Εργαλείο για αιμόσταση – διατομή αγγείων 5χιλ με αποκλειστική χρήση υπερήχων μιας χρήσης, με μήκος στελλεού 23εκ. με ενεργοποίηση από το χέρι , με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, παρέχοντας έτσι στη γεννήτρια τη δυνατότητα να διαμορφώνει αυτόματα την παροχή ισχύος, διαμέτρου 5χιλ, δυνατότητα περιστροφής 360 μοίρες (χωρίς την ανάγκη χρήσης προσαρμογέα). Να διαθέτει λεπίδα τιτανίου, κυρτού άκρου η οποία πάλλεται με επιμήκη κίνηση, σε συχνότητα 55,5 Khz και με	331622 00-5	510,0000	0	15	0,0000	7.650,0000	15	7.650,0000	1.836,000 0	9.486,0000

	ηχητική επιβεβαίωση κατά την μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας										
107	Αιμοστατικό ψαλίδι υπερήχων ανοιχτής επέμβασης μήκους 9cm με δυνατότητα απολίνωσης αγγείων διαμέτρου έως 5mm μιας χρήσης, με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, παρέχοντας έτσι στη γεννήτρια τη δυνατότητα να διαμορφώνει την παροχή ισχύος, με δυνατότητα ενεργοποίησης από το χέρι (ενσωματωμένο Hand Activation) χωρίς την ανάγκη χρήσης προσαρμογέα. Με κυρτή λεπίδα τιτανίου η οποία πάλλεται με επιμήκη κίνηση σε συχνότητα 55,5kHz και με ηχητική επιβεβαίωση κατά την μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας. Με στειλεό αλουμινίου για μόνωση και σωστή κατανομή στο βάρος.	331622 00-5	510,0000	15	10	7.650,0000	5.100,0000	25	12.750,000 0	3.060,000 0	15.810,0000
108	Εργαλείο ευθείας συρραφής-διατομής ιστών με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση και μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης για περισσότερη ασφάλεια. Με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής για περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις, μήκους συρραφής 80mm με κλιπ 4.8mm για παχύς ιστούς.	331622 00-5	320,0000	3	3	960,0000	960,0000	6	1.920,0000	460,8000	2.380,8000
109	Ανταλλακτική κεφαλή με κοπτική λάμα και ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής για περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις, για εργαλείο ευθείας συρραφής-διατομής ιστών μήκους συρραφής μήκους συρραφής 80mm και κλιπ ύψους 4,8mm για παχύς ιστούς.	331622 00-5	207,0000	6	5	1.242,0000	1.035,0000	11	2.277,0000	546,4800	2.823,4800
110	Εργαλείο κυκλικής αναστόμωσης διαμέτρου 28mm και μήκους στυλεού 22cm και 35 cm με ανακλινόμενο χαμηλού προφίλ άκμονα για αυξημένη ασφάλεια, μια χειρολαβή, με ισχυρούς	331622 00-5	455,0000	7	7	3.185,0000	3.185,0000	14	6.370,0000	1.528,800 0	7.898,8000

	αγκτήρες ορθογώνιας διατομής για περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις και μέγεθος κλιπ 4,8mm.										
111	Εργαλείο κυκλικής αναστόμωσης διαμέτρου 33mm και μήκους στυλεού 22cm και 35 cm με ανακλινόμενο χαμηλού προφίλ άκμονα για αυξημένη ασφάλεια, μια χειρολαβή, με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής για περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις και μέγεθος κλιπ 4,8mm.	331622 00-5	455,0000	3	0	1.365,0000	0,0000	3	1.365,0000	327,6000	1.692,6000
112	Εργαλείο κυκλικής αναστόμωσης διαμέτρου 25mm και μήκους στυλεού 22cm και 35 cm με ανακλινόμενο χαμηλού προφίλ άκμονα για αυξημένη ασφάλεια, μια χειρολαβή, με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής για περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις και μέγεθος κλιπ 4,8mm.	331622 00-5	455,0000	3	0	1.365,0000	0,0000	3	1.365,0000	327,6000	1.692,6000
113	Εργαλείο κυκλικής αναστόμωσης διαμέτρου 31mm και μήκους στυλεού 22cm και 35 cm με ανακλινόμενο χαμηλού προφίλ άκμονα για αυξημένη ασφάλεια, μια χειρολαβή, με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής για περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις και μέγεθος κλιπ 4,8mm.	331622 00-5	455,0000	3	3	1.365,0000	1.365,0000	6	2.730,0000	655,2000	3.385,2000
114	Αυτόματες λαβίδες περίπασης οισοφάγου-εντέρου μίας χρήσεως, με ενσωματωμένο ράμμα μονόκλωνου πολυαμιδίου, με κλιπ από από ανοξείδωτο ατσάλι που κλείνουν σε σχήμα Β, μήκους 6,5 εκ., με 28 κλίπς	331622 00-5	190,0000	6	0	1.140,0000	0,0000	6	1.140,0000	273,6000	1.413,6000
115	Αυτόματες λαβίδες περίπασης οισοφάγου-εντέρου μίας χρήσεως, με ενσωματωμένο ράμμα πολύκλωνου πολυεστέρα, με κλιπ από από ανοξείδωτο ατσάλι που κλείνουν σε σχήμα Β, μήκους 4,5 εκ., 18 κλίπς	331622 00-5	190,0000	6	0	1.140,0000	0,0000	6	1.140,0000	273,6000	1.413,6000
116	Αυτόματο συρραπτικό εργαλείο, ευθείας συρραφής, με μια χειρολαβή σύγκλισης-πυροδότησης και δυνατότητα αυτόματης και χειροκίνητης τοποθέτησης του πύρου για αυξημένη λειτουργικότητα. Με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής, για	331622 00-5	225,0000	10	5	2.250,0000	1.125,0000	15	3.375,0000	810,0000	4.185,0000

	περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις, μήκους συρραφής 60mm και ύψους κλιπ 3.5mm για κανονικούς ιστούς.										
117	Αυτόματο συρραπτικό εργαλείο, ευθείας συρραφής, με μια χειρολαβή σύγκλισης-πυροδότησης και δυνατότητα αυτόματης και χειροκίνητης τοποθέτησης του πύρου για αυξημένη λειτουργικότητα. Με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής, για περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις, μήκους συρραφής 45mm και ύψους κλιπ 3.5mm για κανονικούς ιστούς.	331622 00-5	225,0000	5	3	1.125,0000	675,0000	8	1.800,0000	432,0000	2.232,0000
118	Αυτόματο συρραπτικό εργαλείο, ευθείας συρραφής, με μια χειρολαβή σύγκλισης-πυροδότησης και δυνατότητα αυτόματης και χειροκίνητης τοποθέτησης του πύρου για αυξημένη λειτουργικότητα. Με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής, για περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις, μήκους συρραφής 90mm και ύψους κλιπ 4,8mm για παχύς ιστούς.	331622 00-5	225,0000	5	5	1.125,0000	1.125,0000	10	2.250,0000	540,0000	2.790,0000
119	Ανταλλακτική κεφαλή για αυτόματο συρραπτικό εργαλείο, ευθείας συρραφής. Με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής, για περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις, μήκους συρραφής 60mm και ύψους κλιπ 3.5mm για κανονικούς ιστούς.	331622 00-5	106,0000	3	3	318,0000	318,0000	6	636,0000	152,6400	788,6400
120	Ανταλλακτική κεφαλή για αυτόματο συρραπτικό εργαλείο, ευθείας συρραφής. Με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής, για περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις, μήκους συρραφής 45mm και ύψους κλιπ 3.5mm για κανονικούς ιστούς.	331622 00-5	106,0000	3	3	318,0000	318,0000	6	636,0000	152,6400	788,6400
121	Ανταλλακτική κεφαλή για αυτόματο συρραπτικό εργαλείο, ευθείας συρραφής. Με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής, για περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις, μήκους συρραφής 90mm και ύψους κλιπ 4,8mm για παχύς ιστούς.	331622 00-5	106,0000	3	3	318,0000	318,0000	6	636,0000	152,6400	788,6400

122	Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων έως και 7 MM, με αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης για περισσότερη ασφάλεια σε 1-4 sec. Με χειροδιακόπτη, κλείδωμα χειρολαβής και ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής, με κυρτές επικαλυμμένες σιαγώνες με νανουλικό, αμφίδρομο ανοίγματος, κατά 14ο μήκους 36mm, μήκους κοπής 34mm, περιστρεφόμενη κατά 180ο, παραλληλόγραμμου άξονα μήκους 18cm για καλύτερη λειτουργικότητα.	331622 00-5	765,0000	20	20	15.300,000 0	15.300,0000	40	30.600,000 0	7.344,000 0	37.944,0000
123	Αυτόματο ευθύγραμμο συρραπτικό εργαλείο, αρθρούμενο και περιστρεφόμενο με σταθερό στυλεό και κλείδωμα κεφαλής για αυξημένη λειτουργικότητα, μήκους συρραφής 55mm και κλιπ ύψους 4,8mm για παχείς ιστούς	331622 00-5	490,0000	5	5	2.450,0000	2.450,0000	10	4.900,0000	1.176,000 0	6.076,0000
124	Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων έως και 7 MM, νέας τεχνολογίας, άκρου Maryland με κυρτές επικαλυμμένες σιαγώνες με νανουλικό με μονόπλευρο άνοιγμα μήκους 20mm και ενσωματωμένη λάμα διατομής ιστών για περισσότερη ασφάλεια σε 1-4 sec. Με στυλεό μήκους 23 cm για ανοιχτή, διάμετρο 5mm με δυνατότητα περιστροφής 350ο με μήκος συγκόλλησης ηλεκτροδίου 20mm και μήκος κοπής 18mm, με ενσωματωμένο καλώδιο. Με δυνατότητα ενεργοποίησης από τη χειρολαβή ή και ποδοδιακόπτη.	331622 00-5	765,0000	10	5	7.650,0000	3.825,0000	15	11.475,000 0	2.754,000 0	14.229,0000
125	Ψαλιδοειδής λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων και σύντηξης ιστών, με αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης, ξεχωριστή σκανδάλη μηχανική κοπής και χειροδιακόπτη ενεργοποίησης για περισσότερη ασφάλεια σε 2-4 sec. Συνολικού μήκους 18.8 cm, μήκους συγκόλλησης 16.5mm, κυρτά άκρα και άνοιγμα σιαγώνων 28 μοίρες για περισσότερη λειτουργικότητα.	331622 00-5	678,0000	10	6	6.780,0000	4.068,0000	16	10.848,000 0	2.603,520 0	13.451,5200

