



401 ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ υπ' αριθ. 26 / 2020
Συνοπτικός Διαγωνισμός

«ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ»

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ (Μη Κεντρική Κυβερνητική Αρχή, με κύρια δραστηριότητα: Άμυνα)	401 ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΥ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ	401 Γ.Σ.Ν.Α / Δ.Ο.Υ. / Γραφείο Προμηθειών, οδός Π. Κανελλοπούλου 1, ΤΚ 11525, Παπάγου, Αθήνα.
ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Συνοπτικός Μειοδοτικός Διαγωνισμός
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Η σύναψη σύμβασης για την Προμήθεια «ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ»
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή (χαμηλότερη τιμή).
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	33162200-5 «ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	67.800,00€ 54.817,00€ επιβαρυνόμενο με αναλογούν ΦΠΑ 24% και συμπεριλαμβανομένων των προβλεπόμενων κρατήσεων Ήτοι 67.997,88€ συμπεριλαμβανομένων των προβλεπο- μένων κρατήσεων και του αναλογούντος ΦΠΑ.
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ	14,23068%
ΦΟΡΟΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ (ΦΠΑ)	24%

ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	Κατά την πληρωμή παρακρατείται φόρος εισοδήματος 4% για την προμήθεια υλικών ή 8% για παροχή υπηρεσιών (επί της καθαρής συμβατικής αξίας) σύμφωνα με το άρθρο 64 παρ. 2 του Ν. 4172/2013 όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ-ΚΑΤΑΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	Φ.831.3 / 277 / 1137779 / Σ.2938 / 09-08-19 / ΓΕΣ / ΔΥΓ
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	401 ΓΣΝΑ/ Γενική Διαχείριση Επιστημονικού Υλικού
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Το συντομότερο δυνατόν από την υπογραφή της σύμβασης και όχι μεγαλύτερος από 12 μήνες.
ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Ελληνική
ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ (ΑΡΧΙΚΗ)	Ένα (1) έτος ή τριακόσιες εξήντα πέντε (365) μέρες
ΝΟΜΙΣΜΑ	ΕΥΡΩ (€)
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	05 Αυγούστου 2020, ημέρα Τετάρτη, ώρα 13:30 μμ.
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	06 Αυγούστου 2020, ημέρα Πέμπτη, ώρα 09:00 πμ.
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΚΗΜΔΗΣ	24 Ιουλίου 2020, ημέρα Παρασκευή.

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις, όπως τροποποιήθηκαν, συμπληρώθηκαν και ισχύουν :

α. Του ΝΔ 721/1970 (ΦΕΚ τ.Α΄ 251/23-11-70) «Περί Οικονομικής Μερίμνης και Λογιστικού των Ενόπλων Δυνάμεων» όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3257/2004 (ΦΕΚ 143 τ.Α΄/29-7-04) «Ρυθμίσεις θεμάτων προσωπικού των Ενόπλων Δυνάμεων και άλλες διατάξεις» και ισχύει.

β. Του Ν. 2292/1995 (ΦΕΚ τ.Α΄ 35/15-2-95) «Οργάνωση και Λειτουργία Υπουργείου Εθνικής Άμυνας, διοίκηση και έλεγχος των Ενόπλων Δυνάμεων και άλλες διατάξεις», όπως αυτός όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

γ. Του Ν. 2690/1999 (ΦΕΚ τ.Α΄ 45/9-3-99) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».

δ. Του Ν. 2859/2000 (ΦΕΚ τ.Α΄ 248/7-11-00) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ)».

ε. Του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ τ.Α' 112/13-7-10) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις» και ειδικότερα το άρθρο 2, παρ. 4, εδάφιο 4, όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4210/2013 (ΦΕΚ τ.Α' 254/21-11-13).

στ. Του Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ τ.Α' 173/30-9-10) «Δικαστική προστασία κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης συμβάσεων δημοσίων έργων, κρατικών προμηθειών και υπηρεσιών σύμφωνα με την οδηγία 89/665 ΕΟΚ» του Συμβουλίου της 21^{ης} Ιουνίου 1989 και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25^{ης} Φεβρουαρίου 1992, όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 66/2007/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11^{ης} Δεκεμβρίου 2007 (L335), όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με το Ν. 4055/12 (ΦΕΚ τ.Α' 51/12-3-12) «Δίκαιη δίκη και εύλογη διάρκεια αυτής».

ζ. Του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ τ.Α' 204/15-9-11) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πρωτεύτικος κώδικας) – Προ πτωχευτική διαδικασία εξυγίανση και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

η. Του Ν. 4129/2013 (ΦΕΚ τ.Α' 52/28-2-13) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο» όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4254/14 (ΦΕΚ τ.Α' 85/7-4-14) και ισχύει.

θ. Του Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ τ.Α' 143/28-6-14) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της οδηγίας 2011/85ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (αντικατέστησε τις διατάξεις του Ν. 2362/1995).

ι. Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ τ.Α' 147/8-8-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ 2014/25/ΕΕ)».

ια. Την Φ. 831.3 / 277 / 1137779 / Σ.2938 / 09-08-19 / ΓΕΣ / ΔΥΓ εντολή διενέργειας συνοπτικού διαγωνισμού.

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε

την διενέργεια Συνοπτικού Μειοδοτικού Διαγωνισμού με ενσφράγιστες προσφορές, για την ανάδειξη μειοδότη προμηθευτή, για την προμήθεια αναλώσιμου υγειονομικού υλικού «ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ» του 401 ΓΣΝΑ, (αναλυτικά όπως Παράρτημα «Δ» των όρων του Διαγωνισμού), σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στις διατάξεις του Ν.4412/2016 προϋπολογισμού 67.800,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, και κρατήσεων υπέρ τρίτων.

2. Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, με βάση την τιμή (χαμηλότερη τιμή), και γνώμονα τις τεχνικές απαιτήσεις της Υπηρεσίας.

3. Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί την 06 Αυγούστου 2020 ημέρα Πέμπτη και ώρα 09:00 πμ στο 401 ΓΣΝΑ / Γρ. Προμηθειών, ενώπιον της ορισθείσας επιτροπής.

4. Ο παρών διαγωνισμός θα αναρτηθεί στις ιστοσελίδες www.diavgeia.gov.gr, www.promitheus.gov.gr καθώς και www.army.gr. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης των όρων του διαγωνισμού, κατόπιν ανάρτησης στην ιστοσελίδα "www.army.gr" ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ/ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ. Αποτελεί υποχρέωση όλων των ενδιαφερομένων, όπως ενημερώνονται μέσω αυτής, για τυχόν τροποποιήσεις.

5. Ημερομηνία κατάθεσης προσφορών μέχρι την 05 Αυγούστου 2020 ημέρα Τετάρτη και ώρα 13:30 μμ, ανυπερθέτως. Προσφορές που θα κατατεθούν μετά από την προαναφερόμενη ημνία και ώρα, δε γίνονται δεκτές κι επιστρέφονται στους δικαιούχους.

6. Τόπος υποβολής προσφορών: 401ΓΣΝΑ/Γρ. Προμηθειών (Γρ. 110), οδός Π. Κανελλοπούλου, αριθμός 1, ΤΚ 11525 Παπάγου, Αθήνα.

7. Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με τα Παραρτήματα «Α» «Β» και «Γ» της παρούσας διακήρυξης, την τεχνική περιγραφή του Παραρτήματος «Δ», και τον πίνακα υλικών του Παραρτήματος «Ε» τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

8. Χειριστής θέματος: Αλχιας (ΥΓ) Νικόλαος Ιατρού, Βοηθός Γρ. Προμηθειών, τηλ.: 210-7494063 / 210-7494074.

Ακριβές Αντίγραφο

Υππγος Καρλιαύτης Κων/νος
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ / ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

Αλχιας (ΥΓ) Ιατρού Νίκος
Βοηθός Γρ. Προμηθειών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

«Α» Γενικοί Όροι Διαγωνισμού

«Β» Ειδικό Όροι Διαγωνισμού

«Γ» Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)

«Δ» Γενικές Προδιαγραφές - Ειδικές Προδιαγραφές – Τεχνικά Χαρακτηριστικά

«Ε» Πίνακας Υπό Προμήθεια Υλικών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΗ
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 26/2020

401 ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
23 Ιουλ . 20

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ»

ΑΡΘΡΟ 1^ο
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

1. Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια των υλικών του Παραρτήματος «Δ» συνολικού προϋπολογισμού, ύψους 67.800,00€ ευρώ συμπεριλαμβανομένων Φ.Π.Α και κρατήσεων τρίτων 14,23068%, για τις ανάγκες του Νοσοκομείου, η οποία εγκρίθηκε με τη Φ. 831.3 / 277 / 1137779 / Σ.2938 / 09-08-19 / ΓΕΣ / ΔΥΓ. Η προμήθεια θα διενεργηθεί με συνοπτικό μειοδοτικό διαγωνισμό, με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στις διατάξεις του Ν.4412/2016 και με βάση τα τεχνικά χαρακτηριστικά του Νοσοκομείου.

2. Τα προς προμήθεια είδη θα πρέπει να είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πλήρη, πρόσφατης και αυθεντικής κατασκευής, σύγχρονης τεχνολογίας και να πληρούν όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά του Νοσοκομείου.

ΑΡΘΡΟ 2^ο
ΔΙΚΑΙΟΥΜΕΝΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

1. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν όσοι ασκούν νομίμως δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο αυτού και ειδικότερα :

- α. Όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά.
- β. Ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά.
- γ. Συνεταιρισμοί.
- δ. Κοινοπραξίες.

2. Οι ανωτέρω οικονομικοί φορείς, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στο άρθρο 25 του Ν. 4412/2016, είναι εγκατεστημένοι και λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων (ΣΔΣ) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων.

3. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων και οι κοινοπραξίες δεν υποχρεώνονται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλλουν την προσφορά τους, ωστόσο η Αναθέτουσα Αρχή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση, δύναται να απαιτήσει να περιβληθούν με συγκεκριμένη νομική μορφή, στο μέτρο που η περιβολή αυτή είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 3^ο **ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ – ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

1. Οι προσφορές συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα σχετικά και υποβάλλονται ή αποστέλλονται από τους ενδιαφερόμενους, στην Υπηρεσία που διεξάγει τον διαγωνισμό, έγκαιρα και μέχρι την ημερομηνία και την ώρα διεξαγωγής του, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, σε δύο αντίτυπα. Το μεν πρώτο αντίτυπο, φέρει την ένδειξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ» και θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του φακέλου του διαγωνισμού, το δε δεύτερο αντίτυπο φέρει ένδειξη «ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ» και θα τηρείται στο αρχείο του Νοσοκομείου. Εναλλακτικά, αντί του δευτέρου αντιτύπου, οι συμμετέχοντες δύναται να καταθέσουν ηλεκτρονικό αρχείο, στο οποίο θα περιλαμβάνονται ακριβώς όλα όσα περιέχονται στο πρώτο αντίτυπο.

2. Στο εξωτερικό μέρος του φακέλου κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς κι ευδιακρίτως:

α. Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

β. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας ή Αναθέτουσας Αρχής, που διενεργεί τον διαγωνισμό.

γ. Ο αριθμός της διακήρυξης.

δ. Το είδος κι αντικείμενο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

ε. Η ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών και της διενέργειας του διαγωνισμού.

στ. Τα στοιχεία του αποστολέα της προσφοράς (επωνυμία, διεύθυνση, τηλέφωνα επικοινωνίας, Α.Φ.Μ και Δ.Ο.Υ).

3. Μέσα στο φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία (Δικαιολογητικά Συμμετοχής, Τεχνική Προσφορά, Οικονομική Προσφορά) και ειδικότερα:

α. Σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ» όλα τα ζητούμενα, από τους γενικούς όρους (υπεύθυνες δηλώσεις), κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς, δικαιολογητικά και στοιχεία. Στο Παράρτημα «Γ», αναφέρεται ενδεικτικός πίνακας των απαιτούμενων δικαιολογητικών.

β. Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς (π.χ. πιστοποιητικά, prospectus, τεχνικά φυλλάδια, κ.ά.), ζητούμενα από τους γενικούς και ειδικούς όρους και από την τεχνική προδιαγραφή ή προδιαγραφή της διακήρυξης, τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω του μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

γ. Τα οικονομικά στοιχεία, επί ποινή απορρίψεως τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

4. Οι φάκελοι ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΚΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ, θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

5. Ο πίνακας των προσφερομένων υλικών, θα πρέπει απαραίτητα, να κατατεθεί και σε ηλεκτρονική μορφή (Λογιστικό φύλλο Microsoft Excel) στον φάκελο της Οικονομικής Προσφοράς όπως το Υπόδειγμα Προσθήκης «2» του Παραρτήματος «Δ»

6. Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα, η γνωστοποίηση των οποίων στους συνδιαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά τους, τότε ο προσφέρων οφείλει να σημειώνει επ' αυτών την ένδειξη «πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα». Σε αντίθετη περίπτωση, θα δύναται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι συνδιαγωνιζόμενοι. Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα, αφορά μόνον την προστασία του απορρήτου, που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης του ενδιαφερομένου.

7. Οι προσφορές πρέπει:

α. Να μην έχουν ξυσίματα, σβησίματα, υποσημειώσεις ή υστερόγραφα, ημιστίχια, παρεμβολές, κενά, συγκοπές, συντμήσεις, προσθήκες, διορθώσεις κ.ά., που μπορούν να θέσουν σε αμφιβολία όρους, τιμές ή την ταυτότητα των προμηθευτών.

β. Να αναγράφουν τις προσφερόμενες τιμές καθαρά, ολογράφως και αριθμητικά.

γ. Να είναι σαφείς και πλήρεις.

ΑΡΘΡΟ 4ο **ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

1. Οι υποβληθείσες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές, από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού, και για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους ή τριακοσίων εξήντα πέντε (365) ημερών, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στο άρθρο 97 παρ. 1 και 4 του Ν.4412/2016.

2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από αυτόν που περιγράφηκε στην παρ.1 του παρόντος άρθρου, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, εκτός κι αν η βιωσιμότητα των προσφερόμενων υλικών είναι μικρότερη του ενός (1) έτους, οπότε η προσφορά δεν απαιτείται να έχει ετήσιο χρονικό εύρος, αλλά είναι δεσμευτική για τον χρόνο βιωσιμότητας του υλικού αυτού

ΑΡΘΡΟ 5ο **ΑΝΤΙΠΡΟΣΦΟΡΕΣ**

Στον διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές. Σε περίπτωση υποβολής τους, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

ΑΡΘΡΟ 6ο **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

1. Όσοι από τους δικαιούμενους συμμετοχής λάβουν μέρος στο διαγωνισμό, πρέπει να προσκομίσουν, στον ξεχωριστό φάκελο “ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ”, τα δικαιολογητικά και στοιχεία, για κάθε περίπτωση όπως αυτά αναγράφονται στο Παράρτημα «Γ».

2. Αναφορικά με τη συμπλήρωση και υπογραφή του ΤΕΥΔ ισχύουν τα ακόλουθα :

α. Το ΤΕΥΔ πρέπει να συμπληρώνεται και να υπογράφεται από το εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, ή τα εξουσιοδοτημένα πρόσωπα, του οικονομικού φορέα, για τους σκοπούς του παρόντος διαγωνισμού.

β. Κατά το στάδιο υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται επ’ ακριβώς στο άρθρο 9, του παρόντος Παραρτήματος, ο οικονομικός φορέας εκτός των άλλων, οφείλει να υποβάλλει, τα σχετικά νομιμοποιητικά έγγραφα εξουσιοδότησης του/των προσώπου/ων που συμπλήρωσαν και υπέβαλαν το ΤΕΥΔ.

3. Λόγω πολυτυπίας στην νομική μορφή των οικονομικών φορέων και των διαφορετικών προβλεπόμενων κατά νόμο δικαιολογητικών απόδειξης των προαναφερθεισών ιδιοτήτων, πλημμέλειες και ελλείψεις κατά την υποβολή τους, δε συνιστούν αυτοτελή λόγο απόρριψης της προσφοράς του οικονομικού φορέα, καθόσον δίδεται προθεσμία στον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση – υποβολή τους. Η πιο πάνω διευκρίνιση ή η συμπλήρωση αφορά μόνο τις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση σύμφωνα με το άρθρο 102 του Ν. 4412/16. Η συμπλήρωση ή η διευκρίνιση δεν επιτρέπεται να έχει ως συνέπεια μεταγενέστερη αντικατάσταση ή υποβολή εγγράφων σε συμμόρφωση με τους όρους της διακήρυξης, αλλά μόνο τη διευκρίνιση ή συμπλήρωση, ακόμη και με νέα έγγραφα, εγγράφων ή δικαιολογητικών που έχουν ήδη υποβληθεί.

4. Σε περίπτωση μη ή κατά παρέκκλιση των απαιτήσεων της διακήρυξης, υποβολής του ΤΕΥΔ, και των ανωτέρω αναφερόμενων δικαιολογητικών, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΑΡΘΡΟ 7^ο
ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1. Η ορισθείσα από την Αναθέτουσα Αρχή, Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών, την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από την διακήρυξη.

2. Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει δημόσια από την Επιτροπή Διενέργειας, στις 06 Αυγούστου 2020 ημέρα Πέμπτη και ώρα 09:00 πμ, παρουσία όσων εκ των συμμετεχόντων επιθυμούν. Προσφορές που υποβάλλονται στην Επιτροπή μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Υπηρεσία για επιστροφή, ως εκπρόθεσμες. Οι δικαιούμενοι που παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης προσφορών, δύναται να λαμβάνουν γνώση των φακέλων προσφορών των νομίμως συμμετασχόντων υποψηφίων στο διαγωνισμό, συμπεριλαμβανομένων των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών και των οικονομικών προσφορών που κατατέθηκαν και προκρίθηκαν σε κάθε στάδιο της διαδικασίας.

3. Η αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω διαδικασία τριών σταδίων:

α. Αποσφραγίζεται ο φάκελος της προσφοράς, που περιέχει τους υπό φακέλου ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ, και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ. Μονογράφονται εξωτερικά από την επιτροπή και ο κύριος φάκελος αλλά και οι τρεις υπό φακέλοι, οι οποίοι παραμένουν σφραγισμένοι.

β. Στο πρώτο στάδιο αποσφραγίζεται ο φάκελος ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ, και η επιτροπή μονογραφεί την πρώτη και την τελευταία σελίδα των υποβληθέντων εντύπων. Γίνεται έλεγχος των υποβληθέντων δικαιολογητικών κι αν κι εφόσον κριθούν άρτια κι επαρκή, σύμφωνα με το άρθρο 6 και το Παράρτημα «Γ» της παρούσας διακήρυξης, τότε η προσφορά προκρίνεται στο επόμενο στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

γ. Στο δεύτερο στάδιο στο οποίο συμμετέχουν μόνο οι προκρινόμενες προσφορές, αποσφραγίζεται ο φάκελος ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ, και η επιτροπή μονογραφεί την πρώτη και την τελευταία σελίδα των υποβληθέντων εντύπων. Γίνεται έλεγχος των υποβληθέντων προσφορών κι αν κι εφόσον κριθούν άρτια κι επαρκή, σύμφωνα με τα Παραρτήματα «Β» και «Δ» καθώς και την Προσθήκη 2 του Παραρτήματος «Ε» της παρούσας διακήρυξης, τότε η προσφορά προκρίνεται στο επόμενο στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

δ. Στο τρίτο στάδιο στο οποίο συμμετέχουν μόνο οι προκρινόμενες προσφορές, αποσφραγίζεται ο φάκελος ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ, και η επιτροπή μονογραφεί όλες τις σελίδες των υποβληθέντων εντύπων. Γίνεται έλεγχος των υποβληθέντων προσφορών κι αν κι εφόσον κριθούν άρτια κι επαρκή, σύμφωνα με τα Παραρτήματα «Β» και «Ε», καθώς και την Προσθήκη 2 του Παραρτήματος «Ε» της παρούσας διακήρυξης, τότε η προσφορά κρίνεται έγκυρη για την Αναθέτουσα Αρχή.

ε. Όλοι οι φάκελοι των προσφορών παραδίδονται από την επιτροπή, στο 401 ΓΣΝΑ / Γρ. Προμηθειών, μαζί με την εισηγητική έκθεσή της, υπογεγραμμένη, που αποτυπώνει τα στάδια και την εξέλιξη της διαγωνιστικής διαδικασίας, τους απορριφθέντες και προκρινόμενους συμμετέχοντες, αλλά και τους εν δυνάμει υποψηφίους μειοδότες.

στ. Η επιτροπή που διεξάγει την διαγωνιστική διαδικασία σε συγκεκριμένο τόπο και χρόνο, δεν υποχρεούται να ολοκληρώσει τη διαδικασία αυθημερόν. Δύναται, αφού ολοκληρώσει κάποιο από τα τρία στάδια της διαδικασίας αποσφράγισης, να συνεχίσει τη διαδικασία σε μεταγενέστερο χρόνο και κατόπιν νεότερης πρόσκλησης στους συμμετέχοντες. Η ίδια φέρει ακέραιη την ευθύνη για την ασφαλή φύλαξη των φακέλων, μέχρι την ολοκλήρωση της διαδικασίας, αλλά και την διατήρηση της εμπιστευτικότητας, ακεραιότητας και διαφάνειας του διαγωνισμού.

ζ. Οι φάκελοι των ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ, για όσες προσφορές δεν προκρίθηκαν κατά την αξιολόγηση των σταδίων ελέγχων των ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ και των ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ, δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται σφραγισμένοι από την Αναθέτουσα Αρχή.

ΑΡΘΡΟ 8^ο **ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ**

1. Με την οικονομική προσφορά, η τιμή των προς προμήθεια υλικών, θα δίνεται ανά μονάδα, θα αναγράφεται δε ολογράφως και αριθμητικώς, ως εξής:

α. Τιμή μονάδος, συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση και κάθε είδους δαπάνη, εκτός από το Φ.Π.Α, για παράδοση των ειδών ελευθέρων, μέχρι και εντός του χώρου που θα υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, επ' ωφελεία της οποίας διενεργείται η συγκεκριμένη διαγωνιστική διαδικασία.

β. Ποσοστό Φ.Π.Α επί τοις εκατό (%), της ανωτέρω τιμής. Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος Φ.Π.Α ή τροποποιηθεί από το κράτος κατά τη διάρκεια ισχύος της απορρέουσας Σύμβασης, αυτός θα διορθώνεται από την Αναθέτουσα Αρχή.

2. Οι προσφερόμενες τιμές θα πρέπει να δίδονται σε ευρώ (€). Οι προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ευρώ, ή που καθορίζουν σχέση ευρώ προς ξένο νόμισμα, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

3. Η αναγραφή της τιμής σε ευρώ (€), μπορεί να γίνεται με δύο ή και περισσότερα δεκαδικά ψηφία (άνευ ορίου), εφόσον χρησιμοποιείται σε ενδιάμεσους υπολογισμούς. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δυο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν είναι μικρότερο του πέντε.

4. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, ή δεν δίδεται ενιαία τιμή για ολόκληρη την προσφερόμενη ποσότητα, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

5. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

6. Στην οικονομική προσφορά, πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς η τιμή Παρατηρητηρίου Τιμών έκαστου υλικού και να επισυνάπτεται επί ποινή απορρίψεως αντίστοιχο δικαιολογητικό του Παρατηρητηρίου Τιμών (ή υπεύθυνη δήλωση μη ύπαρξης του υλικού στο Παρατηρητήριο Τιμών) .

7. Σε περίπτωση που ο διαγωνισμός αφορά περισσότερα είδη, η τιμή θα δίνεται υποχρεωτικά για κάθε είδος χωριστά. Δεν αποφέρει ποινή αποκλεισμού και η αποτύπωση συνολικής τιμής, αρκεί να αποτελεί άθροισμα των επιμέρους, ανά είδος, τιμών η αποτύπωση των οποίων είναι απαραίβατη, επί ποινής αποκλεισμού.

8. Εάν στο διαγωνισμό οι προσφερόμενες τιμές είναι υπερβολικά χαμηλές θα εξετάζονται λεπτομερώς οι προσφορές πριν την έκδοση απόφασης κατακύρωσης, από την Αναθέτουσα Αρχή, η οποία και θα ζητά επ' αυτών εξηγήσεις, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 88 του Ν.4412/2016.

9. Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία, απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν αυτά, επί ποινής αποκλεισμού.

ΑΡΘΡΟ 9^ο **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**

1. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, σύμφωνα με το άρθρο 103 του Ν.4412/2016, όπως αυτό τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 του Ν.4605/19, ο οικονομικός φορέας στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από τη σχετική ειδοποίηση που του αποστέλλεται, υποβάλλει σε φάκελο με σήμανση «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης», τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά περίπτωση και αναφέρονται κατωτέρω. Το παραπάνω χρονικό όριο, δύναται να παραταθεί, κατόπιν εμπρόθεσμης αίτησης του οικονομικού φορέα που θα συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα που θα αποδεικνύουν ότι έχει ήδη υποβληθεί αίτημα χορήγησης των δικαιολογητικών, που όμως δεν έχει υλοποιηθεί μέχρι την ημερομηνία προσκόμισης των δικαιολογητικών, από τις αρμόδιες αρχές. Ειδικότερα, υποβάλλονται:

α. Τα προβλεπόμενα, κατά περίπτωση και αναλόγως της νομικής μορφής του οικονομικού φορέα, επικαιροποιημένα νομιμοποιητικά έγγραφα, από τα οποία θα προκύπτουν με σαφήνεια:

(1) Ότι το/τα φυσικό/ά πρόσωπο/α που υπογράφει/ουν το ΤΕΥΔ και τα λοιπά έγγραφα της υποβαλλόμενης προσφοράς, δεσμεύει/ουν με την υπογραφή του/τους τον οικονομικό φορέα στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού (πχ. ΦΕΚ εκπροσώπησης, έτερο παραστατικό εκπροσώπησης, αντίστοιχη πράξη του Διοικητικού Συμβουλίου κλπ).

(2) Το/τα φυσικό/ά πρόσωπο/α που φέρει/ουν την ιδιότητα του μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή

έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό και για το/τα οποίο/α απαιτείται η συνυποβολή αποσπάσματος ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου, όπως αναλυτικά περιγράφεται σε παράγραφο β. (1) κατωτέρω (πχ. ΦΕΚ που αφορούν τη διαχείριση, τα όργανα διοίκησης, συμφωνητικό σύστασης οικονομικού φορέα, κωδικοποιημένο καταστατικό, κλπ)

β. Τα έγγραφα και δικαιολογητικά του άρθρου 80, του Ν.4412/2016 κατά περίπτωση. Αναλυτικότερα :

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω ηλεκτρονικής έγγραφης ειδοποίησης ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι δεν υπάρχει σε βάρος του τελεσίδικη 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 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 συνδεδεμένα 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).

(2) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την 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.

(3) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω ηλεκτρονικής έγγραφης ειδοποίησης, που να πιστοποιεί ότι ο οικονομικός φορέας δεν τελεί υπό πτώχευση, ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή, ή από το δικαστήριο, ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες, ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

(4) Πιστοποιητικό / βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού μητρώου, με το οποίο να πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό, και το ειδικό επάγγελμά τους κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, κι αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την επίδοση της ως άνω ηλεκτρονικής έγγραφης ειδοποίησης.

(5) Ένορκη Βεβαίωση (προβλεπόμενης από την παράγραφο 2 του άρθρου 80 του Ν. 4412/16) για την απόδειξη της μη υπαγωγής σε κάποια από τις περιπτώσεις του άρθρου 73 του Ν.4412/16 (περίπτωση υποβολής προστίμου από το Σώμα Επιθεώρησης Εργασίας)

2. Επισημαίνονται τα ακόλουθα σχετικά με τα υποβαλλόμενα δικαιολογητικά κατακύρωσης:

α. Αναφορικά με τα δικαιολογητικά της παρ. 1.α.(1) του παρόντος:

Λόγω πολυτυπίας στην νομική μορφή των οικονομικών φορέων, και των διαφορετικών προβλεπόμενων κατά νόμο δικαιολογητικών απόδειξης των προαναφερθεισών ιδιοτήτων, πλημμέλειες και ελλείψεις κατά την υποβολή τους, δε συνιστούν αυτοτελή λόγο απόρριψης της προσφοράς του οικονομικού φορέα, καθόσον δίδεται προθεσμία στον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση – υποβολή τους.

β. Αναφορικά με τα δικαιολογητικά της παρ. 1.β.(1) του παρόντος:

(1) Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη καταδικαστική

απόφαση, είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

(2) Η υποχρέωση προσκόμισης (άρθρο 73, παρ.1 του Ν.4412/ 16) του ποινικού μητρώου αφορά ιδίως :

(α) Τους διαχειριστές, στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε),

(β) Τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.).

(3) Είναι δυνατή η προσκόμιση από τους συμμετέχοντες, ηλεκτρονικών αντιγράφων ποινικού μητρώου σύμφωνα με την αριθ. πρωτ. 9441οικ/.7-4-15 Εγκύκλιο του Υπουργείου Δικαιοσύνης, η γνησιότητα των οποίων θα ελέγχεται δειγματοληπτικά από την Υπηρεσία.

γ. Αναφορικά με τα δικαιολογητικά της παρ. 1.β.(2) του παρόντος:

(1) Το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας του οικονομικού φορέα θα αφορά όλους τους απασχολούμενους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρησή του (συμπεριλαμβανομένου του εργοδότη) και όχι μόνο τους εργαζόμενους με σχέση εξαρτημένης εργασίας. Για τη διαπίστωση του οργανισμού κοινωνικής ασφάλισης στον οποίο είναι ασφαλισμένος κάθε απασχολούμενος στην επιχείρηση του συμμετέχοντος, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση, του άρθρου 8 παρ. 4 του ν. 1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου υπογραφής, από τον οικονομικό φορέα, με την οποία θα δηλώνονται οι ασφαλιστικοί φορείς στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι απασχολούμενοι στην επιχείρησή του. Η δήλωση αυτή υποβάλλεται μαζί με τα λοιπά πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου.

(2) Για τη διαπίστωση των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι με οποιαδήποτε σχέση εργασίας απασχολούμενοι στο συμμετέχον στο διαγωνισμό νομικό πρόσωπο, συμπεριλαμβανομένων των διοικούντων αυτό, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 παρ. 4 του Ν.1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, του εκπροσωπούντος το νομικό πρόσωπο, με θεώρηση γνησίου υπογραφής, με την οποία θα δηλώνονται οι ασφαλιστικοί φορείς στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι απασχολούμενοι στο νομικό πρόσωπο, συμπεριλαμβανομένων των διοικούντων αυτό.

δ. Αναφορικά με τα δικαιολογητικά των παρ. 1.β. (1), (2) και (3) του παρόντος άρθρου:

Αν το κράτος - μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παρ. 1.β.(1), (2) και (3) του παρόντος, 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

αρμοδίου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

3. Σε περίπτωση μη υποβολής ή υποβολής κατά παρέκκλιση, του Ν.4412/16 και των λοιπών απαιτήσεων της διακήρυξης, των δικαιολογητικών του υπό φακέλου «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης», η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΑΡΘΡΟ 10^ο

ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΕΝΩΣΕΩΝ – ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΩΝ

1. Η ένωση οικονομικών φορέων ή η κοινοπραξία υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους φορείς, που αποτελούν την ένωση ή την κοινοπραξία, είτε από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Στην προσφορά απαραίτητα πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης ή της κοινοπραξίας.

2. Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος της ένωσης ή της κοινοπραξίας ευθύνεται εις ολόκληρο. Σε περίπτωση κατακύρωσης ή ανάθεσης της εκτέλεσης προμήθειας ειδών θέματος, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

3. Σε περίπτωση που εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας, μέλος της ένωσης ή της κοινοπραξίας δεν μπορεί να ανταποκριθεί, αντιστοίχως, στις υποχρεώσεις της ένωσης ή της κοινοπραξίας κατά τον χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους. Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά τον χρόνο εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους. Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης ή της κοινοπραξίας και στις δύο περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικατάσταση. Η αντικατάσταση μπορεί να εγκριθεί με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

ΑΡΘΡΟ 11^ο

ΠΛΗΡΩΜΗ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

1. Η πληρωμή θα γίνεται από το 401 ΓΣΝΑ/Λογιστήριο, με διάθεση πίστωσης που έχει εκδοθεί για το σκοπό αυτό. Το 401 ΓΣΝΑ θα υποβάλλει για έλεγχο και ενταλματοποίηση την δαπάνη, εφόσον έχουν προσκομισθεί όλα τα πρωτότυπα παραστατικά, που αφορούν όλες τις τμηματικές παραδόσεις της συγκεκριμένης σύμβασης, με βάση τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Πρωτότυπο Τιμολόγιο – Δελτίο Αποστολής.

β. Αποδεικτικό Φορολογικής ενημερότητας της αρμόδιας Δ.Ο.Υ που να αφορά είσπραξη απαιτήσεων από Φορείς Κεντρικής Κυβέρνησης, ή Βεβαίωση Οφειλής.

γ. Αποδεικτικό Ασφαλιστικής ενημερότητας του ΕΦΚΑ, κι όποιου άλλου αρμοδίου ασφαλιστικού Φορέα ή Βεβαίωση Οφειλής.

