

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ – Α – 00601

ΕΚΔΟΣΗ 1^η

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΑΓΓΕΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ

26 ΜΑΡΤΙΟΥ 2018

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 Επισημάνσεις	5
5. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ	6
5.1 Συνοδευτικά Έγγραφα / Πιστοποιητικά	6
5.2 Επιθεωρήσεις / Δοκιμές	6
6 ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	7
7. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	8
8. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	8
9. ΠΡΟΣΘΗΚΗ I – ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΩΝ	I-1
10. ΠΡΟΣΘΗΚΗ II– ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ	II-1
11. ΠΡΟΣΘΗΚΗ III – ΦΥΛΛΟ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΛΗΞΙΠΡΟΘΕΣΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	III-1
12. ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	

1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων (ΠΕΔ) καλύπτει τις απαιτήσεις προμήθειας αναλώσιμων υλικών Αγγειοχειρουργικής.

2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

2.1 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».

2.2 Κοινή Υπουργική Απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648 (ΦΕΚ 2198/Β'/02-10-09): «Εναρμόνιση της Εθνικής Νομοθεσίας προς την οδηγία 93/42/ΕΟΚ/14-6-93 του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης που αφορά τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα».

2.3 Υπουργική Απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ/1348 (ΦΕΚ 32/Β'/16-01-04): «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων».

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

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

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

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

2.8 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. Σε περίπτωση αντίφασης της παρούσας προδιαγραφής με μνημονευόμενα πρότυπα, κατισχύει η προδιαγραφή υπό την προϋπόθεση ικανοποίησης της ισχύουσας νομοθεσίας της Ελληνικής Δημοκρατίας.

3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

3.1 Τα αναλώσιμα υλικά Αγγειοχειρουργικής ανήκουν στην κλάση 6515 «Ιατρικά και Χειρουργικά Όργανα, Εξοπλισμός και Υλικά» κατά NATO ACod-2/3.

3.2 Τα CPV των υλικών : 33111710, 33111720, 33111730, 33141111, 33141641, 33184100, 33184200, 33141127

4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

4.1 Ορισμός Υλικού

Η Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων (ΠΕΔ) αφορά υλικά Αγγειοχειρουργικής τα οποία κατονομάζονται στην Προσθήκη Ι.

4.2 Φυσικά Χαρακτηριστικά

4.2.1 Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να είναι καινούρια, αμεταχείριστα, πλήρη 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 (μόνο στην οικονομική προσφορά).

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 τ. Β' 680/91) Περί συσκευασίας αποστειρωμένων ιατρικών βοηθημάτων μιας χρήσης και με την Υ.Α. Α6/4198 (ΦΕΚ τ. Β' 384/86) Περί κυκλοφορίας αποστειρωμένων ιατρικών βοηθημάτων μιας χρήσης.

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'/02-10-09). 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 του υλικού 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 κ.λπ.

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'/16-01-04).

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.

5.2 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 προδιαγραφή 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 στον ΕΟΦ ή σε έτερα αρμόδια εργαστήρια, για εργαστηριακό έλεγχο καταλληλότητας, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Η ποσότητα θα καθορισθεί από το εργαστήριο κατόπιν επικοινωνίας του προέδρου της επιτροπής. Οι έλεγχοι αυτοί γίνονται με οικονομική επιβάρυνση του προμηθευτή βάση του ΦΕΚ 1401/Β'6-8-07.

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.

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 36 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 Σε περίπτωση που παρατηρηθεί αλλοίωση του προϊόντος πριν τη λήξη του χρονικού ορίου χρήσης του η οποία αποδεδειγμένα δεν οφείλεται σε κακή συντήρηση (σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή για τις συνθήκες φύλαξης), ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει όλη την αλλοιωμένη ποσότητα με νέας παραγωγής υλικά της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας που θα πληρούν τους όρους της παρούσης προδιαγραφής, μέσα σε 15 ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή του.

6.3 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.