126	Μπλούζες χειρουργείου μιας χρήσεως μέγεθος XL, υπέρ-ενισχυμένες, από sms (40 gr) υλικό, με θερμοκόλληση σε όλο το μήκος των ραφών (αδιαπέραστες στα υγρά) μήκος μπούζας 140 cm.	331622 00-5	3,3000	5000	500	16.500,000 0	1.650,0000	5500	18.150,000 0	4.356,000 0	22.506,0000
127	Εργαλεία διατομής-συρραφής κοπτοράπτες 55mm με δύο αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής, εκατέρωθεν της γραμμής διατομής με συνολικά 56 κλιπς και ύψος 3,85mm για κανονικούς ιστούς	331622 00-5	195,0000	0	20	0,0000	3.900,0000	20	3.900,0000	936,0000	4.836,0000
128	Ανταλλακτικές κασέτες για τα παραπάνω εργαλεία	331622 00-5	82,0000	0	20	0,0000	1.640,0000	20	1.640,0000	393,6000	2.033,6000
129	Εργαλείο ευθείας συρραφής-διατομής ιστών με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση και μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης για περισσότερη ασφάλεια. Με ισχυρούς αγκήρες ορθογώνιας διατομής για περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις, μήκους συρραφής 60mm με κλιπ 3.8mm για κανονικούς ιστούς	331622 00-5	280,0000	50	50	14.000,000 0	14.000,0000	100	28.000,000 0	6.720,000 0	34.720,0000
130	Ανταλλακτική κεφαλή με κοπτική λάμα και ισχυρούς αγκήρες ορθογώνιας διατομής για περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις, για εργαλείο ευθείας συρραφής-διατομής ιστών μήκους συρραφής μήκους συρραφής 60mm και κλιπ ύψους 3,8mm για κανονικούς ιστούς.	331622 00-5	144,0000	100	65	14.400,000 0	9.360,0000	165	23.760,000 0	5.702,400 0	29.462,4000
131	Εργαλεία διατομής-συρραφής κοπτοράπτες 75mm με δύο αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής, εκατέρωθεν της γραμμής διατομής με συνολικά 76 κλιπς και ύψος 3,85mm για κανονικούς ιστούς.	331622 00-5	212,0000	0	10	0,0000	2.120,0000	10	2.120,0000	508,8000	2.628,8000
132	Ανταλλακτικές κασέτες για τα παραπάνω εργαλεία	331622 00-5	88,0000	0	10	0,0000	880,0000	10	880,0000	211,2000	1.091,2000
133	Βιοαπορροφήσιμος σπόγγος 10x10cm ίππειου κολλαγόνου, με αντιβίωση θεικής γενταμικίνης.	331622 00-5	239,0000	5	5	1.195,0000	1.195,0000	10	2.390,0000	573,6000	2.963,6000
134	Βιοαπορροφήσιμος σπόγγος 5x20cm ίππειου κολλαγόνου, με αντιβίωση θεικής γενταμικίνης.	331622 00-5	239,0000	5	5	1.195,0000	1.195,0000	10	2.390,0000	573,6000	2.963,6000
135	Σύστημα συγκράτησης σωλήνων με 2 Αυτοκόλλητες Ταινίες	331622 00-5	0,7500	0	500	0,0000	375,0000	500	375,0000	90,0000	465,0000
136	Αποστειρωμένος στυλεός διαθερμίας με δύο μπουτόν μ.χ. και φιν με τρεις ακίδες.	331622 00-5	0,9380	2000	1000	1.876,0000	938,0000	3000	2.814,0000	675,3600	3.489,3600

137	Εργαλεία αυτόματης απολίνωσης αγγείων μίας χρήσεως με ένα στάδιο πυροδότησης και επαναφόρτισης, μηχανισμό σύγκλισης των κλίπς από έξω προς τα μέσα, με 15 μεγάλα κλίπς και αντιολισθητικούς βεντουζοθύλακες	331622 00-5	105,0000	18	0	1.890,0000	0,0000	18	1.890,0000	453,6000	2.343,6000
138	Εργαλεία αυτόματης απολίνωσης αγγείων μίας χρήσεως με ένα στάδιο πυροδότησης και επαναφόρτισης, μηχανισμό σύγκλισης των κλίπς από έξω προς τα μέσα, με 30 μεσαία κλίπς και αντιολισθητικούς βεντουζοθύλακες καθώς και μηχανισμό τύπου καστάνιας.	331622 00-5	105,0000	18	0	1.890,0000	0,0000	18	1.890,0000	453,6000	2.343,6000
139	Εργαλεία αυτόματης απολίνωσης αγγείων μίας χρήσεως με ένα στάδιο πυροδότησης και επαναφόρτισης, μηχανισμό σύγκλισης των κλίπς από έξω προς τα μέσα, με 20 μικρά κλίπς και αντιολισθητικούς βεντουζοθύλακες	331622 00-5	105,0000	18	0	1.890,0000	0,0000	18	1.890,0000	453,6000	2.343,6000
140	Εργαλείο ευθείας συρραφής-διατομής ιστών με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση και μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης για περισσότερη ασφάλεια. Με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής για περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις, μήκους συρραφής 60mm με κλιπ 4.8mm για παχύς ιστούς	331622 00-5	280,0000	20	0	5.600,0000	0,0000	20	5.600,0000	1.344,0000 0	6.944,0000
141	Ανταλλακτική κεφαλή με κοπτική λάμα και ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής για περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις, για εργαλείο ευθείας συρραφής-διατομής ιστών μήκους συρραφής μήκους συρραφής 60mm και κλιπ ύψους 4,8mm για παχύς ιστούς.	331622 00-5	144,0000	20	0	2.880,0000	0,0000	20	2.880,0000	691,2000	3.571,2000

142	Επαναφορτιζόμενο εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής, αναστόμωσης με πιστολοειδή λαβή και δυνατότητα άρθρωσης σε δέκα προκαθορισμένες θέσεις, μήκους 6 εκ. Δυνατότητα άνοιγματος των σιαγόνων του εργαλείου απο την χειρολαβή πυροδότησης. Να δέχεται κεφαλές ευθείες, αρθρούμενες, αρθρούμενες με καμπυλωτή μύτη, αρθρούμενες με προ εγκαταστημένο ενισχυτικό γραμμών συρραφής και ημικυκλίου με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, κλιμακωτή σχεδίαση κεφαλής, σταθερό άκμονα, τουλάχιστον τέσσερα κλιπ πέραν του τελικού σημείου της γραμμής διατομής και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης. Σε μεγέθη συρραφής 30,45,60 mm και διαφορετικό μέγεθος ποδιού κλιπ σε κάθε μία από τις τρεις γραμμές συρραφής, για διάφορα πάχη ιστών. Να δύναται δυνατότητα πυροδότησης του εργαλείου για τουλάχιστον 25 φορές, για μεγαλύτερη οικονομία.	331622 00-5	260,0000	8	2	2.080,0000	520,0000	10	2.600,0000	624,0000	3.224,0000
143	Ανταλλακτικές κασέτες, αρθρούμενες, με καμπυλωτή μύτη, ημικυκλίου, με προεγκαταστημένο ενισχυτικό γραμμών συρραφής, εφοδιασμένες με λάμα, για όλα τα παραπάνω εργαλεία με διαφορετικό ύψος ποδιού κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης, είναι συμβατές με μηχανικό αλλά και ηλεκτρικό ενδοσκοπικό εργαλείο συρραφής-διατομής-αναστόμωσης, για αυξημένη λειτουργικότητα και οικονομία, σε διαστάσεις 60mm, 60mm κεφαλής ημικυκλίου και 60mm με προεγκατεστημένο ενισχυτικό γραμμών συρραφής	331622 00-5	395,0000	25	10	9.875,0000	3.950,0000	35	13.825,000 0	3.318,000 0	17.143,0000
144	Εργαλείο ευθείας συρραφής-διατομής ιστών με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση και μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης για περισσότερη ασφάλεια. Με ισχυρούς αγκήρες ορθογώνιας διατομής για	331622 00-5	465,0000	5	0	2.325,0000	0,0000	5	2.325,0000	558,0000	2.883,0000

	περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις, μήκους συρραφής 100mm με κλιπ 4.8mm για παχύς ιστούς										
145	Ανταλλακτική κεφαλή με κοπτική λάμα και ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής για περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις, για εργαλείο ευθείας συρραφής- διατομής ιστών μήκους συρραφής μήκους συρραφής 100mm και κλιπ ύψους 4,8mm για παχύς ιστούς.	331622 00-5	319,0000	5	0	1.595,0000	0,0000	5	1.595,0000	382,8000	1.977,8000
146	Κυκλικοί αναστομωτήρες με τριπλή γραμμή συρραφής, κυρτοί με ισχυρούς αγκτήρες (κλιπς) τιτανίου κλιμακωτής σχεδίασης διαφορετικού ύψους (3,0mm -3,5mm - 4,0mm) ,για κανονικούς - παχείς ιστούς με ανακλινόμενη κεφαλή. Για ανοιχτές επεμβάσεις μήκους 22 εκ. και υψηλές αναστομώσεις μήκους 35 εκ. Σε διάμετρο 28 χιλ.	331622 00-5	550,0000	2	2	1.100,0000	1.100,0000	4	2.200,0000	528,0000	2.728,0000
147	Κυκλικοί αναστομωτήρες με τριπλή γραμμή συρραφής, κυρτοί με ισχυρούς αγκτήρες (κλιπς) τιτανίου κλιμακωτής σχεδίασης διαφορετικού ύψους (3,0mm -3,5mm - 4,0mm) ,για κανονικούς - παχείς ιστούς με ανακλινόμενη κεφαλή. Για ανοιχτές επεμβάσεις μήκους 22 εκ. και υψηλές αναστομώσεις μήκους 35 εκ. Σε διάμετρο 31 χιλ.	331622 00-5	550,0000	2	2	1.100,0000	1.100,0000	4	2.200,0000	528,0000	2.728,0000
148	Κυκλικοί αναστομωτήρες με τριπλή γραμμή συρραφής, κυρτοί με ισχυρούς αγκτήρες (κλιπς) τιτανίου κλιμακωτής σχεδίασης διαφορετικού ύψους (3,0mm -3,5mm - 4,0mm) ,για κανονικούς - παχείς ιστούς με ανακλινόμενη κεφαλή. Για ανοιχτές επεμβάσεις μήκους 22 εκ. και υψηλές αναστομώσεις μήκους 35 εκ. Σε διάμετρο 33 χιλ.	331622 00-5	550,0000	2	2	1.100,0000	1.100,0000	4	2.200,0000	528,0000	2.728,0000
149	Εργαλείο κυκλικής αναστόμωσης διαμέτρου 21mm και μήκους στυλεού 22cm & 35 cm με ανακλινόμενο χαμηλού προφίλ άκμονα για αυξημένη ασφάλεια, μια χειρολαβή, με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής για περισσότερη αντοχή στις παράπλευρες πιέσεις και μέγεθος κλιπ 3,5mm.	331622 00-5	455,0000	5	0	2.275,0000	0,0000	5	2.275,0000	546,0000	2.821,0000

150	Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων έως 7mm, με ταυτόχρονη χρήση τεχνολογίας υπερήχων και προηγμένης διπολικής ενέργειας. Με χειροδιακόπτη και ξεχωριστή σκανδάλη κοπής μέσω τεχνολογίας υπερήχων με κυρτές σιαγόνες μήκους τουλάχιστον 16mm περιστρεφόμενη κατά τουλάχιστον 180 μοίρες παραλληλόγραμου άξονα μήκους 20cm και διαμέτρου 5mm.	331622 00-5	650,0000	2	2	1.300,0000	1.300,0000	4	2.600,0000	624,0000	3.224,0000
151	Εργαλείο διπολικής και διατομή αγγείων έως 7mm, αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης και ηχητική επιβεβαίωση, με κυρτά άκρα μήκους 38mm και ενσωματωμένη κοπτική λάμα, κλειδώμα χειρολαβής, ξεχωριστά κομβία ενεργοποίησης και κοπής μήκος 20 cm και τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό.	331622 00-5	678,0000	2	6	1.356,0000	4.068,0000	8	5.424,0000	1.301,760 0	6.725,7600
152	Ψαλίδοειδής λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων και σύντηξης ιστών, με αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης, ξεχωριστή σκανδάλη μηχανική κοπής και χειροδιακόπτη ενεργοποίησης για περισσότερη ασφάλεια. Με ενσωματωμένο καλώδιο, επιτρέπει συγκόλληση αγγείων, λεμφαγγείων και ιστών πάχους μέχρι και 7mm. χωρίς τον κίνδυνο θερμικής διασποράς και καταστροφής του ιστού, με οπτικό και ηχητικό σήμα επιβεβαίωσης της συγκόλλησης του αγγείου σε 2-4 δευτερόλεπτα. Συνολικού μήκους 21 cm, με κυρτές λεπτές σιαγόνες, επικαλυμμένες με αντικολλητικό νανοϋλικό.	331622 00-5	765,0000	4	0	3.060,0000	0,0000	4	3.060,0000	734,4000	3.794,4000
153	Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων έως 7mm, με ταυτόχρονη χρήση τεχνολογίας υπερήχων και προηγμένης διπολικής ενέργειας. Με χειροδιακόπτη και ξεχωριστή σκανδάλη κοπής μέσω τεχνολογίας υπερήχων με κυρτές σιαγόνες μήκους τουλάχιστον 16mm	331622 00-5	650,0000	2	2	1.300,0000	1.300,0000	4	2.600,0000	624,0000	3.224,0000