- δ. Αντίγραφο τραπεζικού λογαριασμού του προμηθευτή σε μορφή IBAN.
- ε. Βεβαίωση μη εκχώρησης των απαιτήσεων του τιμολογίου σε τρίτους

2. Η πληρωμή του προμηθευτή δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να προηγηθεί της σύνταξης σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής υλικού από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, καθώς και της έκδοσης σχετικού ΑΔΔΥ από την αρμόδια διαχείριση υλικού του Νοσοκομείου. Το πρωτόκολλο και το ΑΔΔΥ αποτελούν αναπόσπαστα παραστατικά και συνοδευτικά της δαπάνης.

3. Οι προμηθευτές επιβαρύνονται με κρατήσεις 14,23068% οι οποίες και αναλύονται όπως παρακάτω:

- α. 8% υπέρ Ε.Κ.Ο.Ε.Μ.Σ.
- β. 2% υπέρ Β.Α.Μ.
- γ. 4% υπέρ Μ.Τ.Σ.
- δ. 0,0839% υπέρ Χαρτοσήμου.
- ε. 0,01678% υπέρ Ο.Γ.Α / Χαρτοσήμου.
- στ. 0,07% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.
- ζ. 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών.

4. Παρακράτηση φόρου εισοδήματος ποσοστού 4% για προμήθεια υλικών, και ποσοστού 8% για παροχή υπηρεσιών, σύμφωνα με το άρθρο 24 του Ν. 2198/94 στο ποσό που προκύπτει από την καθαρή αξία των υλικών, αφαιρουμένων των κρατήσεων. Η παρακράτηση του φόρου (Φ.Ε) δεν επιβαρύνει τελικώς τον οικονομικό φορέα, καθώς το ποσό που του παρακρατείται, του επιστρέφεται σαν βεβαίωση επιστροφής φόρου εισοδήματος.

ΑΡΘΡΟ 12^ο **ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Σε περίπτωση κατά την οποία τα αποτελέσματα - κρίσεις του διαγωνισμού, κριθούν ασύμφωρα για το δημόσιο συμφέρον, ο διαγωνισμός μπορεί να ματαιωθεί ή να επαναληφθεί με έγγραφες ή προφορικές προσφορές, μετά από νεώτερη πρόσκληση, κι αφού κοινοποιηθεί η διακήρυξη του διαγωνισμού, ιδιαίτερα σε αυτούς που συμμετείχαν στον προηγούμενο διαγωνισμό. Για το διαγωνισμό που κρίνεται σε οποιοδήποτε στάδιο του άγονος, λόγω μη κατάλληλων προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα προσφυγής στη διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση (παρ. 2 του άρθρου 32 του Ν.4412/16).

ΑΡΘΡΟ 13^ο
ΙΣΟΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Σε περίπτωση κατά την οποία στα αποτελέσματα - κρίσεις του διαγωνισμού, προκύψουν ισότιμες προσφορές, ως προς το σύνολο της προμήθειας ή ανά προμηθεύσιμο είδος, δηλαδή προσφορές που έχουν την ίδια ακριβώς τιμή, η Αναθέτουσα Αρχή επιλέγει μειοδότη – προσωρινό ανάδοχο κατόπιν κλήρωσης μεταξύ των οικονομικών φορέων – συμμετεχόντων. Η κλήρωση γίνεται, σε χώρο και χρόνο που ορίζει η Αναθέτουσα Αρχή με πρόσκληση, παρουσία ορισθείσας από την ίδια, αρμόδια επιτροπής και όποιον εκ των οικονομικών φορέων – συμμετεχόντων, επιθυμούν. Τα αποτελέσματα της κλήρωσης καταγράφονται σε πρακτικό που συντάσσει η αρμόδια ορισθείσα επιτροπή, και συνοδεύει τον φάκελο του διαγωνισμού. Οι ισότιμες προσφορές αφορούν μόνο τις καθαρές προσφερόμενες αξίες, χωρίς τον υπολογισμό λοιπών και κρατήσεων.

ΑΡΘΡΟ 14^ο
ΧΡΟΝΟΣ – ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

1. Η Αναθέτουσα Αρχή, ήτοι το 401 Γ.Σ.Ν.Α, επιθυμεί τα υλικά να παραδοθούν σε τόπο και χρόνο, που θα ορίζει η απορρέουσα Σύμβαση και κατόπιν γραπτής ή προφορικής παραγγελίας, από το αρμόδιο τμήμα του 401 ΓΣΝΑ, ή και με άμεση παράδοση. Η παράδοση θα πραγματοποιείται με μεταφορικά μέσα και δαπάνη του προμηθευτή, και τα προμηθευόμενα είδη, θα παραλαμβάνονται από την εκάστοτε ορισθείσα για το σκοπό αυτό επιτροπή παραλαβής.

2. Ο έλεγχος της ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής θα γίνεται σύμφωνα με το άρθρο 208 του Ν.4412/2016 και με την τεχνική περιγραφή ή τεχνικά χαρακτηριστικά, κατά περίπτωση, της Υπηρεσίας, από την επιτροπή παραλαβών, με σύνταξη πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής, παρουσία του οικονομικού φορέα. Η επιτροπή παραλαβής είναι δυνατόν να ενισχυθεί και με πραγματογνώμονα κατόπιν αίτησης του ιδίου του φορέα.

ΑΡΘΡΟ 15ο
ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

1. Ενστάσεις - προσφυγές υποβάλλονται για τους λόγους και με τη διαδικασία που προβλέπεται από το άρθρο 127 του Ν.4412/2016.

2. Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) μέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

3. Για την άσκηση ένστασης κατά της Αναθέτουσας Αρχής, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) μέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα.

4. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία και αποφασίζει επί της ένστασης, εντός προθεσμίας δέκα ημερολογιακών (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας, τεκμαίρεται η σιωπηρή απόρριψη της ένστασης.

5. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ Δημοσίου, ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αποτελεί δημόσιο έσοδο. Επιστρέφεται δε, από την Αναθέτουσα Αρχή, αν η ένσταση γίνει δεκτή αρμοδίως.

ΑΡΘΡΟ 16ο

ΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΕΚΠΤΩΤΟΥ – ΚΥΡΩΣΕΙΣ – ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ

1. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν προσέλθει στην προθεσμία που του ορίστηκε, να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του, και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, σύμφωνα με το άρθρο 105 του Ν.4412/2016.

2. Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του που απορρέει απ' αυτή, εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά, ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά, μέσα στον συμβατικό χρόνο, ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 203 του Ν.4412/2016.

3. Στον προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται κυρώσεις, κατόπιν γνωμοδότησης αρμοδίου οργάνου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 203 του Ν.4412/2016. Το όργανο καλεί τον προμηθευτή για παροχή εξηγήσεων και δύναται να γνωμοδοτήσει κυρώσεις όπως:

α. Ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.

β. Είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο ανάδοχο, είτε από το ποσό που δικαιούται να λάβει, είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο, είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων προβλέπεται στο άρθρο 203 του Ν.4412/2016.

γ. Επικείμενος – δυνάμενος προσωρινός αποκλεισμός του προμηθευτή από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στον πεδίο εφαρμογής του νομικού πλαισίου κι ειδικότερα του άρθρου 74 του Ν.4412/16.

4. Ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση, όταν:

α. Η σύμβαση δεν υπογράφηκε, ή το υλικό δεν φορτώθηκε, ή το υλικό δεν παραδόθηκε ή το υλικό αντικαταστάθηκε, με ευθύνη και υπαιτιότητα του Δημοσίου.

β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας, που πρέπει όμως να αναφέρονται εγγράφως στην Υπηρεσία αυθημερόν, όπως:

(1) Πυρκαγιά.

(2) Πλημμύρα.

(3) Σεισμός.

(4) Πόλεμος.

5. Απεργίες συλλογικές, ή του προσωπικού του αναδόχου - προμηθευτή δεν συνιστούν ποτέ λόγο ανωτέρας βίας, σε αντίθεση με εμπορικό αποκλεισμό (embargo).

ΑΡΘΡΟ 17^ο **ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ – ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ**

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

2. Για την καλή εκτέλεση των όρων της απορρέουσας από τη διαγωνιστική διαδικασία σύμβασης, ο προμηθευτής – μειοδότης – οικονομικός φορέας, είναι υποχρεωμένος να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης σύμβασης που να καλύπτει το 5% της συνολικής καθαρής αξίας αυτής, χωρίς Φ.Π.Α. και να την προσκομίσει μαζί με την υπογεγραμμένη από αυτούς σύμβαση.

3. Η υποχρέωση υποβολής εγγύησης καλής εκτέλεσης σύμβασης, αφορά υπό σύναψη συμβάσεις με συνολική ή ανά είδος καθαρή αξία, ίση ή μεγαλύτερη από 20.000,00€. Υποβάλλεται στην Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με την Προσθήκη 1, του Παραρτήματος «Α», (Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης) από τον προμηθευτή – μειοδότη – οικονομικό φορέα, και καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης, και κάθε απαίτηση της Αναθέτουσας Αρχής έναντι του αντισυμβαλλομένου.

4. Επισημαίνεται ότι, η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει, σε περίπτωση παραβίασης των όρων της υπό σύναψης σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Η κατάπτωση αφορά οποιαδήποτε παραβίαση όρου της σύμβασης.

5. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της προς σύναψης σύμβασης πρέπει να είναι αορίστου χρόνου, δηλαδή θα ισχύει μέχρι την επιστροφή της στον Φορέα έκδοσής της. Στον προμηθευτή – μειοδότη – οικονομικό φορέα, θα επιστρέφεται κατόπιν της οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής της προμήθειας ή του συνόλου του αντικειμένου της υπό σύναψης σύμβασης, από την Αναθέτουσα Αρχή.

ΑΡΘΡΟ 18ο **ΚΡΙΣΕΙΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

1. Για την διαδικασία αξιολόγησης, καθώς και για τη λήψη απόφασης επί των διαφόρων σταδίων του διαγωνισμού ισχύουν τα ακόλουθα :

α. Προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις, από τις απαιτήσεις ή τους απαράβατους όρους της Αναθέτουσας Αρχής, όπως αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη, απορρίπτονται ως απαράδεκτες, μετά από προηγούμενη γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού.

β. Προσφορά που είναι αόριστη, ασαφής και ανεπίδεκτη εκτίμησης, ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από προηγούμενη γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού .

γ. Το κριτήριο για την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση τη χαμηλότερη τιμή. Η αξιολόγηση των προσφορών πραγματοποιείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 86 του Ν. 4412/16.

δ. Όλα τα έντυπα στοιχεία των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές συμμετοχής δεν κρίθηκαν εξ' ολοκλήρου ή έγιναν εν μέρει αποδεκτές, κατά το στάδιο αξιολόγησης δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικής προσφοράς, δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται, εφόσον δεν ασκηθεί ένδικο μέσο κατά της απόφασης απόρριψης της προσφοράς, ή εφόσον έχει παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδίκων μέσων, ή έχει υποβληθεί παραίτηση από τυχόν ασκηθέν ένδικο μέσο.

2. Όταν ο οικονομικός φορέας ο οποίος προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή (δηλαδή τη χαμηλότερη τιμή), δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που προβλέπονται στο άρθρο 9 του παρόντος Παραρτήματος, η κατακύρωση γίνεται στον οικονομικό φορέα που προσφέρει την αμέσως πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή. Σε περίπτωση που και αυτός δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά τα οποία απαιτούνται κατά τα ανωτέρω, η κατακύρωση γίνεται στον οικονομικό φορέα με την αμέσως πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή και ούτω καθ' εξής. Αν κανένας από τους οικονομικούς φορείς δεν προσκομίζει, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις των ανωτέρω διατάξεων, ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά που απαιτούνται, ο διαγωνισμός κηρύσσεται άγονος και ματαιώνεται.

3. Στις ανωτέρω περιπτώσεις, όταν ο συμμετέχων υποβάλλει ψευδές ή ανακριβές ΤΕΥΔ, ή ο υπόχρεος προς τούτο οικονομικός φορέας, δεν προσκομίσει εγκαίρως και προσηκόντως, κατά το στάδιο της κατακύρωσης ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά του άρθρου 9 του παρόντος Παραρτήματος, υπόκειται σε κυρώσεις σύμφωνα με τις προβλέψεις του άρθρου 103 του Ν.4412/2016. Εν προκειμένω, κηρύσσεται έκπτωτος και καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, ενώ η κατακύρωση γίνεται στον αμέσως επόμενο οικονομικό φορέα που κατέθεσε την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά. Αν κανένας από τους οικονομικούς φορείς δεν προσκομίζει, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις των ανωτέρω διατάξεων, ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά που απαιτούνται, ο διαγωνισμός κηρύσσεται άγονος και ματαιώνεται.

ΑΡΘΡΟ 19ο
ΚΡΙΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΞΕΛΙΞΗΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

1. Για την εξέλιξη της διαγωνιστικής διαδικασίας, αφού παρέλθει η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού και η αποσφράγιση των προσφορών, κι αφού έχει συνταχθεί η εισηγητική έκθεση της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού, ισχύουν τα ακόλουθα όσον αφορά τις απορρέουσες υποχρεώσεις της Αναθέτουσας Αρχής:

α. Οι οικονομικοί φορείς, με μέριμνα της Αναθέτουσας Αρχής που διενεργεί το διαγωνισμό, ενημερώνονται μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος, για την έκδοση απόφασης αποδοχής ή απόρριψης της προσφοράς τους. Η απόφαση αυτή ονομάζεται «ΠΡΑΞΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ» και είναι δεσμευτική ανάρτησης στο διαδίκτυο, ενώ κοινοποιείται σε όλους ανεξαιρέτως τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς. Από την αμέσως επόμενη ημέρα, της ημερομηνίας της υπόψη ειδοποίησης / ανακοίνωσης, θεωρείται δεδομένο ότι, οι οικονομικοί φορείς έχουν λάβει πλέον πλήρη γνώση της απόφασης για το εκάστοτε στάδιο του διαγωνισμού. Ως εκ τούτου, η εν λόγω ημερομηνία αποτελεί και το χρονικό σημείο, από το οποίο εκκινεί η νόμιμη προθεσμία, για την άσκηση τυχόν ενστάσεων – προσφυγών, ήτοι χρονικό διάστημα πέντε (5) ημερολογιακών ημερών (άρθρο 127 του Ν.4412/2016). Αν η λήξη του χρονικού αυτού διαστήματος, συμπέσει με κατά νόμο εορτάσιμη ημέρα ή Σάββατο, τότε η ημερομηνία λήξης μετατίθεται για την επόμενη εργάσιμη ημέρα κι ως το πέρας λήξης του νόμιμου ωραρίου λειτουργίας, της Αναθέτουσας Αρχής. (άρθρο 241 - 242 ΑΚ και άρθρο 1 παρ.12 της από 29.12.1980 ΠΝΠ του ΠτΔ, η οποία κυρώθηκε με το άρθρο 1^ο του Ν.1157/1981).

β. Μετά το πέρας της προθεσμίας άσκησης τυχόν ενστάσεων – προσφυγών, όπως περιγράφηκε στο προηγούμενο εδάφιο, η Αναθέτουσα Αρχή εκδίδει απόφαση ανάδειξης προσωρινού μειοδότη. Η απόφαση αυτή ονομάζεται «ΠΡΑΞΗ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΗ» και είναι δεσμευτική ανάρτησης στο διαδίκτυο, ενώ κοινοποιείται μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος, σε όλους ανεξαιρέτως τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς. Με την απόφαση αυτή η Αναθέτουσα Αρχή καλεί τον οικονομικό φορέα να προσκομίσει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης (άρθρο 9 του παρόντος Παραρτήματος), εντός χρονικού ορίου δέκα (10) ημερολογιακών ημερών (σύμφωνα με το άρθρο 103 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 του Ν.4605/19), αρχής γενομένης από την επομένη ημέρα της ημερομηνίας κοινοποίησης.

γ. Αφού προσκομισθούν τα δικαιολογητικά κατακύρωσης από τους οικονομικούς φορείς στην Αναθέτουσα Αρχή, εμπρόθεσμα, αυτά διαβιβάζονται στην Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού, η οποία αφού τα ελέγξει, συντάσσει σχετικό πρακτικό. Κατόπιν αυτού, η Αναθέτουσα Αρχή εκδίδει απόφαση κατακύρωσης της διαγωνιστικής διαδικασίας. Η απόφαση αυτή ονομάζεται «ΠΡΑΞΗ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΜΕΙΟΔΟΤΗ» και είναι δεσμευτική ανάρτησης στο διαδίκτυο, ενώ κοινοποιείται μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος, μόνον στον οριστικό μειοδότη οικονομικό φορέα. Μαζί με την απόφαση αυτή, του αποστέλλεται και προσχέδιο της Σύμβασης, του οποίου καλείται να λάβει γνώση, αποδεχθεί, υπογράψει και προωθήσει στην Αναθέτουσα Αρχή, σε τέσσερα (4) αντίτυπα.

2. Κατόπιν των παραπάνω επισημαίνεται ότι, ο συνολικός χρόνος που έχει εκάστοτε οικονομικός φορέας, για συλλογή και προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης στην Αναθέτουσα Αρχή, υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες (σύμφωνα με το άρθρο 103 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 του Ν.4605/19). Στην πραγματικότητα, ανέρχεται σε δεκαπέντε (15) ημέρες, αφού μπορεί να εκκινήσει την συγκεκριμένη διαδικασία την στιγμή που θα λάβει την «ΠΡΑΞΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ». Το χρονικό αυτό διάστημα, έχει αποδειχθεί επί του πρακτέου, επαρκές, ώστε ένας οικονομικός φορέας να ολοκληρώσει την διαδικασία, ιδιαιτέρως αν αναλογισθεί κανείς ότι έχει επέλθει πλέον στην αγορά εξοικείωση με τα προαπαιτούμενα του Νομοθέτη (Ν.4412/16). Η παρούσα επισήμανση έγκειται, στην ιδιαίτερη φύση των υπό προμήθεια υλικών και παρεχομένων υπηρεσιών της Αναθέτουσας Αρχής (Υγειονομικά υλικά και υπηρεσίες), που σε πλείστες των περιπτώσεων η προμήθειά τους είναι επείγουσα κι επιτακτική.

ΑΡΘΡΟ 20^ο **ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

1. Η απόρριψη προσφοράς γίνεται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου (ΕΔΔ). Η προσφορά του οικονομικού φορέα απορρίπτεται ως απαράδεκτη, σε κάθε μία, ή περισσότερες, από τις κάτωθι περιπτώσεις:

α. Έλλειψη δικαιώματος συμμετοχής σύμφωνα με τα προβλεπόμενα κι αναφερόμενα, στο άρθρο 2 του παρόντος Παραρτήματος.

β. Έλλειψη οιαδήποτε δικαιολογητικού – εγγράφου, ή και παράβαση οιασδήποτε υποχρέωσης, που απορρέει από τα άρθρα 6 και 9, του παρόντος Παραρτήματος.

γ. Χρόνος ισχύος της προσφοράς μικρότερος από το ζητούμενο, ή μη αιτιολόγηση βιωσιμότητας υλικών, μικρότερης της απαιτούμενης.

δ. Προσφορά που είναι αόριστη, ασαφής, ανεπίδεκτη εκτίμησης, υπό αίρεση ή δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή θέτει οποιονδήποτε όρο αναπροσαρμογής τιμών.

ε. Υπάρχει έλλειψη μετάφρασης των δικαιολογητικών στην ελληνική γλώσσα, σε περίπτωση εγκατάστασης του οικονομικού φορέα στην αλλοδαπή.

στ. Οι προσφερόμενες τιμές δεν δίνονται σε ευρώ (€), ή δίνονται σε συνάλλαγμα, ή με ρήτρα συναλλάγματος.

ζ. Προσφορά που δεν καλύπτει πλήρως και αποκλειστικά τους απαραίτους όρους της διακήρυξης.

η. Προσφορά που παρουσιάζει ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές απαιτήσεις της διακήρυξης.

θ. Μη υποβολή κάθε άλλου στοιχείου – εγγράφου, που προβλέπεται να υποβληθεί από την προσφορά.

ι. Κάθε ανακρίβεια δικαιολογητικών, που θα διαπιστωθεί μετά από έλεγχο που δύναται να διενεργήσει η Αναθέτουσα Αρχή, είτε κατά την διάρκεια της διαγωνιστικής διαδικασίας, είτε κατά το χρόνο ισχύος της σύμβασης.

ια. Για οποιονδήποτε άλλο τυχόν λόγο, που απορρέει από την παρούσα διακήρυξη και τις προβλέψεις του άρθρου 91 του Ν.4412/2016.

2. Δεν απορρίπτεται προσφορά υποψηφίου, που πληροί ένα εθνικό πρότυπο το οποίο αποτελεί μεταφορά ευρωπαϊκού προτύπου, μία ευρωπαϊκή τεχνική έγκριση, μία κοινή τεχνική προδιαγραφή, ένα διεθνές πρότυπο, ή ένα τεχνικό πλαίσιο αναφοράς που έχει εκπονηθεί από ευρωπαϊκό οργανισμό τυποποίησης, εφόσον τα εν λόγω πρότυπα ή προδιαγραφές, καλύπτουν τις επιδόσεις ή τις λειτουργικές απαιτήσεις που έχουν οριστεί με τη διακήρυξη. Όμως σε αυτή την περίπτωση, ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αποδεικνύει στην προσφορά του, κατά τρόπον ικανοποιητικό για την Αναθέτουσα Αρχή και με κάθε ενδεδειγμένο μέσο, ότι η προσφερόμενη υπηρεσία, για την οποία δηλώνει ότι πληροί το ανωτέρω πρότυπο, ανταποκρίνεται πράγματι (ή υπερκαλύπτει) τις επιδόσεις ή λειτουργικές απαιτήσεις, που ορίζει η διακήρυξη.

3. Οι λόγοι της προηγούμενης παραγράφου είναι ενδεικτικοί και όχι αποκλειστικοί, εφόσον από τη διακήρυξη και τον Ν.4412/2016, προβλέπονται και άλλοι λόγοι, για τους οποίους οι προσφορές κρίνονται απαράδεκτες.

4. Μη κανονικές προσφορές (άρθρο 26, παρ.3 του Ν.4412/2016) θεωρούνται συγκεκριμένα:

α. Όσες δεν πληρούν τις προϋποθέσεις των εγγράφων της σύμβασης,

β. Όσες παρελήφθησαν εκπρόθεσμα,

γ. Όταν υπάρχουν αποδεικτικά στοιχεία αθέμιτης πρακτικής, όπως συμπαιγνίας ή διαφθοράς,

δ. Όσες κρίνονται από την Αναθέτουσα Αρχή ασυνήθιστα χαμηλές.

5. Απαράδεκτες προσφορές (άρθρο 26, παρ.3 του Ν.4412/2016) θεωρούνται συγκεκριμένα:

α. Όσες υποβάλλονται από προσφέροντες οι οποίοι δεν διαθέτουν τα απαιτούμενα προσόντα και

β. Όσων η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της Αναθέτουσας Αρχής, όπως καθορίστηκε και τεκμηριώθηκε πριν την έναρξη της διαδικασίας σύναψης σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 21^ο
ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

1. Η Αναθέτουσα Αρχή με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού, δύναται να ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης:

α. Εφόσον η διαδικασία απέβη άγονη, είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς, είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, ή αποκλεισμού όλων των προσφερόντων, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και τα έγγραφα της σύμβασης.

β. Στην περίπτωση του τελευταίου εδαφίου, της παρ. 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, εφόσον δεν προσέλθει για υπογραφή κανένας προσφέροντας.

γ. Λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης

δ. Αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς, και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την Αναθέτουσα Αρχή, ή τον φορέα, για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο.

ε. Αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης.

στ. Αν η επιλεγθείσα οικονομική προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη.

ζ. Στην περίπτωση της παρ. 4 του άρθρου 97 του Ν.4412/2016, περί παρέλευσης του χρόνου ισχύος των προσφορών 29/62 Ευρωπαϊκή Ένωση Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

η. Για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

2. Εφόσον συντρέχουν οι αντίστοιχες προϋποθέσεις, εφαρμόζονται κατά περίπτωση οι παρ. 3 έως 5 του άρθρου 106 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 22^ο
ΕΚΤΕΛΕΣΗ – ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο οικονομικός φορέας οφείλει να τηρεί, εκτός των συμβατικών όρων, το περιβαλλοντολογικό, κοινωνικό – ασφαλιστικό κι εργατικό δίκαιο, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ε.Ε, το Εθνικό Δίκαιο, τις συλλογικές συμβάσεις ή τις διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντολογικού, κοινωνικό – ασφαλιστικού κι εργατικού δικαίου. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον οικονομικό φορέα, ελέγχεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις δημόσιες αρχές ή υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

2. Η σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί κατά τη διάρκειά της, κατόπιν εισήγησης μόνο της Αναθέτουσας Αρχής, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 132 Ν.4412/2016, και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

ΑΡΘΡΟ 23^ο

ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ – ΜΟΝΟΜΕΡΗΣ ΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια εκτέλεσής της εφόσον:

α. Η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση κατά την έννοια της παρ.4 του άρθρου 132 του Ν.4412/16, που θα απαιτούσε διαδικασία σύναψης νέας.

β. Ο οικονομικός φορέας κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια ή περισσότερες από τις καταστάσεις που αναφέρονται ως λόγοι αποκλεισμού στην παρούσα διακήρυξη, που θα απαιτούσε τον αποκλεισμό του από την διαδικασία εξ' αρχής.

γ. Η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον οικονομικό φορέα λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ε.Ε στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ. Συντρέχουν οι προϋποθέσεις της περίπτωσης της παρ.5 ή της παρ.7, του άρθρου 68 του Ν.3863/2010.

2. Η καταγγελία – μονομερής λύση της σύμβασης, δεν στερεί – αφαιρεί, το δικαίωμα της Αναθέτουσας Αρχής, για αξίωση έναντι του οικονομικού φορέα οποιασδήποτε ζημίας προκλήθηκε από τον τερματισμό της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 24^ο

ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Οιαδήποτε διαφορά ή διαφωνία, μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Οικονομικού Φορέα, που να αφορά τα οριζόμενα στην παρούσα Διακήρυξη, και η οποία δεν θεραπεύεται αρχικώς με συνεννόηση – συναίνεση, κι εν συνεχεία με την υποβολή ενστάσεως εκ μέρους του οικονομικού φορέα, θα επιλύεται με προσφυγή στις αρμόδιες Δικαστικές Αρχές, και στην ελληνική Νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 25^ο

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του Ν.4412/2016, με τις τροποποιήσεις αυτού, όπως ισχύει σήμερα.

Ακριβές Αντίγραφο

Υππγος Σάββας Μανουσαρίδης
ΥΠΟΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

Αλχιας (ΥΓ) Ιατρού Νίκος
Βοηθός Γρ. Προμηθειών

ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ

«1» Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «1» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΗ
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 26 / 2020

401 ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
23 Ιουλ. 20

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Όνομασία Τράπεζας
Κατάστημα
(Διεύθυνση οδός-αριθμός-Τ.Κ-fax) Ημερομηνία έκδοσης
ΕΥΡΩ.

Προς:
401 Γ.Σ.Ν.Α
(Οδός – Αριθμός - Τηλέφωνο)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ. ΕΥΡΩ

- Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.(€)(και ολογράφως)

στο οποίο ποσό και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της ομώνυμης εταιρείας (ακριβής ονομασία) (διεύθυνση-ΑΦΜ-Δ.Ο.Υ)..... για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της με αριθμό/..... σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την προμήθεια (τίτλος προμήθειας) (αριθ.διακήρυξης...../.....) προς κάλυψη αναγκών του 401 Γ.Σ.Ν.Α, και το οποίο ποσόν καλύπτει το πέντε τοις εκατό (5%) της συμβατικής προ Φ.Π.Α αξίαςΕΥΡΩ αυτής.

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

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

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

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

Ακριβές Αντίγραφο

Σχης (Ο) Δημήτριος Αντώνογλου
ΔΝΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αλχίας (ΥΓ) Ιατρού Νίκος
Βοηθός Γρ. Προμηθειών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β» ΣΤΗ
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 26 / 2020

401 ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
23 Ιουλ. 20

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ»

ΑΡΘΡΟ 1^ο
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

1. Η προμήθεια είναι διαιρετή κατ' είδος. Η κατακύρωση των υλικών θα γίνει με βάση την χαμηλότερη τιμή προσφοράς κάθε υλικού του διαγωνισμού. Τα προσφερόμενα υλικά θα πρέπει να πληρούν όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά του Παραρτήματος «Δ», Γενικές κι Ειδικές Προδιαγραφές.

2. Οι απορρέουσες από την διαγωνιστική διαδικασία συμβάσεις, μετά από την οριστική κατακύρωση στους εκάστοτε μειοδότες, θα έχουν ισχύ για το χρονικό διάστημα που θα αναφέρεται ρητά σε αυτές ή μέχρι της συμπληρώσεως του ύψους της προϋπολογισθείσας αξίας.

3. Οι υπό προμήθεια ποσότητες του Παραρτήματος «Ε» δύναται να αυξηθούν ή να μειωθούν, σύμφωνα με το άρθρο 104 του Ν.4412/2016. Συγκεκριμένα, η νομοθεσία προβλέπει δυνατότητα αύξησης της προμήθειας, ανά είδος, σε ποσοστό έως 30% και δυνατότητα μείωσης της προμήθειας, ανά είδος, σε ποσοστό 50%.

ΑΡΘΡΟ 2^ο
ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΩΝ

1. Τα υπό προμήθεια υλικά θα πρέπει να φέρουν μια σειρά από φυσικά χαρακτηριστικά τα οποία και θα εξασφαλίζουν την ποιότητα και λειτουργικότητά τους. Ενδεικτικά:

α. Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να είναι καινούρια, αμεταχείριστα, πλήρη, αποστειρωμένα, μιας χρήσης, και να συμφωνούν με τις βασικές απαιτήσεις της υπ' αριθμό ΔΥ8δ/Γ.Π.Οικ 130648, που αφορά την Εναρμόνιση της Εθνικής Νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ, περί ιατρό - τεχνολογικών προϊόντων.

β. Τα ιδιαίτερα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι λοιπές ιδιότητες κάθε ομοειδούς κατηγορίας υλικών, όπως μέγεθος, διαστάσεις, κλπ. προσδιορίζονται για κάθε ζητούμενο από την Υπηρεσία υλικό, στην ονομασία των υλικών που αναγράφεται στο Παράρτημα «Δ» της διακήρυξης, Γενικές κι Ειδικές Προδιαγραφές

γ. Τα προσφερόμενα υλικά από τους προμηθευτές, πρέπει να είναι πλήρη και να συνοδεύονται από τα αναγκαία και ουσιώδη παρελκόμενα, ακόμα και αν αυτά δεν ζητούνται από την Υπηρεσία, ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη λειτουργικότητά τους.

δ. Στην περίπτωση που τα παρελκόμενα - εξαρτήματα δεν ζητούνται από την Υπηρεσία, οι προμηθευτές πρέπει να επισημαίνουν τα απαραίτητα παρελκόμενα – εξαρτήματα, και να αναγράφουν αυτά στην προσφορά τους, σε ιδιαίτερη παράγραφο.

2. Τα Λειτουργικά - Φυσικά Χαρακτηριστικά και οι ιδιότητες των ζητούμενων υγειονομικών υλικών που αναγράφονται αναλυτικά δίπλα από την προδιαγραφή του Παραρτήματος "Δ" της παρούσας, θα πρέπει να καλύπτονται από τις προϋποθέσεις του πιστοποιητικού σήμανσης (CE), το οποίο αποτελεί δικαιολογητικό που απαραίτητα πρέπει να προσκομισθεί στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς και τα λοιπά δικαιολογητικά της εταιρείας.

ΑΡΘΡΟ 3^ο **ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ**

1. Η παράδοση των υπό προμήθεια υλικών πρέπει να συνοδεύεται από συνοδευτικά έγγραφα και πιστοποιητικά ποιότητας, απαραίτητα ως εξής:

α. Τεχνική προσφορά, με πλήρη περιγραφή του προσφερόμενου υλικού μαζί με, πλήρη φυσικά ή τεχνικά χαρακτηριστικά, και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο που προσδιορίζει επακριβώς το είδος. Ενδεικτικά, αναφέρονται τα κατασκευαστικά σχέδια ή πρότυπα, prospectus, φωτογραφίες, μεθοδολογία παραγωγής και εγκρίσεις αυτής, παραπομπή σε επίσημη έγκριτη κι έγκυρη βιβλιογραφία, μεθοδολογία ελέγχου καταλληλότητας του υλικού, τυχόν εγκρίσεις που έχει λάβει, συσκευασία, παρεχόμενες εγγυήσεις κλπ.

β. Πιστοποιητικά του κατασκευαστικού οίκου σύμφωνα με τα Πρότυπα ISO 9001:GR «Συστήματα Διαχείρισης της Ποιότητας – Απαιτήσεις» ή ISO 13485-2003 «Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας για Ιατρό τεχνολογικά Προϊόντα».