6.4 Ο χρόνος προσκομίσεως και παράδοσης του εν λόγω είδους εντός δυο μηνών από την ημερομηνία που θα καθοριστεί από την Υπηρεσία στη Διακήρυξη, στον τόπο που θα υποδείξει η Υπηρεσία.

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

6.6 Η σύμβαση δεν δεσμεύει την Υπηρεσία για την παραλαβή του υλικού αν διαπιστωθεί ότι αυτό δεν καλύπτει τις προϋποθέσεις που επιβάλλει το ισχύον νομικό πλαίσιο, για το είδος και την κατηγορία του υλικού κατά την παραλαβή του.

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 Τα έγγραφα της παραγράφου 5.1.

7.3 Κατάλογο των κατατιθέμενων εγγράφων / δικαιολογητικών.

8. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ 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	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
1.	Ενδοπρόθεση περιφερικών αγγείων, αυτοεκπυσσόμενη (οι διαστάσεις θα ορίζονται στη διακήρυξη) CPV: 33184200-5	Αυτοεκτεινόμενα stents θερμικής μνήμης από Nitinol. Δυνατότητα επιλογής χειρισμού της συσκευής με τεχνική έλξεως (pull back) ή με τεχνική σταδιακής απελευθέρωσης με σκανδάλη. Να διατίθενται σε διαμέτρους 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12 και 14mm, μήκη 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100 και 120mm. Να είναι προφορτωμένα σε καθετήρα εισαγωγής OTW 6Fr, σε μήκη από 80 έως 135cm, συμβατό με οδηγό σύρμα 0.035''.
2.	Αυτοεκτεινόμενα stents περιφερικών αγγείων (οι διαστάσεις θα ορίζονται στη διακήρυξη) CPV: 33184200-5	Αυτοεκτεινόμενα stents περιφερικών αγγείων θερμικής μνήμης από nitinol, με διαμόρφωση τριπλής έλικας, μεγάλη αντοχή στη συμπίεση και άριστη προσαρμογή στην ανατομία περιφερικών αγγείων και ειδικότερα στη μηριαία, επιπολής μηριαία αρτηρία. Να διαθέτουν κυψέλες μικρούς μεγέθους και ακτινοσκοπικές σημάνσεις υψηλής ευκρίνειας από ταντάλιο. Να διαθέτουν σχεδιασμό τριπλού αυλού για καλύτερη σταθερότητα κατά την έκπτυξη, μη μετακίνηση του stent και μηχανισμό απελευθέρωσης με κοχλία. Να διατίθεται σε μήκη έως 250mm.
3.	Καθετήρες stent περιφερικών αγγείων για λαγόνιες αρτηρίες (οι διαστάσεις θα ορίζονται στη διακήρυξη) CPV: 33184200-5	Καθετήρες stent περιφερικών αγγείων για λαγόνιες αρτηρίες εκπυσσόμενοι με μπαλόνι επικαλυμμένο με δύο στρώματα ePTFE, κατασκευασμένο από ατσάλι 316L. Να είναι OTW 0.035'' σε καθετήρα 80 και 135cm και να διατίθενται σε διάφορα μήκη και διαμέτρους έως 12mm.
4.	Ενδοπρόθεση περιφερικών αγγείων με μπαλόνι (διαστάσεων που θα ορίζει η διακήρυξη) CPV: 33184200-5	Μεταλλικά stents περιφερικών αγγείων και χοληφόρων διατεινόμενα με μπαλόνι, σχεδιασμού ανοικτού κελιού, κατασκευασμένα από χειρουργικό ατσάλι 316L, με δείκτες από ταντάλιο στα άκρα του stent, μηδενική βράχυνση, και προφορτωμένα σε μπαλόνι μικρής ενδοτικότητας. Να διατίθενται σε διαμέτρους 5, 6, 7, 8, 9 και 10mm, μήκη 12 έως και 57mm, και να είναι προφορτωμένα σε OTW καθετήρα εισαγωγής μήκους 80 και 135cm, συμβατό με οδηγό σύρμα 0.035'' και θηκάρια 6 και 7Fr.
5.	Συσκευή πλήρωσης μπαλονιού με κουμπωτή βαλβίδα CPV: 33111730-7	Συσκευή διαστολής 20 ml, με μανόμετρο έως 30 ATM και διάφανο σε όλο το μήκος του. Να διαθέτει κομβίο ενός χειριστή ταχείας απελευθέρωσης. Να διαθέτει αιμοστατική βαλβίδα με μηχανισμό πίεσης και δυο θέσεις ασφάλισης. Να είναι διπλού αυλού (Y-CONNECTOR), με πλαϊνό σωληνίσκο 20cm και σύνδεσμο τριπλού αυλού. Να διαθέτει περιστροφέα οδηγού σύρματος και βελόνα εισαγωγής και stor cock υψηλών πιέσεων
6.	Επικαλυμμένα (cover) stent 100% CPV: 33184200-5	Επενδεδυμένοι ενδοαυλικοί νάρθηκες (cover-stents) με ή χωρίς μπαλόνι, για αντιμετώπιση περιστατικών αγγειακής ρήξης. Χαμηλού προφίλ (να διέρχονται από θηκάρια 7Fr), σε διάφορα μήκη και διαμέτρους (από 5mm-12 mm διάμετρο).