	περιστρεφόμενη κατα τουλάχιστον 180 μοίρες παραλληλόγραμου άξονα μήκους 20cm και διαμέτρου 9 mm.										
154	Αιμοστατικό από οξειδωμένη κυτταρίνη εμποτισμένο με άλατα, τριλυσίνη trily sine και ενεργή πολύ-αιθυλενο-γλυκόλη (PEG) σε διάσταση 5 X 10 cm	331622 00-5	390,0000	2	2	780,0000	780,0000	4	1.560,0000	374,4000	1.934,4000
	ΣΥΝΟΛΟ 1					281.600,34 5	142.593,205	172206	424.193,55	101.806,4 52	526.000,00
	<u>ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΕΣ</u> <u>ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ</u>										
155	Βελόνα πνευμοπεριτοναίου (Verres) με επικάλυψη σιλικόνης αποστειρωμένη μίας χρήσης με ηχητική και οπτική επιβεβαίωση, με χρήση ορού χωρίς κίνδυνο διαφυγής CO2 και σύνδεση Luer-Lock μήκους 120 mm (+/-5 mm).	331620 00-3	21,0000	14	10	294,0000	210,0000	24	504,0000	120,9600	624,9600
156	Βελόνα πνευμοπεριτοναίου (Verres) με επικάλυψη σιλικόνης αποστειρωμένη μίας χρήσης με ηχητική και οπτική επιβεβαίωση, με χρήση ορού χωρίς κίνδυνο διαφυγής CO2 και σύνδεση Luer-Lock μήκους 150 mm (+/-5 mm).	331620 00-3	33,0000	3	3	99,0000	99,0000	6	198,0000	47,5200	245,5200
157	Σωλήνας παροχής CO2 ειδικά για συσκευές διόγκωσης πνευμοπεριτοναίου αποστειρωμένος μίας χρήσης τουλάχιστον 3 μέτρων με ενσωματωμένο αντιμικροβιακό φίλτρο και σύνδεση Luer-Lock συμβατά με τα μηχανήματα πνευμοπεριτοναίου των νοσοκομείων.	331620 00-3	18,0000	2	40	36,0000	720,0000	42	756,0000	181,4400	937,4400
158	Σύστημα πλύσης - έκπλυσης διαμέτρου 5mm και μήκους 30 cm (απόκλιση +/- 10%) που να διαθέτει σωλήνα - αναρρόφησης και έγχυσης με σύστημα σύνδεσης Y (για δύο ορούς) και λαβή τύπου τρομπέτας.	331620 00-3	55,0000	1	0	55,0000	0,0000	1	55,0000	13,2000	68,2000
159	Εργαλείο καθήλωσης ραμμάτων με επικάλυψη σιλικόνης.	331620 00-3	54,0000	24	10	1.296,0000	540,0000	34	1.836,0000	440,6400	2.276,6400
160	Λαπαροσκοπικός Προωθητήρας κόμπων 5 mm.	331620 00-3	23,0000	2	2	46,0000	46,0000	4	92,0000	22,0800	114,0800
161	Ενδοσκοπικός βρόχος με ράμμα πολύκλωνο μέσης απορρόφησης Νο 0, μήκους 53 cm (+/- 1 cm).	331620 00-3	38,0000	30	0	1.140,0000	0,0000	30	1.140,0000	273,6000	1.413,6000
162	Ενδοσκοπικός βρόχος με ράμμα πολύκλωνο μέσης απορρόφησης Νο 2/0, μήκους 53 cm (+/- 1 cm).	331620 00-3	38,0000	15	12	570,0000	456,0000	27	1.026,0000	246,2400	1.272,2400

163	Εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διαμέτρου 10mm, με δυο ξεχωριστά στάδια λειτουργίας (φόρτισης και τοποθέτησης του κλιπ) καθώς και ξεχωριστή σκανδάλη φόρτισης του κλιπ και ξεχωριστή σκανδάλη τοποθέτησης του κλιπ, για αποφυγή τραυματισμού των ιστών κατά την αυτόματη φόρτιση του κλιπ και μεγαλύτερη ασφάλεια. Με δυνατότητα μερικού κλεισίματος του κλιπ για την διεξαγωγή χολαγγειογραφίας. Να διαθέτει 20 κλιπ τιτανίου μεσαίου-μεγάλου μεγέθους με βεντουζοθύλακες για αποφυγή ολίσθησης του ιστού από το κλιπ.	331620 00-3	121,0000	85	3	10.285,000 0	363,0000	88	10.648,000 0	2.555,520 0	13.203,5200
164	Εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διαμέτρου 10mm, με δυο ξεχωριστά στάδια λειτουργίας (φόρτισης και τοποθέτησης του κλιπ) καθώς και ξεχωριστή σκανδάλη φόρτισης του κλιπ και ξεχωριστή σκανδάλη τοποθέτησης του κλιπ, για αποφυγή τραυματισμού των ιστών κατά την αυτόματη φόρτιση του κλιπ και μεγαλύτερη ασφάλεια. Με δυνατότητα μερικού κλεισίματος του κλιπ για την διεξαγωγή χολαγγειογραφίας. Να διαθέτει 15 κλιπ τιτανίου μεγάλου μεγέθους με βεντουζοθύλακες για αποφυγή ολίσθησης του ιστού από το κλιπ.	331620 00-3	148,0000	10	3	1.480,0000	444,0000	13	1.924,0000	461,7600	2.385,7600
165	Αυτόματη ενδοσκοπική λαβίδα απολίνωσης αγγείων διαμέτρου 5mm, μίας χρήσης με χαμηλού προφίλ σιαγώνες για καλύτερη ορατότητα κατά την τοποθέτηση των clips, με ένα ή δύο στάδια πυροδότησης και εφαρμογής των clips. Να διαθέτει περιστροφή στυλεού κατά 360°, να είναι προφορτωμένο με 15 clips τιτανίου μεγέθους μεσαίο-μεγάλο (M/L), με αντιστοίχιστη επιφάνεια για την ισχυρή συγκράτηση των ιστών. Να διαθέτει οπτική, χρωματική ένδειξη των τριών τελευταίων clips. Να έχει ηχητική ένδειξη ασφαλούς σύγκλισης των clips. Να επιτρέπει τη καθήλωση καθετήρα χολαγγειογραφίας.	331620 00-3	265,0000	5	0	1.325,0000	0,0000	5	1.325,0000	318,0000	1.643,0000

166	Αυτόματα ενδοσκοπικά εργαλεία απολίνωσης αγγείων με περιστρεφόμενο στειλεό 360ο, εφοδιασμένα με 20 clips τιτανίου μεσαίου / μεγάλου μεγέθους, με διάμετρο στειλεού 10 mm, με ένα στάδιο φόρτισης-πυροδότησης και μηχανισμό ασφαλούς συγκράτησης του clip στις σιαγόνες του εργαλείου, με δυνατότητα εξαγωγής του εργαλείου από το τροκάρ με ή χωρίς κλιπ στις σιαγόνες του εργαλείου. Το μήκος του κλειστού κλιπ να είναι πάνω από 8,5mm.	331620 00-3	140,0000	0	10	0,0000	1.400,0000	10	1.400,0000	336,0000	1.736,0000
167	Σύστημα τροκάρ διαμέτρου 5mm και μήκους 70 mm (+ / - 1cm) ελαχίστου τραύματος με ατραυματικό διαστολέα και ακτινωτό διατασσόμενο κανάλι εισαγωγής.	331620 00-3	117,0000	1	2	117,0000	234,0000	3	351,0000	84,2400	435,2400
168	Σύστημα τροκάρ διαμέτρου 2-3mm και μήκους 70 mm ελαχίστου τραύματος με ατραυματικό διαστολέα και ακτινωτό διατασσόμενο κανάλι εισαγωγής.	331620 00-3	214,0500	1	0	214,0500	0,0000	1	214,0500	51,3720	265,4220
169	Τροκάρ διαμέτρου 12mm, με αιχμηρο ακρο σχήματος νυστεριου ν αμφιπλευρης κοπης, 100mm διαφανη ραβδωτη κανουλα λοξευμενου ακρου (που να εφαρμόζει σε όλων των ειδών τα τροκάρ) και ατραυματικο καλυμμα ασφαλειας της λογχης για ελαχιστοποιηση του τραυματος και προστασια των σπλαχνων, με διπλη βαλβιδα αεροστεγανοτητας, δυνατοτητα αφαιρεσης του ανω μερους της κανουλας για εξαγωγη παρασκευασματων χωρις απωλεια πνευμοπεριτοναιου και βαλβιδα CO2 τριων δρομων.	331620 00-3	70,0000	20	2	1.400,0000	140,0000	22	1.540,0000	369,6000	1.909,6000
170	Αυτοσυγκρατούμενο πλήρες σύστημα τροκάρ με στειλεό και κάνουλα, διαμ. 5mm, μήκους 50mm-150mm. Να είναι αυτοσυγκρατούμενο με ειδικό σύστημα καθήλωσης, advance fixation, αποτελούμενο από μπαλονάκι (χωρίς λάτεξ) και δακτύλιο καθήλωσης στο έξω κοιλιακό τοίχωμα. Να έχει κοπτικό άκρο λόγχη σχήματος νυστεριού, με αυτόματο σύστημα οπλισμού και επαναφοράς της λόγχης, με ατραυματική αυτόματη ασπίδα	331620 00-3	106,0000	2	0	212,0000	0,0000	2	212,0000	50,8800	262,8800