γ. Πιστοποιητικά της προμηθεύτριας εταιρείας σύμφωνα με τα Πρότυπα ISO 9001:GR «Συστήματα Διαχείρισης της Ποιότητας – Απαιτήσεις» ή ISO 13485-2003 «Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας για Ιατρό τεχνολογικά Προϊόντα», για διάθεση ιατρό τεχνολογικών προϊόντων.

δ. Βεβαίωση από κοινοποιημένο οργανισμό τήρησης των κατευθυντήριων γραμμών ορθής πρακτικής διανομής ιατρό τεχνολογικών προϊόντων» σύμφωνα με την υπουργική απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π οικ/1348 (ΦΕΚ 32/Β'/16.01.2004).

ε. Πιστοποιητικό CE για κάθε προσφερόμενο υλικό, σύμφωνα με την κατηγορία ταξινόμησης του υλικού (κλάση I, IIa, IIb, κλπ) κατά την Οδ.93/42/ΕΚ, από κοινοποιημένο οργανισμό ή πιστοποιητικό του κοινοποιημένου οργανισμού. Το πιστοποιητικό κυκλοφορίας CE Mark, να είναι μεταφρασμένο στην ελληνική γλώσσα, και επικυρωμένο από το Υπουργείο Εξωτερικών ή από δικηγόρο.

2. Η επιτροπή τεχνικής αξιολόγησης μπορεί κατά την κρίση της να ζητήσει από κάθε έναν συμμετέχοντα προμηθευτή – ανάδοχο - οικονομικό φορέα, έγγραφες διευκρινίσεις επί των αναγραφόμενων στην προσφορά του, καθώς και οποιοδήποτε

συμπληρωματικό στοιχείο για την εξακρίβωση των τεχνικών χαρακτηριστικών, και των δυνατοτήτων του υπό προμήθεια είδους

3. Σε περίπτωση που υποβάλλονται από τους συμμετέχοντες προμηθευτές – αναδόχους- οικονομικούς φορείς, μεταφρασμένα δικαιολογητικά πιστοποίησης (πχ τύπου ISO) θα πρέπει απαραίτητα να υποβάλλονται και φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων δικαιολογητικών.

ΑΡΘΡΟ 4^ο **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΥΛΙΚΩΝ**

Τα υπό προμήθεια υλικά θα παραδίδονται με τις συσκευασίες [ατομική (τεμαχίου), εμπορική (κουτί) και μεταφοράς (κούτες)], που διατίθενται στο εμπόριο, όπως προβλέπεται από τις απαιτήσεις του πιστοποιητικού σήμανσης (CE), που διαθέτει το κάθε υλικό. Όπου υπάρχει ιδιαίτερη απαίτηση αυτή θα αναγράφεται στη στήλη «Ιδιαίτερες Απαιτήσεις», του Παραρτήματος "Δ". Τα υλικά συσκευασίας και μεταφοράς (κούτες), πρέπει να προστατεύουν και να μην επηρεάζουν το περιεχόμενό τους. Πρέπει δηλαδή να εξασφαλίζουν την ασφαλή μεταφορά του, να παρέχουν προστασία από εξωγενείς παράγοντες (υγρασία, σκόνη κλπ), κι εν γένει να είναι αυτά που καθορίζονται από τον πιστοποιημένο κατασκευαστή. Ουδμία απόκλιση επιτρέπεται από την οδηγία συσκευασίας του πιστοποιημένου κατασκευαστή.

ΑΡΘΡΟ 5^ο **ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΥΛΙΚΩΝ**

1. Τα υπό προμήθεια υλικά, κατά την παράδοσή τους, να φέρουν εμφανώς επί της συσκευασίας που προσφέρονται, όλες τις προβλεπόμενες από το πιστοποιητικό σήμανσης (CE), επισημάνσεις.

2. Επιπλέον, να φέρουν τα παρακάτω στοιχεία αναγνώρισης, της Αναθέτουσας Αρχής και της προμήθειας, δηλαδή:

α. Αριθμό ονομαστικού. (όπως αυτός περιγράφεται ή όχι από τους όρους της διακήρυξης).

β. Περιγραφή του υλικού. (όπως αυτή περιγράφεται ή όχι από τους όρους της διακήρυξης)

γ. Στοιχεία προμηθευτή. (επίσημη επωνυμία, διεύθυνση, τηλέφωνο, ΑΦΜ, και Δ.Ο.Υ υπαγωγής).

δ. Στοιχεία προμήθειας. (ο αριθμός της σύμβασης, η ημερομηνία και το έτος, Αναθέτουσα Αρχή).

ε. Η ημερομηνία μέχρι την οποία το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς, χωρίς υποβιβασμό της επίδοσής του.

στ. Τις ειδικές συνθήκες αποθήκευσης ή και χειρισμού του υλικού. (εάν αυτές απαιτούνται).

ζ. Τις ενδεδειγμένες προειδοποιήσεις ή προφυλάξεις από τη χρήση. (εάν αυτές απαιτούνται)

η. Οποιαδήποτε άλλη ένδειξη προβλέπεται να φέρει το υπό προμήθεια υλικό, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (ημερομηνία παραγωγής ή/και λήξεως, ημερομηνία αποστείρωσης ή/και λήξης αυτής, αριθμός τεμαχίων ανά μονάδα συσκευασίας, μονάδες συσκευασίας περιεχόμενες σε μεγαλύτερες μονάδες συσκευασίας όπως κυτία, κούτες, container κλπ).

ΑΡΘΡΟ 6^ο

ΙΔΙΑΙΤΕΡΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΛΙΚΩΝ

1. Οι Ιδιαίτερες Απαιτήσεις του παρόντος άρθρου, αφορούν τα υλικά εκείνα που χαρακτηρίζονται στο εμπόριο ως βραχυπρόθεσμης βιωσιμότητας, ή στην ιατρική και φαρμακευτική ως αποστειρωμένα, ή άμεσα ληξιπρόθεσμα:

α. Τα υπό προμήθεια αποστειρωμένα ή άμεσα ληξιπρόθεσμα υλικά να είναι πρόσφατης παραγωγής. Η Διάρκεια «ζωής», ήτοι, η ημερομηνία παραγωγής του προϊόντος έως την ημερομηνία λήξης του, να είναι όσο το δυνατόν μεγαλύτερη και σε κάθε περίπτωση κατά την ημερομηνία παράδοσής τους να μην έχει παρέλθει το 20% του συνολικού χρόνου ζωής τους. Τα υλικά που θα προσκομισθούν, να έχουν χρονικό όριο ευδόκιμης χρήσης τους κατ' ελάχιστο τα οκτώ δέκατα (8/10) του συνολικού χρονικού ορίου υπόλοιπου διάρκειας «ζωής», χρήσης και αποστείρωσης.

β. Σε περίπτωση που παρατηρηθεί αλλοίωση του υλικού, πριν τη λήξη του χρονικού ορίου χρήσης του, η οποία αποδειγμένα δεν οφείλεται σε κακή χρήση ή αποθήκευση ή συντήρηση αυτού, ο προμηθευτής – ανάδοχος – οικονομικός φορέας, είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει όλη την αλλοιωμένη ποσότητα, με νέας παραγωγής υλικά, της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας, που θα πληρούν τους όρους της παρούσης προδιαγραφής. Η αντικατάσταση των υλικών θα υλοποιείται απαραίτητα μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες, από την έγγραφη ειδοποίησή του.

γ. Προκειμένου για ληξιπρόθεσμα υλικά ο προμηθευτής – ανάδοχος – οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει, εφ' όσον αυτό ζητηθεί από την Υπηρεσία, τη ποσότητα που δεν θα έχει καταναλωθεί, τρεις (3) τουλάχιστον μήνες πριν από την ημερομηνία λήξης τους, με υλικά της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας, που θα πληρούν τους όρους της παρούσας διακήρυξης. Η αντικατάσταση θα γίνεται μέσα σε χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών, από την έγγραφη ειδοποίησή του. Το χρονικό όριο ευδόκιμης χρήσης της νέας ποσότητας που θα παραδοθεί, πρέπει να αντιστοιχεί κατ' ελάχιστο στα οκτώ δέκατα (8/10) του συνολικού χρονικού ορίου ευδόκιμης χρήσης, κατά την ημερομηνία αντικατάστασης των υλικών.

δ. Για τα υλικά που δεν υπάρχει καθορισμένος χρόνος διάρκειας «ζωής» τους, θα πρέπει ο προμηθευτής – ανάδοχος – οικονομικός φορέας, να εγγυάται την άριστη λειτουργικότητα αυτών, για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο διάστημα. Η εγγύηση θα πρέπει να

αποσταλεί εγγράφως στην Αναθέτουσα Αρχή, και επί της αποδοχής της θα αποφανθεί αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, αν απαιτηθεί.

2. Κάθε προμηθευτής – οικονομικός φορέας οφείλει να καταθέσει τεχνική προσφορά, με πλήρη περιγραφή του προσφερόμενου υλικού μαζί με πλήρη φυσικά ή τεχνικά χαρακτηριστικά και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο που προσδιορίζει επακριβώς το είδος. Ενδεικτικά αναφέρονται, τα κατασκευαστικά σχέδια ή πρότυπα, Prospectus, φωτογραφίες, μεθοδολογία παραγωγής και εγκρίσεις αυτής, παραπομπή σε επίσημη και έγκυρη βιβλιογραφία, μεθοδολογία ελέγχου καταλληλότητας του υλικού, τυχόν εγκρίσεις που έχει λάβει, συσκευασία, παρεχόμενες εγγυήσεις κλπ. Στο φύλλο της Τεχνικής Προσφοράς θα καταγράφονται όλα τα κατατιθέμενα δικαιολογητικά, με αρίθμηση και παραπομπή σε σελίδα περιεχομένων, ώστε να γίνεται πιο εύκολα η αναζήτηση πληροφοριών και στοιχείων από τα αρμόδια όργανα της Αναθέτουσας Αρχής.

ΑΡΘΡΟ 7^ο **ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ**

1. Τα υπό προμήθεια υλικά, είναι επιθυμητό να είναι κωδικοποιημένα σύμφωνα με το Διεθνές Πρότυπο GS1, και συγκεκριμένα:

α. Να διαθέτουν έγκυρο κωδικό GTIN (Global Trade Item Number, πρώην EAN/UPC), καταχωρημένο στο Διεθνές Μητρώο Έγκυρων Κωδικών GS1 GEPIR (www.gepir.org), για κάθε επίπεδο συσκευασίας (κατ' ελάχιστο σε μονάδα και κουτί).

β. Τα στοιχεία παρτίδας του είδους [κατ' ελάχιστο ο αριθμός παρτίδας (Batch/Lot), και η ημερομηνία λήξης (Expiry Date)] καθώς επίσης και ο κωδικός GTIN, να αναγράφονται επί της συσκευασίας σε όλα τα επίπεδα, τόσο σε μορφή αναγνώσιμη από άνθρωπο (Human Readable Interpretation) όσο και σε μορφή που να επιτρέπει την ανάγνωση τους από αυτοματοποιημένα συστήματα συλλογής δεδομένων (γραμμωτό κωδικό – barcode).

γ. Η απεικόνιση των ανωτέρω στοιχείων να γίνεται με γραμμωτό (barcode) ή δισδιάστατο (matrix) μορφής GS1 EAN/UPC (EAN-13, UPC-A, EAN-8) GS1-128, GS1 Data Matrix. Προαιρετικά μπορεί να περιλαμβάνονται επιπλέον στοιχείο όπως ημερομηνία παραγωγής, σειριακός αριθμός, περιεχόμενη ποσότητα, κλπ.

δ. Ιατρό - τεχνολογικά προϊόντα που διαθέτουν κωδικό UDI (Unique Device Identification) και φέρουν επί της συσκευασίας τους ανάλογη σήμανση barcode, πληρούν αυτομάτως τις ανωτέρω προδιαγραφές.

ε. Οι προδιαγραφές διάστασης των συμβόλων barcodes, ποιότητας εκτύπωσης των συμβόλων και θέσης σήμανσης στη συσκευασία να είναι συμβατές με αυτές που ορίζονται από τις Γενικές Προδιαγραφές του GS1.

στ. Οι κωδικοί GTIN των προς προμήθεια ειδών θα κοινοποιούνται σε ψηφιακό αρχείο (xls, txt, csv) μαζί με την Οικονομική Προσφορά, σύμφωνα με τις Προσθήκες «1» και «2», του Παραρτήματος «Ε» της παρούσας Διακήρυξης.

2. Τα προαναφερθέντα στοιχεία κωδικοποίησης σύμφωνα με το σύστημα GS1 θα πρέπει να υποβάλλονται με την Οικονομική προσφορά του προμηθευτή – αναδόχου – οικονομικού φορέα σύμφωνα με τις Προσθήκες «1» και «2», του Παραρτήματος «Ε», ενώ θα περιλαμβάνονται και στο Παράρτημα της υπό σύναψης Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 8^ο
ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΥΛΙΚΩΝ

Η κατάθεση δείγματος για όλα τα υλικά του Παραρτήματος «Δ» κρίνεται απαραίτητη για την αξιολόγηση της Προμήθειας. Η μη υποβολή δείγματος συντελεί λόγο απόρριψης. Είδη που δεν πληρούν τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας κρίνονται ακατάλληλα. Η αποστολή δειγμάτων σε διαγωνιστικές διαδικασίες προδιαθέτει, για χρήση αυτών από την Αναθέτουσα Αρχή, όπερ και σημαίνει μη επιστροφή τους. Αν ο προμηθευτής –ανάδοχος – οικονομικό φορέας επιθυμεί επιστροφή τους, θα πρέπει να δηλώνει εγγράφως, τα δε δείγματα μεγάλης αξίας δύναται να τα προσκομίζει, και να τα επιδεικνύει, παρουσία και ευθύνη εκπροσώπου του.

ΑΡΘΡΟ 9^ο
ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Όλα όσα περιγράφηκαν επ' ακριβώς, στα παραπάνω άρθρα του παρόντος Παραρτήματος, είναι Απαράβατοι Όροι, και μη κάλυψη έστω και ενός από αυτών, σημαίνει απόρριψη της προσφοράς, ματαίωσης της παραλαβής υλικών, κι έκπτωση από την σύμβαση. Οι συνέπειες για τον προμηθευτή – ανάδοχο – οικονομικό φορέα, θα περιγράφεται στους όρους της συναφθείσας Σύμβασης και θα απορρέουν από το ισχύον νομικό πλαίσιο (Ν.4412/16), όπως ισχύει σήμερα.

2. Οι συμμετέχοντες προμηθευτές - ανάδοχοι – οικονομικοί φορείς οφείλουν να αναγράψουν ευκρινώς στην προσφορά τους, ότι αποδέχονται ρητά και ανεπιφύλακτα όλους ανεξαιρέτως τους όρους της παρούσας διακήρυξης και του διαγωνισμού.

Ακριβές Αντίγραφο

Υππγος Σάββας Μανουσαρίδης
ΥΠΟΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

Αλχιας (ΥΓ) Ιατρού Νίκος
Βοηθός Γρ. Προμηθειών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ» ΣΤΗ
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 26/2020

401 ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
23 Ιουλ. 20

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

(για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών)

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα¹ και τη διαδικασία ανάθεσης

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της Αναθέτουσας Αρχής (ΑΑ)/ Αναθέτοντα Φορέα (ΑΦ)

- Ονομασία: [ΥΠΕΘΑ/ΓΕΣ/401 ΓΣΝΑ]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [6]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχυδρομικός Κωδικός: [Κανελλοπούλου 1 / Αθήνα / 11525]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: Μ.Υ Κωστόπουλος Απόστολος
- Τηλέφωνο: [2107494546-4063-4074]
- Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [**401.grafeio.promithion@gmail.com**]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [-]

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): [**33162200-5 «ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ»**]
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [-]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες :
[**Προμήθεια Υγειονομικού Υλικού**]

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ:

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΠΟΥ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ² :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ³ ;	
Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατά αποκλειστικότητα, του άρθρου 20: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ⁴ ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;	[] Ναι [] Όχι
Εάν ναι , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;	[.....]
Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[.....] [.....]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο	[] Ναι [] Όχι [] Άνευ αντικειμένου

κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	
<p>Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI.</p> <p>α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:</p> <p>β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> <p>γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο⁵:</p> <p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;</p> <p>Εάν όχι: <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u></p> <p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....]</p> <p>γ) [.....]</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>

Τρόπος συμμετοχής:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους ⁶ ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.	
Εάν ναι:	
α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):	α) [.....]
β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:	β) [.....]
γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	γ) [.....]
Τμήματα	Απάντηση:
Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.	[]

B: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
Όνοματεπώνυμο συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....] [.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ⁷

Στήριξη:	Απάντηση:
<p>Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι</p> <p><input type="checkbox"/> Όχι</p>

Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες **A και B** του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος **III**, για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

Υπεργολαβική ανάθεση :	Απάντηση:
<p>Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι</p> <p><input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν:</p> <p>[...]</p>

Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού**A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες⁸**

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση⁹.
2. δωροδοκία^{10,11}.
3. απάτη¹².
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες¹³.
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας¹⁴.
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων¹⁵.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
<p>Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου¹⁶ το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι</p> <p><input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]¹⁷</p>

<p>Εάν ναι, αναφέρετε¹⁸:</p> <p>α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης,</p> <p>β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []</p> <p>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</p>	<p>α) Ημερομηνία:[],</p> <p>σημείο(-α): [],</p> <p>λόγος(-οι):[]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) []</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]¹⁹</p>
<p>Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»)²⁰;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι</p> <p><input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν²¹:</p>	<p>[.....]</p>

B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:	
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης²², στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;</p>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι	
<p>Εάν όχι αναφέρετε: α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται; β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό; γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων; 1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης; - Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; - Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης - Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού; 2) Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε: δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;²³</p>	<p>ΦΟΡΟΙ</p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>	<p>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>
<p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):²⁴</p> <p>[.....][.....][.....]</p>	

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου²⁵;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις²⁶ :</p> <p>α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχιση της</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....] -[.....]</p>

<p>επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές τις περιστάσεις²⁷ Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα²⁸; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων²⁹, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</p>
<p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

<p>της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης³⁰; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>[.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια³¹ 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; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν 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, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;	
---	--

Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

Ονομαστικοποίηση μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις Άρθρο 8 παρ. 4 ν. 3310/2005³²:	Απάντηση:
Συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.
 [Ημερομηνία-Υπογραφή]

Ακριβές Αντίγραφο

Υππγος Σάββας Μανουσαρίδης
 ΥΠΟΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

Αλχίας (ΥΓ) Ιατρού Νίκος
 Βοηθός Γρ. Προμηθειών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Δ» ΣΤΗ
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 26 / 2020

401 ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
23 Ιουλ. 20

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ»

1. Ο προμηθευτής – ανάδοχος – οικονομικός φορέας είναι υπόχρεος, για αναφορά του εργοστασιακού κωδικού παραγωγής κάθε προσφερόμενου είδους σε κάθε μνεία που γίνεται για αυτό, στην προσφορά του (Τεχνική και Οικονομική Προσφορά), καθώς και στην συσκευασία του υλικού, αν απαιτηθεί.

2. Όλες οι αναφερόμενες ενδείξεις θα πρέπει να παρατίθενται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα (ΔΥΑ / οικ.2480 άρθρο 4 παρ. 4) εκτός και αν άλλως ορίζει κείμενη ή Κοινοτική Οδηγία που θα πρέπει ο προμηθευτής – ανάδοχος – οικονομικός φορέας να μνημονεύσει, για να εξαιρεθεί της υποχρέωσης.

3. Η τεχνική περιγραφή που θα υποβάλλει έκαστος συμμετέχοντας θα πρέπει να καλύπτει τα υπό προμήθεια είδη, τα οποία πρέπει να είναι καινούργια, αμεταχείριστα και κατασκευασμένα με τις τελευταίες επιστημονικές εξελίξεις. Θα πρέπει να ανταποκρίνονται πλήρως στις ανάγκες της Αναθέτουσας Αρχής και να συνοδεύονται από σαφείς οδηγίες χρήσεως στα Ελληνικά, εκτός εάν η υπουργική απόφαση εναρμόνισης της οδηγίας 98/79/Ε.Κ, ορίζει διαφορετικά.

4. Τα υπό προμήθεια υλικά θα πρέπει να έχουν τον κατά το δυνατόν μακρότερο χρόνο λήξεως σε ημερολογιακές ημέρες, από την παραγγελία – παράδοσή τους. Ενδεικτικά επισημαίνεται πως, κατά την ημερομηνία παράδοσής τους, δεν πρέπει να έχει παρέλθει το 20% τουλάχιστον, της συνολικής διάρκειας ζωής τους.

5. Τα υπό προμήθεια υλικά πρέπει να συνοδεύονται υποχρεωτικά από τα δικαιολογητικά – πιστοποιητικά του άρθρου 3, και να φέρουν τις επισημάνσεις του άρθρου 5, αμφοτέρων του Παραρτήματος «Β» της παρούσας Διακήρυξης. Επισημαίνεται πως, τα δικαιολογητικά – πιστοποιητικά, κάθε προσφερόμενου υλικού (CE Mark, ISO κλπ), πρέπει να υποβάλλονται ξεχωριστά και πάντα σε αριθμητική αντιστοιχία με τον πίνακα των υλικών του Παραρτήματος «Δ».

6. Στην οικονομική προσφορά, πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς η τιμή Παρατηρητηρίου Τιμών έκαστου υλικού και να επισυνάπτεται, επί ποινή απορρίψεως αντίστοιχο δικαιολογητικό του Παρατηρητηρίου Τιμών, ή υπεύθυνη δήλωση μη ύπαρξης του υλικού σε αυτό. Την υπεύθυνη δήλωση υπογράφει μόνον το πρόσωπο εκείνο που έχει την δικαιοδοσία να υπογράψει και την συναφθείσα σύμβαση.

7. Τα υπό προμήθεια υλικά θα παραδίδονται στην Αναθέτουσα Αρχή, με διαδικασία που θα περιγράφεται, επ' ακριβώς στη συναφθείσα σύμβαση. Θα έχει δηλαδή καθορισθεί εκ των προτέρων ο χρόνος, ο τόπος και ο τρόπος παράδοσης των υλικών. Επί των συμφωνημένων, ουδεμία απόκλιση θα επιτρέπεται.

8. Κάθε επιπλέον προκύπτουσα δαπάνη φορτωτικών, ζυγιστικών, δασμών ή επιβληθέντων φόρων, μη προβλεπόμενη στη συναφθείσα σύμβαση, θα επιβαρύνει αποκλειστικά τον προμηθευτή – ανάδοχο – οικονομικό φορέα.

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ»**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ ΠΕΔ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Ε.Δ. ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ		ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΕΙΔΟΣ
1	Ψαλίδι απολίνωσης αγγείων διαμέτρου έως 5mm σε συχνότητα 55,5KHz	ΠΕΔ Α-00363	1.Α	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΥΠΕΡΗΧΩΝ 9cm
2	Διπολική Λαβίδα Συγκόλλησης και Διατομής με κυρτά άκρα	ΠΕΔ Α-00363	5.Η	ΛΑΒΙΔΑ ΔΙΠΟΛΙΚΗ ENSEAL X1 LARGE JAW TISSUE SEALER 20cm
3	Διπολική Λαβίδα Συγκόλλησης και Διατομής με κυρτά άκρα	ΠΕΔ Α-00363	5.Η	ΛΑΒΙΔΑ ΔΙΠΟΛΙΚΗ ETHICON ENSEAL TISSUE SEALER G2 22cm SUPER JAW
4	Ενδοσκοπικοί σάκοι περισυλλογής διαφανείς διαμέτρου 10-12mm ανθεκτικού υλικού χωρητικότητας 200ml, 220ml, 250ml, 300ml	ΠΕΔ Α-00363	27.Α	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΣΑΚΟΣ ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ 9-10mm x 15-18cm (200-255mL)
5	Λαπαροσκοπικές ενδοσκοπικές λαβίδες σύλληψης μιας χρήσεως (grasper)	ΠΕΔ Α-00363	23.Α	ΛΑΒΙΔΑ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΗ GRASPER 5mm
6	Συσκευές πλύσης- αναρρόφησης 5mm μιας χρήσεως	ΠΕΔ Α-00363	26.Α	ΣΥΣΚΕΥΗ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΠΛΥΣΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ 5x330mm ΔΙΠΛΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΜΕ ΠΙΣΤΟΛΟΕΙΔΗ ΛΑΒΗ
7	Λαβίδα διπολικής διαθερμίας MARTIN	Λαβίδα διπολικής διαθερμίας bayonet, μήκους 18,20,22 cm με αντικολλητικό άκρο (non stick) πάχους 0,6, 1 και 2mm συμβατή με τα προσφερόμενα καλώδια για κονσόλα διαθερμίας Martin. Δείγμα απαραίτητο.		
8	Καλώδιο διπολικής διαθερμίας MARTIN	Για λαβίδες μερικών χρήσεων, Bipolar cable 2mm, συμβατό με κονσόλα διαθερμίας Martin μήκους 3μ.(αγορασμένη από το 401 ΓΣΝΑ). Δείγμα απαραίτητο		
9	Λαβίδα διπολικής συρρίκνωσης κόγχων πολλαπλών χρήσεων	Καλώδιο και διπολική bayonet λαβίδα συρρίκνωσης κόγχων ραδιοσυχνότητας μερικών χρήσεων μήκους 17,5cm. Απαραίτητο δείγμα		
10	Εργαλεία αυτόματης απολίνωσης αγγείων με ανπολισθητικούς βεντουζοθύλακες	ΠΕΔ Α-00363	18.Β	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ PREMIUM SURGICLIP III 9.0" SMALL
11	Εργαλεία αυτόματης απολίνωσης αγγείων με ανπολισθητικούς βεντουζοθύλακες	ΠΕΔ Α-00363	18.Β	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ PREMIUM SURGICLIP II 11.5"
12	Εργαλεία αυτόματης απολίνωσης αγγείων με ανπολισθητικούς βεντουζοθύλακες	ΠΕΔ Α-00363	18.Β	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ PREMIUM SURGICLIP 13" LARGE
13	Εργαλεία αυτόματης απολίνωσης αγγείων	ΠΕΔ Α-00363	18.Α	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ETHICON LIGACLIP MCA 23,8cm SMALL
14	Εργαλεία αυτόματης απολίνωσης αγγείων	ΠΕΔ Α-00363	18.Α	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ETHICON LIGACLIP MCA 29,2cm MEDIUM
15	Εργαλεία αυτόματης απολίνωσης αγγείων	ΠΕΔ Α-00363	18.Α	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ETHICON LIGACLIP MCA 32,7cm LARGE

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ – Α – 00363

ΕΚΔΟΣΗ 1^η

ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ
ΑΝΟΙΚΤΗΣ & ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ

19 ΜΑΙΟΥ 2017

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ – ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

	ΣΕΛΙΔΑ
1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	3
2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	3
3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	3
4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	4
4.1 Ορισμός Υλικού	4
4.2 Φυσικά Χαρακτηριστικά	4
4.3 Συσκευασία	4
4.4 Επισήμανση	4
5. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ	5
5.1 Συνοδευτικά Έγγραφα / Πιστοποιητικά	5
5.2 Επιθεωρήσεις / Δοκιμές	6
6 ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	7
7. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	7
8. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ	8
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	
ΠΡΟΣΘΗΚΗ I – ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΩΝ	9-48
ΠΡΟΣΘΗΚΗ II – ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ	49-50
ΠΡΟΣΘΗΚΗ III – ΦΥΛΛΟ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΛΗΞΙΠΡΟΘΕΣΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	51
ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	52

1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων (ΠΕΔ) καλύπτει τις απαιτήσεις προμήθειας Χειρουργικών Εργαλείων Ανοικτής και Λαπαροσκοπικής Χειρουργικής.

2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

2.1 «Κανονισμός (ΕΚ) αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18^{ης} Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώρηση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2.2 Νόμος 4412/16 (ΦΕΚ 147/Α΄/08-8-2016), "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)".

2.3 Υπουργική Απόφαση υπ' αριθμό Φ.800/87/131377/Σ.1896 (ΦΕΚ 1401/Β΄ Τεύχος/6-8-07) «Καθορισμός Κόστους Παροχής Υπηρεσιών των Χημείων Στρατού, Ναυτικού, Αεροπορίας, των Χημικών Εργαστηρίων 791 ΤΕΦ, 884 ΠΑΒΕΤ και 873 ΑΚ και των Στρατιωτικών Κτηνιατρικών Εργαστηρίων».

2.4 Κοινή Υπουργική Απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648 (ΦΕΚ 2198/Β΄/02-10-2009): «Εναρμόνιση της Εθνικής Νομοθεσίας προς την οδηγία 93/42/ΕΟΚ/14-6-93 του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης που αφορά τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα».

2.5 Υπουργική Απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ 1348 (ΦΕΚ 32/Β΄/16-01-2004): «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων».

2.6 Υ.Α. Α6/6404 (ΦΕΚ τ.Β΄ 680/91) Περί συσκευασίας αποστειρωμένων ιατρικών βοηθημάτων μιας χρήσης.

2.7 Υ.Α. Α6/4198 (ΦΕΚ τ.Β΄ 384/86) Περί κυκλοφορίας αποστειρωμένων ιατρικών βοηθημάτων μιας χρήσης.

2.8 Πρότυπο ISO 9001:GR «Συστήματα Διαχείρισης της Ποιότητας – Απαιτήσεις».

2.9 Πρότυπο ISO 13485 «Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας για ιατροτεχνολογικά προϊόντα».

2.10 Τα σχετικά έγγραφα στην έκδοση που αναφέρονται, αποτελούν μέρος της παρούσας προδιαγραφής. Για τα έγγραφα για τα οποία δεν αναφέρεται έτος έκδοσης, εφαρμόζεται η τελευταία έκδοση συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων που είναι σε ισχύ. Σε περίπτωση αντίφασης της παρούσας προδιαγραφής με μνημονευόμενα πρότυπα, κατισχύει η προδιαγραφή υπό την προϋπόθεση ικανοποίησης της ισχύουσας νομοθεσίας της Ελληνικής Δημοκρατίας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

3.1 Τα Χειρουργικά Εργαλεία Ανοικτής και Λαπαροσκοπικής Χειρουργικής ανήκουν στην κλάση 6515 «Ιατρικά και Χειρουργικά Όργανα, Εξοπλισμός και Υλικά» κατά NATO ACod-2/3.

3.2 CPV : 33162200-5 (Εργαλεία Χειρουργείου) και CPV: 33141600-6 (Συλλέκτες και σάκοι συλλογής, παροχέτευσης και εξοπλισμοί τους)

4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

4.1 Ορισμός Υλικού

Η Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων (ΠΕΔ) αφορά Χειρουργικά Εργαλεία Ανοικτής και Λαπαροσκοπικής Χειρουργικής, τα οποία κατονομάζονται στην Προσθήκη Ι.

4.2 Φυσικά Χαρακτηριστικά

4.2.1 Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να είναι καινούρια, αμεταχείριστα, πλήρη, αποστειρωμένα, μιας χρήσης και να συμφωνούν με τις βασικές απαιτήσεις της υπ' αριθμό ΔΥ8δ/Γ.Π.Οικ 130648 που αφορά την Εναρμόνιση της Εθνικής Νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

4.2.2 Τα φυσικά χαρακτηριστικά των υλικών περιγράφονται στην Προσθήκη Ι.

4.2.3 Οι περιγραφές, τα χαρακτηριστικά και οι ιδιότητες των ζητούμενων υλικών που αναγράφονται στην Προσθήκη Ι της παρούσας, είναι γενικές των ομοειδών υλικών.

4.2.4 Τα ιδιαίτερα τεχνικά χαρακτηριστικά και ιδιότητες κάθε ομοειδούς κατηγορίας υλικών, όπως μέγεθος, διαστάσεις, κλπ. προσδιορίζονται για κάθε ζητούμενο από την Υπηρεσία υλικό, στην ονομασία των υλικών που αναγράφεται στη διακήρυξη του διαγωνισμού.

4.2.5 Τα προσφερόμενα υλικά από τους προμηθευτές πρέπει να είναι πλήρη και να συνοδεύονται από τα αναγκαία και ουσιώδη παρελκόμενα, ακόμα και αν αυτά δεν ζητούνται από την Υπηρεσία, ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη λειτουργικότητά τους. Στην περίπτωση που τα παρελκόμενα - εξαρτήματα δεν ζητούνται από την Υπηρεσία, οι προμηθευτές πρέπει να επισημαίνουν τα απαραίτητα παρελκόμενα - εξαρτήματα και να αναγράφουν αυτά στην προσφορά τους σε ιδιαίτερη παράγραφο και με ξεχωριστή τιμή.

4.3 Συσσκευασία

4.3.1 Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να έχουν συσκευασίες [ατομική (τεμαχίου), εμπορική (κουτί) και μεταφοράς (κούτες)], με τις οποίες διατίθενται στο εμπόριο, όπως προβλέπεται από τις απαιτήσεις του πιστοποιητικού σήμανσης (CE) που διαθέτει το κάθε υλικό.