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
7.	Ενδαγγειακό μόσχευμα περιφερικών αγγείων CPV: 33184200-5	Επενδεδυμένοι με ePTFE ενδοαυτικοί νάρθηκες (cover-stents) και ενδοτοιχωματική ενίσχυση χρωμίου-κοβαλτίου προφορτωμένα σε μπαλόνη. Χαμηλού προφίλ (να διέρχονται από θηκάρι 7Fr), σε διάφορα μήκη και διαμέτρους (από 5mm-12mm διάμετρο).
8.	Οδηγός καθετήρας 6-7 Fr (το μέγεθος θα το ορίζει η διακήρυξη) CPV: 33124000-5	Υβριδικός οδηγός καθετήρας ακτινολογίας που μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως θηκάρι μεγάλου αυλού και ως οδηγός καθετήρας. Να έχει μεγάλη εσωτερική διάμετρο (0.088in – 6 ή 7Fr). Να είναι κατασκευασμένος από πολυμερές ενισχυμένο με σκελετό από STAINLESS STEEL και να διατίθεται σε μήκη 80 και 90 cm. Το εγγύς άκρο να είναι πιο εύκαμπτο, επιτρέποντας την τοποθέτησή του σε υψηλότερο ανατομικά σημείο εν συγκρίσει με τα συμβατικά μακριά θηκάρια. Να διατίθεται ευθύ και multi-purpose.
9.	Οδηγό σύρμα υδρόφιλο (οι διαστάσεις θα ορίζονται στη διακήρυξη) CPV: 33111710-1	Να έχει επικάλυψη πολυουρεθάνης και βολφραμίου καθώς και υδρόφιλη επικάλυψη σε όλο το μήκος του σύρματος. Να έχει πυρήνα από NITINOL Να διατίθεται σε διαμέτρους 0,018'' και 0,035'' και σε μήκη 150 και 180cm. Να διατίθεται σε δύο βαθμούς σκληρότητας – standard και stiff – , με ευθύ και κυρτό τελικό άκρο 45ο.
10.	Οδηγό σύρμα αγγειογραφίας 0.035", υδρόφιλο. CPV: 33111730-7	Να έχει υδρόφιλη επικάλυψη από πολυμερές ακτινοσκιερό υλικό. Να έχει πυρήνα από NITINOL Να διατίθενται με ευθύ και κυρτό άκρο. Να διατίθενται σε δύο βαθμούς σκληρότητας standard και stiff. Να διατίθενται σε μήκη 80-260cm.
10.	Σύρμα υδρόφιλο αγγειογραφίας (διαστάσεων που θα ορίζει η διακήρυξη) CPV:33111710-1	Υδρόφιλα σύρματα ντινόλης διαμέτρου 0.035", 0.025", 0.018", μήκους 80, 150, 180, 260 cm, κανονικά και σκληρά (θα ορίζεται στη διακήρυξη), ευθεία και κεκαμμένα (θα ορίζεται στη διακήρυξη). Υδρόφιλα οδηγά σύρματα με πραγματική ροπή 1:1. Να είναι ιδιαίτερα γλιστερά και κατάλληλα και για τις πιο δύσκολες ανατομίες των αγγείων.
11.	Σύρμα υδρόφιλο ευθύ, 180 cm CPV: 33111710-1.	Σύρμα ευθύ, κατασκευασμένο από ενιαίο πυρήνα nitinol, με εξωτερική υδρόφιλη επικάλυψη τύπου M σε όλο το μήκος του σύρματος, με διαμέτρους 0,035'' όπως και σε μήκος 180cm.
12.	Σύρματα υδρόφιλα j, 260 cm CPV: 33111710-1.	Σύρματα με κυρτό άκρο, κατασκευασμένα από ενιαίο πυρήνα nitinol, με εξωτερική υδρόφιλη επικάλυψη τύπου M σε όλο το μήκος του σύρματος, να έχουν εύκαμπτο άκρο 1.5cm, με διαμέτρους 0,035'', σε μήκος 260 cm.
13.	Σύρμα υδρόφιλο j, 180 cm CPV: 33111710-1	Σύρματα με κυρτό άκρο, κατασκευασμένα από ενιαίο πυρήνα nitinol, με εξωτερική υδρόφιλη επικάλυψη τύπου M σε όλο το μήκος του σύρματος, με διαμέτρους 0,035'' όπως και σε μήκος 180cm.
14.	Σύρμα 0,014" - 0,018'', τύπου STEEL CORE CPV: 33111710-1	Σύρματα 0,014" - 0,018'', και μήκους 180-300 cm. Ισχυρά τύπου STEEL CORE από ατσάλι.