	προστασίας της λόγχης και με δυνατότητα αμφίπλευρης τοποθέτησης του στείλεου στην κάνουλα. Να έχει ηχητική και οπτική ένδειξη τριών σταδίων της θέσης της λόγχης κατά την εισαγωγή. Η κάνουλα να είναι διάφανη και να φέρει βαλβίδα CO2.										
171	Σύστημα τροκάρ με λόγχη σχήματος νυστεριού, διαμέτρου 5-11mm, μήκους 50mm-150mm, με διαφανή κάνουλα, με μηχανισμό οπλισμού και επαναφοράς της λόγχης, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή, με δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος. Να διαθέτει ενσωματωμένο αυτόματο διπλό μειωτήρα (επίτεδο και αστεροειδή), χαμηλού προφίλ, με δυνατότητα πλήρους αφαίρεσής του. Ο στείλεός να είναι αμφίπλευρης τοποθέτησης στην κάνουλα. Να φέρει βαλβίδα CO2. Να διαθέτει οπτική και ηχητική ενημέρωση, σε τρία (3) στάδια για την υποχώρηση και την επαναφορά της ασπίδας κατά την εισαγωγή του τροκάρ.	331620 00-3	115,0000	5	2	575,0000	230,0000	7	805,0000	193,2000	998,2000
172	Τροκάρ εξωπεριτοναϊκής εφαρμογής 5mm - 12mm με μπαλόνι άμεσης όρασης αμφοτερόπλευρης εφαρμογής οβάλ σχήματος συνοδευόμενο από πουάρ έκπτυξης. Το τροκάρ να συνοδεύεται με τροκάρ Hasson εργασίας.	331620 00-3	385,0000	6	2	2.310,0000	770,0000	8	3.080,0000	739,2000	3.819,2000
173	Τροκάρ Hasson αυτοσυγκρατούμενο, με σύστημα σταθεροποίησης αποτελούμενο από μπαλόνι, που δε περιέχει latex, και κωνικό στεγανοποιητή gel με μοχλό κλειδώματος στο κοιλιακό τοίχωμα. Να διαθέτει ενσωματωμένο αυτόματο διπλό μειωτήρα,επίτεδο και αστεροειδή. Να έχει δυο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος, διαμέτρου 5-12mm. Να διατίθεται σε δυο μήκη 100 & 150 mm.	331620 00-3	105,0000	3	0	315,0000	0,0000	3	315,0000	75,6000	390,6000
174	Σύστημα τροκάρ 12 χιλ. μήκους 93 χιλ. τυφλού ατραυματικού άκρου για ανοιχτές λαπαροσκοπήσεις τύπου Hasson με ατραυματικό σύστημα σταθεροποίησης αποτελούμενο από	331620 00-3	129,0000	40	1	5.160,0000	129,0000	41	5.289,0000	1.269,360 0	6.558,3600

	αιμοστατικό σπόγγο και μπαλόνι (να διαθέτει μετατροπείς 5 χιλ. - 7/8 χιλ. και να συνοδεύεται από σύριγγα πλήρωσης).										
175	Τροκάρ Hasson ανοιχτής τεχνικής ατραυματικό διαμέτρου 5mm - 12 mm με ενσωματωμένο απορροφητικό σπόγγο που συλλέγει τα υγρά και τέσσερις θέσεις ραμμάτων.	331620 00-3	100,0000	10	1	1.000,0000	100,0000	11	1.100,0000	264,0000	1.364,0000
176	Τροκάρ άμεσης όρασης διαφανή σε όλο το μήκος τους, χωρίς κοπτική λάμα, αλλά με κωνικό άκρο σε γωνία κλίσης 30 μοιρών, αποτελούμενο από δύο πλαστικά πτερύγια με δυνατότητα διώνησης του ιστού σε στειλοειδή και πιστολοειδή λαβή, με κωνικό στεγανοποιητή, ενσωματωμένο μοναδικό μειωτήρα με κωνική υποδοχή εργαλείου και δυνατότητα αφαίρεσης αυτού, με σπογγώδη απορροφητικό δακτύλιο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας, για τον περιορισμό της κηλίδωσης που προκαλείται κατά την επανεισαγωγή της κάμερας/εργαλείων, με χαμηλότερο προφίλ και δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο, διαμέτρου 5mm, μήκους 100mm.	331620 00-3	110,0000	2	0	220,0000	0,0000	2	220,0000	52,8000	272,8000
177	Τροκάρ άμεσης όρασης διαφανή σε όλο το μήκος τους, χωρίς κοπτική λάμα, αλλά με κωνικό άκρο σε γωνία κλίσης 30 μοιρών, αποτελούμενο από δύο πλαστικά πτερύγια με δυνατότητα διώνησης του ιστού σε στειλοειδή και πιστολοειδή λαβή, με κωνικό στεγανοποιητή, ενσωματωμένο μοναδικό μειωτήρα με κωνική υποδοχή εργαλείου και δυνατότητα αφαίρεσης αυτού, με σπογγώδη απορροφητικό δακτύλιο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας, για τον περιορισμό της κηλίδωσης που προκαλείται κατά την επανεισαγωγή της κάμερας/εργαλείων, με χαμηλότερο προφίλ και δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο, διαμέτρου 5/12mm, μήκους 100mm.	331620 00-3	130,0000	2	3	260,0000	390,0000	5	650,0000	156,0000	806,0000

178	Τροκάρ άμεσης όρασης διαφανή σε όλο το μήκος τους, χωρίς κοπτική λάμα, αλλά με κωνικό άκρο σε γωνία κλίσης 30 μοιρών, αποτελούμενο από δύο πλαστικά πτερύγια με δυνατότητα διώνησης του ιστού σε στειλοειδή και πιστολοειδή λαβή, με κωνικό στεγανοποιητή,ενσωματωμένο μοναδικό μειωτήρα με κωνική υποδοχή εργαλείου και δυνατότητα αφαίρεσης αυτού, με σπογγώδη απορροφητικό δακτύλιο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας, για τον περιορισμό της κηλίδωσης που προκαλείται κατά την επανεισαγωγή της κάμερας/εργαλείων, με χαμηλότερο προφίλ και δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο, διαμέτρου 5/12mm, μήκους 150mm.	331620 00-3	130,0000	0	3	0,0000	390,0000	3	390,0000	93,6000	483,6000
179	Τροκάρ άμεσης όρασης διαφανή σε όλο το μήκος τους, χωρίς κοπτική λάμα, αλλά με κωνικό άκρο σε γωνία κλίσης 30 μοιρών, αποτελούμενο από δύο πλαστικά πτερύγια με δυνατότητα διώνησης του ιστού σε στειλοειδή και πιστολοειδή λαβή, με κωνικό στεγανοποιητή,ενσωματωμένο μοναδικό μειωτήρα με κωνική υποδοχή εργαλείου και δυνατότητα αφαίρεσης αυτού, με σπογγώδη απορροφητικό δακτύλιο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας, για τον περιορισμό της κηλίδωσης που προκαλείται κατά την επανεισαγωγή της κάμερας/εργαλείων, με χαμηλότερο προφίλ και δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο, διαμέτρου 5/15mm, μήκους 100mm.	331620 00-3	120,0000	0	1	0,0000	120,0000	1	120,0000	28,8000	148,8000
180	Ενδοσκοπικός σακος περισυλλογής παρασκευασμάτων, με ένδειξη κατευθυνσης ανοιγματος του σακου ενδο- κοιλιακα, ραμμα περιπαρησης με δακτυλιο κοπης, πληρες περιμετρικο μεταλλικο ελασμα ανοιγματος και σταθεροποιησης, μηκους 30 cm., χωρητικότητας 220cc, με αντοχη τασης 9500psi, με	331620 00-3	122,0000	14	0	1.708,0000	0,0000	14	1.708,0000	409,9200	2.117,9200

	στειλεο εφαρμογης διαμετρου 10mm.										
181	Ενδοσκοπικός σάκος περισυλλογής παρασκευασμάτων 10mm από firststopnylon χωρίς μνήμη και να αντέχει πιέσεις τουλάχιστον 13psi. Ελάχιστες διαστάσεις : διάμετρος ελάσματος 6,0cm, χωρητικότητα 275ml.	331620 00-3	80,0000	85	70	6.800,0000	5.600,0000	155	12.400,000 0	2.976,000 0	15.376,0000
182	Ενδοσκοπικός σάκος συλλογής και εξαγωγής παρασκευασμάτων, διαμέτρου 10mm, μιας χρήσης, με τριγωνικό μεταλλικό έλασμα αυτόματου ανοίγματος. Να έχει ενσωματωμένο ράμμα περίπαρσης. Να υπάρχει δυνατότητα να ανοίγει και να κλείνει ο σάκος πολλές φορές. Ο σάκος να είναι από ισχυρό ανθεκτικό υλικό. Να φέρει στον στειλεό ατραυματική εγκοπή για την διακοπή του ράμματος στην εξαγωγή του σάκου χωρίς την ανάγκη άλλου εργαλείου. Να έχει μέγιστη χωρητικότητα 215ml.	331620 00-3	125,0000	2	0	250,0000	0,0000	2	250,0000	60,0000	310,0000
183	Άκρο ψαλίδι διαμέτρου 5mm μίας χρήσεως, που δε διαιρείται σε περισσότερα από δύο μέρη, για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, για τις λαβές (Microline) που διαθέτει το νοσοκομείο μας.	331620 00-3	80,0000	0	50	0,0000	4.000,0000	50	4.000,0000	960,0000	4.960,0000
184	Άκρο παρασκευής διαμέτρου 5mm μίας χρήσεως, που δε διαιρείται σε περισσότερα από δύο μέρη, για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, για τις λαβές (Microline) που διαθέτει το νοσοκομείο μας.	331620 00-3	110,0000	0	50	0,0000	5.500,0000	50	5.500,0000	1.320,000 0	6.820,0000
185	Άκρο σύλληψης διαμέτρου 5mm μίας χρήσεως, που δε διαιρείται σε περισσότερα από δύο μέρη, για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, για τις λαβές (Microline) που διαθέτει το νοσοκομείο μας.	331620 00-3	105,0000	0	61	0,0000	6.405,0000	61	6.405,0000	1.537,200 0	7.942,2000
186	Ανταλλακτική κασέτα απολίνωσης αγγείων με 20 clips (+/- 1 κλιπ) τιτανίου μεγέθους M/L και διαμέτρου 10 mm για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, για τη λαβίδα (Microline) που διαθέτει το Νοσοκομείο μας.	331620 00-3	75,0000	0	129	0,0000	9.675,0000	129	9.675,0000	2.322,000 0	11.997,0000
187	Ηλεκτρόδιο άγγιστρου L- Hook 36cm μίας χρήσης μονωμένο ως το κατώτερο σημείο.	331620 00-3	75,0000	2	0	150,0000	0,0000	2	150,0000	36,0000	186,0000
188	Άγκιστρο απώθησης οργάνων 12mm πτυσσόμενο μήκος 45cm (απόκλιση +/- 1cm)	331620 00-3	222,0000	5	1	1.110,0000	222,0000	6	1.332,0000	319,6800	1.651,6800

	επενδεδυμένο με πολυεστέρα ώστε να είναι εντελώς ατραυματικό.										
189	Λαπαροσκοπικό εργαλείο καθήλωσης πλέγματος 5mm και μήκους 36cm. Να περιλαμβάνει 25 απορροφήσιμα clips (πολυδιοξανόνη / πολυγλακτίνη) σχήματος διπλής άγκυρας με δύο σημεία καθήλωσης για ασφαλέστερη συγκράτηση του πλέγματος.	331620 00-3	400,0000	0	20	0,0000	8.000,0000	20	8.000,0000	1.920,000 0	9.920,0000
190	Λαπαροσκοπικό εργαλείο καθήλωσης πλέγματος 5mm και μήκους 37cm με ενσωματωμένο χάρακα μέτρησης μήκους, με 30 προφορτωμένα clips σε μορφή βίδας, από ανοξείδωτο ατσάλι και πολυμερές για την αποφυγή των συμφύσεων και των τραυματισμών και ένδειξη των καταναλωθέντων clips.	331620 00-3	465,0000	14	7	6.510,0000	3.255,0000	21	9.765,0000	2.343,600 0	12.108,6000
191	Καθηλωτικό λαπαροσκοπικό εργαλείο πλέγματος μήκους 39cm, διαμέτρου 5mm με 30κλιπς ατραυματικά απορροφήσιμα κλιπ σε μορφή διάτρητης ακίδας για καλύτερη στήριξη μέσω ενσωμάτωσης, με διάμετρο κεφαλής κλιπ τουλάχιστον 9,0mm ² για καλύτερη στερέωση.	331620 00-3	445,0000	3	0	1.335,0000	0,0000	3	1.335,0000	320,4000	1.655,4000
192	Λαπαροσκοπικό εργαλείο καθήλωσης πλέγματος μίας χρήσης 5mm που να συνοδεύεται από 3 ανταλλακτικές κεφαλές. Κάθε κεφαλή να διαθέτει 10 απορροφήσιμα clips με απουσία κεντρικού πυρήνα του σπειρώματος. Κατά την σύνδεση της κάθε κεφαλής στο εργαλείο να δύναται να έχει άρθρωση από 30° έως 60°. Το ύψος των κλιπ να είναι περίπου 4mm για καλύτερη τοποθέτηση στον ιστό.	331620 00-3	595,0000	3	0	1.785,0000	0,0000	3	1.785,0000	428,4000	2.213,4000
193	Ανταλλακτική κεφαλή με 10 απορροφήσιμα clips με απουσία κεντρικού πυρήνα του σπειρώματος για λαπαροσκοπικό εργαλείο καθήλωσης πλέγματος μίας χρήσης 5mm που να συνοδεύεται από 3 ανταλλακτικές κεφαλές. Κατά την σύνδεση της κάθε κεφαλής στο εργαλείο να δύναται να έχει άρθρωση από 30° έως 60°. Το ύψος των κλιπ να είναι περίπου 4mm για καλύτερη τοποθέτηση στον ιστό.	331620 00-3	280,0000	5	0	1.400,0000	0,0000	5	1.400,0000	336,0000	1.736,0000