4.3.2 Τα υλικά της εμπορικής συσκευασίας μεταφοράς πρέπει να μην επηρεάζουν το περιεχόμενο, να εξασφαλίζουν την ασφαλή μεταφορά του, να παρέχουν προστασία από εξωγενείς παράγοντες (υγρασία, σκόνη κλπ.) και να είναι αυτά που καθορίζονται από τον πιστοποιημένο κατασκευαστή.

4.3.3 Όσα υλικά χαρακτηρίζονται ως «αποστειρωμένα μιας χρήσης» πρέπει να είναι αποστειρωμένα, σε διαφανή συσκευασία του ενός. Το υλικό της ατομικής συσκευασίας δεν

πρέπει να επιτρέπει την είσοδο μικροοργανισμών και η συσκευασία να καθιστά εμφανή τυχόν βλάβη από χτύπημα κλπ. Επιπρόσθετα να αποτελείται από ιατρικό χαρτί και πλαστικό φιλμ που να αποκολλάται εύκολα χωρίς να σκίζεται. Τα αποστειρωμένα υλικά μιας χρήσης πρέπει να είναι σύμφωνα με την Υ.Α. Α6/6404 (ΦΕΚ Β' 680/91) Περί συσκευασίας αποστειρωμένων ιατρικών βοηθημάτων μιας χρήσης και με την Υ.Α. Α6/4198 (ΦΕΚ Β' 384/86) Περί κυκλοφορίας αποστειρωμένων ιατρικών βοηθημάτων μιας χρήσης.

4.3.4 Όλα τα εργαλεία θα πρέπει να τηρούν τις προδιαγραφές επαναποστείρωσης σε κοινά χρησιμοποιούμενο κλίβανο, χωρίς ειδικές συνθήκες και με τις ίδιες συνθήκες και αποστειρωτικούς κλιβάνους που χρησιμοποιούνται για τα εργαλεία, πολλαπλών χρήσεων ανοικτής χειρουργικής. Η δυνατότητα επαναποστείρωσης θα πρέπει να αφορά το σύνολο των μερών του εργαλείου και όχι μέρους ή κάποιων από αυτά.

4.4 **Επισήμανση**

4.4.1 **Υλικού ή/και Πρωτογενούς Συσκευασίας**

4.4.1.1 Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η σήμανση των υλικών με το διακριτικό CE, γεγονός που δηλώνει τη συμφωνία του υλικού με τις βασικές απαιτήσεις της υπ' αριθμό ΔΥ8δ/Γ.Π.Οικ 130648 που αφορά την Εναρμόνιση της Εθνικής Νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων. Η σήμανση πιστότητας CE πρέπει να συνοδεύεται από τον αριθμό αναγνώρισης του κοινοποιημένου οργανισμού ο οποίος είναι υπεύθυνος για την εφαρμογή των διαδικασιών διασφάλισης ποιότητας της παραγωγής και του προϊόντος. Η σήμανση πρέπει να είναι τοποθετημένη κατά τρόπο εμφανή, ευανάγνωστο και ανεξίτηλο πάνω στο προϊόν ή στη συσκευασία που εξασφαλίζει την αποστείρωσή του εφόσον είναι δυνατόν, καθώς και στις οδηγίες χρήσεως.

4.4.1.2 Κάθε προϊόν πρέπει να συνοδεύεται από τις πληροφορίες που απαιτούνται για την ασφαλή και ορθή χρήση του, όπως αυτές αναγράφονται στην Παρ.13 του παραρτήματος Ι της ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648 (ΦΕΚ 2198/Β'02.10.2009). Αυτές περιλαμβάνουν τις:

4.4.1.2.1 Πληροφορίες επισήμανσης (ένδειξη «αποστειρωμένο», μέθοδος αποστείρωσης, κωδικός παρτίδας του οποίου να προηγείται η ένδειξη «ΠΑΡΤΙΔΑ» ή «LOT», ένδειξη της οριακής ημερομηνίας ασφαλούς χρήσεως εκφραζόμενη σε έτος και μήνα, ένδειξη ότι το προϊόν προορίζεται για μία και μόνο χρήση, ειδικές συνθήκες αποθήκευσης, κάθε προειδοποίηση ή/και ληπτέα προφύλαξη κ.ά.).

4.4.1.2.2 Πληροφορίες οδηγιών χρήσης (Η συσκευασία κάθε προϊόντος πρέπει να περιέχει πλήρεις και ακριβείς οδηγίες χρήσης και στην ελληνική γλώσσα).

4.4.2 **Συσκευασίας Μεταφοράς**

Το υπό προμήθεια υλικό κατά την παράδοσή του να φέρει επί της εμπορικής συσκευασίας μεταφοράς στοιχεία αναγνώρισης της Υπηρεσίας και της προμήθειας δηλαδή:

4.4.2.1 Αριθμό ονομαστικού, όπως αυτός δίδεται από την διακήρυξη.

4.4.2.2 Περιγραφή του υλικού, όπως αυτή δίδεται από την διακήρυξη.

4.4.2.3 Στοιχεία προμηθευτή (Επωνυμία επιχείρησης, Διεύθυνση, Τηλέφωνο, ΑΦΜ).

4.4.2.4 Στοιχεία προμήθειας (Αριθμός σύμβασης, έτος, Υπηρεσία)

5. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ

5.1 Συνοδευτικά Έγγραφα / Πιστοποιητικά

5.1.1 Τεχνική προσφορά, με πλήρη περιγραφή του προσφερόμενου υλικού μαζί με πλήρη φυσικά ή τεχνικά χαρακτηριστικά και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο που προσδιορίζει επακριβώς το είδος. Ενδεικτικά αναφέρονται τα κατασκευαστικά σχέδια ή πρότυπα, Prospectus, φωτογραφίες, μεθοδολογία παραγωγής και εγκρίσεις αυτής, παραπομπή σε επίσημη και έγκυρη βιβλιογραφία, μεθοδολογία ελέγχου καταλληλότητας του υλικού, τυχόν εγκρίσεις που έχει λάβει, συσκευασία, παρεχόμενες εγγυήσεις κλπ.

5.1.2 Πιστοποιητικά του κατασκευαστικού οίκου σύμφωνα με τα Πρότυπα ISO 9001 «Συστήματα Διαχείρισης της Ποιότητας – Απαιτήσεις» ή ISO 13485 «Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας για Ιατροτεχνολογικά Προϊόντα».

5.1.3 Πιστοποιητικά της προμηθεύτριας εταιρείας σύμφωνα με τα Πρότυπα ISO 9001 «Συστήματα Διαχείρισης της Ποιότητας – Απαιτήσεις» ή ISO 13485 «Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας για Ιατροτεχνολογικά Προϊόντα», για διάθεση ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

5.1.4 Βεβαίωση από κοινοποιημένο οργανισμό τήρησης των κατευθυντήριων γραμμών ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων» σύμφωνα με την υπουργική απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π οικ.1348 (ΦΕΚ 32/Β'/16.01.2004).

5.1.5 Πιστοποιητικό CE για κάθε προσφερόμενο υλικό από κοινοποιημένο οργανισμό ή πιστοποιητικό του κοινοποιημένου οργανισμού όπου θα δηλώνεται η χορήγηση του δικαιώματος στον κατασκευαστή να επιθέτει τη σήμανση CE μαζί με τον τετραψήφιο αριθμό του, επί των προϊόντων .

5.1.6 Η επιτροπή τεχνικής αξιολόγησης μπορεί κατά την κρίση της να ζητήσει από κάθε συμμετέχοντα προμηθευτή έγγραφες διευκρινίσεις επί των αναγραφόμενων στην προσφορά του, καθώς και οποιοδήποτε συμπληρωματικό στοιχείο για την εξακρίβωση των τεχνικών χαρακτηριστικών και των δυνατοτήτων του υπό προμήθεια είδους.

5.1.7 Υπεύθυνη δήλωση θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής όπου θα δηλώνεται το εργοστάσιο και η χώρα κατασκευής του εργαλείου και το εργοστάσιο και η χώρα συσκευασίας και διανομής (σε περίπτωση που είναι διαφορετικά).

5.2 Επιθεωρήσεις / Δοκιμές

5.2.1 Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να αξιολογηθούν κατά την διαδικασία του διαγωνισμού. Για την αξιολόγηση αυτή ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να καταθέσει μαζί με την προσφορά του επαρκή ποσότητα δείγματος - αντιδείγματος (τουλάχιστον 2) του προσφερόμενου υλικού για αξιολόγηση. Τα είδη που κατά την αξιολόγησή τους αποβάλλουν την αρχική τους ιδιότητα και θα καταστούν ακατάλληλα για περαιτέρω χρήση (εφ' όσον η μεθοδολογία ελέγχου το επιβάλλει), βαρύνουν τον προμηθευτή σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

5.2.2 Τα είδη τα οποία λόγω φυσικών (βάρος, όγκος) ή οικονομικών παραμέτρων (υψηλή αξία) δε μπορούν να προσκομισθούν θα αξιολογούνται βάσει των στοιχείων της παραγράφου 5.1.1.

5.2.3 Η επιτροπή αξιολόγησης μπορεί να ζητήσει την κατάθεση δείγματος για οποιοδήποτε υλικό.

5.2.4 Μακροσκοπικός – έλεγχος

Ο μακροσκοπικός έλεγχος παραλαβής των υλικών γίνεται από την αρμόδια επιτροπή ελέγχου και παραλαβής με βάση τη δειγματοληψία που θα διενεργηθεί (τουλάχιστον 1% ανά παρτίδα υλικού και με μέγιστη ποσότητα δειγμάτων 100 τεμάχια). Αποσκοπεί στη διαπίστωση της καλής κατάστασης του εν λόγω είδους από πλευράς πληρότητας, εμφάνισης, κακώσεων ή φθορών, ύπαρξης ξένων σωμάτων, ελαττωματικής συσκευασίας, καθώς και της συμφωνίας των χαρακτηριστικών στοιχείων των υλικών με αυτά που προσδιορίζονται στην παρούσα ΠΕΔ σε συνδυασμό με τις συμφωνίες που συμπεριλαμβάνονται στη σύμβαση.

5.2.5 Εργαστηριακός Έλεγχος

Εφόσον κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο, των υλικών διαπιστωθούν αποκλίσεις, και το υλικό κριθεί κατάλληλο για χρήση ή μετά από αίτημα του προμηθευτή (λόγω κρίσεως του υλικού ως ακατάλληλο), η Επιτροπή Παραλαβής δύναται να αποστείλει ποσότητα δειγμάτων του υλικού στους αρμόδιους φορείς που αναγράφονται στο ΦΕΚ 1401/Β' Τεύχος/6-8-07 ή σε έτερα αρμόδια εργαστήρια (εάν οι φορείς του προαναφερόμενου ΦΕΚ δε διενεργούν τις απαιτούμενες αναλύσεις), για εργαστηριακό έλεγχο καταλληλότητας, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, ποσότητα η οποία θα καθορισθεί από το εργαστήριο κατόπιν επικοινωνίας του προέδρου της επιτροπής. Οι έλεγχοι αυτοί γίνονται με οικονομική επιβάρυνση του προμηθευτή βάσει του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/Α'/08-8-2016), άρθρο 208.

5.2.6 Απόρριψη παρτίδας

Σε περίπτωση που η εξέταση του υλικού κατά τους παραπάνω ελέγχους, δεν ικανοποιεί τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, ολόκληρη η παρτίδα απορρίπτεται οριστικά και ο προμηθευτής υποχρεούται στην παράδοση νέων υλικών, διαφορετικών παρτίδων από τα απορριφθέντα.

Λόγο απόρριψης, θα αποτελεί και το αποτέλεσμα μετά από χρήση στο χειρουργείο ή σε προσομοίωση χειρουργείου.

5.2.7 Ενεργοποίηση αναφορών υλικοεπαγρύπνισης – φαρμακοεπαγρύπνισης

Σε περίπτωση που το προσφερόμενο υλικό παρουσιάζει σημεία μη συμμόρφωσης με το υφιστάμενο νομικό πλαίσιο, ή από τη χρήση του προκύπτει κίνδυνος για τους ασθενείς, προσωπικό ή περιβάλλον, η υπηρεσία μπορεί να ενεργοποιήσει την διαδικασία αναφοράς υλικοεπαγρύπνισης – φαρμακοεπαγρύπνισης του ΕΟΦ.

6. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

6.1 Η διάρκεια ζωής (από την ημερομηνία παραγωγής έως την ημερομηνία λήξης) των υπό προμήθεια υλικών να είναι τουλάχιστον 24 μήνες. Μικρότερη διάρκεια ζωής είναι δυνατόν να γίνει αποδεκτή εφόσον αποδεδειγμένα η απαιτούμενη δεν μπορεί να τηρηθεί. Τα προϊόντα που θα προσκομισθούν να έχουν υπόλοιπο διάρκειας ζωής και αποστείρωσης ίση ή μεγαλύτερη από τα 8/10 (οκτώ δέκατα) του προαναφερθέντος συνολικού χρόνου.

6.2 Η μεταφορά και παράδοση των υπό προμήθεια υλικών θα πραγματοποιηθεί με ευθύνη και δαπάνη του προμηθευτή στην έδρα της μονάδας που έχει καθοριστεί να παραδοθούν τα υλικά, θα συνοδεύονται δε από τα πιστοποιητικά της παραγράφου 5.1.

6.3 Ο χρόνος προσκομίσεως και παράδοσης των υπό προμήθεια υλικών θα καθοριστεί από την Υπηρεσία στη Διακήρυξη, στον τόπο που θα υποδείξει η Υπηρεσία.

6.4 Κατά την παράδοση ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραδώσει φύλλο στοιχείων ληξιπρόθεσμων υλικών (υπόδειγμα όπως στην Προσθήκη III).

6.5 Απαιτούνται τουλάχιστον δύο δημοσιευμένες κλινικές μελέτες για το κάθε είδος και επιθυμητή είναι η έγκριση FDA διότι η εν λόγω έγκριση περιλαμβάνει και κλινική αξιολόγηση.

7. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

Ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

7.1 Συμπληρωμένο αναλυτικό φυλλάδιο με τίτλο «Έντυπο Συμμόρφωσης προς την Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων» (υπόδειγμα όπως στην Προσθήκη II).

Διευκρινίζεται ότι η κατάθεση του Εντύπου Συμμόρφωσης δεν απαλλάσσει τους προμηθευτές από την υποχρέωση υποβολής των κατά περίπτωση δικαιολογητικών, που καθορίζονται με την παρούσα ΠΕΔ.

Προσφορά χωρίς έντυπο συμμόρφωσης θα απορρίπτεται.

7.2 Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του Κανονισμού REACH.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται, μαζί με την τεχνική τους προσφορά, να προσκομίσουν υπεύθυνη δήλωση, στην οποία θα δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού **(ΕΚ) 1907/2006 – REACH (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals)** της Ευρωπαϊκής Ένωσης (για όσα υλικά απαιτείται). Η υπηρεσία, μετά την υπογραφή της σύμβασης, διατηρεί το δικαίωμα όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομισθούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές.

7.3 Τα έγγραφα της παραγράφου 5.1.

7.4 Κατάλογο των κατατιθέμενων εγγράφων / δικαιολογητικών.

8. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

Σχολιασμός της παρούσας προδιαγραφής από κάθε ενδιαφερόμενο, για τη βελτίωσή της, μπορεί να γίνει μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής διαχείρισης ΠΕΔ, στη διαδικτυακή τοποθεσία <https://prodiagrafes.army.gr>.

ΠΡΟΣΘΗΚΗ Ι

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
1	Ψαλίδι υπερήχων ανοιχτής επέμβασης μικρό	<p>A. Ψαλίδι απολίνωσης αγγείων διαμέτρου έως 5mm σε συχνότητα 55,5Khz Αποκλειστικά με χρήση ενέργειας υπερήχων, μήκους 9cm & 17cm με δυνατότητα απολίνωσης αγγείων διαμέτρου έως 5mm, με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, παρέχοντας έτσι στη γεννήτρια τη δυνατότητα να διαμορφώνει την παροχή ισχύος, δυνατότητα ενεργοποίησης από το χέρι (ενσωματωμένο Hand Activation) χωρίς την ανάγκη χρήσης προσαρμογέα. Με κυρτή λεπίδα τιτανίου η οποία να πάλλεται με επιμήκη κίνηση σε συχνότητα 55,5kHz και να είναι τοποθετημένη στο πάνω μέρος του εργαλείου για την προστασία των ζωτικών δομών, να έχει σπειρωτό αλουμινίου για μόνωση και σωστή κατανομή στο βάρος, για διευκόλυνση στη χρήση, με κλειδί ασφαλείας μιας χρήσης.</p> <p>B. Ψαλίδι διατομής αγγείων έως και 7mm μήκους 9cm ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης (διπολικής ενέργειας) και διατομής αγγείων έως και 7mm, με ταυτόχρονη χρήση τεχνολογίας υπερήχων. Να διαθέτει ψαλιδοειδή χειρολαβή με δυο ενσωματωμένους χειροδιακόπτες επιλογής ενέργειας, κυρτή σιαγόνα μήκους 16mm για καλύτερη ορατότητα, σύλληψη και να πάλλεται με επιμήκη κίνηση σε συχνότητα 47kHz. Αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης και μικρή θερμική διασπορά, μιας χρήσης.</p> <p>Γ. Εργαλείο Υπερήχων περιστροφής 360° Εργαλείο με αποκλειστική χρήση ενέργειας Υπερήχων για αιμόσταση - διατομή, για χρήση σε ανοικτές χειρουργικές επεμβάσεις, με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, παρέχοντας έτσι στη γεννήτρια τη δυνατότητα να διαμορφώνει την παροχή ισχύος, δυνατότητα περιστροφής 360° (χωρίς την ανάγκη χρήσης προσαρμογέα), για αγγεία έως και 7mm. Να διαθέτει λεπίδα τιτανίου, κυρτού άκρου η οποία πάλλεται με επιμήκη κίνηση, σε συχνότητα 55,5kHz και ηχητική επιβεβαίωση κατά την μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας. Να διαθέτει στυλεό μήκους 23cm και διαμέτρου 5mm για ανοικτή χειρουργική επέμβαση.</p> <p>Δ. Αιμοστατικά ψαλίδια υπερήχων με προσαρτημένη γεννήτρια υπερήχων και μπαταρία πολλαπλών χρήσεων μήκους 13cm & 26cm Αιμοστατικά ψαλίδια υπερήχων μιας χρήσης, ανοιχτής επέμβασης μήκους 13cm & 26cm με δυνατότητα απολίνωσης αγγείων διαμέτρου έως 5mm, με δυνατότητα ενεργοποίησης από το χέρι σε δύο ταχύτητες (minimum/maximum). Με ευθεία λεπίδα τιτανίου η οποία πάλλεται με επιμήκη κίνηση σε συχνότητα 55,5kHz. Με κλειδί ασφαλείας μιας χρήσης. Με προσαρτώμενη γεννήτρια υπερήχων και μπαταρία, πολλαπλών χρήσεων.</p>

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
2	Εργαλείο υπερήχου	Εργαλείο υπερήχου με στειλεό ,μήκους ρυθμιζόμενου άξονα 4-9 cm ,με δυνατότητα ενεργοποίησης από το χέρι και άκρο με κυρτή λεπίδα τιτανίου ή άκρο τιτανίου σε μορφή γάντζου (HOOK) ή και συνδυασμό η οποία να πάλλεται σε συχνότητα 55,5kHz.
3	Ψαλίδι υπερήχων ανοιχτής επέμβασης μεγάλο	<p>Α. Ψαλίδι διαμέτρου 5mm και αιμόστασης αγγείων διαμέτρου έως 7mm με μήκος στειλεού 23, 36 και 45cm διαμέτρου 5mm και δυνατότητα αιμόστασης αγγείων διαμέτρου έως 7mm. Με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, παρέχοντας έτσι στη γεννήτρια τη δυνατότητα να διαμορφώνει αυτόματα την παροχή ισχύος. Να διαθέτει λεπίδα τιτανίου κυρτού άκρου, δυνατότητα περιστροφής 360 μοιρών (χωρίς την ανάγκη χρήσης προσαρμογέα) & ενεργοποίηση από το χέρι (hand activation) και ενσωματωμένο καλώδιο σύνδεσης με τη γεννήτρια (να επιμεριστούν οι περιγραφές ανάλογα με το μέγεθος του εργαλείου).</p> <p>Β. Λαβίδα διαμέτρου 10mm και διατομής αγγείων έως και 7mm λαβίδα διαμέτρου 10mm, μήκους 20cm ή 35cm ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης (διπολικής ενέργειας) και διατομής αγγείων έως και 7mm, με ταυτόχρονη χρήση τεχνολογίας υπερήχων. Να διαθέτει πιστολοειδή χειρολαβή με δυο ενσωματωμένους χειροδιακόπτες επιλογής ενέργειας, κυρτή σιαγόνα μήκους 20mm για καλύτερη ορατότητα, σύλληψη και να πάλλεται με επιμήκη κίνηση σε συχνότητα 47kHz. Να είναι πλήρως περιστρεφόμενη 360° με αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης και μικρή θερμική διασπορά, μιας χρήσης.</p> <p>Γ. Ψαλίδι συχνότητας 36-55kHz για επεμβάσεις ανοιχτής χειρουργικής με διάμετρο 5 mm, συχνότητας 36 -55kHz, με λεπίδα που να πάλλεται κατά τον επιμήκη άξονα και ταυτόχρονα περιστροφικά γύρω από διαμήκη άξονα, περιστρεφόμενο με δυνατότητα τομής/απολίνωσης αγγείων διαμέτρου έως 7 mm</p> <p>Δ. Αιμοστατικά ψαλίδια υπερήχων με προσαρτημένη γεννήτρια υπερήχων και μπαταρία πολλαπλών χρήσεων μήκους 39cm & 48cm Αιμοστατικά ψαλίδια υπερήχων μιας χρήσης, λαπαροσκοπικής επέμβασης μήκους 39cm & 48cm με δυνατότητα απολίνωσης αγγείων διαμέτρου έως 5mm, με δυνατότητα ενεργοποίησης από το χέρι σε δύο ταχύτητες (minimum/maximum). Με ευθεία λεπίδα τιτανίου η οποία πάλλεται με επιμήκη κίνηση σε συχνότητα 55,5kHz. Με κλειδί ασφαλείας μιας χρήσης. Με προσαρτώμενη γεννήτρια υπερήχων και μπαταρία, πολλαπλών χρήσεων.</p>

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
4	Εργαλείο υπερήχου λαπαροσκοπικό	Εργαλείο υπερήχου με σπειρέο για λαπαροσκοπική χρήση, μήκους 32 cm και διάμετρο 5mm, με δυνατότητα ενεργοποίησης από το χέρι και άκρο με κυρτή λεπίδα τιτανίου ή και άκρο τιτανίου σε μορφή γάντζου (HOOK) η οποία να πάλλεται σε συχνότητα 55,5kHz.
5	Διπολικές λαβίδες	<p>Α. Λαβίδα διαμέτρου 12mm με πλήρη περιστροφή 360° στεγανοποίησης και διατομής ιστών και αγγείων, διαμέτρου 12mm με πλήρη περιστροφή 360°, μήκους 220mm, με κυρτό άκρο, με υπερμεγέθεις σιαγόνες μήκους 40mm, για χρήση στην ανοιχτή χειρουργική. Η στεγανοποίηση και διατομή ιστών και αγγείων να δύναται να πραγματοποιηθεί ταυτόχρονα και να υπάρχει η δυνατότητα απολίνωσης αγγείων έως 7mm. Να διαθέτει ενσωματωμένη λεπίδα, η οποία δε μπορεί να προωθηθεί για τη διατομή του ιστού χωρίς να έχει πατηθεί πλήρως το κουμπί ενεργοποίησης και ενσωματωμένο καλώδιο 3.1m, μηχανισμό συγκράτησης του ιστού, ηχητική και οπτική επιβεβαίωση ολοκλήρωσης του κύκλου και χειροδιακόπτη.</p> <p>Β. Εργαλείο διαμέτρου 5mm, με δυνατότητα περιστροφής 180° Εργαλείο, σύντηξης ιστών, ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων νέας τεχνολογίας, τυφλού ατραυματικού άκρου με ευθείς σιαγόνες με ταυτόχρονο/αμφίδρομο άνοιγμα 14.5mm και ενσωματωμένη λάμα διατομής ιστών. Με ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής. Με στυλεό μήκους 23cm και διαμέτρου 5mm, με δυνατότητα περιστροφής 180° με μήκος συγκόλλησης ηλεκτροδίου 19.5mm και μήκος κοπής 17.8mm. Με ενσωματωμένο καλώδιο και δυνατότητα ενεργοποίησης από τη χειρολαβή ή και ποδοδιακόπτη</p> <p>Γ. Λαβίδα διαμέτρου 10mm πλήρως περιστρεφόμενη 360° διαμέτρου 10mm, μήκους 20cm ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης (διπολικής ενέργειας) και διατομής αγγείων έως και 7mm, με ταυτόχρονη χρήση τεχνολογίας υπερήχων. Να διαθέτει πιστολοειδή χειρολαβή με δυο ενσωματωμένους χειροδιακόπτες επιλογής ενέργειας, κυρτή σιαγόνα μήκους 20mm για καλύτερη ορατότητα, σύλληψη και να πάλλεται με επιμήκη κίνηση σε συχνότητα 47kHz. Να είναι πλήρως περιστρεφόμενη 360° με αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης και μικρή θερμική διασπορά, μιας χρήσης.</p> <p>Δ. Λαβίδα με ευθείες σιαγόνες διαμέτρου 10mm Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων έως και 7mm, μιας χρήσεως, με ευθείες σιαγόνες με κεραμικά ατραυματικά στοπ συγκράτησης του ιστού, με ενσωματωμένη λάμα, με αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης και ειδοποίηση ηχητικά και οπτικά, χειροδιακόπτη ενεργοποίησης, με κλείδωμα χειρολαβής και ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής. Να διαθέτει στυλεό μήκους 20cm και διαμέτρου 10mm με αντίρροπη κίνηση σιαγόνων.</p>

		<p>Ε. Εργαλείο σύντηξης ιστών με δυνατότητα περιστροφής 350° Εργαλείο, σύντηξης ιστών, ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων έως και 7mm, νέας τεχνολογίας, ατραυματικού άκρου με κυρτούς σιαγώνες τύπου MARYLAND, με άνοιγμα 13mm και ενσωματωμένη λάμα διατομής ιστών. Με ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής. Με στυλεό μήκους 23cm και διαμέτρου 5mm, με δυνατότητα περιστροφής 350° με μήκος συγκόλλησης ηλεκτροδίου 20mm και μήκος κοπής 18mm. Με ενσωματωμένο καλώδιο και δυνατότητα ενεργοποίησης από τη χειρολαβή ή και ποδοδιακόπτη</p> <p>ΣΤ. Εργαλείο σύντηξης ιστών με δυνατότητα περιστροφής 180° Εργαλείο, σύντηξης ιστών, ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων έως και 7mm, με κυρτούς σιαγώνες με ταυτόχρονο/αμφίδρομο άνοιγμα και ενσωματωμένη λάμα διατομής ιστών. Με ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής. Με στυλεό μήκους 18cm, με δυνατότητα περιστροφής 180° με μήκος συγκόλλησης ηλεκτροδίου 36mm και μήκος κοπής 34mm. Με ενσωματωμένο καλώδιο, κλείδωμα χειρολαβής και δυνατότητα ενεργοποίησης από τη χειρολαβή ή και ποδοδιακόπτη.</p> <p>Ζ. Ψαλιδοειδής λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής Ψαλιδοειδής λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων και σύντηξης ιστών, με αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης, ξεχωριστή σκανδάλη μηχανική κοπής και χειροδιακόπτη ενεργοποίησης, συνολικού μήκους 18.8 cm, μήκους συγκόλλησης 16.5mm, κυρτά άκρα και άνοιγμα σιαγώνων 28 μοίρες.</p> <p>Η. Διπολική Λαβίδα Συγκόλλησης και Διατομής με κυρτά άκρα Διπολική λαβίδα συγκόλλησης και διατομής με κυρτά άκρα μήκους 38χιλ και ενσωματωμένη κοπτική λάμα, κλείδωμα χειρολαβής, ξεχωριστά κομβία ενεργοποίησης και κοπής, μήκους 20cm και τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό.</p>
6	Διπολικές λαβίδες λαπαροσκοπικές	<p>Α. Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής ιστών και αγγείων, διαμέτρου 5mm με πλήρη περιστροφή 360° , μήκους 35 και 45 cm, με κυρτό και με ευθύ άκρο (πλάτος σιαγώνων 30mm), για καλύτερη παρασκευή, για λαπαροσκοπική χειρουργική με εύκαμπτο στυλεό και δυνατότητα άρθρωσης αυτού 90° εκατέρωθεν. Η στεγανοποίηση και διατομή ιστών και αγγείων δύναται να πραγματοποιηθεί ταυτόχρονα και υπάρχει η δυνατότητα απολίνωσης αγγείων έως 7mm. Διαθέτει ενσωματωμένη λεπίδα, μηχανισμό συγκράτησης του ιστού, ηχητική και οπτική επιβεβαίωση ολοκλήρωσης του κύκλου απολίνωσης και χειροδιακόπτη</p>

6	Διπολικές λαβίδες λαπαροσκοπικές	<p>Β. Λαπαροσκοπικό εργαλείο σύντηξης ιστών Λαπαροσκοπικό εργαλείο, σύντηξης ιστών, ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων νέας τεχνολογίας, τυφλού ατραυματικού άκρου με ευθείς σιαγώνες με ταυτόχρονο/αμφίδρομο άνοιγμα 14.5mm και ενσωματωμένη λάμα διατομής ιστών. Με ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής. Με στυλεό μήκους 37cm και διαμέτρου</p> <p>Γ. Διπολικές λαβίδες στεγανοποίησης και διατομής ιστών και αγγείων Διπολικές λαβίδες στεγανοποίησης και διατομής ιστών και αγγείων, διαμέτρου 5mm με πλήρη περιστροφή 360°, μήκους 250mm & 350mm, με κυρτό άκρο, με πλάτος σιαγόνων 3mm για καλύτερη παρασκευή, για χρήση στην ανοιχτή και λαπαροσκοπική χειρουργική. Η στεγανοποίηση και διατομή ιστών και αγγείων να δύναται να πραγματοποιηθεί ταυτόχρονα και να υπάρχει η δυνατότητα απολίνωσης αγγείων έως 7mm. Να διαθέτουν ενσωματωμένη λεπίδα, η οποία δε μπορεί να προωθηθεί για τη διατομή του ιστού χωρίς να έχει πατηθεί πλήρως το κουμπί ενεργοποίησης μηχανισμό συγκράτησης του ιστού, ηχητική και οπτική επιβεβαίωση ολοκλήρωσης του κύκλου απολίνωσης και χειροδιακόπτη.</p> <p>Δ. Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων έως και 7mm, μιας χρήσεως, με ευθείες σιαγόνες με κεραμικά ατραυματικά στοπ συγκράτησης του ιστού, με ενσωματωμένη λάμα, με αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης και ειδοποίηση ηχητικά και οπτικά, χειροδιακόπτη ενεργοποίησης, με κλείδωμα χειρολαβής και ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής. Να διαθέτει στυλεό μήκους 37cm και διαμέτρου 10mm με αντίροπη κίνηση σιαγόνων.</p> <p>Ε. Εργαλείο σύντηξης ιστών με κυρτά άκρα Εργαλείο, σύντηξης ιστών, ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων έως και 7mm, νέας τεχνολογίας, ατραυματικού άκρου με κυρτούς σιαγώνες τύπου MARYLAND, με άνοιγμα 13mm και ενσωματωμένη λάμα διατομής ιστών. Με ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής. Με στυλεό μήκους 37cm και διαμέτρου 5mm, με δυνατότητα περιστροφής 350ο με μήκος συγκόλλησης ηλεκτροδίου 20mm και μήκος κοπής 18mm. Με ενσωματωμένο καλώδιο και δυνατότητα ενεργοποίησης από τη χειρολαβή ή και ποδοδιακόπτη.</p>
7	ΣΕΤ ραδιο- χειρουργικής μεθόδου	Τεχνολογία ραδιοκυμάτων διπλής συχνότητας 4,0Mhz & 1,7Mhz- Ηλεκτρόδια συχνοτήτων 4.0Mhz.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
8	Σετ ηλεκτροχειρουργικής	Να περιλαμβάνει: 1)Εργονομικής σχεδίασης στυλεό κοπής, αιμόστασης και συνδυασμού αυτών με ολισθαίνων ρυθμιστή για την αλλαγή των ρυθμίσεων ισχύος από το αποστειρωμένο πεδίο, με ηλεκτρόδιο κοπής (δεκαεξαδικό - κλειδώμα) με επικάλυψη edge, καλώδιο 3 μέτρων και θήκη προστασίας 2) Ηλεκτρόδιο γείωσης ενήλικων τεχνολογίας adaptive gem διπλής επιφάνειας μιας χρήσεως, αποστειρωμένο, ελεύθερο από λατέξ, με ενσωματωμένο καλώδιο μήκους 2.7m.
9	Σετ αιμορροϊδεκτομής	<p>A. Σετ αιμορροϊδεκτομής LONGO ΣΕΤ LONGO αποτελείται από έναν ειδικό ευθύ κυκλικό αναστομωτήρα μεγέθους 33mm, μη αποσπώμενης κεφαλής, μεγάλου αποθηκευτικού χώρου χωρητικότητας τουλάχιστον 19cc, με κατάλληλη διαβάθμιση βάθους εφαρμογής, με κλιπ από τιτάνιο και δυνατότητα σύγκλεισης κλιπ από 0.75- 1.5mm, με μηχανισμό ελέγχου της πυροδότησης που να αποτελείται από έναν κυκλικό διαστολέα πρωκτού, ένα πρωκτοσκόπιο περίπαρσης και ένα σταθεροποιητή ράμματος μήκους 10cm.</p> <p>B. Σετ αιμορροϊδεκτομής HAL Ειδικό ΣΕΤ HAL για την απολίνωση ή την ανάταξη του βλεννογόνου για την αντιμετώπιση όλων των βαθμών αιμορροϊδοπάθειας (I - IV). Στο ΣΕΤ περιλαμβάνεται ένα (1) πρωκτοσκόπιο μιας χρήσης, με μόνιμα ενσωματωμένο Doppler υπερήχων με φωτισμό, με ειδικά σχεδιασμένα παράθυρα για την απολίνωση των αιμορροϊδικών αρτηριών ή/και την ανάταξη του βλεννογόνου και οκτώ (8) απορροφήσιμα ράμματα με κυρτή βελόνα 5/8.Το πρωκτοσκόπιο για την απολίνωση των αιμορροϊδικών αρτηριών διαθέτει ειδικό οδηγό για την καθοδήγηση της βελόνας ράμματος και το ειδικό πρωκτοσκόπιο ανάταξης δέχεται μεταλλικό μανίκι έτσι ώστε να προβάλλει ελεγχόμενα ο βλεννογόνος στο πρωκτοσκόπιο και να επιτυγχάνεται ελεγχόμενα η απολίνωση. Τα πρωκτοσκόπια προσαρμόζονται σε ειδική λαβή πολλαπλών χρήσεων, η οποία απεικονίζει τα βήματα για τη διαδικασία ανάταξης και διαθέτει διακόπτη ON/OFF ήχου. Η λαβή συνδέεται σε γεννήτρια για την οπτική ένδειξη του βάθους και της ταχύτητας ροής αίματος των εντοπισμένων αρτηριών, με δυνατότητα εκτύπωσης αυτών των στοιχείων ανά ασθενή και πιθανή διατήρηση πρωτοκόλλου περιστατικών.</p> <p>Γ. Kit Αιμορροϊδεκτομής (THD SLIDE) Kit Αιμορροϊδεκτομής (THD SLIDE) αποτελούμενο από : α) Πρωκτοδιαστολέα μιας χρήσης με ειδική θέση υποδοχής βελονοκάτοχου και σένσορα με ενσωματωμένο μηχανισμό ανάταξης πρόπτωσης β) Βελονοκάτοχο μιας χρήσης με ειδική θέση σύλληψης βελόνας ράμματος γ)Χειρουργικά ράμματα δ)Πρωθητή κόμπου ράμματος ε) Σένσορα πέντε (5) περιστατικών</p>