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
15.	Διαγνωστικοί καθετήρες αγγειογραφίας σε διάφορα σχήματα και μήκη, υδρόφιλοι CPV: 33111730-7	Να έχει υδρόφιλη επικάλυψη από πολυμερές υλικό. Να είναι από υλικό υψηλής ανθεκτικότητας. Να έχουν σώμα από διπλό πλέγμα ανοξειδωτου χάλυβα για άριστη περιστροφικότητα, κατευθυντικότητα και οδηγισιμότητα. Το άκρο τους να είναι ατραυματικό και ακτινοσκοπικό για ακριβή τοποθέτηση στο στόμιο του αγγείου. Να διατίθενται σε ποικιλία σχημάτων και τύπων καμπυλότητας.
16.	Καθετήρες αγγειογραφίας υδρόφιλοι, τύπου M (οι διαστάσεις θα ορίζονται στη διακήρυξη) CPV: 33111710-1	Υδρόφιλος καθετήρας αγγειογραφίας από πολυουρεθάνη, με λεία, μη θρομβογενή επιφάνεια. Με ακροφύσιο από διαφανές υλικό για τον έλεγχο φυσαλίδων και θρόμβων. Με υδρόφιλη επικάλυψη, τύπου M. Σε όλους τους τύπους και μεγέθη 4Fr και 5Fr και μήκους 65, 80, 100 και 120 cm.
17.	Καθετήρες υδρόφιλοι αγγειογραφίας με tapered άκρο CPV: 33111710-1	Καθετήρες υδρόφιλοι με άκρο το οποίο είναι μικρότερο σε πάχος από τον υπόλοιπο καθετήρα (tapered), 5Fr, σχήματος COBRA ή VERTEBRAL, τύπου M
18.	Θηκάρι οδηγός 5-8 Fr, 45cm και 70cm για καθετηριασμό σπλαγχνικών αγγείων (το μέγεθος θα το ορίζει η διακήρυξη) CPV: 33111710-1	Αντιθρομβωτικά θηκάρια, εύρους 5-8fr με ακτινοσκοπικό δακτύλιο και μαλακό ατραυματικό άκρο ευθύ και με υδρόφιλη επικάλυψη. Να φέρει δυο διαστολεις εισαγωγής, οι οποίοι να δέχονται σύρμα 0,018'' - 0,035''. Να χρησιμοποιούνται για καθετηριασμό νεφρικών και μεσεντέριων αγγείων (τύπου Flexor ANL)
19.	Θηκάρι οδηγός 12 Fr, 45cm για καθετηριασμό σπλαγχνικών αγγείων (το μέγεθος θα το ορίζει η διακήρυξη) CPV: 33111710-1	Αντιθρομβωτικά θηκάρια, εύρους 12 Fr με ακτινοσκοπικό δακτύλιο και μαλακό ατραυματικό άκρο ευθύ και με υδρόφιλη επικάλυψη. Να φέρει δυο διαστολεις εισαγωγής, οι οποίοι να δέχονται σύρμα 0,018'' - 0,035''. Να χρησιμοποιούνται για καθετηριασμό νεφρικών και μεσεντέριων αγγείων (τύπου Flexor ANL)
20.	Θηλιά απόσυρσης ξένων σωμάτων (διαμέτρου που θα ορίζει η διακήρυξη) CPV: 33111710-1	Να διαθέτει τόσο σύστημα τριών θηλιών που αλληλοεπικαλύπτονται στη βάση τους, όσο και σύστημα με απλή θηλιά. Όσον αφορά την απλή θηλιά να έχει γωνία 90 μοιρών με τον καθετήρα. Οι διάμετροι του να είναι 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 45 mm.
21.	Σύρμα οδηγό εισαγωγής τύπου LANDER QUIST Extra Stiff CPV: 33111710-1	Ειδικά SUPER STIFF σύρματα τύπου LANDERQUIST με κυρτό εύκαμπτο άκρο μήκους 260 και 300cm