194	Λαπαροσκοπικό σύστημα καθήλωσης πλέγματος και συγκόλλησης περιτοναίου διαμέτρου 5mm με εφαρμογή κυανοακρυλικής κόλλας 33 δόσεων. Ο στυλεός να έχει διάμετρο στυλεού 5mm και μήκος 35,5cm. Οι 33 δόσεις των 0,0125g να είναι ακριβείς και ελεγχόμενης εφαρμογής κυανοακρυλικής κόλλας. Να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι και πλαστικό, χωρίς διείσδυση στους ιστούς, αποφεύγοντας τον μηχανικό τραυματισμό και μειώνοντας τον κίνδυνο μετεγχειρητικών επιπλοκών.	331620 00-3	545,0000	10	15	5.450,0000	8.175,0000	25	13.625,000 0	3.270,000 0	16.895,0000
195	Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων διαμέτρου 10mm με στρογγυλοποιημένες αμφίδρομης κίνησης σιαγόνες, ενσωματωμένο καλώδιο κλείδωμα της χειρολαβής, η οποία επιτρέπει συγκόλληση αγγείων και ιστών πάχους μέχρι και 7mm ενεργοποιούμενη από το χέρι με οπτικό και ηχητικό σήμα επιβεβαίωσης της συγκόλλησης του αγγείου(σε 2-4 δευτ.), μήκους 37cm, μήκος συγκόλλησης 22mm μήκος κοπής 20mm.	331620 00-3	678,0000	0	1	0,0000	678,0000	1	678,0000	162,7200	840,7200
196	Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων, διαμέτρου 5 χιλ. με κυρτές σιαγόνες, επικαλυμμένες με αντικολλητικό νανοϋλικό, σύλληψη του ιστού με το κλείσιμο της χειρολαβής και κατ' επέκταση των σιαγόνων, ενεργοποίηση με παρατεταμένο κλείσιμο της χειρολαβής και κατά συνέπεια των σιαγόνων, ενσωματωμένο καλώδιο, η οποία επιτρέπει συγκόλληση αγγείων, λεμφαγγείων και ιστών πάχους μέχρι και 7mm. χωρίς τον κίνδυνο θερμικής διασποράς και καταστροφής του ιστού, ενεργοποιούμενη από το χέρι και με οπτικό και ηχητικό σήμα επιβεβαίωσης της συγκόλλησης του αγγείου σε 1-4 δευτερόλεπτα, μήκους 37 εκ., μήκος συγκόλλησης 20 χιλ., με πίεση διάρρηξης μεγαλύτερη από 360 mmHg, μήκος κοπής 18 χιλ. Να διαθέτει ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής.	331620 00-3	765,0000	9	1	6.885,0000	765,0000	10	7.650,0000	1.836,000 0	9.486,0000

197	Ασύρματο αιμοστατικό ψαλίδι υπερήχων λαπαροσκοπικής επέμβασης, με μήκος στειλεού 39 - 44 εκ. διαμέτρου 5 χιλ., μήκος ενεργού άκρου 14,5 χιλ. Να υπάρχει δυνατότητα χρήσης χωρίς την χρήση καλωδίων σύνδεσης για ευκολία χειρισμού. Να διαθέτει ευθεία λεπίδα τιτανίου, δυνατότητα περιστροφής 360 μοιρών, ενεργοποίηση από το χέρι (2 ταχυτήτων – αργή, γρήγορη). Να διαθέτει οπτικές ενδείξεις (led) χρήσης.	331620 00-3	765,0000	5	0	3.825,0000	0,0000	5	3.825,0000	918,0000	4.743,0000
198	Εργαλείο Υπερήχων για αιμόσταση - διατομή αγγείων έως 5mm με ενεργοποίηση από το χέρι, με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, μήκος στυλεού 36cm διάμετρο 5mm δυνατότητα περιστροφής 360ο (χωρίς την ανάγκη χρήση προσαρμογέα). Να διαθέτει λεπίδα τιτανίου κυρτού άκρου η οποία πάλλεται σε επιμήκη κίνηση σε συχνότητα 55,5 KHz και ηχητική επιβεβαίωση κατά τη μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας.	331620 00-3	510,0000	0	10	0,0000	5.100,0000	10	5.100,0000	1.224,000 0	6.324,0000
199	Εργαλείο Υπερήχων για αιμόσταση - διατομή αγγείων έως 7mm με ενεργοποίηση από το χέρι με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, μήκος στυλεού 36cm διάμετρο 5mm δυνατότητα περιστροφής 360ο (χωρίς την ανάγκη χρήση προσαρμογέα), και με ενσωματωμένο καλώδιο. Να διαθέτει λεπίδα τιτανίου κυρτού άκρου περίπου 18mm η οποία πάλλεται σε επιμήκη κίνηση σε συχνότητα περίπου 50 KHz και ηχητική επιβεβαίωση κατά τη μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας.	331620 00-3	765,0000	9	1	6.885,0000	765,0000	10	7.650,0000	1.836,000 0	9.486,0000
200	Κλιπ τιτανίου, XL, με διπλό κούμπωμα, να συνοδεύονται από λαβίδες πολλαπλών χρήσεων για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις.	331620 00-3	25,0000	0	12	0,0000	300,0000	12	300,0000	72,0000	372,0000
201	Στεγανωτικός δακτύλιος-διαστολέας που να διατίθεται σε οκτώ (8) διαστάσεις (XXSMALL έως XXLARGE) με διαφορετικά πάχη κοιλιακού τοιχώματος, για κάλυψη	331620 00-3	220,0000	1	0	220,0000	0,0000	1	220,0000	52,8000	272,8000

	διαφορετικών χειρουργικών επεμβάσεων μεμονωμένα ή να περιλαμβάνει η συσκευασία συνοδά εξαρτήματα, όπως καπάκι και τροκάρ διήνησης, άμεσης όρασης, διαμέτρου 5-12mm για λαπαροσκοπικά υποβοηθούμενες επεμβάσεις.										
202	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.	331620 00-3	125,0000	1	0	125,0000	0,0000	1	125,0000	30,0000	155,0000
203	Σετ λαπαροσκοπικής προστατεκτομής αποτελούμενο από: 1 τροκάρ εξωπεριτοναϊκής εφαρμογής 10-12 χιλ. με ενσωματωμένο μετατροπέα 5 χιλ. με μπαλονι άμεσης ορασης πλατους 19,05 εκ. & υψους 11,43 εκ. αμφοτεροπλευρης εφαρμογής οβάλ σχηματος, που να επιδεχεται 35-40 εκπτυξεις αερος απο το συνοδευομενο στην συσκευασια πουαρ εκπτυξης. Το τροκαρ να διαθετει τρια φίλτρα και να συνδυαζεται - συνοδευεται με τροκαρ hasson εργασιας με ατραυματικο συστημα σταθεροποιησης αποτελουμενο απο αιμοστατικο σπογγο και μπαλονι για μεγαλυτερη οικονομια, ενα συστημα τροκαρ 12 χιλ., με κοπτον νυστερι αμφιπλευρης κοπης, ατραυματικο καλυμμα ασφαλειας του νυστεριου και μηχανισμο επαναφορας του, με ραβδωτη κανουλα για χρηση χωρις σταθεροποιητη, με ενσωματωμενο μετατροπεα που να επιτρεπει εισαγωγη εργαλειων απο 5 χιλ. εως 12 χιλ., ειδικη λειτουργια αφαιρεσης του μετατροπεα για ευκολη αφαιρεση παρασκευασματων διχωρ την απωλεια πνευμοπεριτοναιου και τριπλη βαλβιδα εισοδου-εξοδου-παυσης ροης co2. μηκος κανουλας 100 χιλ., μια κανουλα 12 χιλ. ιδιων χαρακτηριστικων, ενα τροκαρ 5 χιλ. με ιδια χαρακτηριστικα, μια κανουλα 5 χιλ.	331620 00-3	760,0000	3	1	2.280,0000	760,0000	4	3.040,0000	729,6000	3.769,6000

	ιδιων χαρακτηριστικων, ένα σάκο περισυλλογής παρασκευασμάτων 10mm από ripstopnylon χωρίς μνήμη που να αντέχει πιέσεις τουλάχιστον 13psi. Ελάχιστες διαστάσεις: διάμετρος ελάσματος 6,0cm, χωρητικότητα 275ml, ένα ασύρματο ψαλίδι υπερήχων διαμέτρου 5mm - μήκους 39cm και μια συσκευή πλυσής - αναρροφησης, βαρους 85γρ. περιπου, με εξωτερική διαμετρο σωληνα 9,5mm περιπου και εσωτερική 6,4mm περιπου, ωστε να μην μπλοκαρει, διαμετρος κανουλας 5mm, μηκος κανουλας 45cm και μηκος σωληνα 3m.										
204	Ηλεκτροκίνητοι αρθρωτοί επαναφορτιζόμενοι κοπτοράπτες, μεγέθους 60mm διαμέτρου 12 mm, με μήκη στειλεού 34cm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι 420. Να δέχεται κασέτες με κλιπς από τιτάνιο για 5 διαφορετικούς τύπους ιστών (από 1mm έως 2.3mm). Εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό άρθρωσης της κεφαλής ενσωματωμένη στο στέλεχος του εργαλείου για γωνίωση μέχρι και 45ο. Να διέρχονται από τροκάρ διαμέτρου 12mm. Ο μηχανισμός πυροδότησης να πραγματοποιείται με την χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την ελαχιστοποίηση οποιασδήποτε ακούσιας κίνησης που πιθανόν να τραυματίσει παρακείμενους ιστούς.	331620 00-3	490,0000	1	0	490,0000	0,0000	1	490,0000	117,6000	607,6000
205	Ειδικές ανταλλακτικές κασέτες με ειδική αντιολισθητική επιφάνεια χωρίς κοπτική λάμα για τα εργαλεία (A/A 195) 60mm (5 τύποι ιστών από 1-2,3 mm) με κλιπς από κράμα τιτανίου (με πρόσμειξη βαναδίου-αλουμινίου). iv. Για παχείς ιστούς μήκους 60mm με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 2.0mm- 3.3mm	331620 00-3	260,0000	1	0	260,0000	0,0000	1	260,0000	62,4000	322,4000
206	Ειδικές ανταλλακτικές κασέτες με ειδική αντιολισθητική επιφάνεια χωρίς κοπτική λάμα για τα εργαλεία (A/A 195) 60mm (5 τύποι ιστών από 1-2,3 mm) με κλιπς από κράμα τιτανίου (με πρόσμειξη βαναδίου-αλουμινίου). Για	331620 00-3	260,0000	1	0	260,0000	0,0000	1	260,0000	62,4000	322,4000