9	Σετ αιμορροϊδεκτομής	<p>Δ. Σετ αιμορροϊδεκτομής με ειδικό ευθύ κυκλικό αναστομωτήρα Σετ αιμορροϊδεκτομής με ειδικό ευθύ κυκλικό αναστομωτήρα, με αποσπώμενη κεφαλή διαμέτρου 33 mm, με κατάλληλη διαβάθμιση βάθους εφαρμογής, με κυκλικό διαστολέα ορθού, πρωκτοσκόπιο περίπαρσης, σταθεροποιητή, με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής και δυνατότητα σύγκλισης των αγκτήρων (clips) σε 1.5mm ή 2mm.</p>
10	Κυρτοί κυκλικοί αναστομωτήρες	<p>A. Κυρτοί κυκλικοί αναστομωτήρες μεγέθους 21, 25, 29 και 33 mm Μεγέθους 21, 25, 29 και 33 mm, με δυνατότητα δημιουργίας μεγαλύτερου δυνατού αναστομωτικού αυλού για αποφυγή στενώσεων, με μηχανισμό ελέγχου ασφαλούς πυροδότησης, με κλιπς από τιτάνιο και δυνατότητα σύγκλεισης κλιπ από 1-2.5mm με ύψος ανοικτού κλιπ 5.5mm και αντιολισθητική χειρολαβή.</p> <p>B. Κυκλικός αναστομωτήρας με αγκτήρες ορθογώνιας διατομής με ανακλινόμενο άκμονα Κυκλικός αναστομωτήρας ασφαλούς βατότητας αναστόμωσης με ισχυρά, ασφαλή κλιπ τιτανίου, ορθογώνιας διατομής διαμέτρου 0.35mm και άνω που να διαθέτουν αντοχή σε λύγισμα μεγαλύτερη από 18 Newton για αποφυγή στρέβλωσης του κλιπ, και ανακλινόμενο άκμονα, για παχείς και κανονικούς ιστούς με κλιπ 4.8 mm σε διαμέτρους 21, 25, 28, 31 και 33mm και με κλιπ 3.5mm σε διαμέτρους 21, 25, και 28mm. Να διατίθενται σε μήκος 22 και 35cm για ανοικτές και λαπαροσκοπικές επεμβάσεις.</p> <p>Γ. Κυκλικοί κυρτοί αναστομωτήρες Κυκλικοί κυρτοί αναστομωτήρες μίας χρήσεως με κλιπ τιτανίου για χρήση σε χειρουργικές επεμβάσεις άνω - κάτω κοιλίας . Να διαθέτουν αποσπώμενο ανακλινόμενο ή μη ανακλινόμενο άκμονα χαμηλού προφίλ για εύκολη τοποθέτηση στον αυλό. Να έχουν παράθυρο οπτικής επιβεβαίωσης και ελέγχου ρύθμισης του κλιπ αναλόγως του πάχους του ιστού από 1.0 – 2.5mm. Να φέρουν λαβή ταχείας και ελεγχόμενης σύγκλισης κεφαλής - άκμονα και μηχανισμό ασφάλεια για αποφυγή προ-πυροδότησης. σε διαμέτρους: 24mm, 26mm, 29mm, 32mm, 34mm.</p>
11	Ευθύγραμμοι κοπτοράπτες και ευθύγραμμο συρραπτικά εντέρου	<p>A. Ευθύγραμμο επαναφορτιζόμενα εργαλεία μήκους 55 & 75mm Ευθύγραμμο επαναφορτιζόμενα εργαλεία διατομής/ αναστόμωσης μήκους 55 & 75mm με κλιπ από τιτάνιο και μοχλό επιλογής ρύθμισης ύψους κλεισίματος του κλιπ σε κάθε πυροδότηση, ανάλογα με το πάχος του ιστού, στο 1.5mm (για κανονικούς ιστούς) ή στο 1.8mm (για ενδιάμεσους ιστούς) ή 2.0mm (για παχύς ιστούς), χωρίς την εναλλαγή διαφορετικών ανταλλακτικών κασετών. Με εργονομικό σχεδιασμό για χειρισμό του εργαλείου με το ένα χέρι και με δυνατότητα αμφίπλευρης πυροδότησης. Να δέχεται κασέτες με κλιπ τιτανίου και έξι γραμμές συρραφής για καλύτερη αιμόσταση.</p>

11	<p>Ευθύγραμμοι κοπτοράπτες και ευθύγραμμο συρραπτικά εντέρου</p>	<p>Β. Ευθύγραμμο επαναφορτιζόμενα συρραπτικά εργαλεία με αγκιήρες ορθογώνιας διατομής Ευθύγραμμο επαναφορτιζόμενα συρραπτικά εργαλεία με κλιπ τιτανίου ορθογώνιας εγκάρσιας διατομής που να διαθέτουν αντοχή σε λύγισμα για αποφυγή στρέβλωσης του κλιπ, εφοδιασμένα με τεχνολογία κατευθυνόμενης σύγκλισης, με μια σκανδάλη σύγκλισης πυροδότησης, σε μήκη συρραφής 30 mm για αγγειακούς ιστούς, 30, 45, 60 και 90mm για κανονικούς και παχείς ιστούς</p> <p>Γ. Εργαλεία συρραφής ιστών επαναφορτιζόμενα 30 και 60 mm Εργαλεία συρραφής ιστών επαναφορτιζόμενα, με κλιπ από κράμα τιτανίου ανθεκτικό στην στρέβλωση., με ενσωματωμένη κασέτα στο εργαλείο και 2 χειρολαβές. Το μήκος της ευθείας συρραφής να είναι 30 και 60 mm, ενώ θα πρέπει να παρέχονται clips για αγγειακούς ιστούς (3X2,5 mm), για λεπτούς ιστούς (4X3.5 mm) και για παχείς ιστούς (4X4.8 mm). Θα πρέπει, επίσης, να παρέχονται ανταλλακτικές κασέτες για όλα τα παραπάνω εργαλεία.</p> <p>Δ. Εργαλεία ευθείας συρραφής ιστών επαναφορτιζόμενα και μη Εργαλεία ευθείας συρραφής ιστών επαναφορτιζόμενα και μη, με clips τιτανίου με ισχυρούς αγκιήρες και δυνατότητα, αυτόματης λειτουργίας. Θα πρέπει να έχουν μία ή δυο χειρολαβές, το μήκος συρραφής να είναι 30, 45, 60 και 90 mm, ενώ τα clips θα πρέπει να είναι κατάλληλα για αγγειακούς, κανονικούς και παχείς ιστούς από κράμα τιτανίου ανθεκτικό στην στρέβλωση. Τέλος, θα πρέπει να διατίθενται ανταλλακτικές κασέτες για όλα τα παραπάνω εργαλεία.</p> <p>Ε. Ευθύγραμμο επαναφορτιζόμενα συρραπτικά εργαλεία με δυνατότητα χειροκίνητης ρύθμισης Ευθύγραμμο επαναφορτιζόμενα συρραπτικά εργαλεία με clips από τιτάνιο, για επεμβάσεις στομάχου, οισοφάγου και εντέρου, με δυνατότητα χειροκίνητης ρύθμισης του εύρους κλεισίματος των clips 1-2.5mm. Το μήκος συρραφής θα πρέπει να είναι 30, 45, 60 και 90mm, ενώ θα πρέπει να διατίθενται clips κατάλληλα για αγγειακούς, λεπτούς και παχείς ιστούς. Θα πρέπει δε να παρέχονται ανταλλακτικές κασέτες για όλα τα παραπάνω εργαλεία.</p> <p>ΣΤ. Εργαλεία ευθείας συρραφής - διατομής ιστών 55, 75 και 100mm Εργαλεία ευθείας συρραφής - διατομής ιστών, επαναφορτιζόμενα, με κοπτική λάμα ενσωματωμένη στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι 440. Το μήκος συρραφής θα πρέπει να είναι 55, 75 και 100mm, ενώ θα πρέπει να διατίθεται με clips κατάλληλα για αγγειακούς, λεπτούς και παχείς ιστούς από κράμα τιτανίου. Τέλος, θα πρέπει να διατίθενται ανταλλακτικές κασέτες για όλα τα παραπάνω εργαλεία.</p>
----	---	--

11	<p>Ευθύγραμμοι κοπτοράπτες και ευθύγραμμοι συρραπτικά εντέρου</p>	<p>Ζ. Εργαλεία ευθείας συρραφής - διατομής ιστών 60, 80 και 100 mm Εργαλεία ευθείας συρραφής - διατομής ιστών, επαναφορτιζόμενα, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση, με ισχυρά clips ορθογώνιας διατομής και με δυνατότητα αμφίπλευρης πυροδότησης. Το μήκος συρραφής θα πρέπει να είναι 60, 80 και 100mm, με clips για λεπτούς, κανονικούς και παχείς ιστούς, ενώ θα πρέπει να παρέχονται ανταλλακτικές κασέτες για όλα τα παραπάνω εργαλεία.</p> <p>Η. Ευθύγραμμος κοπτοράπτης Ευθύγραμμος κοπτοράπτης με ενσωματωμένη κοπτική λάμα στο στέλεχος του εργαλείου, με 2 χειρολαβές και περιστρεφόμενο στυλεό, με ενσωματωμένο μηχανισμό κάμψης στο στέλεχος του εργαλείου το μήκος συρραφής να είναι 35, 45 και 60 mm, ενώ θα πρέπει να παρέχονται clips κατάλληλα για αγγειακούς ιστούς (6 σειρές clips), λεπτούς ιστούς (6 σειρές clips), ενδιάμεσους και παχείς ιστούς. Η συρραφή - διατομή θα πρέπει να γίνεται σε 3 στάδια και να παρέχονται ανταλλακτικές κασέτες για όλα τα παραπάνω εργαλεία.</p> <p>Θ. Αυτόματοι ευθύγραμμοι κοπτοράπτες Αυτόματοι ευθύγραμμοι κοπτοράπτες με μήκος συρραφής-διατομής 45mm, για επεμβάσεις στομάχου, οισοφάγου και εντέρου, με δυνατότητα άρθρωσης της κεφαλής 5 γωνιώσεων, σταθερού περιστρεφόμενου βραχίονα, με clips από τιτάνιο και 2 χειρολαβές. Να διατίθεται για διάφορα είδη ιστών (αγγειακούς με 6 σειρές clips, λεπτούς με 6 σειρές clips και παχείς ιστούς) και με ανταλλακτικές κασέτες για όλα τα παραπάνω εργαλεία.</p> <p>Ι. Εργαλείο ευθείας συρραφής διατομής και αναστόμωσης, με 10 θέσεις άρθρωσης Εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης, με 10 θέσεις άρθρωσης, δυνατότητα ανοίγματος-κλεισίματος των σιαγώνων από τη σκανδάλη με το ένα χέρι, το οποίο μπορεί να δεχθεί ευθείες και αρθρούμενες κεφαλές, με ενσωματωμένο ενισχυτικό της γραμμής συρραφής, με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής, με κλιμακωτό άκμονα και ασφάλεια επαναπυροδότησης. Με δυνατότητα 25 πυροδοτήσεων. Μεγέθη συρραφής 30mm, 45mm και 60mm, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση και στυλεό μήκους 6cm.</p> <p>ΙΑ. Αυτόματα ευθύγραμμοι συρραπτικά εργαλεία με μήκος συρραφής 55 mm Αυτόματα ευθύγραμμοι συρραπτικά εργαλεία με μήκος συρραφής 55mm και clips από τιτάνιο. Ο στυλεός θα πρέπει να είναι περιστρεφόμενος, η κεφαλή να έχει άρθρωση και ο εύκαμπτος βραχίονας κλίση 30 μοιρών. Θα πρέπει να είναι κατάλληλα σχεδιασμένο για χρήση σε λεπτούς και παχείς ιστούς.</p>
----	--	---

11	Ευθύγραμμοι κοπτοράπτες και ευθύγραμμο συρραπτικά εντέρου	<p>ΙΒ. Αυτόματα ευθύγραμμο συρραπτικά εργαλεία αρθρούμενα και περιστρεφόμενα Αυτόματα ευθύγραμμο συρραπτικά εργαλεία αρθρούμενα και περιστρεφόμενα, με σταθερό στυλεό και κλείδωμα κεφαλής και clips από τιτάνιο. Το μήκος συρραφής θα πρέπει να είναι 30 και 55mm και να είναι κατάλληλο για αγγειακούς, κανονικούς και παχείς ιστούς.</p> <p>ΙΓ. Συρραπτικά εργαλεία με απορροφήσιμους αγκτήρες (clips) Συρραπτικά εργαλεία με απορροφήσιμους αγκτήρες (clips). Το μήκος συρραφής να είναι 55 και 75mm και να είναι κατάλληλο για κανονικούς και παχείς ιστούς.</p> <p>ΙΔ. Εργαλεία ευθείας συρραφής - διατομής ιστών με clips κυκλικής διατομής Εργαλεία ευθείας συρραφής - διατομής ιστών, επαναφορτιζόμενα, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση, με ισχυρά clips τιτανίου κυκλικής διατομής. Το μήκος συρραφής θα πρέπει να είναι 60, 80 και 100mm περίπου, με clips για λεπτούς, κανονικούς και παχείς ιστούς, ενώ θα πρέπει να παρέχονται ανταλλακτικές κασέτες για όλα τα παραπάνω εργαλεία.</p> <p>ΙΕ. Ηλεκτροκίνητοι αρθρωτοί επαναφορτιζόμενοι κοπτοράπτες μιας χρήσης Ηλεκτροκίνητοι αρθρωτοί επαναφορτιζόμενοι κοπτοράπτες μιας χρήσης, μεγέθους 60mm και 45mm διαμέτρου 12 mm, με μήκος στυλεού 28cm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι 420. Να δέχεται κασέτες με κλιπς από τιτάνιο για 6 διαφορετικούς τύπους ιστών (από 0,75mm έως 2,3mm). Εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό άρθρωσης στυλεού για γωνίωση εργαλείου μέχρι και 45°. Ο μηχανισμός πυροδότησης να πραγματοποιείται με την χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την ελαχιστοποίηση οποιασδήποτε ακούσιας κίνησης που πιθανών να τραυματίσει παρακείμενους ιστούς.</p>
12	Ανταλλακτικές κασέτες ευθύγραμμου κοπτοράπτη και ευθύγραμμου συρραπτικού	<p>Α. Κασέτα για τρία διαφορετικά πάχη ιστού Μια κασέτα για τρία διαφορετικά πάχη ιστού (κανονικό, ενδιάμεσο και παχύ), με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, κλιπ τιτανίου και έξι γραμμές συρραφής, για χρήση με τους ως άνω κοπτοράπτες, μήκους 55 & 75mm. Για χρήση με τα εργαλεία του Α/Α 11^Α.</p> <p>Β. Κασέτες με αγκτήρες ορθογώνιας διατομής για χρήση με τα εργαλεία του Α/Α 11Β Ανταλλακτικές κασέτες σε μήκη συρραφής 30, 45, 60 και 90mm για κανονικούς και παχείς ιστούς και σε μήκος συρραφής 30mm για αγγειακούς ιστούς, με κλιπ ορθογώνιας διατομής για τα αντίστοιχα εργαλεία. Για χρήση με τα εργαλεία του Α/Α 11Β</p> <p>Γ. Κασέτες για χρήση με τα εργαλεία του Α/Α 11Γ Κασέτες σε μήκη 30-60mm για τα αντίστοιχα εργαλεία. Για χρήση με τα εργαλεία του Α/Α 11Γ</p>

12	Ανταλλακτικές κασέτες ευθύγραμμου κοπτοράπτη και ευθύγραμμου συρραπτικού	<p>Δ. Κασέτες για χρήση με τα εργαλεία του A/A 11Δ Κασέτες σε μήκη 30-90mm για τα αντίστοιχα εργαλεία. Για χρήση με τα εργαλεία του A/A 11Δ</p> <p>Ε. Κασέτες για χρήση με τα εργαλεία του A/A 11Ε Κασέτες σε μήκη 30-90mm για τα αντίστοιχα εργαλεία. Για χρήση με τα εργαλεία του A/A 11Ε</p> <p>ΣΤ. Κασέτες για χρήση με τα εργαλεία του A/A 11ΣΤ Κασέτες σε μήκη 55-75-100mm για τα αντίστοιχα εργαλεία και για όλα τα πάχη ιστών. Για χρήση με τα εργαλεία του A/A 11ΣΤ</p> <p>Ζ. Κασέτες για χρήση με τα εργαλεία του A/A 11Ζ Κασέτες σε μήκη 60-80-100mm με κλιπ ορθογώνιας διατομής και νέα κοπτική λάμα, για τα αντίστοιχα εργαλεία και για όλα τα πάχη ιστών. Για χρήση με τα εργαλεία του A/A 11Ζ</p> <p>Η. Κασέτες για χρήση με τα εργαλεία του A/A 11Η Κασέτες σε μήκη 35-45-60mm, για τα αντίστοιχα εργαλεία και για όλα τα πάχη ιστών. Για χρήση με τα εργαλεία του A/A 11Η</p> <p>Θ. Κασέτες για χρήση με τα εργαλεία του A/A 11Θ Κασέτες σε μήκη 45mm, για τα αντίστοιχα εργαλεία και για όλα τα πάχη ιστών. Για χρήση με τα εργαλεία του A/A 11Θ</p> <p>Ι. Κεφαλές ανταλλακτικές αρθρούμενες για χρήση με τα εργαλεία του A/A 11Ι Κεφαλές ανταλλακτικές αρθρούμενες, με διαφορετικά μεγέθη κλιπ σε κάθε τριπλή γραμμή συρραφής και διάφορα μεγέθη κλιπ για όλους τους τύπους ιστών και με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση. Με κλιμακωτό άκμονα και ασφάλεια επαναπυροδότησης. Να διατίθεται σε μεγέθη 30, 45 και 60mm για αγγειακούς/λεπτούς, μεσαίους/παχείς ή πολύ παχείς ιστούς, για χρήση με τα εργαλεία του A/A 11Ι</p>
12	Ανταλλακτικές κασέτες ευθύγραμμου κοπτοράπτη και ευθύγραμμου συρραπτικού	<p>ΙΑ. Κεφαλές ανταλλακτικές αρθρούμενες με ενισχυτικά συρραφής για χρήση με τα εργαλεία του A/A 11Ι Κεφαλές ανταλλακτικές αρθρούμενες, με διαφορετικά μεγέθη κλιπ σε κάθε τριπλή γραμμή συρραφής και ενσωματωμένο ενισχυτικό της γραμμής συρραφής, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση. Με κλιμακωτό άκμονα και ασφάλεια επαναπυροδότησης. Να διατίθεται σε μεγέθη 45 και 60mm για μεσαίους/παχείς ή πολύ παχείς ιστούς, για χρήση με τα εργαλεία του A/A 11Ι.</p> <p>ΙΒ. Κασέτες με κλιπ κυκλικής διατομής για χρήση με τα εργαλεία του A/A 11ΙΔ Κασέτες σε μήκη 60-80-100mm με κλιπ κυκλικής διατομής και νέα κοπτική λάμα, για τα αντίστοιχα εργαλεία και για όλα τα πάχη ιστών. Για χρήση με τα εργαλεία του A/A 11ΙΔ.</p>
12		<p>ΙΓ. Ανταλλακτικές κασέτες 60mm & 45mm Ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδική ατραυματική επιφάνεια συγκράτησης ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου κατά την διάρκεια της πυροδότησης για</p>

		ομοιόμορφη γραμμή συρραφής, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, με μήκος 60mm & 45mm για αγγειακούς, λεπτούς, ενδιάμεσους, παχείς και πολύ παχείς ιστούς για χρήση με τα εργαλεία της παραγράφου 11IE.
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
13	Λαπαροσκοπικοί ευθύγραμμοι κοπτοράπτες	<p>A. Εργαλεία διατομής/αναστόμωσης Εργαλεία διατομής/αναστόμωσης, εύκαμπτου σπειλεού, μεγέθους 45-60mm διαμέτρου 12mm, για όλες τις κασέτες, με 6 γραμμές συρραφής, με λάμα από ανοξείδωτο αστάλι 440 και άρθρωση κεφαλής 45° εκατέρωθεν. Να δέχεται κασέτες με κλιπς τιτανίου για αγγειακούς με κλείσιμο του κλιπ στο 1mm, για λεπτούς ιστούς με κλείσιμο του κλιπ στα 1,5mm, για ενδιάμεσου πάχους ιστούς με κλείσιμο του κλιπ στα 1.8mm για καλύτερη αιμόσταση και για παχείς ιστούς με κλείσιμο του κλιπ στα 2mm. Εργονομικό σχεδιασμό της λαβής και της άρθρωσης για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό αυτόματης και χειροκίνητης επαναφοράς της κοπτικής λάμας.</p> <p>B. Ενδοσκοπικό εργαλείο ευθείας συρραφής Ενδοσκοπικό εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης, με 10 θέσεις άρθρωσης, δυνατότητα ανοίγματος-κλεισίματος των σιαγώνων από τη σκανδάλη με το ένα χέρι, το οποίο μπορεί να δεχθεί ευθείες και αρθρούμενες κεφαλές, με ενσωματωμένο ενισχυτικό της γραμμής συρραφής, με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής, κλιμακωτό άκμονα και ασφάλεια επαναπυροδότησης. Με δυνατότητα 25 πυροδοτήσεων. Μεγέθη συρραφής 30mm, 45mm και 60mm, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση και στυλεό μήκους 16cm και 26cm.</p> <p>Γ. Ηλεκτροκίνητο επαναφορτιζόμενο εργαλείο Ηλεκτροκίνητο επαναφορτιζόμενο εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής, αναστόμωσης ημι-πολλαπλών χρήσεων με πιστολοειδή λαβή και δυνατότητα άρθρωσης σε άπειρες προκαθορισμένες θέσεις 45° αριστερά και 45° δεξιά, για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις. Να διαθέτει ηλεκτροκίνητο μηχανισμό άρθρωσης, περιστροφής και πυροδότησης. Οι μικροεπεξεργαστές του να επιτρέπουν έλεγχο του ιστού με 1000 μετρήσεις ανά δευτερόλεπτο, για την πλέον ασφαλή γραμμή συρραφής. 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 προπυροδότησης. Σε μεγέθη συρραφής 30,45,60 mm και διαφορετικό μέγεθος κλιπ σε κάθε μία από τις τρεις γραμμές συρραφής, για διάφορα πάχη ιστών.</p>

13	Λαπαροσκοπικοί ευθύγραμμοι κοπτοράπτες	<p>Δ. Ασηπτο εργαλείο διατομής – συρραφής εύκαμπτου στειλεού Ασηπτο εργαλείο διατομής – συρραφής εύκαμπτου στειλεού μήκους 45-60mm διαμέτρου 12mm και μήκους 280mm, 340mm, 440mm στο οποίο προσαρμόζονται 6 διαφορετικές ανταλλακτικές κεφαλές (κασέτες) με έξι (6) γραμμές συρραφής, με λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι υψηλής ποιότητας. Το άκρο του εργαλείου που δέχεται την κασέτα να έχει τη δυνατότητα κλίσεως 45° και περιστροφής εκατέρωθεν. Να δέχεται προσαρμοσμένες κεφαλές με αγκιήρες (clips) τιτανίου για αγγεία (κλείσιμο αγκιήρος 0.75mm και 1mm), για λεπτούς/κανονικούς ιστούς (κλείσιμο αγκιήρος 1.5mm), για ενδιάμεσους ιστούς (κλείσιμο αγκιήρος 1.8mm) και για παχείς ιστούς (κλείσιμο αγκιήρος 2mm και 2.3mm). Να έχει εργονομικό σχεδιασμό της λαβής και της άρθρωσης για χρήση με ένα μόνο χέρι και μηχανισμό αυτόματης και χειροκίνητης επαναφοράς της κοπτικής λάμας με μπαταρία. Το εργαλείο δύναται να χρησιμοποιείται πολλαπλά στην ίδια χειρουργική επέμβαση με διαδοχική χρήση πολλαπλών ανταλλακτικών κασετών.</p> <p>Ε. Ηλεκτροκίνητοι αρθρωτοί επαναφορτιζόμενοι κοπτοράπτες μιας χρήσης Ηλεκτροκίνητοι αρθρωτοί επαναφορτιζόμενοι κοπτοράπτες μιας χρήσης, μεγέθους 60mm και 45mm διαμέτρου 12 mm, με μήκη στειλεού 34cm & 44cm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι 420. Να δέχεται κασέτες με κλιπς από τιτάνιο για 6 διαφορετικούς τύπους ιστών (από 0,75mm έως 2,3mm). Εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό άρθρωσης στυλεού για γωνίωση εργαλείου μέχρι και 45°. Να διέρχονται από τροκάρ διαμέτρου 12mm. Ο μηχανισμός πυροδότησης να πραγματοποιείται με την χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την ελαχιστοποίηση οποιασδήποτε ακούσιας κίνησης που πιθανών να τραυματίσει παρακείμενους ιστούς.</p> <p>ΣΤ. Αποστειρωμένο κάλυμμα μίας χρήσης για την ηλεκτρική λαβή συρραφής-διατομής-αναστόμωσης 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 προσαρμογείς - στυλεούς. Μέσω των 2 κουμπιών υπάρχει πλήρης έλεγχος της ηλεκτρικής λαβής με άπειρες θέσεις άρθρωσης και 360° περιστροφής.</p>
14	Ανταλλακτικές κασέτες λαπαροσκοπικού ευθύγραμμου κοπτοράπτη	<p>Α. Ειδικές ανταλλακτικές κασέτες, 45 & 60mm Ειδικές ανταλλακτικές κασέτες, 45 & 60mm, για αγγειακούς, λεπτούς, ενδιάμεσους & παχείς ιστούς, με 6 γραμμές συρραφής που επιτρέπουν την πολλαπλή χρήση των ανωτέρω εργαλείων στην ίδια επέμβαση, για χρήση του εργαλείου της παραγράφου 13Α & 13Δ.</p>

14	Ανταλλακτικές κασέτες λαπαροσκοπικού ευθύγραμμου κοπτοράπτη	<p>Β. Κεφαλές ανταλλακτικές αρθρούμενες Κεφαλές ανταλλακτικές αρθρούμενες, με διαφορετικά μεγέθη κλιπ σε κάθε τριπλή γραμμή συρραφής και διάφορα μεγέθη κλιπ για όλους τους τύπους ιστών και με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση. Με κλιμακωτό άκμονα και ασφάλεια επαναπυροδότησης. Να διατίθεται σε μεγέθη 30, 45 και 60 mm για αγγειακούς/λεπτούς, μεσαίους/παχείς ή πολύ παχείς ιστούς, για χρήση με τα εργαλεία της παραγράφου 13B,Γ.</p> <p>Γ. Κεφαλές ανταλλακτικές αρθρούμενες με ενισχυτικά συρραφής για χρήση με τα εργαλεία του A/A 13B,Γ Κεφαλές ανταλλακτικές αρθρούμενες, με διαφορετικά μεγέθη κλιπ σε κάθε τριπλή γραμμή συρραφής και ενσωματωμένο ενισχυτικό της γραμμής συρραφής, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση. Με κλιμακωτό άκμονα και ασφάλεια επαναπυροδότησης. Να διατίθεται σε μεγέθη 45 και 60mm για μεσαίους/παχείς ή πολύ παχείς ιστούς, για χρήση με τα εργαλεία του A/A 111</p> <p>Δ. Ανταλλακτικές κασέτες 60mm &45mm 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 &45mm για αγγειακούς, λεπτούς, ενδιάμεσους, παχείς και πολύ παχείς ιστούς για χρήση με τα εργαλεία της παραγράφου 13Δ</p>
15	Εργαλείο διατομής κυρτής κεφαλής	<p>Α. Αυτόματο επαναφορτιζόμενο εργαλείο Αυτόματο επαναφορτιζόμενο εργαλείο διατομής / αναστόμωσης λεπτών & παχέων ιστών κυρτής κεφαλής, με 40mm και προφίλ 30mm και δυνατότητα εναλλαγής κασετών διαφορετικού τύπου πάνω στο ίδιο εργαλείο γραμμή συρραφής, με κλιπ από κράμα τιτανίου ανθεκτικά στη στρέβλωση, για καλύτερη αιμόσταση και προφίλ 30mm για αποτελεσματικότερη πρόσβαση σε δύσκολα ανατομικά περιοχές και δυνατότητα χρήσης με το ένα χέρι διαμέσου δύο ευκρινών διαχωριζόμενων χειρολαβών για επεμβάσεις χαμηλής πρόσθιας εκτομής.</p> <p>Β. Ενδοσκοπικό εργαλείο ευθείας συρραφής Ενδοσκοπικό εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης, με 10 θέσεις άρθρωσης, δυνατότητα ανοίγματος-κλεισίματος των σιαγώνων από τη σκανδάλη με το ένα χέρι, το οποίο μπορεί να δεχθεί κυρτές, ευθείες και αρθρούμενες κεφαλές, με ενσωματωμένο ενισχυτικό της γραμμής συρραφής, με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής, κλιμακωτό άκμονα και ασφάλεια επαναπυροδότησης. Με δυνατότητα 25 πυροδοτήσεων. Μεγέθη συρραφής 30mm, 45mm και 60mm, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση και στυλεό μήκους 16cm</p>