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
22.	Σύρμα οδηγό εισαγωγής τύπου ROSEN Intermediate Stiffness, 180 cm CPV: 33111710-1	Σύρματα με κυρτό εύκαμπτο άκρο J, ενδιάμεσης σκληρότητας (stiff) με εξωτερική TFE επικάλυψη σε όλο το μήκος του σύρματος ,0,035'' και σε μήκος 180 cm.
23.	Καθετήρας εμβολεκτομής τύπου FOGARTY OVER THE WIRE CPV: 33111710-1	Καθετήρας εμβολεκτομής τύπου FOGARTY, με δυνατότητα να φέρονται επί οδηγού σύρματος 0.018' και 0.035", διαμέτρου 3-7 Fr και μήκους 40-80cm
24.	Μόσχευμα Αγγειακό DACRON με ζελατίνη CPV:33184100-4	Μόσχευμα Αγγειακό DACRON χωρίς ενισχυτικούς δακτυλίους, με επικάλυψη από ζελατίνη διχαλωτό 16x8 – 24x12 mm ή ευθύ με διάμετρο 16-24 mm μήκους τουλάχιστον 50 cm
25.	Μόσχευμα Αγγειακό DACRON με αντιμικροβιακή προστασία CPV:33184100-4	Μόσχευμα Αγγειακό DACRON χωρίς ενισχυτικούς δακτυλίους, με επικάλυψη από άργυρο ή κολλαγόνο αντιμικροβιακής προστασίας και μηδενικής διαπερατότητας, διχαλωτό 16x8 – 24x12 mm ή ευθύ με διάμετρο 16-24 mm μήκους τουλάχιστον 50 cm
26.	Μόσχευμα PTFE άνευ δακτυλίων αιμοκάθαρσης CPV:33184100-4	Μόσχευμα αγγειακό ευθύ από e-PTFE (stretch) άνευ δακτυλίων για αιμοκάθαρση, διαμέτρου 5-8 mm και μήκους τουλάχιστον 40 cm
27.	Μόσχευμα PTFE με δακτυλίους CPV:33184100-4	Μόσχευμα αγγειακό ευθύ από e-PTFE (stretch) με δακτυλίους, διαμέτρου 5-8 mm και μήκους τουλάχιστον 40 cm
28.	Βιολογικό εμφάλωμα αγγειακό CPV:33184100-4	Ειδικά επεξεργασμένο βιολογικό εμφάλωμα από βόειο περικάρδιο για αγγειακή χρήση διαστάσεων 2 x 9 cm
29.	ΚΙΤ απορροφήσιμης αιμοστατικής ουσίας με ανθρώπινη θρομβίνη CVP:33141127-6	ΚΙΤ συλλογής και παραγωγής αυτόλογης απορροφήσιμης αιμοστατικής ουσίας με ανθρώπινη θρομβίνη που φυλάσσεται σε θερμοκρασία δωματίου για διάστημα >5 ώρες
30.	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής μεγάλου διαμετρήματος (διαστάσεων που θα ορίζει η διακήρυξη) CPV: 33111710-1	Μεγάλου διαμετρήματος καθετήρες - μπαλόνια αγγειοπλαστικής, προωθούμενοι πάνω σε οδηγό σύρμα 0,035'', χαμηλού προφίλ, σε διάφορα μήκη και διαμέτρους (διάμετρος 120-180mm και μήκος 20-100mm). Να διέρχονται από θηκάρι 5-6 Fr σε όλα τα μήκη.