	πολύ παχείς ιστούς μήκους 60mm με δυνατότητα σύγκλισης ιστού από 2.3mm- 4.0mm										
207	Επαναφορτιζόμενο εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής, αναστόμωσης με πιστολοειδή λαβή και δυνατότητα άρθρωσης σε δέκα προκαθορισμένες θέσεις, μήκους 16 εκ.. Δυνατότητα άνοιγματος των σιαγόνων του εργαλείου απο την χειρολαβή πυροδότησης. Να δέχεται κεφαλές ευθείες, αρθρούμενες, αρθρούμενες με καμπυλωτή μύτη, αρθρούμενες με προ εγκαταστημένο ενισχυτικό γραμμών συρραφής και ημικυκλίου με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, κλιμακωτή σχεδίαση κεφαλής, σταθερό άκμονα, τουλάχιστον τέσσερα κλιπ πέραν του τελικού σημείου της γραμμής διατομής και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης. Σε μεγέθη συρραφής 30,45,60 mm και διαφορετικό μέγεθος ποδιού κλιπ σε κάθε μία από τις τρεις γραμμές συρραφής, για διάφορα πάχη ιστών. Να δύναται δυνατότητα πυροδότησης του εργαλείου για τουλάχιστον 25 φορές, για μεγαλύτερη οικονομία.	331620 00-3	256,0000	10	1	2.560,0000	256,0000	11	2.816,0000	675,8400	3.491,8400
208	Ανταλλακτικές κασέτες, αρθρούμενες, αρθρούμενες με καμπυλωτή μύτη, ημικυκλίου εφοδιασμένες με λάμα, για όλα τα παραπάνω εργαλεία με διαφορετικό ύψος ποδιού κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης, να είναι συμβατές με μηχανικό αλλά και ηλεκτρικό ενδοσκοπικό εργαλείο συρραφής-διατομής- αναστόμωσης, για αυξημένη λειτουργικότητα και οικονομία, σε διάσταση: 60 mm.	331620 00-3	395,0000	30	5	11.850,000 0	1.975,0000	35	13.825,000 0	3.318,000 0	17.143,0000
209	Λαπαροσκοπική λαβίδα μίας χρήσης παρασκευής διαμέτρου 3mm περιστρεφόμενο κατά 360ο με υποδοχή για χρήση διαθερμίας σε παιδιατρικές επεμβάσεις.	331620 00-3	225,0000	1	0	225,0000	0,0000	1	225,0000	54,0000	279,0000
210	Μονοπολική λαβίδα σύλληψης τύπου grasper 3mm παιδίων.	331620 00-3	225,0000	1	0	225,0000	0,0000	1	225,0000	54,0000	279,0000

211	Μονοπολική λαβίδα παρασκευής τύπου dissector 3mm παιδών.	331620 00-3	225,0000	1	0	225,0000	0,0000	1	225,0000	54,0000	279,0000
212	Διπολική λαβίδα παρασκευής τύπου dissector με ενσωματωμένο καλώδιο και universal σύνδεση σε διπολικές εξόδους, 3mm παιδών.	331620 00-3	287,5000	1	0	287,5000	0,0000	1	287,5000	69,0000	356,5000
213	Διπολική λαβίδα σύλληψης τύπου grasper με ενσωματωμένο καλώδιο και universal σύνδεση σε διπολικές εξόδους, 3mm παιδών.	331620 00-3	285,0000	1	0	285,0000	0,0000	1	285,0000	68,4000	353,4000
214	Λαπαροσκοπικό ψαλίδι μίας χρήσης διαμέτρου 3mm περιστρεφόμενο κατά 360ο με υποδοχή για χρήση διαθερμίας σε παιδιατρικές επεμβάσεις.	331620 00-3	225,0000	1	0	225,0000	0,0000	1	225,0000	54,0000	279,0000
215	Λαπαροσκοπική λαβίδα Babcock ατραυματική διαμέτρου 3mm και μήκους 30-33 cm με μηχανισμό ασφαλούς κλειδώματος, δύο φάσεων, περιστρεφόμενο κατά 360ο και ηλεκτρικά μονωμένο στυλεό.	331620 00-3	225,0000	1	0	225,0000	0,0000	1	225,0000	54,0000	279,0000
216	Λαπαροσκοπική λαβίδα Babcock ατραυματική διαμέτρου 5mm και μήκους 30-33 cm με μηχανισμό ασφαλούς κλειδώματος, δύο φάσεων, περιστρεφόμενο κατά 360ο και ηλεκτρικά μονωμένο στυλεό.	331620 00-3	145,0000	1	0	145,0000	0,0000	1	145,0000	34,8000	179,8000
217	Λαπαροσκοπική λαβίδα Babcock ατραυματική διαμέτρου 10mm και μήκους 30-33 cm με μηχανισμό ασφαλούς κλειδώματος, δύο φάσεων, περιστρεφόμενο κατά 360ο και ηλεκτρικά μονωμένο στυλεό.	331620 00-3	166,0000	1	0	166,0000	0,0000	1	166,0000	39,8400	205,8400
218	Ενδοσκοπικό ψαλίδι κυρτό, 5mm πλήρως μονωμένο, με δυνατότητα χρήσης θηλυκής και αρσενικής διαθερμίας για περισσότερη λειτουργικότητα και σε σημείο απόμακρο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χειρουργού για περισσότερη ασφάλεια. Να διαθέτει και δυνατότητα ενεργοποίησης απο το χέρι. Μήκος 31-33 cm.	331620 00-3	120,0000	1	1	120,0000	120,0000	2	240,0000	57,6000	297,6000
219	Ενδοσκοπικό ντισεκτέρ κυρτό, 5mm πλήρως μονωμένο, με δυνατότητα χρήσης θηλυκής και αρσενικής διαθερμίας για περισσότερη λειτουργικότητα και σε σημείο απόμακρο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χειρουργού για περισσότερη ασφάλεια. Να	331620 00-3	120,0000	1	1	120,0000	120,0000	2	240,0000	57,6000	297,6000

	διαθέτει και δυνατότητα ενεργοποίησης απο το χέρι. Μήκος 31-33 cm.										
220	Ατραυματική ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης ισχυρή τύπου grasper, διαμέτρου 5mm, πλήρως ατραυματική, με δύο μηχανισμούς κλειδώματος- δυο σκανδάλες για περισσότερη ασφάλεια και ελεγχόμενη επιλογή μεταξυ ελεγχόμενου κλεισίματος των σιαγόνων και ελεγχόμενου κλειδώματος. Μήκος 31-33 cm.	331620 00-3	88,0000	0	1	0,0000	88,0000	1	88,0000	21,1200	109,1200
221	Αποστειρωμένο κάλυμμα μίας χρήσης για την ηλεκτρική λαβή συρραφής- διατομής-αναστόμωσης. Το αποστειρωμένο κάλυμμα της λαβής καλύπτει την επαναφορτιζόμενη ηλεκτρική λαβή ιόντων λιθίου για να δημιουργήσει ένα ασηπτικό φραγμό και μια διεπαφή ελέγχου και σύνδεσης με τρεις διαφορετικού μήκους προσαρμογέων. Μέσω των 2 κουμπιών υπάρχει πλήρης έλεγχος της ηλεκτρικής λαβής με άπειρες θέσεις άρθρωσης και 360° περιστροφής.	331620 00-3	380,0000	4	0	1.520,0000	0,0000	4	1.520,0000	364,8000	1.884,8000
222	Σύστημα καθαρισμού και θέρμανσης οπτικών που να αποτελείται από: α) Μηχάνημα θέρμανσης και καθαρισμού των οπτικών, το οποίο να επιδέχεται οπτικές από 3mm. Έως και 12,5 mm. με ειδική θήκη θέρμανσης, ειδικό επίθεμα καθαρισμού και κομβίον ενεργοποίησης, β) στειλεδός καθαρισμού και κομβίον ενεργοποίησης, γ) Δύο εξαιρετικά μαλακά υφάσματα από μικροΐνες διαστάσεων 15cm. x 20cm. +/- 2 cm. για καθαρισμό των οπτικών.	331620 00-3	77,0000	4	0	308,0000	0,0000	4	308,0000	73,9200	381,9200
223	Επαναφορτιζόμενο εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής, αναστόμωσης με πιστολοειδή λαβή & δυνατότητα άρθρωσης σε δέκα προκαθορισμένες θέσεις, μήκους 16cm. Δυνατότητα ανοίγματος των σιαγόνων του εργαλείου από τη χειρολαβή πυροδότησης. Να δέχεται κεφάλες ευθείες, αρθρωμένες, με κλιμακωτή σχεδίαση κεφαλής, σταθερό άκμονα, τουλάχιστον τέσσερα κλιτ πέραν του τελικού σημείου της γραμμής διατομής και μηχανισμό αποφυγής	331620 00-3	175,0000	1	0	175,0000	0,0000	1	175,0000	42,0000	217,0000

	επαναπυροδότησης. Σε μεγέθη συρραφής 30, 45, 60 mm και διαφορετικό μέγεθος κλιπ σε κάθε μια από τις τρεις γραμμές συρραφής, για διάφορα πάχη ιστών.										
224	Ανταλλακτικές κασέτες, ευθείες, αρθρούμενες, εφοδιασμένες με λάμα, για τα παραπάνω εργαλεία με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης, σε διαστάσεις 60mm για αγγειακούς-κανονικούς, κανονικούς-παχείς ιστούς και πολύ παχείς ιστούς.	331620 00-3	125,0000	1	0	125,0000	0,0000	1	125,0000	30,0000	155,0000
225	Τροκάρ διαμέτρου 5mm, με αιχμηρό άκρο σχήματος νυστεριού V αμφίπλευρης κοπής, 150mm διαφανή ραβδωτή κάνουλα λοξευμένου άκρου (που να εφαρμόζει σε όλων των ειδών τα τροκάρ) και ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης για ελαχιστοποίηση του τραύματος και προστασία των σπλάχνων, με διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας, δυνατότητα αφαίρεσης του άνω μέρους της κάνουλας για εξαγωγή παρασκευασμάτων χωρίς απώλεια πνευμοπεριτοναίου και βαλβίδας CO2 τριών δρόμων.	331620 00-3	75,0000	0	3	0,0000	225,0000	3	225,0000	54,0000	279,0000
226	Τροκάρ διαμέτρου 11mm, με αιχμηρό άκρο σχήματος νυστεριού V αμφίπλευρης κοπής, 150mm διαφανή ραβδωτή κάνουλα λοξευμένου άκρου (που να εφαρμόζει σε όλων των ειδών τα τροκάρ) και ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης για ελαχιστοποίηση του τραύματος και προστασία των σπλάχνων, με διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας, δυνατότητα αφαίρεσης του άνω μέρους της κάνουλας για εξαγωγή παρασκευασμάτων χωρίς απώλεια πνευμοπεριτοναίου και βαλβίδας CO2 τριών δρόμων.	331620 00-3	65,0000	0	4	0,0000	260,0000	4	260,0000	62,4000	322,4000