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
16	Ανταλλακτικές κασέτες εργαλείου κυρτής κεφαλής	<p>A. Ανταλλακτικές κασέτες κυρτής κεφαλής Ανταλλακτικές κασέτες κυρτής κεφαλής, λεπτών & παχέων ιστών, με κλιπς τιτανίου & 40 mm γραμμή συρραφής του είδους , με δυνατότητα χρήσης και των δύο κασετών στο ίδιο εργαλείο. Για χρήση με το εργαλείο του A/A 15A.</p> <p>B. Ανταλλακτική κεφαλή καμπύλης σχεδίασης με ανισούψη κλιπ Ανταλλακτική κεφαλή καμπύλης σχεδίασης 60 χιλιοστών, για την χαμηλή πρόσβαση και ορατότητα σε βαθιά πύελο, για κανονικό/παχύ ιστό, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση. Να τοποθετεί δύο αλληλοκαλυπτόμενες και κλιμακωτού ύψους, (3mm, 3.5mm, 4mm για κανονικούς/παχείς ιστούς ή 4mm, 4.5mm, 5mm για παχείς/πολύ παχείς ιστούς) τριπλής κυκλικής συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, σειρές αγκιτήρων τιτανίου για ασφαλή συρραφή. Για χρήση με το εργαλείο του A/A 15B.</p>
17	Λαβίδες περίπασης	Αυτόματες λαβίδες περίπασης εντέρου με ενσωματωμένο ράμμα μονόκλωνου πολυαμιδίου ή πολυεστέρα με κλιπ από ανοξείδωτο ατσάλι που κλείνουν σε σχήμα B, μήκους 4.5 ή 6.5 cm
18	Εργαλεία αυτόματης απολίνωσης αγγείων	<p>A. Εργαλεία αυτόματης απολίνωσης αγγείων Εργαλεία αυτόματης απολίνωσης αγγείων μιας χρήσεως με ένα στάδιο πυροδότησης και επαναφόρτισης με εγκάρσιες αυλακώσεις. Να περιέχει έγχρωμα clips τιτανίου (20 ή 30) σε διάφορα μεγέθη (μικρό, μεσαίο και μεγάλο).</p> <p>B. Εργαλεία αυτόματης απολίνωσης αγγείων με αντιολισθητικούς βεντουζοθύλακες Εργαλεία αυτόματης απολίνωσης αγγείων μιας χρήσεως, με ένα στάδιο πυροδότησης και επαναφόρτισης και clips με αντιολισθητικούς βεντουζοθύλακες. Να διαθέτει clips τιτανίου (15, 20 και 30), σε διάφορα μεγέθη.</p>
19	Σύστημα Προστασίας Χειρουργικού Τραύματος	Για επεμβάσεις ανοικτής ή λαπαροσκοπικής προσπέλασης, με μεμβράνη που να διαθέτει αντοχή σε διάτρηση μεγαλύτερη των 8500 lbf, ιδανικό σε χρήση για τομές 2-4 εκατοστών, 2,5-6 εκατ., 5-9 εκατ., 9-14 εκατ.
20	Παροχετεύσεις κενού από σιλικόνη αυλακωτή	Σετ στρογγυλής παροχέτευσης 10,15,19fr από σιλικόνη αυλακωτή κατά 3/4 με ενσωματωμένο καμπύλο τροκάρ 6,4mm και κλειστή δεξαμενή προσυμπίεσμένη (φούσκα) για αντίστροφη ροή 450ml με διαβαθμίσεις και δυνατότητα εξαγωγής του αέρα χειροκίνητα. Το υλικό να είναι αποστειρωμένο με διάρκεια αποστείρωσης 3 ετών.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
21	Τροκάρ	<p>Α. Σετ Τροκάρ με λόγχη διαμέτρου 5mm και μήκους 100mm Σετ Τροκάρ με λόγχη σχήματος νυστεριού και αυτόματη ασπίδα προστασίας επαναφοράς αυτής, με 3 βαλβίδες-ελαστικά στεγανοποίησης για ελαχιστοποίηση διαφυγής CO₂, με ενσωματωμένο απορροφητικό σπόγγο που συλλέγει τα υγρά κατά την εναλλαγή εργαλείων διαμέτρου 5mm και μήκους 100mm με ενσωματωμένο σταθεροποιητή και μειωτήρα.</p> <p>Β. Σετ Τροκάρ με λόγχη διαμέτρου 5/11 και 5/12 mm, μήκους 100mm Σετ Τροκάρ με λόγχη σχήματος νυστεριού και αυτόματη ασπίδα προστασίας επαναφοράς αυτής, με 3 βαλβίδες-ελαστικά- στεγανοποίησης για ελαχιστοποίηση διαφυγής CO₂, με ενσωματωμένο απορροφητικό σπόγγο που συλλέγει τα υγρά κατά την εναλλαγή εργαλείων διαμέτρου 5/11 και 5/12 mm, μήκους 100mm με ενσωματωμένο σταθεροποιητή και μειωτήρα.</p> <p>Γ. Τροκάρ κοιλίας Τροκάρ κοιλίας, διαμέτρου 5-11mm, με διαφανή ραβδοειδή κάνουλα άμεσης όρασης με κοπτικό άκρο κωνικό ατραυματικό (δύο πτερύγια) για διάνοιξη ιστού και μήκος 100mm.</p> <p>Δ. Τροκάρ άμεσης όρασης χαμηλού προφίλ μήκους 100mm Τροκάρ άμεσης όρασης χαμηλού προφίλ, διαφανή με μηχανισμό ασφάλισης της οπτικής, με δυνατότητα διάνοιξης του ιστού με πλαστικά πτερύγια, χωρίς κοπτική λάμα, με ενσωματωμένο απορροφητικό σπόγγο που συλλέγει τα υγρά κατά την εναλλαγή εργαλείων, με βαλβίδα αέρος, με μηχανισμό διατήρησης του στείλεου στη κάνουλα, με στυλοειδή και πιστολοειδή λαβή με ενσωματωμένο μειωτήρα με δυνατότητα αφαίρεσης αυτού και δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος, διαμέτρου 5/11 και 5/12mm, και μήκους 100mm.</p> <p>Ε. Τροκάρ άμεσης όρασης χαμηλού προφίλ μήκους 150mm Τροκάρ άμεσης όρασης χαμηλού προφίλ, διαφανή με μηχανισμό ασφάλισης της οπτικής, με δυνατότητα διάνοιξης του ιστού με πλαστικά πτερύγια, χωρίς κοπτική λάμα, με ενσωματωμένο απορροφητικό σπόγγο που συλλέγει τα υγρά κατά την εναλλαγή εργαλείων, με βαλβίδα αέρος, με μηχανισμό διατήρησης του στείλεου στη κάνουλα, με στυλοειδή και πιστολοειδή λαβή με ενσωματωμένο μειωτήρα με δυνατότητα αφαίρεσης αυτού και δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος, διαμέτρου 5/12mm, και μήκους 150mm.</p>

21	Τροκάρ	<p>ΣΤ. Τροκάρ με λόγχη μήκους 100mm Τροκάρ με λόγχη σχήματος νυστεριού και αυτόματη ασπίδα προστασίας επαναφοράς αυτής με 3 βαλβίδες-ελαστικά- στεγανοποίησης για ελαχιστοποίηση διαφυγής CO₂, διαμέτρου 5/11 και 5/12 mm, μήκους 100mm, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή και μειωτήρα και βαλβίδα τριών θέσεων.</p> <p>Ζ. Τροκάρ με λόγχη μήκους 150mm Τροκάρ με λόγχη σχήματος νυστεριού και αυτόματη ασπίδα προστασίας επαναφοράς αυτής με 3 βαλβίδες-ελαστικά- στεγανοποίησης για ελαχιστοποίηση διαφυγής CO₂, διαμέτρου 5/11 και 5/12 mm, μήκους 150mm, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή και μειωτήρα και βαλβίδα τριών θέσεων.</p> <p>Η. Σύστημα Τροκάρ τριών (3) εισόδων διαμέτρου 5-11mm Σύστημα Τροκάρ τριών εισόδων διαμέτρου 5-11mm, με ραβδωτή κάνουλα και ενσωματωμένο σταθεροποιητή για την είσοδο στην περιτοναϊκή κοιλότητα υπό άμεση όραση</p> <p>Θ. Τροκάρ τυφλό με στρογγυλοποιημένη άκρη Τροκάρ τυφλό με στρογγυλοποιημένη άκρη για μέθοδο Hasson μιας χρήσης διαμέτρου 12 χιλ. με διαφανή κάνουλα μήκους 100 χιλ. 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.</p> <p>Ι. Τροκάρ Άμεσης Όρασης (οπτικό) Τροκάρ Άμεσης Όρασης (οπτικό) μιας χρήσης διαμέτρου 5 χιλ. ή 11χιλ με διαφανή κάνουλα μήκους 70 χιλ. ή 100 ή 150 χιλ με στυλεό, χωρίς κοπτική λάμα με ατραυματικό άκρο με γεωμετρία τύπου V - δύο γραμμικών πτερύγιων ώστε να παρέχει ασφαλή διατομή και αποφυγή τραυματισμού, με διάφανο άκρο τύπου μύτη δελφινιού για βέλτιστη οπτικοποίηση, έλεγχο, με ραβδωτή κάνουλα για ασφαλή σταθεροποίηση, αποφυγή ολίσθησης, μείωση χειρουργικού χρόνου και βαλβίδα πνευμοπεριτοναίου τριών δρόμων.</p> <p>ΙΑ. Σετ τροκάρ Άμεσης Όρασης (οπτικό) Σετ τροκάρ Άμεσης Όρασης (οπτικό) μιας χρήσης διαμέτρου 5 χιλ. ή 11 ή 12 χιλ με διαφανείς κάνουλες μήκους 100 χιλ. με στυλεό, χωρίς κοπτική λάμα με ατραυματικό άκρο με γεωμετρία τύπου V - δύο γραμμικών πτερύγιων ώστε να παρέχει ασφαλή διατομή και αποφυγή τραυματισμού, με διάφανο άκρο τύπου μύτη δελφινιού για βέλτιστη οπτικοποίηση, έλεγχο, και δύο ραβδωτές κάνουλες για ασφαλή σταθεροποίηση, αποφυγή ολίσθησης, μείωση χειρουργικού χρόνου και βαλβίδες πνευμοπεριτοναίου τριών δρόμων.</p>
----	--------	---

21	Τροκάρ	<p>ΙΒ. Ραβδωτή διαφανή κάνουλα Ραβδωτή διαφανή κάνουλα μιας χρήσης διαμέτρου 5 χιλ. ή 11 χιλ. ή 12 χιλ., μήκους 100 ή 150 χιλ. για ασφαλή σταθεροποίηση, αποφυγή ολίσθησης, μείωση χειρουργικού χρόνου, που να εφαρμόζει σε Τροκάρ Άμεσης Όρασης (οπτικό), χωρίς κοπτική λάμα με ατραυματικό άκρο με γεωμετρία τύπου Υ - δύο γραμμικών πτερύγιων ώστε να παρέχει ασφαλή διατομή και αποφυγή τραυματισμού, με διάφανο άκρο τύπου μύτη δελφινιού για βέλτιστη οπτικοποίηση, έλεγχο και βαλβίδα πνευμοπεριτοναίου τριών δρόμων.</p> <p>ΙΓ. Σύστημα τροκάρ 3 ή 5 χιλ Σύστημα τροκάρ 3 ή 5χιλ., με πλαστικά πτερύγια σχήματος νυστεριού για διύνηση ιστών, ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας των πτερυγίων και μηχανισμό επαναφοράς τους, με ραβδωτή κάνουλα για χρήση χωρίς σταθεροποιητή, σύστημα στεγανοποίησης και τριπλή βαλβίδα εισόδου-εξόδου-παύσης ροής CO₂ μήκος κάνουλας 70 ή 110 ή 150χιλ.</p> <p>ΙΔ. Ραβδωτή κάνουλα διαμέτρου 5 χιλ Ραβδωτή κάνουλα διαμέτρου 5χιλ. μήκους 70 ή 110χιλ. για χρήση χωρίς σταθεροποιητή, σύστημα στεγανοποίησης και τριπλή βαλβίδα εισόδου-εξόδου-παύσης ροής CO₂ που να εφαρμόζει σε τροκάρ 5χιλ., με πλαστικά πτερύγια σχήματος νυστεριού για διύνηση ιστών, ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας των πτερυγίων και μηχανισμό επαναφοράς τους.</p> <p>ΙΕ. Σύστημα τροκάρ 12 χιλ. ή 15 χιλ Σύστημα τροκάρ 12χιλ. ή 15χιλ με πλαστικά πτερύγια σχήματος νυστεριού για διύνηση 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 5 χιλ. έως 12 χιλ., ειδική λειτουργία αφαίρεσης του μετατροπέα για εύκολη αφαίρεση παρασκευασμάτων δίχως την απώλεια πνευμοπεριτοναίου και τριπλή βαλβίδα εισόδου-εξόδου-παύσης ροής CO₂. Μήκος κάνουλας 70 χιλ., 110χιλ</p> <p>ΙΣΤ. Σύστημα τροκάρ ελάχιστου τραύματος 11 ή 12 ή 15 χιλ Σύστημα τροκάρ ελάχιστου τραύματος 11 ή 12 ή 15 χιλ. με ενσωματωμένο κινητό μετατροπέα στεγανοποίησης, ατραυματικό διαστολέα και ακτινωτά διατασσόμενο κανάλι εισαγωγής. Με ενσωματωμένο μετατροπέα που να επιτρέπει εισαγωγή εργαλείων από 5 χιλ. έως 11 χιλ., ειδική λειτουργία αφαίρεσης του μετατροπέα για εύκολη αφαίρεση παρασκευασμάτων δίχως την απώλεια πνευμοπεριτοναίου και τριπλή βαλβίδα εισόδου-εξόδου-παύσης ροής CO₂. Να διατίθεται σε μήκος 70, 110, 150 χιλ.</p>
----	--------	---

21	Τροκάρ	<p>ΙΖ. Ακτινωτό διατασσόμενο κανάλι εισαγωγής Ακτινωτό διατασσόμενο κανάλι εισαγωγής μήκους 70, ή 110, ή 150mm.</p> <p>ΙΗ. Τροκάρ εξωπεριτοναϊκής εφαρμογής 10-12 χιλ Τροκάρ εξωπεριτοναϊκής εφαρμογής 10-12 χιλ. με ενσωματωμένο μετατροπέα 5 χιλ. με μπαλόνι άμεσης όρασης πλάτους 19,05 εκ. & ύψους 11,43 εκ. αμφοτερόπλευρης εφαρμογής οβάλ σχήματος, που να επιδέχεται 35-40 εκπτύξεις αέρος από το συνοδευόμενο στην συσκευασία πουάρ έκπτυξης. Το τροκάρ να διαθέτει τρία φίλτρα και να συνδυάζεται - συνοδεύεται με τροκάρ Hasson εργασίας με ατραυματικό σύστημα σταθεροποίησης αποτελούμενο από αιμοστατικό σπόγγο και μπαλόνι για μεγαλύτερη οικονομία.</p> <p>ΙΘ. Σύστημα προχωρημένης λαπαροσκοπικής χειρουργικής, τύπου SILS πύλη εισόδου επιδεχόμενη 3 τροκάρ 5mm Σύστημα προχωρημένης λαπαροσκοπικής χειρουργικής, τύπου SILS μιας χειρουργικής τομής. Να διαθέτει μία αφρώδη εύκαμπτη πύλη εισόδου επιδεχόμενη 3 τροκάρ 5mm και ενσωματωμένο εισαγωγέα αερίου.</p> <p>Κ. Σύστημα προχωρημένης λαπαροσκοπικής χειρουργικής, τύπου SILS εύκαμπτη πύλη εισόδου επιδεχόμενη 3 τροκάρ 5mm, 1 τροκάρ 12mm Σύστημα προχωρημένης λαπαροσκοπικής χειρουργικής, τύπου SILS μιας χειρουργικής τομής. Να διαθέτει μία αφρώδης εύκαμπτη πύλη εισόδου επιδεχόμενη 3 τροκάρ 5mm, 1 τροκάρ 12mm και ενσωματωμένο εισαγωγέα αερίου.</p> <p>ΚΑ. Τροκάρ διαμέτρου 11 ή 12 χιλ. μήκους 110 χιλ Τροκάρ διαμέτρου 11 ή 12 χιλ. μήκους 110 χιλ. για ανοιχτή λαπαροσκοπική τεχνική τύπου HASSON, μίας χρήσεως για είσοδο στην περιτοναϊκή κοιλότητα υπό άμεση όραση δια του λαπαροσκοπίου με πιστολοειδή λαβή και κοπτική λάμα.</p> <p>ΚΒ. Τροκάρ κοιλίας με βαλβίδα αερίου Τροκάρ κοιλίας μιας χρήσεως με ραβδωτή κάνουλα, βαλβίδα αερίου και στυλεό σε σχήμα νυστεριού αμφίπλευρης κοπής και λόγχη με ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης και με μηχανισμό οπλισμού και επαναφοράς. Το τροκάρ πρέπει να διαθέτει ενσωματωμένο μηχανισμό για αποφυγή χρήσης μετατροπέων ανεξαρτήτως διαμέτρου του χρησιμοποιούμενου ενδοσκοπικού εργαλείου, τριπλή βαλβίδα εισόδου-εξόδου-παύσης ροής CO₂ και να διατίθεται σε διαμέτρους 5mm, 5-11mm και 5-12mm.</p>
----	--------	---

21	Τροκάρ	<p>ΚΓ. Τροκάρ τυφλού ατραυματικού άκρου Τροκάρ τυφλού ατραυματικού άκρου για ανοικτή λαπαροσκοπική τεχνική τύπου Hasson. διαμέτρου 5-12 mm, με παρουσία σπόγγου ή σπειρώματος σταθεροποίησης και θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος και ενσωματωμένο μηχανισμό για αποφυγή χρήσης μετατροπών ανεξαρτήτως διαμέτρου του χρησιμοποιούμενου ενδοσκοπικού εργαλείου.</p> <p>ΚΔ. Τροκάρ τυφλού άκρου με μπαλόνι και σπόγγο Σύστημα τροκάρ τυφλού άκρου 10mm και 12mm, με σύστημα σταθεροποίησης αποτελούμενο από μπαλόνι και σπόγγο, με ενσωματωμένο μετατροπέα. Η συσκευασία να περιέχει και σύριγγα πλήρωσης</p>
22	Βελόνα πνευμονοπεριτοναίου	Βελόνα πνευμονοπεριτοναίου, μήκους 100-130mm
23	Λαπαροσκοπικά εργαλεία	<p>Α. Λαπαροσκοπικές ενδοσκοπικές λαβίδες σύλληψης μιας χρήσεως (grasper) Λαπαροσκοπικές ενδοσκοπικές λαβίδες σύλληψης μιας χρήσεως (grasper), περιστρεφόμενες κατά 360 μοίρες, πλήρως μονωμένες κατά μήκος του στυλεού, με διπλό εργονομικό μηχανισμό κλειδώματος, διαμέτρου 5 mm.</p> <p>Β. Λαπαροσκοπικές ενδοσκοπικές λαβίδες σύλληψης μιας χρήσεως οδοντωτές Λαπαροσκοπικές ενδοσκοπικές λαβίδες σύλληψης μιας χρήσεως, ατραυματικές, οδοντωτές, με ικανότητα ισχυρής σύλληψης ιστών (clinchng), διαμέτρου 5 mm.</p> <p>Γ. Λαπαροσκοπικά ψαλίδια Λαπαροσκοπικά ψαλίδια διαμέτρου 5 mm, πλήρως περιστρεφόμενα κατά 360 μοίρες, με μονωμένο στυλεό, εφοδιασμένο, με υποδοχή διαθερμίας και με την ίδια κοπτική ικανότητα σε όλο το μήκος των σκελών.</p> <p>Δ. Λαπαροσκοπικές κυρτές λαβίδες αποκόλλησης – παρασκευής (dissecteur) Λαπαροσκοπικές κυρτές λαβίδες αποκόλλησης – παρασκευής (dissecteur), τραυματικές, περιστρεφόμενες κατά 360° , πλήρως μονωμένες κατά μήκος του στυλεού, με υποδοχή διαθερμίας.</p> <p>Ε. Λαπαροσκοπικές ενδοσκοπικές λαβίδες σύλληψης με ισχυρό μηχανισμό κλειδώματος τύπου Babcock Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης τύπου τύπου Babcock διαμέτρου 5mm μιας χρήσης με ισχυρό μηχανισμό κλειδώματος ratchet που λειτουργεί με κομβίο με εργονομικό σχεδιασμό για ευκολία χρήσης, με περιστρεφόμενο στυλεό κατά 360ο, μήκους 33 cm, με ευρύ άνοιγμα σιαγώνων γωνίας 60ο, με μονοπολική διαθερμία που λειτουργεί με ακίδα υπό γωνία για άριστη ορατότητα του χειρουργικού πεδίου, με πλήρως μονωμένο στυλεό για την αποφυγή ανεπιθύμητων εγκαυμάτων.</p>

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
23	Λαπαροσκοπικά εργαλεία	<p>ΣΤ. Διαδερμική λαβίδα 2.9mm για λαπαροσκοπική χρήση μεμονωμένη ή σε σετ. Διαδερμική λαβίδα 2.9mm για λαπαροσκοπική χρήση μεμονωμένη ή σε σετ. Η εισαγωγή της στην κοιλιακή κοιλότητα να γίνεται χωρίς την χρήση κάνουλας αλλά με βελόνα τύπου verres 2.9mm. Η λαβή της να είναι πολλαπλών χρήσεων με ή χωρίς ratchet, ο σπειροειδής μιας χρήσεως μονωμένος εξαιρετικής αντοχής διαμέτρου 2.9mm και μήκους 29cm ή 36cm, το άκρο εργασίας να είναι 5mm και να συνδέεται στον σπειροειδή με ειδικό κλειδωμα. Οι επιλογές του άκρου να είναι οι ακόλουθες: Τραυματικό Gripper Grasper, Ατραυματικό Johans Grasper, Maryland Dissector, Ψαλίδι Metzenbaum, Εφαρμοστής κλιπ Hem-o-lok, Άκρο διαθερμίας Hook, Άκρο διαθερμίας Spatula. Η αλλαγή του άκρου να γίνεται διά μέσο ειδικής κάνουλας υποδοχής 5mm ή 10-12mm, η οποία να παρέχεται, για την αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου και καταστροφής της βαλβίδας της κάνουλας εξαγωγής.</p> <p>Ζ. Διαδερμική λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης διαφόρων τύπων Διαδερμική λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης διαφόρων τύπων (Alligator, Clutch, Babcock, Tong) διαμέτρου 2.4 mm, να φέρει άκρο βελόνης τύπου Verress για τη διάτρηση του κοιλιακού τοιχώματος, έτσι ώστε να χρησιμοποιείται χωρίς τη χρήση trocar. Να είναι εξαιρετικά μεγάλης αντοχής και συλληπτικής ικανότητας. Ο στυλεός να είναι μονωμένος. Να διαθέτει εργονομική λαβή με μηχανισμό κλειδώματος , για τη σταθεροποίηση της λαβίδας τόσο σε γωνία όσο και σε βάθος. Οι σιαγώνες της λαβίδας να κλείνουν από έξω προς τα μέσα.</p>
24	Λαπαροσκοπικό κλιπ απολίνωσης	<p>Α. Αυτόματο ενδοσκοπικό εργαλείο διαμέτρου 5mm Αυτόματο ενδοσκοπικό εργαλείο για την τοποθέτηση κλιπ τιτανίου απολίνωσης διαμέτρου 5mm, με αυτόματο μηχανισμό φόρτωσης, με πλήρως περιστρεφόμενο στυλεό και σε δύο διαφορετικά μεγέθη κλιπ (μεσαίο και μεσαίο-μεγάλο).</p> <p>Β. Αυτόματο ενδοσκοπικό εργαλείο διαμέτρου 10mm Αυτόματο ενδοσκοπικό εργαλείο για την τοποθέτηση κλιπ τιτανίου απολίνωσης διαμέτρου 10mm, με αυτόματο μηχανισμό φόρτωσης, με πλήρως περιστρεφόμενο στυλεό και σε δύο διαφορετικά μεγέθη κλιπ (μεσαίο και μεσαίο-μεγάλο).</p> <p>Γ. Αυτόματο ενδοσκοπικό εργαλείο διαμέτρου 5mm με δύο στάδια λειτουργίας Αυτόματο ενδοσκοπικό εργαλείο για την τοποθέτηση κλιπ τιτανίου απολίνωσης διαμέτρου 5mm, με αυτόματο μηχανισμό φόρτωσης, με δύο στάδια λειτουργίας, φόρτισης και πυροδότησης του κλιπ, με πλήρως περιστρεφόμενο στυλεό και σε μεγέθη κλιπ μεσαίο-μεγάλο.</p> <p>Δ. Αυτόματο ενδοσκοπικό εργαλείο διαμέτρου 10mm με δύο στάδια λειτουργίας Αυτόματο ενδοσκοπικό εργαλείο για την τοποθέτηση κλιπ τιτανίου απολίνωσης διαμέτρου 10mm, με αυτόματο μηχανισμό φόρτωσης, με δύο στάδια λειτουργίας, φόρτισης και πυροδότησης του κλιπ, με πλήρως περιστρεφόμενο στυλεό και σε τρία διαφορετικά</p>

		μεγάλη κλιπ (μεσαίο, μεσαίο-μεγάλο και μεγάλο).
25	Λαπαροσκοπικός βρόγχος απολίνωσης	<p>A. Λαπαροσκοπικός βρόγχος απολίνωσης απορροφήσιμος Λαπαροσκοπικός βρόγχος απολίνωσης απορροφήσιμος με ενσωματωμένο μειωτή οδηγό και απορροφήσιμο πολύκλωνο ράμμα Νο 0.</p> <p>B. Λαπαροσκοπικός βρόγχος απολίνωσης μη απορροφήσιμος Λαπαροσκοπικός βρόγχος απολίνωσης με μη απορροφήσιμο ράμμα από πολύκλωνο πολυεστέρα Νο 0.</p> <p>Γ. Λαπαροσκοπικός βρόγχος απολίνωσης βραδείας απορρόφησης Λαπαροσκοπικός βρόγχος απολίνωσης με απορροφήσιμο μονόκλωνο ράμμα βραδείας απορρόφησης από πολυδιοξανόνη Νο 0.</p>
26	Σύστημα πλύσης- έκπλυσης-διαθερμίας	<p>A. Αποτελούμενο από μία λαβή και έναν στυλεό Αποτελούμενο από μία λαβή και έναν στυλεό. Οι λαβές να είναι πιστολοιδοί και στυλοειδείς, να φέρουν την δυνατότητα ενεργοποίησης της διαθερμίας από το χέρι και το πόδι, να είναι συμβατές με όλους τους τύπους συσκευών ηλεκτροδιαθερμίας και πλύσης αναρρόφησης και να διαθέτουν δεξί κομβίο αναρρόφησης. Οι σπειροειδείς να είναι περιστρεφόμενοι, να παρέχουν ευρεία γκάμα άκρων (άγκιστρο, 90 μοιρών, δεξιάς γωνίας, σπάτουλας, ακίδας, με υποδοχή για laser καθώς και απλής πλύσης / έκπλυσης και περισυλλογή λίθων), διαμέτρου 5 & 10mm και μήκους 34 & 29cm, να μπορούν να προσαρμόζονται πάνω στην ίδια λαβή στην ίδια επέμβαση και το άκρο τους να έχει την δυνατότητα να αποσύρεται πλήρως μέσα στο σπειροειδές για αποφυγή τραυματισμού ιστού ή οργάνου.</p> <p>B. Συσκευές πλύσης- αναρρόφησης 5mm μιας χρήσεως Συσκευές πλύσης- αναρρόφησης 5mm, μ.χ., με σωλήνες και ενσωματωμένο μονωμένο ηλεκτρόδιο μονοπολικής διαθερμίας τύπου L-hook, το οποίο να έχει την δυνατότητα να ανασύρεται μέσα στο στυλεό κατά την αναρρόφηση ή έκπλυση. Να είναι πλήρως προσαρμοσμένες για εξοικονόμηση χρόνου στο χειρουργείο και ασφάλεια στις συνδέσεις. Να διαθέτουν δυνατότητα σύνδεσης με άκρο λείζερ.</p>

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
26	Σύστημα πλύσης- έκπλυσης-διαθερμίας	<p>Γ. Συσκευές πλύσης- αναρρόφησης 5mm μιας χρήσεως τύπου τρομπέτας Σετ Πλύσης - Αναρρόφησης διαμέτρου 5mm, μήκους 320mm, ευθύ σχήματος στειλεού με εργονομικά κομβία πλύσης - αναρρόφησης τύπου τρομπέτας και με ενσωματωμένους διπλούς σωλήνες. Υπάρχει δυνατότητα συναρμολόγησης και αποσυναρμολόγησης του στειλεού για την γρήγορη απομάκρυνση μεγάλων δομών ή πηγμάτων, ατραυματικό άκρο του στειλεού για ασφαλή παρασκευή ιστών με τουλάχιστον τέσσερις οπές για την αποφυγή της απόφραξης του.</p>
27	Σάκοι περισυλλογής CPV: 33141600-6	<p>A. Ενδοσκοπικοί σάκοι περισυλλογής διαφανείς Ενδοσκοπικοί σάκοι περισυλλογής διαφανείς διαμέτρου 10-12mm ανθεκτικού υλικού χωρητικότητας 200ml, 220ml, 250ml, 300ml</p> <p>B. Ενδοσκοπικός - Λαπαροσκοπικός σάκος Ενδοσκοπικός - Λαπαροσκοπικός σάκος περισυλλογής και αφαίρεσης παρασκευάσματος. Ο σάκος θα πρέπει να εισάγεται στην περιτοναϊκή κοιλότητα με ατραυματικό μηχανισμό και να παραμένει ανοικτός και ακέραιος εντός της περιτοναϊκής κοιλότητας αφού αφαιρεθεί ο στυλεός εισαγωγής. Το σύστημα σύγκλεισης του σάκου θα πρέπει να είναι ανεξάρτητο από τον στυλεό εισαγωγής και να αφορά, μόνο στον σάκο. Θα πρέπει δε, να διατίθεται σε χωρητικότητες 300 και 800cc.</p> <p>Γ. Ενδοσκοπικός σάκος περισυλλογής με πλήρες μεταλλικό έλασμα Ενδοσκοπικός σάκος περισυλλογής παρασκευασμάτων με ένδειξη κατεύθυνσης του σάκου ενδοκοιλιακά, ράμμα περίπαρσης, πλήρες περιμετρικό έλασμα και ενσωματωμένη λάμα κοπής του ράμματος, διαμέτρου στυλεού 10mm χωρητικότητας 190cc</p> <p>Δ. Ενδοσκοπικός σάκος περισυλλογής με πλήρες μεταλλικό έλασμα, μεγάλος Ενδοσκοπικός σάκος περισυλλογής παρασκευασμάτων με ένδειξη κατεύθυνσης του σάκου ενδοκοιλιακά, ράμμα περίπαρσης, πλήρες περιμετρικό έλασμα και ενσωματωμένη λάμα κοπής του ράμματος, διαμέτρου στυλεού 15mm χωρητικότητας 1500cc</p> <p>E. Ενδοσκοπικοί σάκοι περισυλλογής παρασκευασμάτων με περίπαρση τύπου nitinol Ενδοσκοπικός σάκος περισυλλογής παρασκευασμάτων διάφανος με περίπαρση τύπου nitinol αυτοεκπτυσόμενος κατά την είσοδο του, να βρίσκεται εντός στειλεού 10mm για την εύκολη τοποθέτηση του εντός της περιτοναϊκής κοιλότητας και σε μεγέθη 200ml, 800ml και 1200ml.</p>