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
31.	Αγγειακή κάνουλα καρωτίδας (διαστάσεων που θα ορίζει η διακήρυξη) CPV: 33111730-7	Αγγειακή κάνουλα καρωτίδας από PVC ευθεία, διαμέτρου 8, 10, 12 και 14 Fr και μήκους 15 cm με ακτινοσκοπικές βαθμονομημένες γραμμές και λεία κωνικά άκρα για atraumatic εισαγωγή
32.	ΚΙΤ αγγειακού αποκλεισμού καρωτίδας CPV: 33111730-7	Αποστειρωμένη συλλογή υλικών αγγειακού αποκλεισμού μιας χρήσης που περιλαμβάνει Α. Αγγειακή ταινία αποκλεισμού από σιλικόνη Β. Καθετήρα – θηκάρι αποκλεισμού από λάστιχο Γ. Βαλβίδα κλειδώματος προσαρμοσμένη στον καθετήρα -θηκάρι Δ. Λαβίδα σύλληψης αγγειακής ταινίας με χαμηλό προφίλ ώστε να διέρχεται από τον καθετήρα – θηκάρι
33.	Σύστημα οσφυϊκής παροχέτευσης εγκεφαλονωτιαίου υγρού CPV: 33141641-5	Σύστημα εξωτερικής οσφυϊκής παροχέτευσης ENY με δυνατότητα μέτρησης πίεσης ενδοκοιλιακά και οσφυονωτιαία, με διπλό κύλινδρο, υδρόφοβο φίλτρο ασφαλείας και οσφυϊκό καθετήρα, με σάκο και βελόνα οσφυονωτιαίας παρακέντησης
34.	Συσκευή πλήρωσης μπαλονιού αγγειοπλαστικής CPV: 33111730-7	Συσκευή πλήρωσης μπαλονιού αγγειοπλαστικής υψηλών πιέσεων
35.	Αιμοστατική βαλβίδα κουμπωτή CPV: 33111730-7	Αιμοστατική βαλβίδα κουμπωτή
36.	Θηκάρια μεταλλικά CPV: 33111710-1	Θηκάρια μεταλλικά μήκους 45cm, διαμέτρου 6-7fr
37.	Οδηγοί καθετήρες αγγειοπλαστικής CPV: 33111730-7	Οδηγοί καθετήρες αγγειοπλαστικής κάθε τύπου μεγάλου εσωτερικού αυλού σε μεγέθη 5-8fr
38.	Χειροκίνητος εγχυτής σκιαγραφικού, μιας χρήσης CPV: 33111720-4	Αποστειρωμένο σύστημα χειροκίνητης και πλήρως ελεγχόμενης έγχυσης σκιαγραφικού μέσου, για σκιαγράφιση μεγάλων αγγείων διεγχειρητικά, με ενσωματωμένη πλαστική βιδωτή σύριγγα χωρητικότητας τουλάχιστον 35 ml.
39.	Ενδοπρόθεση καρωτίδων, αυτοεκπτυσσόμενη, ανοικτών κελιών (οι διαστάσεις θα ορίζονται στη διακήρυξη) CPV: 33184200-5	Αυτοεκπτυσσόμενα μεταλλικά stents καρωτίδων από nitinol, σχεδιασμού ανοικτών κελιών. Να διαθέτουν ακτινοσκοπικές σημάνσεις από πλατίνα πάνω στον φέροντα καθετήρα για ακριβή τοποθέτηση και antijumping σύστημα. Να διατίθενται : σε κωνικό σχήμα διαμέτρων 6-9mm και 7-10mm και μήκη 30 και 40mm και σε κυλινδρικό σχήμα σε διαμέτρους 6mm έως 9mm και μήκη 20 έως 40mm. Να είναι συμβατά με θηκάρι 5Fr, οδηγό σύρμα 0.014". Ο φέρων καθετήρας να είναι ταχείας αλλαγής (RX), με μήκος 135cm.