227	Τροκάρ διαμέτρου 12mm, με αιχμηρό άκρο σχήματος νυστεριού V αμφίπλευρης κοπής, 150mm διαφανή ραβδωτή κάνουλα λοξομένου άκρου (που να εφαρμόζει σε όλων των ειδών τα τροκάρ) και ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης για ελαχιστοποίηση του τραύματος και προστασία των σπλάχνων, με διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας, δυνατότητα αφαίρεσης του άνω μέρους της κάνουλας για εξαγωγή παρασκευασμάτων χωρίς απώλεια πνευμοπεριτοναίου και βαλβίδας CO2 τριών δρόμων.	331620 00-3	82,0000	0	2	0,0000	164,0000	2	164,0000	39,3600	203,3600
228	Ενδοσκοπικός σάκος συλλογής και εξαγωγής παρασκευασμάτων από πολυουρεθάνη, διαμέτρου 15mm, μιας χρήσης, με περιμετρικό μεταλλικό έλασμα αυτόματου ανοίγματος. Να έχει ενσωματωμένο ράμμα περάπαρσης. Να υπάρχει δυνατότητα να ανοίγει και να κλείνει ο σάκος πολλές φορές. Να φέρει στο στείλεό ατραυματική εγκοπή για τη διακοπή του ράμματος στην εξαγωγή του σάκου χωρίς την ανάγκη άλλου εργαλείου. Να έχει μέγιστη χωρητικότητα 1500ml +/-100ml.	331620 00-3	166,0000	0	1	0,0000	166,0000	1	166,0000	39,8400	205,8400
229	Ενδοσκοπικός σάκος συλλογής και εξαγωγής παρασκευασμάτων από ripstopnylon, διαμέτρου 12mm, μιας χρήσης, με μεταλλικό έλασμα αυτόματου ανοίγματος. Να έχει ενσωματωμένο ράμμα περίπαρσης. Να υπάρχει δυνατότητα να ανοίγει και να κλείνει ο σάκος πολλές φορές. Να έχει μέγιστη χωρητικότητα 1200ml +/-100ml.	331620 00-3	145,0000	6	2	870,0000	290,0000	8	1.160,0000	278,4000	1.438,4000

230	Σετ λαπαροσκοπικής νεφρεκτομής αποτελούμενο από: ένα τροκάρ τυφλό με στρογγυλοποιημένη άκρη για μέθοδο Hasson μιας χρήσης διαμέτρου 12 mm. με διαφανή κάνουλα μήκους 100 mm. Η κάνουλα να διαθέτει δύο σημεία σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος, βαλβίδα πνευμοπεριτοναίου τριών δρόμων καθώς και δυνατότητα συνδυασμού με τροκάρ άμεσης όρασης. Με αφαιρούμενο σύστημα σταθεροποίησης τύπου σπειρώματος άγκυρας. Ένα σύστημα τροκάρ 12 mm., με πλαστικά πτερύγια σχήματος νυστεριού για διήνυση ιστών, ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας των πτερυγίων και μηχανισμό επαναφοράς τους, με ραβδωτή κάνουλα για χρήση χωρίς σταθεροποιητή, με ενσωματωμένο μετατροπέα που να επιτρέπει εισαγωγή εργαλείων από 5mm. έως 12 mm., ειδική λειτουργία αφαίρεσης του μετατροπέα για εύκολη αφαίρεση παρασκευασμάτων δίχως την απώλεια πνευμοπεριτοναίου και τριπλή βαλβίδα εισόδου-εξόδου-παύσης ροής CO₂. Μήκος κάνουλας 110 mm. Μία κάνουλα ιδίων χαρακτηριστικών. Μία λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων, διαμέτρου 5 mm. με κυρτές σιαγόνες, σύλληψη του ιστού με το κλείσιμο της χειρολαβής και κατ' επέκταση των σιαγόνων, ενεργοποίηση με παρατεταμένο κλείσιμο της χειρολαβής και κατά συνέπεια των σιαγόνων, ενσωματωμένο καλώδιο, η οποία επιτρέπει συγκόλληση αγγείων, λεμφαγγείων και ιστών πάχους μέχρι και 7mm. χωρίς τον κίνδυνο θερμικής διασποράς και καταστροφής του ιστού, ενεργοποιούμενη από το χέρι και με οπτικό και ηχητικό σήμα επιβεβαίωσης της συγκόλλησης του αγγείου σε 2-4 sec, μήκους 37 cm. μήκος συγκόλλησης 20 mm., με πίεση διάρρηξης μεγαλύτερη από 360 mmHg, μήκος κοπής 18 mm. Έναν ενδοσκοπικό σάκο συλλήψεως παρασκευασμάτων, μήκους	331620 00-3	1.260,00 00	3	1	3.780,0000	1.260,0000	4	5.040,0000	1.209,600 0	6.249,6000
-----	---	----------------	----------------	---	---	------------	------------	---	------------	----------------	------------

	29,5 cm. με ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου ενδοκοιλιακά, ράμμα περίπασης με δακτύλιο κοπής, πλήρες περιμετρικό μεταλλικό έλασμα ανοίγματος και σταθεροποίησης, χωρητικότητας 1500cc και στειλεό εφαρμογής διαμέτρου 15mm. Μια συσκευή πλύσης - αναρρόφησης, βάρους 85gr. περίπου, με εξωτερική διάμετρο σωλήνα 9,5mm περίπου και εσωτερική 6,4mm περίπου, ώστε να μην μπλοκάρει, διάμετρος κάνουλας 5mm, μήκος κάνουλας 45cm. και μήκος σωλήνα 3m.										
231	Σετ λαπαροσκοπικής χολοκυστεκτομής Hasson αποτελούμενο από: α) ένα (1) τροκάρ τυφλού άκρου τύπου Hasson 10 mm. με αιμοστατικό σπόγγο και μπαλόνι (να διαθέτει μετατροπείς 5 mm. - 7/8 mm. και να συνοδεύεται από σύριγγα πλήρωσης), β) ένα (1) πλήρες σύστημα τροκάρ-κάνουλας με αιχμηρό άκρο σχήματος V 5-11 mm, μήκους 110 mm. (+,- 10%), να διαθέτει διπλή εσωτερική βαλβίδα αεροστεγανότητας για δυνατότητα εξαγωγής παρασκευάσματος χωρίς απώλεια πνευμοπεριτοναίου, διαφανής κάνουλα (που να εφαρμόζει σε όλων των ειδών τα τροκάρ), και CO2 τριών δρόμων, γ) ένα (1) πλήρες σύστημα τροκάρ-κάνουλας με αιχμηρό άκρο σχήματος V 5 mm. μήκους 110 mm. (+,- 10%). Να διαθέτει διαφανής κάνουλα (που να εφαρμόζει σε όλων των ειδών τα τροκάρ), και CO2 δύο δρόμων, δ) μία κάνουλα 5 mm., ιδίων χαρακτηριστικών, που να εφαρμόζει στο προαναφερόμενο πλήρες σύστημα τροκάρ, ε) μία (1) λαβίδα απολίνωσης αγγείων 10 mm. μ.χ., με 20 μεσαίου μεγάλου μεγέθους κλιπς με βεντουζοθύλακες, με δυο στάδια λειτουργίας (φόρτισης και πυροδότησης του κλιπ) δυνατότητα μερικού κλεισίματος για καθήλωση καθετήρα χολαγγειογραφίας. Το μήκος του εργαλείου να είναι 29 cm.	331620 00-3	395,0000	2	3	790,0000	1.185,0000	5	1.975,0000	474,0000	2.449,0000

232	Λαπαροσκοπική αιμοστατική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης/διατομής αγγείων έως και 7mm, με ταυτόχρονη χρήση τεχνολογίας υπερήχων. Να διαθέτει χειρολαβή πιστολοειδούς τύπου με δυο ενσωματωμένους χειροδιακόπτες επιλογής ενέργειας, κυρτή σιαγόνα διπλής άρθρωσης για καλύτερη ορατότητα μήκους περίπου 16mm. Το άκαμπτο άκρο της σιαγόνας να διαθέτει ειδική μόνωση για ακόμα μικρότερη θερμική διασπορά στους παρακείμενους ιστούς. Να είναι πλήρως περιστρεφόμενη 360° και να πάλλεται με επιμήκη κίνηση περίπου στα 47KHz. Να διαθέτει τεχνολογία αντίληψης ιστού με αυτόματη διακοπή της ενέργειας όταν ολοκληρωθεί η διατομή του ιστού, ώστε να επιτυγχάνεται μικρότερη θερμική καταστροφή στους παρακείμενους ιστούς. Να είναι μιας χρήσης, διαμέτρου 5mm και μήκους περίπου 35cm.	331620 00-3	765,0000	1	0	765,0000	0,0000	1	765,0000	183,6000	948,6000
233	Λαβίδα απόλινωσης μιας χρήσης 5mm M/L, με δύο στάδια λειτουργίας φόρτωσης και πυροδότησης του κλιπ για λαπαροσκοπική εφαρμογή, με 15 κλιπ μη απορροφήσιμου, αδρανούς, μη τοξικού και ακτινοπερατού πολυοξυμεθυλενίου με εσωτερική αυλάκωση και με προεξοχή κλειδώματος. Να περιστρέφεται κατά 360°, να έχει ακουστική απόκριση κλειδώματος του κλιπ και μήκος στυλεού 35cm	331620 00-3	250,0000	2	1	500,0000	250,0000	3	750,0000	180,0000	930,0000
234	Διαδερμική λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης διαφόρων τύπων (Alligator, Clutch, Babcock, Tong) διαμέτρου 2.4mm, 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 βάθος. Οι σιαγώνες της	331620 00-3	225,0000	1	0	225,0000	0,0000	1	225,0000	54,0000	279,0000

	λαβίδας να κλείνουν από έξω προς τα μέσα.										
	ΣΥΝΟΛΟ 2					101.853,55	72.340,00	1098	174.193,55	41.806,45	216.000,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					383.453,89 50	214.933,205	173304	598.387,10	143.612,9 04	742.000,00

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΕΕΕΣ (Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης)

Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας [Promitheus ESPDint \(https://espdint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espdint.eprocurement.gov.gr/), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr

Το περιεχόμενο του αρχείου ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, έχει αναρτηθεί ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος της Διακήρυξης. Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντηση τους.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1 – ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ονομασία Τράπεζας:

Κατάστημα:

(Δ/νση οδός- αριθμός Τ.Κ. – FAX)

Ημερομηνία Έκδοσης

Προς: Γ.Ν.Θ «Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ-Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ»

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ΓΙΑ ΕΥΡΩ.

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ [Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρείας: της Εταιρείας ΑΦΜ οδός αριθμός ... ΤΚ.....,]

[ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιρειών

α)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

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

και μέχρι του ποσού των ευρώ, για τη συμμετοχή στο διενεργούμενο διαγωνισμό της..... για την προμήθεια....., συνολικής αξίας....., σύμφωνα με την υπ' αριθμ. Διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις [Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρείας: της εν λόγω Εταιρείας] ή [σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας]

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζα μας

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

.....
(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2 - ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης:

Ημερομηνία Έκδοσης:

Προς Γ.Ν.Θ « Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ- Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ»,

Εγγύηση μας υπ' αριθμ.