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
27	Σάκοι περισυλλογής	ΣΤ. Ενδοσκοπικοί σάκοι περισυλλογής με δυνατότητα χρήσης σε πολλαπλές εξαγωγές παρασκευασμάτων Ενδοσκοπικοί διαφανείς σάκοι περισυλλογής παρασκευασμάτων με μεταλλικό έλασμα για να ανοίγουν αυτόματα και ράμμα περίπαρσης, από ανθεκτικό και ελαστικό πλαστικό πολυουρεθάνης, χωρίς πόρους για να αποφεύγεται η διασπορά καρκινικών κυττάρων και με λαβή για εύκολο και γρήγορο άνοιγμα και κλείσιμο. Να έχει δυνατότητα πολλαπλών ανοιγμάτων και κλεισιμάτων ώστε να υπάρχει η δυνατότητα τοποθέτησης πολλαπλών παρασκευασμάτων. Να έχουν στειλεό διαμέτρου 10mm, μήκους 300mm και χωρητικότητα 400ml ή 500ml
28	Ενδοσκοπική ραπτομηχανή	Ενδοσκοπική ραπτομηχανή μιας χρήσεως επαναφοριζόμενη με διάφορες κεφαλές με ράμμα και ενσωματωμένη βελόνα, με δυνατότητα συρραφής με διαδοχικές αλλαγές της σιαγώνας συγκράτησης της βελόνας και με δυνατότητα περιστροφής και άρθρωσης του στυλεού.
29	Κεφαλές ενδοσκοπικής ραπτομηχανής	Ανταλλακτικές κεφαλές για το παραπάνω εργαλείο (Α/Α 28) με ενσωματωμένο ράμμα απορροφήσιμο ή μη.
30	Λαπαροσκοπικός προωθητήρας κόμπων	Λαπαροσκοπικός προωθητήρας κόμπων 5mm.
31	Σύστημα καθαρισμού και θέρμανσης οπτικών	Να αποτελείται από: α) μηχανήμα θέρμανσης και καθαρισμού των οπτικών, το οποίο επιδέχεται οπτικές από 3mm έως και 12.5mm με ειδική θήκη θέρμανσης, ειδικό επίθεμα καθαρισμού και κομβίον ενεργοποίησης β) στειλεός καθαρισμού τροκάρ από 3mm - 7mm και από 7mm - 12mm γ) δύο εξαιρετικά μαλακά υφάσματα από μικροΐνες διαστάσεων 15 εκ. X 20εκ. περίπου για καθαρισμό των οπτικών
32	Εργαλείο καθήλωσης ραμμάτων	Α. Εργαλείο καθήλωσης ραμμάτων, μέσω των οπών εισόδου των τροκάρ, μ.χ., τύπου endoclose, με ελατήριο. Β. Βελόνα οδηγός για την είσοδο ελεύθερου ράμματος στην περιτοναϊκή κοιλότητα, με μηχανισμό ασφαλούς συγκράτησης και απελευθέρωσης του ράμματος. Γ. Ειδικό εργαλείο κλεισίματος τραυμάτων από την χρήση λαπαροσκοπικών τροκάρ, που να αποτελείται από τον εισαγωγέα και την ειδικά σχεδιασμένη βελόνα εισαγωγής και εξαγωγής του ράμματος. Ο εισαγωγέας να διαθέτει ειδικές εγκοπές τοποθέτησης του ράμματος με πτερύγια για την ασφαλή σταθεροποίηση του στο κοιλιακό τοίχωμα καθώς και σύστημα κλειδώματος-ξεκλειδώματος. Η ειδική βελόνα εισαγωγής και εξαγωγής να διαθέτει ειδικό άγκιστρο για τον καθοδηγούμενο εντοπισμό του ράμματος χωρίς την χρήση οπτικού μέσου.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
33	Εργαλεία τοποθέτησης κλιπ απολίνωσης	<p>A. Λαβίδα απολίνωσης μιας χρήσης 5mm με κλιπ πολυοξυμεθυλενίου Λαβίδα απολίνωσης μιας χρήσης 5mm M/L με δυο 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 σπειλεού 35cm.</p> <p>B. Λαβίδες πολλαπλών χρήσεων ενδοσκοπικής απολίνωσης αγγείων για εφαρμογή κλιπ πολυοξυμεθυλενίου Λαβίδες πολλαπλών χρήσεων 5mm και 10mm ενδοσκοπικής απολίνωσης αγγείων για εφαρμογή κλιπ πολυοξυμεθυλενίου (M/L, L, XL). Να είναι διαιρούμενες σε τρία τμήματα, τη λαβή, τον σπειλεό και τον εισαγωγέα. Να προσφέρονται σε συνδυασμό με τα κλιπ τα οποία να κουμπώνουν και να ασφαλίζουν στο ιστό, για χρήση σε ανοικτές και λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, σε κασέτα των 6 τεμ. με ειδική αυτοκόλλητη ταινία σταθεροποίησης στο χειρουργικό πεδίο. Σε μεγέθη medium, medium-large, large, και extra-large.</p>
34	Λαπαροσκοπικά εργαλεία πολλαπλών χρήσεων	<p>Εργαλεία μιας και πολλαπλών χρήσεων για τοποθέτηση clips απολίνωσης από πολυοξυμεθυλένιο με μηχανισμό κλειδώματος. Τα clips να διατίθενται σε διάφορα μεγέθη, ενώ για το εργαλείο των πολλαπλών χρήσεων να προβλέπονται και ανταλλακτικές κασέτες.</p> <p>Η προδιαγραφή αφορά τα κάτωθι εργαλεία:</p> <p>1) Ψαλίδι Metzenbaum 5mm. 2) Λαβίδα σύλληψης Maryland 5 mm. 3) Clinching grasper fenestrated 5mm. 4) Λαβίδα, σύλληψης θυριδωτή Universal atraumatic 5mm. 5) Λαπαροσκοπική εντερολαβίδα 5mm. 6) Χειρολαβή για μονοπολικό λαπαροσκοπικό ηλεκτρόδιο (hook) 5mm. 7) Άγκιστρο ηλεκτρόδιο μονοπολικής διαθερμίας για χρήση με το No 6. 8) Κάνουλα, τροκάρ 10X110mm με stopcock. 9) Βαλβίδα για τροκάρ 10mm με μετατροπέα για χρήση και με εργαλεία 5mm, για χρήση με το No 8. 10) Τροκάρ παρακέντησης κωνικό με αιχμηρό άκρο 10mm για χρήση με το No 8. 11) Κάνουλα τροκάρ 5X110mm με stopcock. 12) Βαλβίδα, για τροκάρ 5mm. 13) Τροκάρ παρακέντησης κωνικό με αιχμηρό άκρο 5mm. 14) Κουτί αποστείρωσης κατάλληλο για αποστείρωση λαπαροσκοπικών εργαλείων. 15) Μεταλλικό καπάκι κουτιού αποστείρωσης, κατάλληλο για το No 14. 16) Σχάρα αποστείρωσης με στηρίγματα εργαλείων λαπαροσκοπικής χειρουργικής, για χρήση με το No 14. 17) Λαπαροσκοπική λαβίδα διπολικής διαθερμίας με άκρα τύπου Maryland (θα πρέπει να συνδέεται με κοινή πηγή ενέργειας και να μην απαιτεί ειδική πηγή). 18) Καλώδιο για χρήση με το No 17 που επίσης θα πρέπει να συνδέεται με κοινή πηγή ενέργειας. 19) Λαβή πλύσης και αναρρόφησης στην οποία, να</p>

34	Λαπαροσκοπικά εργαλεία πολλαπλών χρήσεων	συνδέονται απλοί σωλήνες και να μην απαιτείται ειδική καλωδίωση. Η πλύση και η αναρρόφηση θα πρέπει να ελέγχονται από ξεχωριστά κουμπιά και η σύνδεση να γίνεται εύκολα και εργονομικά. 20) Ρύγχος πλύσης και αναρρόφησης 5mm για σύνδεση με το Νο 19, που να έχει μήκος 32cm περίπου και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από τροκάρ 5mm. 21) Λαπαροσκοπικό άγκιστρο διαμέτρου 5mm.
35	Set Λαπαροσκοπικής Χολοκυστεκτομής	<p>A. Σετ τροκάρ 5mm με μια λόγχη και δυο κάνουλες μήκους 100mm, με 3 βαλβίδες ελαστικά στεγανοποίησης για ελαχιστοποίηση διαφυγής CO². Σετ τροκάρ 5/10-12mm μήκους τουλάχιστον 100mm με μια λόγχη και δυο κάνουλες με απορροφητικό σπόγγο ή ανάλογο υλικού, με 3 βαλβίδες-ελαστικά στεγανοποίησης για ελαχιστοποίηση διαφυγής CO₂. Τα τροκάρ να έχουν λόγχη σχήματος νυστεριού, σε όλο το μήκος, με ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης και μηχανισμό οπλισμού, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή και ενσωματωμένο μειωτήρα με δυνατότητα αφαίρεσης αυτού, με χαμηλό προφίλ. 1 τροκάρ Hasson ατραυματικό, διαφανές, διαμέτρου 5/12mm με ενσωματωμένο σταθεροποιητή και μειωτήρα με δυνατότητα αφαίρεσης αυτού, με χαμηλό προφίλ. 1 αυτόματη λαβίδα απολίνωσης με ένα στάδιο πυροδότησης μεσαίου/μεγάλου μεγέθους και μηχανισμό ασφαλούς συγκράτησης των κλιπ στις σιαγόνες. 2 λαβίδες σύλληψης. 1 λαβίδα αποκόλλησης. 1 ψαλίδι με κυρτά άκρα και την ίδια κοπτική ικανότητα σε όλο το μήκος. 1 λαβίδα με ενσωματωμένο σάκο περισυλλογής της κύστης.</p> <p>B. Ένα set τροκάρ 5mm με μια λόγχη και δυο διαφανείς ή μη κάνουλες και τροκάρ 5mm με οδηγό ακτινωτά διατασσόμενο κανάλι εισαγωγής. Ένα set τροκάρ 5/11mm με μία λόγχη και δυο διαφανείς ή μη κάνουλες και τροκάρ 5/11mm με οδηγό ακτινωτά διατασσόμενο κανάλι εισαγωγής. (Τα τροκάρ να έχουν λόγχη σχήματος νυστεριού ή μη, να είναι διαφανή ή μη σε όλο το μήκος, με ενσωματωμένο ή μη απορροφήσιμο σπόγγο). Εργαλείο απολίνωσης μεσαίου/μεγάλου μεγέθους. Σύστημα τροκάρ Hasson με ειδικό μπαλόνη και αιμοστατικό σπόγγο για ασφαλή σταθεροποίηση και με ενσωματωμένους μετατροπείς. Σάκος σύλληψης, ψαλίδι κυρτό 5mm, ενδοσκοπικό ντισεκτέρ, 2 λαβίδες σύλληψης.</p>

35	Set Λαπαροσκοπικής Χολοκυστεκτομής	<p>Γ. 1 τροκάρ με πυραμοειδή λόγχη κόπτουσα κατά το 2/3 του μήκους της, με ασπίδα προστασίας του αιχμηρού άκρου και δυνατότητα να δεχθεί σταθεροποιητή διαμέτρου 5mm και μία επιπλέον κάνουλα 5mm. 1 τροκάρ με πυραμοειδή λόγχη κόπτουσα κατά το 2/3 του μήκους της, με ασπίδα προστασίας του αιχμηρού άκρου και δυνατότητα να δεχθεί μετατροπέα διαμέτρου και σταθεροποιητή 10/11mm, και μία επιπλέον κάνουλα 10/11mm. 1 Βελόνα πνευμονοπεριτοναίου μήκος 120mm. 2 σταθεροποιητές 5mm και 2 σταθεροποιητές 10/11mm. (αν δεν υπάρχουν ενσωματωμένοι). 2 μετατροπείς διαμέτρου 5-12mm (αν δεν υπάρχουν ενσωματωμένοι). 1 κυρτό ψαλίδι διαμέτρου 5mm, με σύνδεση διαθερμίας μονωμένο σε όλο του το μήκος και περιστρεφόμενο κατά 360°. 2 λαβίδες σύλληψης διαμέτρου 5mm, με υποδοχή μονοπολικής διαθερμίας. 1 διαχωριστή ιστών με υποδοχή μονοπολικής διαθερμίας. 1 λαβίδα απολίνωσης μιας χρήσης 10mm για λαπαροσκοπική εφαρμογή που κλειδώνει εσωτερικά, με κλίση εμπρόσθιας σιαγώνας 15° , και σύστημα περιστροφής 360° . Να φέρει 20 κλιπς τιτανίου medium/Large με δυνατότητα πλήρους ή μερικού κλεισίματος και απόκριση αφής και ακοής και στα δύο στάδια κλεισίματος. 1 σάκο περισυλλογής χωρητικότητας τουλάχιστον 200ml 1 συσκευή πλύσης - αναρρόφησης διαθερμίας με L Hook.</p> <p>Δ. Ένα πλήρες τροκάρ με κοπτική λόγχη και ασπίδα προστασίας της λόγχης και μια κάνουλα 5/11 mm με ενσωματωμένο σταθεροποιητή, βαλβίδα αερίου τριών δρόμων και αφαιρούμενο μετατροπέα που να επιτρέπει την αφαίρεση παρασκευασμάτων χωρίς την απώλεια πνευμοπεριτοναίου. Ο στυλεός θα πρέπει να μπορεί να τοποθετηθεί αμφίπλευρα στην κάνουλα.</p> <p>Ένα πλήρες τροκάρ με κοπτική λόγχη και ασπίδα προστασίας της λόγχης και μια κάνουλα 5mm με ενσωματωμένο σταθεροποιητή. Ο στυλεός θα πρέπει να μπορεί να τοποθετηθεί αμφίπλευρα στην κάνουλα</p> <p>Μια βελόνη Verres 120 mm.</p> <p>Μια λαβίδα απολίνωσης αγγείων 10mm μιας χρήσης με σύστημα περιστροφής, να φέρει τουλάχιστον 20 κλιπς medium/large με ξεχωριστό στάδιο φόρτισης και πυροδότησης. Η πυροδότηση να έχει ενδιάμεση θέση για καθήλωση καθετήρα χολαγγειογραφίας. Να υπάρχει ένδειξη των clips που απομένουν και μηχανισμός αποφυγής πυροδότησης όταν το εργαλείο αδειάσει.</p> <p>Ένα κυρτό ψαλίδι διαμέτρου 5mm υψηλής, κοπτικής ικανότητας, πλήρως μονωμένο μέχρι το άκρο και υποδοχή αρσενικής ή θηλυκής μονοπολικής διαθερμίας.</p> <p>Δυο ατραυματικές λαβίδες σύλληψης μονωμένες διαμέτρου 5mm, πλήρως μονωμένες μέχρι το άκρο τους, με σύστημα κλειδώματος εκ των οποίων η μία ισχυρή και η δεύτερη ατραυματική.</p> <p>Ένα διαχωριστή ιστών διαμέτρου 5mm, με κυρτά άκρα, πλήρως μονωμένο μέχρι το άκρο και υποδοχή αρσενικής ή θηλυκής μονοπολικής διαθερμίας.</p>
----	---	--

35	Set Λαπαροσκοπικής Χολοκυστεκτομής	<p>Ε. Σετ Hasson (Τροκάρ – κλιπ)</p> <p>Ένα πλήρες τροκάρ τυφλού άκρου (Hasson) διαμέτρου 5-12 mm, με παρουσία αποσπώμενου σπειρώματος σταθεροποίησης με θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος, διάφανη κάνουλα και ενσωματωμένο μηχανισμό για αποφυγή χρήσης μετατροπών ανεξαρτήτως διαμέτρου του χρησιμοποιούμενου ενδοσκοπικού εργαλείου.</p> <p>Ένα πλήρες τροκάρ με κοπτική λόγχη και ασπίδα προστασίας της λόγχης 5/11 mm με ενσωματωμένο σταθεροποιητή, βαλβίδα αερίου τριών δρόμων και αφαιρούμενο μετατροπέα που να επιτρέπει την αφαίρεση παρασκευασμάτων χωρίς την απώλεια πνευμοπεριτοναίου. Ο στυλεός θα πρέπει να μπορεί να τοποθετηθεί αμφίπλευρα στην κάνουλα.</p> <p>Ένα πλήρες τροκάρ με κοπτική λόγχη και ασπίδα προστασίας της λόγχης και μια κάνουλα 5mm με ενσωματωμένο σταθεροποιητή. Ο στυλεός θα πρέπει να μπορεί να τοποθετηθεί αμφίπλευρα στην κάνουλα</p> <p>Μια λαβίδα απολίνωσης αγγείων 10mm μιας χρήσης με σύστημα περιστροφής, να φέρει τουλάχιστον 20 κλιπς medium/large με ξεχωριστό στάδιο φόρτισης και πυροδότησης. Η πυροδότηση να έχει ενδιάμεση θέση για καθήλωση καθετήρα χολαγγειογραφίας. Να υπάρχει ένδειξη των clips που απομένουν και μηχανισμός αποφυγής πυροδότησης όταν το εργαλείο αδειάσει.</p> <hr/> <p>ΣΤ. Σετ Hasson πλήρες με κλιπ Large</p> <p>Ένα πλήρες τροκάρ τυφλού άκρου (Hasson) διαμέτρου 5-12 mm, με παρουσία αποσπώμενου σπειρώματος σταθεροποίησης με θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος, διάφανη κάνουλα και ενσωματωμένο μηχανισμό για αποφυγή χρήσης μετατροπών ανεξαρτήτως διαμέτρου του χρησιμοποιούμενου ενδοσκοπικού εργαλείου.</p> <p>Ένα πλήρες τροκάρ με κοπτική λόγχη και ασπίδα προστασίας της λόγχης 5/11 mm με ενσωματωμένο σταθεροποιητή, βαλβίδα αερίου τριών δρόμων και αφαιρούμενο μετατροπέα που να επιτρέπει την αφαίρεση παρασκευασμάτων χωρίς την απώλεια πνευμοπεριτοναίου. Ο στυλεός θα πρέπει να μπορεί να τοποθετηθεί αμφίπλευρα στην κάνουλα.</p> <p>Ένα πλήρες τροκάρ με κοπτική λόγχη και ασπίδα προστασίας της λόγχης και μια κάνουλα 5mm με ενσωματωμένο σταθεροποιητή. Ο στυλεός θα πρέπει να μπορεί να τοποθετηθεί αμφίπλευρα στην κάνουλα</p> <p>Μια λαβίδα απολίνωσης αγγείων 10mm μιας χρήσης με σύστημα περιστροφής και δύο λειτουργικές σκανδάλες. Να φέρει τουλάχιστον 15 κλιπς Large με ξεχωριστό στάδιο φόρτισης και πυροδότησης. Η πυροδότηση να έχει ενδιάμεση θέση για καθήλωση καθετήρα χολαγγειογραφίας. Να υπάρχει ένδειξη των clips που απομένουν.</p> <p>Ένα κυρτό ψαλίδι διαμέτρου 5mm υψηλής, κοπτικής ικανότητας, πλήρως μονωμένο μέχρι</p>
----	---	--

35	Set Λαπαροσκοπικής Χολοκυστεκτομής	<p>το άκρο και υποδοχή αρσενικής ή θηλυκής μονοπολικής διαθερμίας. Δυο ατραυματικές λαβίδες σύλληψης μονωμένες διαμέτρου 5mm, πλήρως μονωμένες μέχρι το άκρο τους, με σύστημα κλειδώματος εκ των οποίων η μία ισχυρή και η δεύτερη ατραυματική. Ένα διαχωριστή ιστών διαμέτρου 5mm, με κυρτά άκρα, πλήρως μονωμένο μέχρι το άκρο και υποδοχή αρσενικής ή θηλυκής μονοπολικής διαθερμίας.</p>
----	---	--

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
36	ΣΕΤ λαπαροσκοπικής γαστρεκτομής	<p>A.</p> <p>i) Διπολική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής ιστών και αγγείων, διαμέτρου 5mm με πλήρη περιστροφή 360° , μήκους 360mm, με κυρτό άκρο (πλάτος σιαγόνων 30mm)δυνατότητα άρθρωσης 90° εκατέρωθεν, για καλύτερη παρασκευή, για χρήση στην ανοιχτή και λαπαροσκοπική χειρουργική. Η στεγανοποίηση και διατομή ιστών και αγγείων δύναται να πραγματοποιηθεί ταυτόχρονα και υπάρχει η δυνατότητα απολίνωσης αγγείων έως 7mm. Διαθέτει ενσωματωμένη λεπίδα, μηχανισμό συγκράτησης του ιστού, ηχητική και οπτική επιβεβαίωση ολοκλήρωσης του κύκλου απολίνωσης και χειροδιακόπτη (1 TMX)</p> <p>ή</p> <p>ii) Λαπαροσκοπικό εργαλείο για αιμόσταση – διατομή αγγείων έως και 7χιλ με αποκλειστική χρήση υπερήχων, μήκους 36cm 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° (χωρίς την ανάγκη χρήσης προσαρμογέα). Να διαθέτει λεπίδα τιτανίου, κυρτού άκρου η οποία πάλλεται με επιμήκη κίνηση, σε συχνότητα 55,5 Khz και ηχητική επιβεβαίωση κατά την μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας</p> <p>iii) Εργαλείο διατομής/αναστόμωσης, εύκαμπτου σπειροειδούς, μεγέθους 60mm διαμέτρου 12mm, για όλες τις κασέτες, με 6 γραμμές συρραφής, με ενσωματωμένη λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι 420 και άρθρωση κεφαλής 45o εκατέρωθεν και μήκους σπειροειδούς 44cm. Δέχεται κασέτες με κλιπς τιτανίου για αγγειακούς με κλείσιμο του κλιπ στο 1mm, για λεπτούς ιστούς με κλείσιμο του κλιπ στα 1,5mm, για ενδιάμεσου πάχους ιστούς με κλείσιμο του κλιπ στα 1,8mm για καλύτερη αιμόσταση και για παχείς ιστούς με κλείσιμο του κλιπ στα 2mm. Εργονομικό σχεδιασμό της λαβής και της άρθρωσης για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό αυτόματης και χειροκίνητης επαναφοράς της κοπτικής λάμας (1 TMX)</p> <p>Ειδική ανταλλακτική κασέτα, 60mm, για κανονικό /παχύ ιστό, με 6 γραμμές συρραφής που επιτρέπουν την πολλαπλή χρήση των ανωτέρω εργαλείων στην ίδια επέμβαση (6 TMX)</p> <p>Τροκάρ άμεσης όρασης χαμηλού προφίλ, διαφανή με μηχανισμό ασφάλισης της οπτικής, με δυνατότητα διάνοιξης του ιστού με πλαστικά πτερύγια, χωρίς κοπτική λάμα, με ενσωματωμένο απορροφητικό σπόγγο που συλλέγει τα υγρά κατά την εναλλαγή εργαλείων, με βαλβίδα αέρος, με μηχανισμό διατήρησης του σπειροειδούς στη κάνουλα, με σπειροειδή με ενσωματωμένο μειωτήρα με δυνατότητα αφαίρεσης αυτού και δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος, διαμέτρου και 5/12μμ, και μήκος 100mm. (1TMX)</p> <p>Τροκάρ κοιλίας χαμηλού προφίλ, διαφανή σε όλο τους το μήκος, με βαλβίδα αέρος, με</p>

	ΣΕΤ Λαπαροσκοπικής γαστρεκτομής	<p>μηχανισμό διατήρησης του σπειλεού στη κάνουλα, λόγχη σχήματος νυστεριού και με ατραυματικό κάλυμμα ασφάλειας της λόγχης και με μηχανισμό οπλισμού και επαναφοράς της, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή και δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος, σε διάμετρο 5/12mm και μήκος 150mm (2 ΤΜΧ)</p> <p>Τροκάρ κοιλίας χαμηλού προφίλ, διαφανή σε όλο τους το μήκος, με βαλβίδα αέρος, με μηχανισμό διατήρησης του σπειλεού στη κάνουλα, λόγχη σχήματος νυστεριού και με ατραυματικό κάλυμμα ασφάλειας της λόγχης και με μηχανισμό οπλισμού και επαναφοράς της, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή και δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος, σε διάμετρο 5/11mm και μήκος 100mm (1 ΤΜΧ)</p>
--	--	---

		<p>B. Εργαλείο, σύντηξης ιστών. Ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων έως και 7mm, νέας τεχνολογίας, ατραυματικού άκρου με κυρτούς σιαγώνες τύπου MARYLAND, με άνοιγμα 13mm και ενσωματωμένη λάμα διατομής ιστών. Με στυλεό μήκους 37cm και διαμέτρου 5mm, με δυνατότητα περιστροφής 350ο με μήκος συγκόλλησης ηλεκτροδίου 20mm και μήκος κοπής 18mm. Με ενσωματωμένο καλώδιο και δυνατότητα ενεργοποίησης από τη χειρολαβή ή και ποδοδιακόπτη, τεμάχιο ένα</p> <p>Ενδοσκοπικό εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης, με 10 θέσεις άρθρωσης, δυνατότητα ανοίγματος-κλεισίματος των σιαγώνων από τη σκανδάλη με το ένα χέρι, το οποίο μπορεί να δεχθεί ευθείες και αρθρούμενες κεφαλές. Με ενσωματωμένο ενισχυτικό της γραμμής συρραφής, με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής για ασφάλεια. Μεγέθη συρραφής 30mm, 45mm και 60mm, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση και στυλεό μήκους 16cm, τεμάχιο ένα</p> <p>Ανταλλακτική κεφαλή 60 χιλιοστών για κανονικό/παχύ ιστό, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση. Να τοποθετεί δύο αλληλοκαλυπτόμενες και τριπλής γραμμής συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής κλιμακωτού ύψους (3mm, 3.5mm, 4mm) σειρές αγκτήρων τιτανίου για ασφαλή συρραφή, με κλιμακωτό άκμονα και ασφάλεια επαναπυροδότησης, τεμάχια έξι</p> <p>Τροκάρ Άμεσης Όρασης (οπτικό), μιας χρήσης, κανονικό, 12 χιλ, με στυλεό, χωρίς κοπτική λάμα, με υψηλή διεισδυτική ικανότητα, επιδεχόμενο όλα τα εργαλεία χωρίς την ανάγκη μετατροπέα, με ραβδωτή κάνουλα σταθεροποίησης για ασφαλή τοποθέτηση χωρίς την τοποθέτηση σταθεροποιητή, τεμάχιο ένα</p> <p>Τροκάρ διαμέτρου 5-12mm, με αιχμηρό άκρο σχήματος νυστεριού αμφίπλευρης κοπής, με 100 mm ραβδωτή κάνουλα με ενσωματωμένο αυτόματο μετατροπέα, που να επιτρέπει την αφαίρεση παρασκευάσματος χωρίς την αφαίρεση του μετατροπέα, με ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης και με βαλβίδα CO₂ τριών δρόμων, τεμάχια δύο</p> <p>Τροκάρ διαμέτρου 5-11mm, με αιχμηρό άκρο σχήματος νυστεριού αμφίπλευρης κοπής, με 100mm ραβδωτή κάνουλα με ενσωματωμένο αυτόματο μετατροπέα, που να επιτρέπει την αφαίρεση παρασκευάσματος χωρίς την αφαίρεση του μετατροπέα, με ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης και με βαλβίδα CO₂ τριών δρόμων, τεμάχιο ένα.</p>
--	--	---

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
37	ΣΕΤ λαπαροσκοπικής σκωληκοειδεκτομής	<p>Α. Τροκάρ άμεσης όρασης χαμηλού προφίλ, διαφανή με μηχανισμό ασφάλισης της οπτικής, με δυνατότητα διάνοιξης του ιστού με πλαστικά πτερύγια, χωρίς κοπτική λάμα, με ενσωματωμένο απορροφητικό σπόγγο που συλλέγει τα υγρά κατά την εναλλαγή εργαλείων, με βαλβίδα αέρος, με μηχανισμό διατήρησης του στείλεου στη κάνουλα, με στειλοειδή με ενσωματωμένο μειωτήρα με δυνατότητα αφαίρεσης αυτού και δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος, διαμέτρου και 5/12mm, και μήκος 100mm. (ΤΕΜ 1)</p> <p>Τροκάρ κοιλίας χαμηλού προφίλ, διαφανή σε όλο τους το μήκος, με βαλβίδα αέρος, με μηχανισμό διατήρησης του στείλεου στη κάνουλα, λόγχη σχήματος νυστεριού και με ατραυματικό κάλυμμα ασφάλειας της λόγχης και με μηχανισμό οπλισμού και επαναφοράς της, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή και δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος, σε διάμετρο 5/11mm και μήκος 100mm (1 ΤΜΧ)</p> <p>Σετ τροκάρ με λόγχη σχήματος νυστεριού διαμέτρου 5 mm, διαφανή σε όλο το μήκος του με απορροφητικό σπόγγο, μήκος τροκάρ 100mm με ενσωματωμένο σταθεροποιητή. (1 ΤΜΧ)</p> <p>Αυτόματο ενδοσκοπικό εργαλείο απολίνωσης αγγείων, διαμέτρου 10mm με 20κλιπ τιτανίου μεσαίου/μεγάλου μεγέθους (4.3x8.8mm) (1 ΤΜΧ)</p> <p>Ηλεκτροκίνητο εργαλείο διατομής/αναστόμωσης μιας χρήσης αποκλειστικά, εύκαμπτου στείλεου, μεγέθους 60mm διαμέτρου 12mm, για όλες τις κασέτες, με 6 γραμμές συρραφής, με λάμα από ανοξείδωτο ασάλι 440 και άρθρωση κεφαλής 45ο εκατέρωθεν. Δέχεται κασέτες με κλιπς τιτανίου για αγγειακούς με κλείσιμο του κλιπ στο 1mm, για λεπτούς ιστούς με κλείσιμο του κλιπ στα 1,5mm, για ενδιάμεσου πάχους ιστούς με κλείσιμο του κλιπ στα 1,8mm για καλύτερη αιμόσταση και για παχείς ιστούς με κλείσιμο του κλιπ στα 2mm. Εργονομικό σχεδιασμό της λαβής και της άρθρωσης για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό αυτόματης και χειροκίνητης επαναφοράς της κοπτικής λάμας. (1 ΤΜΧ)</p> <p>Ειδική ανταλλακτική κασέτα με ειδική ατραυματική επιφάνεια συγκράτησης ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου κατά την διάρκεια της πυροδότησης για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής 60mm, για κανονικούς ιστούς, με 6 γραμμές συρραφής που επιτρέπουν την πολλαπλή χρήση των ανωτέρω εργαλείων στην ίδια επέμβαση (1 ΤΜΧ)</p> <p>Ενδοσκοπικός σάκος περισυλλογής, διαμέτρου 10/11mm, με δύο στάδια λειτουργίας, ατραυματικό μηχανισμό κλεισίματος του σάκου, ράμμα περίπαρσης και πλήρες περιμετρικό έλασμα ανοίγματος ανθεκτικού υλικού για αποφυγή διαρροών και χωρητικότητας τουλάχιστον 220ml. (1 ΤΜΧ)</p>

		<p>B. Τροκάρ Άμεσης Όρασης (οπτικό), μιας χρήσης, κανονικό, 12mm, με στυλεό, χωρίς κοπτική λάμα, με υψηλή διεισδυτική ικανότητα, επιδεχόμενο όλα τα εργαλεία χωρίς την ανάγκη μετατροπέα, με ραβδωτή κάνουλα σταθεροποίησης για ασφαλή τοποθέτηση χωρίς την τοποθέτηση σταθεροποιητή, τεμάχιο ένα.</p> <p>Τροκάρ διαμέτρου 5-11mm, με αιχμηρό άκρο σχήματος νυστεριού αμφίπλευρης κοπής, με 100 mm ραβδωτή κάνουλα με ενσωματωμένο αυτόματο μετατροπέα, που να επιτρέπει την αφαίρεση παρασκευάσματος χωρίς την αφαίρεση του μετατροπέα, με ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης και με βαλβίδα CO₂ τριών δρόμων, τεμάχιο ένα.</p> <p>Πλήρες τροκάρ διαμέτρου 5mm με μία επιπλέον κάνουλα, με αιχμηρό άκρο σχήματος νυστεριού αμφίπλευρης κοπής, με 100mm ραβδωτή κάνουλα, με ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης και με βαλβίδα CO₂ τριών δρόμων, τεμάχιο ένα.</p> <p>Αυτόματο ενδοσκοπικό εργαλείο για την τοποθέτηση κλιπ τιτανίου απολινώσεως διαμέτρου 10mm, με αυτόματο μηχανισμό φόρτωσης, με δύο στάδια λειτουργίας, φόρτισης και πυροδότησης του κλιπ, με πλήρως περιστρεφόμενο στυλεό και σε μέγεθος κλιπ μεσαίο-μεγάλο, τεμάχιο ένα.</p> <p>Ενδοσκοπικό εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης, με 10 θέσεις άρθρωσης, δυνατότητα ανοίγματος-κλεισίματος των σιαγώνων από τη σκανδάλη με το ένα χέρι, το οποίο μπορεί να δεχθεί ευθείες και αρθρούμενες κεφαλές. Με ενσωματωμένο ενισχυτικό της γραμμής συρραφής, με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής για ασφάλεια. Μεγέθη συρραφής 30mm, 45mm και 60mm, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση και στυλεό μήκους 16cm, τεμάχιο ένα.</p> <p>Ανταλλακτική κεφαλή 60 χιλιοστών για κανονικό/παχύ ιστό, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση. Να τοποθετεί δύο αλληλοκαλυπτόμενες και τριπλής γραμμής συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής κλιμακωτού ύψους (3mm, 3.5mm, 4mm) σειρές αγκτήρων τιτανίου για ασφαλή συρραφή, με κλιμακωτό άκμονα και ασφάλεια επαναπυροδότησης, τεμάχιο ένα.</p> <p>Ενδοσκοπικός σάκος συλλήψεως παρασκευασμάτων, με ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου ενδοκοιλιακά, ράμμα περίπαρσης με δακτύλιο κοπής, πλήρες περιμετρικό μεταλλικό έλασμα ανοίγματος και σταθεροποίησης, χωρητικότητας 190cc με στυλεό εφαρμογής διαμέτρου 10mm</p>
38	ΣΕΤ λαπαροσκοπικής αποκατάστασης κοιλιοκήλης	<p>A. Τροκάρ 5-12mm μήκους 120mm με διαστολέα τυφλού άκρου που διέρχεται από επεκτεινόμενο ακτινωτά κανάλι εισαγωγής verges, με ενσωματωμένο αυτόματο μετατροπέα ανεξαρτήτως διαμέτρου, που να επιτρέπει την αφαίρεση του παρασκευάσματος χωρίς την αφαίρεση του μετατροπέα και με βαλβίδα CO₂ τριών δρόμων, τεμάχιο ένα.</p> <p>Σύστημα τροκάρ τυφλού άκρου με ενσωματωμένο μπαλόνι σταθεροποίησης και απορροφητικό σπόγγο με επιλεκτική θέση σταθεροποίησης του σπόγγου και δυνατότητα</p>