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
40.	Ενδοπρόθεση καρωτίδων, αυτοεκπτυσσόμενη, κλειστών κελιών (οι διαστάσεις θα ορίζονται στη διακήρυξη) CPV: 33184200-5	Αυτοεκπτυσσόμενα μεταλλικά stents καρωτίδων από nitinol, σχεδιασμού κλειστών κελιών, υψηλής ακτινοσκιερότητας. Να διαθέτουν ακτινοσκιερές σημάνσεις πάνω στον φέροντα καθετήρα για ακριβή τοποθέτηση. Να έχουν δυνατότητα επανασύμπτυξης αν εκπτυχθούν λιγότερο από 50%. Να διατίθενται σε διαμέτρους 6-10mm και μήκη 20 και 40mm. Να είναι συμβατά με θηκάρι 6Fr και οδηγό σύρμα 0.014". Ο φέρων καθετήρας να είναι ταχείας αλλαγής (RX), με μήκος 135cm.
41.	Καθετήρες μπαλόνια με επικάλυψη φαρμάκου (οι διαστάσεις θα ορίζονται στη διακήρυξη) CPV: 33184200-5	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων, προωθούμενα πάνω σε οδηγό σύρμα 0.035", 0.018" ή 0.014", χαμηλού προφίλ, σε διάφορα μήκη και διαμέτρους (διάμετρος 3-12mm και μήκος 20-150mm). Να διέρχονται από θηκάρι 5-6Fr σε όλα τα μήκη φερόμενα επί καθετήρα μήκους 80-150cm, επικαλυμμένα με κυτταροστατική ουσία (paclitaxel ή serolimus).
42.	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής μεγάλου διαμετρήματος (διαστάσεων που θα ορίζει η διακήρυξη) CPV: 33111710-1	Μεγάλου διαμετρήματος καθετήρες – μπαλόνια αγγειοπλαστικής, προωθούμενοι πάνω σε οδηγό σύρμα 0.035", χαμηλού προφίλ, σε διάφορα μήκη και διαμέτρους (διάμετρος 120-180mm και μήκος 20-100mm). Να διέρχονται από θηκάρι 5-6Fr σε όλα τα μήκη.
43.	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής χαμηλού προφίλ (διαστάσεων που θα ορίζει η διακήρυξη) CPV: 33111710-1	Καθετήρες – μπαλόνια αγγειοπλαστικής χαμηλού προφίλ, προωθούμενοι πάνω σε οδηγό σύρμα 0.035", σε διάφορα μήκη και διαμέτρους (διάμετρος 30-100mm και μήκος 20-100mm). Να διέρχονται από θηκάρι 4-5Fr σε όλα τα μήκη.
44.	Μπαλόνια διαστολής περιφερικών αγγείων χαμηλού προφίλ (διαστάσεων που θα ορίζει η διακήρυξη) CPV: 33111710-1	Μπαλόνια διαστολής περιφερικών αγγείων με υδρόφιλη επικάλυψη πολύ χαμηλού προφίλ, συμβατά με σύρμα 0.014" ή 0.018". Να είναι μεγάλης αντοχής, 14Atm για όλα τα μεγέθη. Να διατίθενται σε μήκη από 2 έως 22cm και σε διαμέτρους από 1.5mm έως 6mm, με καθετήρα εισαγωγής OTW ή Rapid Exchange.
45.	Οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής από nitinol 0.014" CPV: 33111710-1	Να έχει πυρήνα από nitinol, επικάλυψη σιλικόνης, και άπρω τελικό άκρο από σπείραμα χρυσού – βολφραμίου. Σε διάμετρο 0.014" και μήκη 80, 180 και 300cm.
46.	Οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής από nitinol CPV: 33111710-1	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων, με πυρήνα nitinol, επικάλυψη σιλικόνης, και άπρω τελικό άκρο από σπείραμα χρυσού – βολφραμίου. Σε διαστάσεις 0.018", 0.025" και 0.035", μήκη 80, 145, 180, 260, 300 και 400cm, σε δύο βαθμούς σκληρότητας : flex και stiff