για ευρώ

Πληροφορηθήκαμε ότι η Εταιρεία ή η Ένωση Εταιρειών , ΑΦΜ
οδός , αριθμός , ως Προμηθευτής πρόκειται να
συνάψει μαζί σας την υπ' αριθμ. σύμβαση, που θα καλύπτει την ανάθεση
, συνολικής αξίας και ότι, σύμφωνα με σχετικό όρο στη σύμβαση
αυτή, η Εταιρεία ή Ένωση υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης ποσού ίσου προς 5% της
συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. της προμήθειας ειδών και ποσού

Μετά τα παραπάνω, η Τράπεζα παρέχει την απαιτούμενη εγγύηση υπέρ της
Εταιρείας (ή, σε περίπτωση Ένωσης, υπέρ των Εταιρειών: 1) , 2) , ξεχωριστά για
κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως
μελών της Ένωσης Προμηθευτών) και εγγυάται προς εσάς με την παρούσα, ανεκκλήτως και
ανεπιφυλάκτως, παραιτούμενη του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, να καταβάλει σε σας, μέσα
σε τρεις (3) ημέρες, ανεξάρτητα από τυχόν αμφισβητήσεις, αντιρρήσεις ή ενστάσεις της Εταιρείας και
χωρίς έρευνα του βάσιμου ή μη της απαίτησής σας, με απλή δήλωσή σας ότι η Εταιρεία παρέβη ή
παρέλειψε να εκπληρώσει οποιοδήποτε όρο της σύμβασης, κάθε ποσό που θα ορίζετε στη δήλωσή σας και
που δεν θα ξεπερνά το οριζόμενο στην εγγύηση αυτή.

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι την

Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας, θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι να επιστραφεί
σ' εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη
εγγύηση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της
εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία σας πριν
από την ημερομηνία λήξης της.

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

ΣΥΜΒΑΣΗ Νο

Στ... σήμερα 20..., μεταξύ των συμβαλλομένων:

αφενός του Νομικού Προσώπου Δημοσίου Δικαίου με την επωνυμία «ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ «ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ- Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, που εδρεύει στην (Α.Φ.Μ. , Δ.Ο.Υ.), όπως εκπροσωπείται νόμιμα κατά την υπογραφή της παρούσας από....., το οποίο θα αποκαλείται στο εξής χάριν συντομίας «Το Νοσοκομείο» και αφετέρου της εταιρίας με την επωνυμία (Α.Φ.Μ., Δ.Ο.Υ.) [ή, ενδεχομένως, της ένωσης ή κοινοπραξίας των εταιριών α), β)

..... κ.λ.π.] που εδρεύει στ... (οδός αριθ.....), τηλ..... φαξ..... όπως εκπροσωπείται νόμιμα κατά την υπογραφή της παρούσας από τ... .., η οποία θα αποκαλείται στο εξής χάριν συντομίας «Προμηθευτής», λαμβάνοντας υπόψη τα κάτωθι:

.....
.....
.....

συμφωνήθηκαν, συνομολογήθηκαν και έγιναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα: το Νοσοκομείο, όπως εν προκειμένω εκπροσωπείται, αναθέτει, και ο Προμηθευτής, όπως αντιστοίχως εν προκειμένω εκπροσωπείται, αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκτελέσει την εν λόγω σύμβαση, σύμφωνα με τους κατωτέρω αναφερόμενους όρους και συμφωνίες:

Άρθρο 1°

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια..... (αναλυτική αναφορά σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού, την τεχνική και οικονομική προσφορά του προμηθευτή)

1.2. Τα υπό προμήθεια υλικά θα βρίσκονται σε πλήρη συμφωνία με τις τεχνικές προδιαγραφές, τους όρους της διακήρυξης του διαγωνισμού και την τεχνική και οικονομική προσφορά του προμηθευτή, που θεωρούνται στο σύνολό τους αναπόσπαστα μέρη της παρούσας.

Άρθρο 2°

ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

2.1. Η σύμβαση με τον προμηθευτή θα έχει διάρκεια ένα έτος, με ημερομηνία έναρξης τηνκαι λήξη την

Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να διακόψει την εκτέλεση της σύμβασης πριν από τη λήξη της, χωρίς αποζημίωσή του, εφόσον για το είδος του διαγωνισμού προγραμματιστεί και

υλοποιηθεί αντίστοιχος ενοποιημένος διαγωνισμός από την Επιτροπή Προμηθειών Υγείας (Ε.Π.Υ.) του Υπουργείου Υγείας ή άλλη αρμόδια Αρχή, η οποία θα αφορά και το Νοσοκομείο. Στην περίπτωση αυτή, ο προμηθευτής θα αποζημιωθεί μέχρι και την τελευταία προμήθεια είδους στο Νοσοκομείο

ΑΡΘΡΟ 3°

ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Ο προμηθευτής 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, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά ή εκτελέσει τις εργασίες μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 .

Ο προμηθευτής, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί ή συντηρηθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση ή δεν εκτελεστούν οι σχετικές εργασίες.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον προμηθευτή προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί ή εκτελεστούν οι εργασίες 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 της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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

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

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

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του προμηθευτή.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον προμηθευτή έκπτωτο.

Άρθρο 4°

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στη διακήρυξη, ο προμηθευτής, για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης, κατέθεσε την υπ' αριθ./.....-201... εγγυητική επιστολή τ... .., ποσού ευρώ, το οποίο αντιστοιχεί σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της συνολικής συμβατικής αξίας των προσφερόμενων υπηρεσιών (μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.), με χρόνο ισχύος έως την-201...

Η ανωτέρω εγγύηση θα επιστραφεί στον προμηθευτή μετά την λήξη του συμβατικού χρόνου , την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των συμβαλλομένων.

Σε περίπτωση παράτασης του χρόνου ισχύος της σύμβασης, ο προμηθευτής πρέπει να παρατείνει αναλόγως το χρόνο ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης

Κατά τα λοιπά, ως προς ό,τι αφορά τις εγγυήσεις, ισχύουν τα αναφερόμενα στην οικεία θέση της διακήρυξης και στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 5°

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Χρόνος εξόφλησης: εντός εξήντα (60) ημερών, υπολογιζόμενων από την επομένη της υποβολής του τιμολογίου πώλησης από τον Προμηθευτή.

Η εξόφληση γίνεται με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής και τα λοιπά στοιχεία που προβλέπονται στο σχετικό άρθρο 200 του Ν. 4412/2016 και την ισχύουσα νομοθεσία για την εξόφληση τίτλων πληρωμής ή την είσπραξη απαιτήσεων από το Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ. (αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας κλπ.).

Η υποβολή του τιμολογίου δεν μπορεί να γίνει πριν από την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων.

Σε περίπτωση που η εξόφληση των τιμολογίων γίνει μετά την πιο πάνω προθεσμία, το Νοσοκομείο καθίσταται υπερήμερο, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4152 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» (ΦΕΚ 107/9-5-2013) παράγ. Ζ5 «ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΑΡΧΩΝ».

Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται α) κατά το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί από την αποστολή του σχετικού χρηματικού εντάλματος πληρωμής στον αρμόδιο Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου και μέχρι τη θεώρηση αυτού, β) κατά το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών ή εξώδικων διενέξεων μεταξύ του Νοσοκομείου και του Προμηθευτή , που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης, καθώς και γ) στις λοιπές περιπτώσεις που αναφέρονται στο σχετικό άρθρο του Ν. 4412/2016. Επίσης, δεν προσμετράται ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής, που οφείλεται σε υπαιτιότητα του προμηθευτή (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών κλπ.).

Ο Προμηθευτής βαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις:

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

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

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

δ) Κράτηση 2% υπέρ Ψυχικής Υγείας σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν. 3580/2007.

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% για την προμήθεια υλικών.

Άρθρο 6° **ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ**

6.1. Ο Προμηθευτής δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνος για την μη έγκαιρη εκτέλεση της υπό ανάθεσης υπηρεσίας, εφόσον συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας. Ως ανωτέρα βία νοείται κάθε γεγονός απρόβλεπτο, το οποίο στη συγκεκριμένη περίπτωση δεν μπορεί να αποτραπεί έστω και με τη λήψη μέτρων άκρας επιμέλειας και σύνεσης, ένεκα του οποίου καθίσταται ανέφικτο στον Προμηθευτή να προβεί ο ίδιος ή μέσω τρίτων στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του.

6.2. Σε εφαρμογή του άρθρου 204 του Ν. 4412/2016, ο Προμηθευτής υποχρεούται μέσα σε διάστημα είκοσι (20) ημερών από τότε που έλαβε χώρα το γεγονός που συνιστά ανωτέρα βία να το αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στο Νοσοκομείο τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Σε περίπτωση που ο Προμηθευτής δεν προσκομίσει τέτοια στοιχεία στερείται του δικαιώματος να επικαλεστεί τη συνδρομή λόγου ανωτέρας βίας για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων.

6.3. Γεγονότα που εντάσσονται στο πλαίσιο των κινδύνων της επαγγελματικής δραστηριότητας του Προμηθευτή και μπορεί να επηρεάσουν δυσμενώς την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, δεν συνιστούν λόγους ανωτέρας βίας.

Άρθρο 7° **ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

Όλοι οι όροι της παρούσας θεωρούνται ουσιώδεις. Τροποποίηση αυτών μπορεί να γίνει μόνον εγγράφως, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις και μετά από προηγούμενη σχετική απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου. Έχουν πλήρη συμβατική ισχύ και αποτελούν αναπόσπαστα τμήματα της σύμβασης, στο μέτρο που δεν αντίκεινται στους όρους αυτής, α) η διακήρυξη του διενεργηθέντος

διαγωνισμού, β) η τεχνική και οικονομική προσφορά του Προμηθευτή και γ) οι διευκρινιστικές του επιστολές και τα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.

Άρθρο 8°

ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

- 8.1.** Κάθε διαφορά που ανακύπτει κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης (ή και μετά τη λήξη της, εφόσον απορρέει απ' αυτήν) μεταξύ του Νοσοκομείου και του Προμηθευτή και αφορά (ενδεικτικά) την εκτέλεση των όρων της σύμβασης, την ερμηνεία αυτής, τον προσδιορισμό ή/ και την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων των μερών ή την καθ' οιονδήποτε τρόπο λύση της, επιλύεται κατ' αρχήν, ανεξαρτήτως του χρόνου γενέσεώς της, από το Διοικητικό Συμβούλιο του Νοσοκομείου, προς το οποίο ο Προμηθευτής πρέπει να απευθύνει σχετική αίτηση. Το Δ.Σ. αποφασίζει οριστικά εντός εύλογου χρόνου με αιτιολογημένη απόφασή του, η οποία γνωστοποιείται στον ενδιαφερόμενο. Εάν το Δ.Σ. του Νοσοκομείου δεν εκδώσει απόφαση επί της αιτήσεως μέσα σε δύο (2) μήνες από την ημέρα υποβολής της ή αν ο Προμηθευτής δεν αποδεχθεί την απόφαση του Δ.Σ., τότε οποιοδήποτε από τα μέρη δικαιούται να εισαγάγει τη διαφορά προς επίλυση ενώπιον των αρμοδίων Δικαστηρίων.
- 8.2.** Κάθε διαφωνία ή διαφορά που θα απορρέει από τη σύμβαση παροχής υπηρεσίας ή θα σχετίζεται μ' αυτήν και δεν θα ρυθμίζεται κατά τον ανωτέρω τρόπο, θα επιλύεται αποκλειστικά από τα καθ' ύλην αρμόδια δικαστήρια της Θεσσαλονίκης.
- 8.3.** Για ότι δεν προβλέπεται στην παρούσα σύμβαση, εφαρμόζονται οι όροι της υπ' αριθ. 18^{ης} /2017 διακήρυξης του διενεργηθέντος διαγωνισμού, καθώς και οι περί προμηθειών του Δημοσίου διατάξεις, όπως ισχύουν κάθε φορά. 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.

Σε επιβεβαίωση όλων των παραπάνω συντάχθηκε η παρούσα σε τέσσερα (4) όμοια αντίγραφα, τα οποία, αφού διαβάστηκαν, υπογράφηκαν από τους συμβαλλόμενους

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για το Νοσοκομείο

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