		<p>κλειδώματος αυτού στην επιθυμητή θέση και με ενσωματωμένο μετατροπέα, τεμάχιο ένα.</p> <p>Βελόνα πνευμοπεριτοναίου τύπου verges, μήκους 100mm, για χρήση με τροκάρ με διαστολέα τυφλού άκρου που διέρχεται από επεκτεινόμενο ακτινωτά εισαγωγέα verges, τεμάχιο ένα.</p> <p>Τροκάρ 5mm μήκους 120mm με διαστολέα τυφλού άκρου που διέρχεται από επεκτεινόμενο ακτινωτά εισαγωγέα verges, με βαλβίδα CO2 τριών δρόμων, τεμάχια δύο</p> <p>Εργαλείο καθήλωσης πλέγματος για λαπαροσκοπική αποκατάσταση κήλης με 30 μη απορροφήσιμα κλιπ τιτανίου ελικοειδούς σχήματος, διαμέτρου στυλεού 5mm, τεμάχιο ένα.</p>
38	ΣΕΤ λαπαροσκοπικής αποκατάστασης κοιλιοκήλης	<p>Β. Σύστημα τοποθέτησης πλέγματος για τη λαπαροσκοπική αποκατάσταση κοιλιοκήλης αποτελούμενο από μπαλόني χαμηλού προφίλ προσαρμοσμένο στο πλέγμα, παρελκόμενα τοποθέτησης και ημιαπορροφήσιμο πλέγμα διπλής όψεως από μονόκλωνο πολυπροπυλένιο και απορροφήσιμη υδρογέλη, ενωμένα με απορροφήσιμες ίνες PGA, σε διάφορες διαστάσεις στρογγυλό 11,4x11,4cm, 15,2x15,2cm και 20,3x20,3cm, ελλειπτικό 10,2cmx15,2cm, 15,2x20,3cm, 17,8x22,9cm, 20,3x25,4cm και 25,4x33cm και ορθογώνιο 30,5x35,6cm και καθηλωτικό λαπαροσκοπικό εργαλείο πλέγματος μήκους 37cm, διαμέτρου 5mm με 15 ή 30 μη απορροφήσιμα κλιπ από χειρουργικό ανοξείδωτο ατσάλι σε σχήμα βίδας, με επικαλυμμένο άκρο (PEEK), για την αποφυγή των συμφύσεων και ένδειξη καταναλωτή των καταναλωθέντων κλιπς</p>
39	ΣΕΤ λαπαροσκοπικής αποκατάστασης βουβωνοκήλης	<p>Α. Σύστημα τροκάρ τυφλού άκρου με ενσωματωμένο μπαλόني σταθεροποίησης και απορροφητικό σπόγγο με επιλεκτική θέση σταθεροποίησης του σπόγγου και δυνατότητα κλειδώματος αυτού στην επιθυμητή θέση και με ενσωματωμένο μετατροπέα, τεμάχιο ένα.</p> <p>Τροκάρ 5mm μήκους 120mm με διαστολέα τυφλού άκρου που διέρχεται από επεκτεινόμενο ακτινωτά εισαγωγέα verges, με βαλβίδα CO₂ τριών δρόμων, τεμάχια δύο</p> <p>Εργαλείο καθήλωσης πλέγματος για λαπαροσκοπική αποκατάσταση κήλης με 30 μη απορροφήσιμα κλιπ τιτανίου ελικοειδούς σχήματος, διαμέτρου στυλεού 5mm, τεμάχιο ένα.</p> <p>Πλέγμα από μονόκλωνο πολυπροπυλένιο βάρους 75gr/m² .διάστασης 15x15cm, τεμάχιο ένα.</p> <p>Β. Σετ λαπαροσκοπικής βουβωνοκήλης αποτελούμενο από:</p> <p>Ένα τροκάρ εξωπεριτοναϊκής εφαρμογής 10mm με μπαλόني άμεσης όρασης χωρητικότητας από 800-1100cc αέρος αμφοτερόπλευρης εφαρμογής οβάλ σχήματος, που να επιδέχεται 30-40 εκπτώξεις αέρος από το συνοδευόμενο στην συσκευασία πουάρ έκπτυξης,</p> <p>Ένα σύστημα τροκάρ 5mm, με πλαστικά πτερύγια σχήματος νυστεριού για διύνηση ιστών,</p>

39	ΣΕΤ λαπαροσκοπικής αποκατάστασης βουβωνοκήλης	<p>ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας των πτερυγίων και μηχανισμό επαναφοράς τους, με ραβδωτή κάνουλα για χρήση χωρίς σταθεροποιητή, σύστημα στεγανοποίησης και τριπλή βαλβίδα εισόδου-εξόδου-παύσης ροής CO₂ μήκος κάνουλας 110mm ,</p> <p>Μία ραβδωτή κάνουλα διαμέτρου 5mm μήκους 110mm για χρήση χωρίς σταθεροποιητή, σύστημα στεγανοποίησης και τριπλή .. βαλβίδα εισόδου-εξόδου-παύσης ροής CO₂ που να εφαρμόζει σε τροκάρ 5mm, με πλαστικά πτερύγια σχήματος νυστεριού για διύνηση ιστών, ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας των πτερυγίων και μηχανισμό επαναφοράς τους,</p> <p>Ένα σύστημα τροκάρ 10mm μήκους 102mm τυφλού ατραυματικού άκρου για ανοιχτές λαπαροσκοπήσεις τύπου Hasson με ατραυματικό σύστημα σταθεροποίησης αποτελούμενο από αιμοστατικό σπόγγο και μπαλόني (να διαθέτει μετατροπείς 5mm-7/8mm και να συνοδεύεται από σύριγγα πλήρωσης),</p> <p>Ένα πλέγμα αυτοκαθλούμενο, ανατομικό σχήμα 3 διαστάσεων, διάστασης 15X10εκ, από μονόκλωνη ύφανση τερεφθαλικού πολυαιθυλενίου (PET) με βιο-αποροφήσιμη υδρόφιλη μεμβράνη κολλαγόνου αποτελούμενη από 70% κολλαγόνο, 30% γλυκερίνη στην οπίσθια πλευρά για εύκολη εγκατάσταση, πράσινη σήμανση για εύκολο προσανατολισμό, περισσότερα από 5000 απορροφήσιμα μικρό- άγκιστρα από PLA που εξαλείφουν την ανάγκη παραδοσιακής καθήλωσης.</p> <p>Γ. Ένα πλήρες τροκάρ τυφλού άκρου (Hasson) διαμέτρου 5-12mm, με παρουσία αποσπώμενου σπειρώματος σταθεροποίησης με θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος, διάφανη κάνουλα και ενσωματωμένο μηχανισμό για αποφυγή χρήσης μετατροπών ανεξαρτήτως διαμέτρου του χρησιμοποιούμενου ενδοσκοπικού εργαλείου.</p> <p>Ένα πλήρες τροκάρ με κοπτική λόγχη και ασπίδα προστασίας της λόγχης και μια κάνουλα 5mm με ενσωματωμένο σταθεροποιητή, με βαλβίδα αερίου τριών δρόμων. Ο στυλεός θα πρέπει να μπορεί να τοποθετηθεί αμφίπλευρα στην κάνουλα</p> <p>Ένα εργαλείο καθήλωσης πλέγματος για λαπαροσκοπική αποκατάσταση κήλης με 30 απορροφήσιμα κλιπ τύπου βίδας, με δυνατότητα αφαίρεσης του κλιπ, στυλεό με κάμψη κατά 3cm και με προεξοχές για την συγκράτηση του πλέγματος, καθώς επίσης και με επιβεβαίωση σωστής τοποθέτησης.</p> <p>Παρακαλούμε όπως οι παρατηρήσεις μας ληφθούν σοβαρά υπόψη και τροποποιηθούν οι εν λόγω προδιαγραφές.</p>
----	--	---

39	ΣΕΤ Λαπαροσκοπικής αποκατάστασης κοιλιοκήλης	<p>Δ. Τρισδιάστατο πλέγμα μονόκλωνου πολυπροπυλενίου αραιής πλέξης με μεγάλα διάκενα και μαλακή δομή, με ειδικό ανατομικό σχήμα για τη δεξιά και την αριστερή πλευρά που προσφέρει τη δυνατότητα τοποθέτησης χωρίς μηχανική καθήλωση. Να προσφερθούν σε διάφορες διαστάσεις, δεξί και αριστερό και καθηλωτικό λαπαροσκοπικό εργαλείο πλέγματος μήκους 37cm, διαμέτρου 5mm με 15 ή 30 μη απορροφήσιμα κλιπ από χειρουργικό ανοξείδωτο ατσάλι σε σχήμα βίδας, με επικαλυμμένο άκρο (PEEK), για την αποφυγή των συμφύσεων και ένδειξη καταναλωτή των καταναλωθέντων κλιπς.</p> <p>Ε. Σύστημα τροκάρ τυφλού άκρου με ενσωματωμένο μπαλόκι σταθεροποίησης και απορροφητικό σπόγγο με επιλεκτική θέση σταθεροποίησης του σπόγγου και δυνατότητα κλειδώματος αυτού στην επιθυμητή θέση και με ενσωματωμένο μετατροπέα. TMX 1. Τροκάρ 5 mm μήκους 120 mm με διαστολέα τυφλού άκρου που διέρχεται από επεκτεινόμενο ακτινωτά εισαγωγέα verres, με βαλβίδα CO₂ τριών δρόμων. TMX 2. Εργαλείο καθήλωσης πλέγματος με στυλεό 5 χιλ. και μήκος 36 εκ. Να περιλαμβάνει 25 απορροφήσιμα κλιπ (πολυδιοξανόνης/πολυγλακτίνης) σχήματος διπλής άγκυρας με δύο σημεία καθήλωσης για ασφαλέστερη συγκράτηση πλέγματος TMX 1. Πλέγμα από μονόκλωνο πολυπροπυλένιο βάρους 75gr/m². Διαστάσεις 15x15cm. TMX 1 (Ένα)</p>
40	ΣΕΤ Λαπαροσκοπικής χειρουργικής εντέρου	<p>Α. Τροκάρ 5-11mm μήκους 120mm με διαστολέα τυφλού άκρου που διέρχεται από επεκτεινόμενο ακτινωτά εισαγωγέα verres, με ενσωματωμένο αυτόματο μετατροπέα ανεξαρτήτως διαμέτρου, που να επιτρέπει την αφαίρεση του παρασκευάσματος χωρίς την αφαίρεση του μετατροπέα και με βαλβίδα CO₂ τριών δρόμων, τεμάχιο ένα.</p> <p>Τροκάρ 5mm μήκους 120mm με διαστολέα τυφλού άκρου που διέρχεται από επεκτεινόμενο ακτινωτά εισαγωγέα verres, με βαλβίδα CO₂ τριών δρόμων, τεμάχιο ένα.</p> <p>Βελόνα πνευμοπεριτοναίου τύπου verres, μήκους 100mm, για χρήση με τροκάρ με διαστολέα τυφλού άκρου που διέρχεται από επεκτεινόμενο ακτινωτά εισαγωγέα verres, τεμάχιο ένα.</p> <p>Τροκάρ 5-12mm μήκους 120mm με διαστολέα τυφλού άκρου που διέρχεται από επεκτεινόμενο ακτινωτά εισαγωγέα verres, με ενσωματωμένο αυτόματο μετατροπέα ανεξαρτήτως διαμέτρου, που να επιτρέπει την αφαίρεση του παρασκευάσματος χωρίς την αφαίρεση του μετατροπέα και με βαλβίδα CO₂ τριών δρόμων,</p> <p>Σύστημα τροκάρ τυφλού άκρου για τεχνική Hasson διαμέτρου 10mm, με ενσωματωμένο</p>

40	ΣΕΤ Λαπαροσκοπικής χειρουργικής εντέρου	<p>μπαλόνι και σπόγγο σταθεροποίησης στο κοιλιακό τοίχωμα με δυνατότητα κλειδώματος αυτού, τεμάχιο ένα.</p> <p>Ενδοσκοπικό εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης, με 10 θέσεις άρθρωσης, δυνατότητα ανοίγματος-κλεισίματος με το ένα χέρι, το οποίο μπορεί να δεχθεί ευθείες και αρθρούμενες κεφαλές. Με ενσωματωμένο ενισχυτικό της γραμμής συρραφής, με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής για ασφάλεια. Μεγέθη συρραφής 30mm, 45mm και 60mm, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση και στυλεό μήκους 16cm, τεμάχιο ένα.</p> <p>Ανταλλακτική κεφαλή καμπύλης σχεδίασης 60 χιλιοστών, για την χαμηλή πρόσβαση και ορατότητα σε βαθιά πύελο, για κανονικό/παχύ ιστό, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση. Να τοποθετεί δύο αλληλοκαλυπτόμενες και κλιμακωτού ύψους, (3mm, 3.5mm, 4mm) τριπλής κυκλικής συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, σειρές αγκτήρων τιτανίου για ασφαλή συρραφή, τεμάχιο ένα.</p> <p>Ανταλλακτική κεφαλή 60 χιλιοστών για κανονικό/παχύ ιστό, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση. Να τοποθετεί δύο αλληλεπικαλυπτόμενες και τριπλής γραμμής συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής κλιμακωτού ύψους (3mm, 3.5mm, 4mm) σειρές αγκτήρων τιτανίου για ασφαλή συρραφή, με κλιμακωτό άκμονα και ασφάλεια επαναπυροδότησης, τεμάχιο ένα.</p> <p>Λαπαροσκοπικό εργαλείο, σύντηξης ιστών. Ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων νέας τεχνολογίας, τυφλού ατραυματικού άκρου με ευθείς σιαγώνες με ταυτόχρονο/αμφίδρομο άνοιγμα 14,5mm και ενσωματωμένη λάμα διατομής ιστών. Με στυλεό μήκους 37 cm και διαμέτρου 5mm, με δυνατότητα περιστροφής 180ο με μήκος συγκόλλησης ηλεκτροδίου 19,5 mm και μήκος κοπής 17,8mm. Με ενσωματωμένο καλώδιο και δυνατότητα ενεργοποίησης από τη χειρολαβή ή και ποδοδιακόπτη, τεμάχιο ένα</p> <p>Κυκλικός αναστομωτήρας ασφαλούς βατότητας αναστόμωσης με ισχυρά, ασφαλή κλιπ τιτανίου, ορθογώνιας διατομής διαμέτρου 0.35mm και άνω που να διαθέτουν αντοχή σε λύγισμα μεγαλύτερη από 18 Newton για αποφυγή στρέβλωσης του κλιπ, και ανακλινόμενο άκμονα, για παχείς ιστούς με κλιπ 4.8 mm, διαμέτρου 28 ή 31mm, μήκους 35cm, τεμάχιο ένα.</p>
40	ΣΕΤ Λαπαροσκοπικής χειρουργικής εντέρου	<p>Β. Λαπαροσκοπικό εργαλείο για αιμόσταση – διατομή αγγείων έως και 7χιλ με αποκλειστική χρήση υπερήχων, μήκους 36cm 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</p>

40	ΣΕΤ Λαπαροσκοπικής χειρουργικής εντέρου	<p>περιστροφής 360⁰ (χωρίς την ανάγκη χρήσης προσαρμογέα). Να διαθέτει λεπίδα πιτανίου, κυρτού άκρου η οποία πάλλεται με επιμήκη κίνηση, σε συχνότητα 55,5 Khz και ηχητική επιβεβαίωση κατά την μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας TMX 1</p> <p>Τροκάρ κοιλίας, διαφανή σε όλο τους το μήκος, με σπογγώδη απορροφητικό δακτύλιο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας, για τον περιορισμό της κηλίδωσης που προκαλείται κατά την επανεισαγωγή της κάμερας/εργαλείων, με τέσσερις βαλβίδες στεγανοποίησης για την αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτόνιου κατά την διάρκεια της επέμβασης, λόγχη σχήματος νυστεριού, με ατραυματικό κάλυμμα ασφάλειας της λόγχης, με μηχανισμό οπλισμού και επαναφοράς της και ηχητική και οπτική επιβεβαίωση της θέσης της ασφάλειας, με τεχνολογία κατευθυνόμενης εισαγωγής εργαλείων στην κεφαλή της κάνουλας, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή και δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος και το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο.</p> <p>Διαμέτρου 5mm μήκους 100mm TMX 1 Διαμέτρου 11mm μήκους 100mm TMX 3 Διαμέτρου 12mm μήκους 100mm TMX 1</p> <p>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 6 διαφορετικούς τύπους ιστών (από 0,75mm έως 2,3mm). Εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό άρθρωσης στυλεού για γωνίωση εργαλείου 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 πιθανών να τραυματίσει παρακείμενους ιστούς. TMX1</p> <p>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, λεπτούς, ενδιάμεσους, παχείς και πολύ παχείς ιστούς.</p> <p>Για παχείς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 2mm TMX 2 Για λεπτούς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 1,5mm TMX 1 Για αγγειακούς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 1mm TMX 1</p>
40	ΣΕΤ Λαπαροσκοπικής χειρουργικής εντέρου	<p>Γ. Τροκάρ κοιλίας χαμηλού προφίλ, διαμέτρου 5mm και μήκος 100mm, με βαλβίδα παροχής αέρα. Το τροκάρ να έχει λόγχη σχήματος νυστεριού, η κάνουλα να είναι ραβδωτή και διάφανη σε όλο το μήκος, να διαθέτει ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης και απορροφητικό σπόγγο. Μία κάνουλα διαμέτρου 5mm, μήκος 100mm, ραβδωτή – διάφανη</p>

40	ΣΕΤ λαπαροσκοπικής χειρουργικής εντέρου	σε όλο το μήκος με ενσωματωμένο απορροφητικό σπόγγο. Τροκάρ κοιλίας χαμηλού προφίλ, διαμέτρου 5/12mm και μήκος 100mm, με βαλβίδα παροχής αέρα. Το τροκάρ να έχει λόγχη σχήματος νυστεριού, η κάνουλα να είναι διάφανη σε όλο το μήκος, να διαθέτει ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης, μηχανισμό σπλισμού, ενσωματωμένο μειωτήρα – σταθεροποιητή, 3 βαλβίδες/ελαστικά στεγανοποίησης για ελαχιστοποίηση διαφυγής CO2 και απορροφητικό σπόγγο. Μία κάνουλα διαμέτρου 12mm, μήκος 100mm, ραβδωτή – διάφανη σε όλο το μήκος με ενσωματωμένο απορροφητικό σπόγγο. Τροκάρ Hasson ανοικτής τεχνικής 5/12mm και μήκος κάνουλας 100mm χαμηλού προφίλ ατραυματικό διαφανές με ενσωματωμένο αιμοστατικό σπόγγο-μειωτήρα-σταθεροποιητή και δυνατότητα αφαίρεσης αυτού. Ηλεκτροκίνητοι αρθρωτοί επαναφορτιζόμενοι κοπποράπτες μιας χρήσης, μεγέθους 60mm και 45mm διαμέτρου 12 mm, με μήκος στείλεου 28cm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο αστάλι 420. Να δέχεται κασέτες με κλιπς από τιτάνιο για 6 διαφορετικούς τύπους ιστών (από 0,75mm 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. Ειδικές ανταλλακτικές κασέτες (3τμχ) χωρίς κοπτική λάμα για τα παραπάνω ενδοσκοπικά εργαλεία 60mm και 45mm (5 τύποι ιστών από 0,75 έως 2mm). Ενδοσκοπικός κυρτός κυκλικός αναστομωτήρας μη ανακλινόμενης κεφαλής μεγέθους 29 ή 33mm με κλιπ τιτανίου με μηχανισμό ασφαλούς πυροδότησης με δυνατότητα σύγκλισης κλιπ από 1 έως 2,5mm. Διπολική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής ιστών έως 7mm με ενσωματωμένη κοπτική λάμα κυρτή μήκους 35cm και διαμέτρου 5mm και χειροκίνητο μηχανισμό άρθρωσης στυλεού επί συνόλου 110° περιστροφή 360° με ενσωματωμένο καλώδιο.
41	Συρραπτικά δέρματος	α. Συρραπτικά δέρματος. Να είναι αποστειρωμένα, να παρέχουν ασφάλεια και ταχύτητα. Να προσφέρονται ξεχωριστά σε λαβή τοποθέτησης, σε κασέτα, και σε λαβή εξαίρεσης των κλιπ. β. Εργαλεία συρραφής δέρματος με περιστρεφόμενη κεφαλή, με 35-55 clips σε κανονικό και μεγάλο μέγεθος.
42	Εξωλκείς clips δέρματος	Εξωλκείς clips δέρματος.

ΠΡΟΣΘΗΚΗ II

ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣΠΡΟΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΔ ⁽¹⁾:ΕΚΔΟΣΗ ΠΕΔ ⁽²⁾:ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΠΕΔ ⁽³⁾:

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΠΕΔ ⁽⁴⁾	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ ⁽⁵⁾	ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ ⁽⁶⁾

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ ⁽⁷⁾**ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΕΝΤΥΠΟΥ:**

(1) Αναγράφεται ο κωδικός της προδιαγραφής, για την οποία δηλώνεται συμμόρφωση (Παράδειγμα: ΠΕΔ–Α–00134).

(2) Αναγράφεται η έκδοση της προδιαγραφής, για την οποία δηλώνεται συμμόρφωση (Παράδειγμα: 1^η).

(3) Αναγράφεται η τροποποίηση της προδιαγραφής, για την οποία δηλώνεται συμμόρφωση (Παράδειγμα: 1^η). Στην περίπτωση μη ύπαρξης τροποποίησης, η θέση αυτή του εντύπου παραμένει κενή.

(4) Αναγράφεται ο αριθμός παραγράφου ή υποπαραγράφου της προδιαγραφής, για την οποία δηλώνεται συμμόρφωση (Παράδειγμα: 4.6.1). Στον πίνακα του εντύπου αναγράφονται απαραίτητα όλες οι παράγραφοι και υποπαράγραφοι του κυρίως κειμένου και των προσθηκών. Εφόσον μία παράγραφος ή υποπαράγραφος έχει καταργηθεί από την αναγραφόμενη τροποποίηση, η συγκεκριμένη παράγραφος ή υποπαράγραφος της προδιαγραφής δεν περιλαμβάνεται στον πίνακα του εντύπου. Στον πίνακα περιλαμβάνονται και οι αριθμοί παραγράφων ή υποπαραγράφων, που προστέθηκαν με την αναγραφόμενη τροποποίηση.

(5) Αναγράφεται ο τίτλος της παραγράφου της προδιαγραφής, για την οποία δηλώνεται συμμόρφωση, που αντιστοιχεί στον αριθμό που συμπληρώθηκε στην ίδια γραμμή της

πρώτης στήλης του πίνακα (Παράδειγμα: Φυσικό Περιβάλλον). Στην περίπτωση υποπαραγράφων, για τις οποίες δεν υπάρχει τίτλος, αναγράφεται είτε σύντομη περιγραφή του περιεχομένου της υποπαραγράφου (Παράδειγμα: Περιγραφή κατασκευαστικών στοιχείων ωτασπίδων) ή οι πρώτες τρεις έως πέντε λέξεις της υποπαραγράφου, ακολουθούμενες από αποσιωπητικά (Παράδειγμα: Κάθε ζεύγος ωτασπίδων αποτελείται από ...). Εφόσον ο τίτλος, το περιεχόμενο ή η σύνταξη μίας παραγράφου ή υποπαραγράφου έχει τροποποιηθεί από την αναγραφόμενη τροποποίηση, συμπληρώνεται ο τίτλος, το περιεχόμενο ή οι αρχικές λέξεις, που αναφέρονται στην τροποποίηση.

(6) Αναγράφεται παρατήρηση, ως προς την συμφωνία ή την υπερκάλυψη της σχετικής απαίτησης, της παραγράφου ή υποπαραγράφου της προδιαγραφής, που αντιστοιχεί στον αριθμό που συμπληρώθηκε στην ίδια γραμμή της πρώτης στήλης του πίνακα (Παράδειγμα: Συμφωνώ). Στην περίπτωση υπερκάλυψης, αυτή αιτιολογείται και, κατά περίπτωση, επισυνάπτονται σχετικά έγγραφα, που επιβεβαιώνουν την αιτιολόγηση. Γίνεται επίσης αναγραφή (ή επισύναψη), ζητούμενων στην προδιαγραφή, στοιχείων ή διευκρινήσεων. Για τις παραγράφους ή υποπαραγράφους, που δεν αφορούν την συγκεκριμένη προμήθεια, αναφέρεται στην τρίτη στήλη του πίνακα η παρατήρηση, «Μη σχετική», ή άλλη παρόμοια. Οι παρατηρήσεις αφορούν στην προδιαγραφή, για την οποία δηλώνεται συμμόρφωση, όπως τροποποιήθηκε από την αναφερόμενη τροποποίηση.

(7) Χώρος για τα στοιχεία καθώς και, εφόσον απαιτείται από την διαδικασία προσφορών, την υπογραφή και την σφραγίδα του προσφέροντος.

ΠΡΟΣΘΗΚΗ III

ΦΥΛΛΟ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΛΗΞΙΠΡΟΘΕΣΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

(υπόδειγμα)

Ο υπογεγραμμένος (ονοματεπώνυμο του νομίμου εκπροσώπου) του (όνομα πατρός), αρ. ταυτότητας κάτοικος, επί της οδού αριθ., ΤΚ

ΔΗΛΩΝΩ

ως νόμιμος εκπρόσωπος της (αναγράφεται η επωνυμία της εταιρείας ή επιχείρησης) ότι:

Η περιγραφή υλικού, ο αριθμός παρτίδας, η ημερομηνία κατασκευής και το υπόλοιπο της διάρκειας ζωής, για τα υλικά του διαγωνισμού έχουν ως εξής:

A/A	Περιγραφή Υλικού	Παρτίδα	Ημερομηνία κατασκευής	Υπόλοιπο διάρκειας ζωής

Ο

ΔΗΛΩΝΩ

(Τίθεται Υπογραφή- Σφραγίδα)

ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	
ΣΥΝΤΑΞΗ	
ΕΛΕΓΧΟΣ	
ΘΕΩΡΗΣΗ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	

Ακριβές Αντίγραφο

Υππγος Σάββας Μανουσαρίδης
ΥΠΟΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

Αλχίας (ΥΓ) Ιατρού Νίκος
Βοηθός Γρ. Προμηθειών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Ε» ΣΤΗ
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 26/2020

401ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
23 Ιουλ 20.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ ΠΕΔ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Ε.Δ. ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ		ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΕΙΔΟΣ	REF No	GMDN	e-MDR	GTIN	ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΘ ΑΞΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΚΑΘ ΑΞΙΑ ΥΛΙΚΟΥ	ΦΠΑ ΥΛΙΚΟΥ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΣ ΜΕΙΟΔΟΤΗΣ
1	Ψαλίδι απολίνωσης αγγείων διαμέτρου έως 5mm σε συχνότητα 55,5KHz	ΠΕΔ Α-00363	1.A	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΥΠΕΡΗΧΩΝ 9cm					40	510,00 €	20.400,00 €	4.896,00 €	25.296,00 €	
2	Διπολική Λαβίδα Συγκόλλησης και Διατομής με κυρτά άκρα	ΠΕΔ Α-00363	5.H	ΛΑΒΙΔΑ ΔΙΠΟΛΙΚΗ ENSEAL X1 LARGE JAW TISSUE SEALER 20cm					8	714,00 €	5.712,00 €	1.370,88 €	7.082,88 €	
3	Διπολική Λαβίδα Συγκόλλησης και Διατομής με κυρτά άκρα	ΠΕΔ Α-00363	5.H	ΛΑΒΙΔΑ ΔΙΠΟΛΙΚΗ ETHICON ENSEAL TISSUE SEALER G2 22cm SUPER JAW					5	675,00 €	3.375,00 €	810,00 €	4.185,00 €	
4	Ενδοσκοπικοί σάκοι περισυλλογής διαφανείς διαμέτρου 10-12mm ανθεκτικού υλικού χωρητικότητας 200ml, 220ml, 250ml, 300ml	ΠΕΔ Α-00363	27.A	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΣΑΚΟΣ ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ 9-10mm x 15-18cm (200-255mL)					90	24,00 €	2.160,00 €	518,40 €	2.678,40 €	
5	Λαπαροσκοπικές ενδοσκοπικές λαβίδες σύλληψης μιας χρήσεως (grasper)	ΠΕΔ Α-00363	23.A	ΛΑΒΙΔΑ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΗ GRASPER 5mm					30	18,00 €	540,00 €	129,60 €	669,60 €	
6	Συσκευές πλύσης- αναρρόφησης 5mm μιας χρήσεως	ΠΕΔ Α-00363	26.A	ΣΥΣΚΕΥΗ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΠΛΥΣΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ 5x330mm ΔΙΠΛΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΜΕ ΠΙΣΤΟΛΟΕΙΔΗ ΛΑΒΗ					200	25,00 €	5.000,00 €	1.200,00 €	6.200,00 €	
7	Λαβίδα διπολικής διαθερμίας MARTIN			Λαβίδα διπολικής διαθερμίας bayonet, μήκους 18,20,22 cm με αντικολλητικό άκρο(non stick) πάχους 0,6, 1 και 2mm συμβατή με τα προσφερόμενα καλώδια για κονσόλα διαθερμίας Martin. Δείγμα απαραίτητο.					8	350,00 €	2.800,00 €	672,00 €	3.472,00 €	
8	Καλώδιο διπολικής διαθερμίας MARTIN			Για λαβίδες μερικών χρήσεων, Bipolar cable 2mm, συμβατό με κονσόλα διαθερμίας Martin μήκους 3μ.(αγορασμένη από το 401 ΓΣΝΑ). Δείγμα απαραίτητο					8	80,00 €	640,00 €	153,60 €	793,60 €	
9	Λαβίδα διπολικής συρρίκνωσης κόγχων πολλαπλών χρήσεων			Καλώδιο και διπολική bayonet λαβίδα συρρίκνωσης κόγχων ραδιοσυχνότητας μερικών χρήσεων μήκους 17,5cm. Απαραίτητο δείγμα					10	60,00 €	600,00 €	144,00 €	744,00 €	
10	Εργαλεία αυτόματης απολίνωσης αγγείων με ανπιολισθητικούς βεντουζοθύλακες	ΠΕΔ Α-00363	18.B	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ PREMIUM SURGICLIP III 9.0" SMALL					20	98,00 €	1.960,00 €	470,40 €	2.430,40 €	
11	Εργαλεία αυτόματης απολίνωσης αγγείων με ανπιολισθητικούς βεντουζοθύλακες	ΠΕΔ Α-00363	18.B	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ PREMIUM SURGICLIP II 11.5"					20	98,00 €	1.960,00 €	470,40 €	2.430,40 €	
12	Εργαλεία αυτόματης απολίνωσης αγγείων με ανπιολισθητικούς βεντουζοθύλακες	ΠΕΔ Α-00363	18.B	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ PREMIUM SURGICLIP 13" LARGE					10	95,00 €	950,00 €	228,00 €	1.178,00 €	

13	Εργαλεία αυτόματης απολίνωσης αγγείων	ΠΕΔ Α-00363	18.A	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ETHICON LIGACLIP MCA 23,8cm SMALL					20	89,00 €	1.780,00 €	427,20 €	2.207,20 €	
14	Εργαλεία αυτόματης απολίνωσης αγγείων	ΠΕΔ Α-00363	18.A	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ETHICON LIGACLIP MCA 29,2cm MEDIUM					40	90,00 €	3.600,00 €	864,00 €	4.464,00 €	
15	Εργαλεία αυτόματης απολίνωσης αγγείων	ΠΕΔ Α-00363	18.A	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ETHICON LIGACLIP MCA 32,7cm LARGE					40	84,00 €	3.360,00 €	806,40 €	4.166,40 €	
											54.837,00 €	13.160,88 €	67.997,88 €	

Ακριβές Αντίγραφο

Υππγος Σάββας Μανουσαρίδης
ΥΠΟΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

Αλχιας (ΥΓ) Ιατρού Νίκος
Βοηθός Γρ. Προμηθειών

ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ

«1» Υπόδειγμα Υποβολής Τεχνικής Προσφοράς Εταιρείας

«2» Υπόδειγμα Υποβολής Οικονομικής Προσφοράς Εταιρείας

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «1» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Ε» ΣΤΗ
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 26/2020

401ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
23 Ιουλ. 20

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

Α/Α	Α/Α στη Διακήρυξη	Περιγραφή Υπηρεσίας (από τη Διακήρυξη)	Περιγραφή Προμηθευτή	ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ	Κωδικός ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Κωδικός ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ	Κωδικός CPV	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΚΑΠΤΥ	GMDN	ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ/ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΜΜ	Αποκλίσεις από τις προδιαγραφές της Υπηρεσίας
1													
2													
3													
4													

Ακριβές Αντίγραφο

Σχης (Ο) Δημήτριος Αντώνογλου
ΔΝΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αλχιας (ΥΓ) Ιατρού Νίκος
Βοηθός Γρ. Προμηθειών

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «2» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Ε» ΣΤΗ
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 26/2020

401ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
23 Ιουλ 20.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

A/A	A/A στη Διακήρυξη	Περιγραφή Προμηθευτή	Προμηθευτής	Κωδικός ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	Κατασκευαστής	Ref No ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΚΑΠΤΥ	GMDN	GTIN*	e-MDR*	ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ/ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	MM	Τιμή (-ΦΠΑ)	% ΦΠΑ	Τιμή (+ΦΠΑ)	Τιμή Παρατηρητηρίου Τιμών
1																
2																
3																
4																

*Εφόσον είναι διαθέσιμος (Σύμφωνα με παράγραφο 12, Παράρτημα «Β», παρούσας Διακήρυξης)

Ακριβές Αντίγραφο

Σχης (Ο) Δημήτριος Αντώνογλου
ΔΝΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αλχίας (ΥΓ) Ιατρού Νίκος
Βοηθός Γρ. Προμηθειών