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
47.	Μεταλλικό stent προφορτωμένο σε μπαλόνι για νεφρικές αρτηρίες CPV: 33111710-1	Να έχει ακτινοσκοπούς markers στα άκρα του stent. Να έχει σύστημα OTW και κατασκευασμένο από ατσάλι 316L. Να διατίθεται σε διαμέτρους 5mm - 7mm και μήκη από 14-21mm
48.	Καθετήρας στήριξης οδηγών συρμάτων CPV: 33111710-1	Καθετήρας στήριξης οδηγών συρμάτων για χρήση σε ολικές αποφράξεις. Με υδρόφιλη επικάλυψη crosscoat και με τρεις ακτινοσκοπούς δείκτες. Να είναι συμβατοί με σύρματα 0.014'', 0.018'' και 0.035'' και σε μήκη 65, 90, 135, 150cm. Να είναι συμβατοί με 5Fr θηκάρι.
49.	Μόσχευμα PTFE με cuff κωνικό αιμοδιάλυσης CPV: 33184100-4	Μόσχευμα PTFE με cuff κωνικό αιμοδιάλυσης, με ειδικά σχεδιασμένο προ-διαμορφωμένο (Pre-cuffed) άκρο στην πλευρά της τελικοπλάγιας φλεβικής αναστόμωσης. Να διατίθεται σε διάφορα μήκη και διαστάσεις.
50.	Καθετήρες μπαλόνια με επικάλυψη φαρμάκου για αρτηριοφλεβικές φίστουλες CPV: 33184200-5	Μπαλόνι αγγειοπλαστικής 0.35'' επικαλυμμένο με τη λιγότερη δυνατή επικάλυψη φαρμάκου (paclitaxel ή sepolimus), με επίσημη ένδειξη για αρτηριοφλεβικές φίστουλες και διαμέτρους 4-12mm και ως 120mm μήκος και μήκος καθετήρα 75 και 130cm.
51.	Αγγειακή Ενδοπρόθεση από nitinol 0.035'' CPV: 33184200-5	Να είναι επικαλυμμένη από δύο στρώματα ePTFE (sandwich) με εσωτερική επικάλυψη άνθρακα.. Μήκος καθετήρα 80cm, διαφόρων διαμέτρων 6-10mm, μήκη 30-100mm, χαμηλού προφίλ 8-9Fr. Να διατίθεται και με κωνικό άκρο. (Με ένδειξη για την αντιμετώπιση στενώσεων στη φλεβική εκροή των άνω άκρων των ασθενών που υποβάλλονται σε αιμοκάθαρση με μόσχευμα ή AV φίστουλα)
52.	Σύστημα φλεβικής ενδοπρόθεσης από nitinol 0.035'' CPV: 33184200-5	Να είναι με ειδική εργονομική χειρολαβή με σύστημα ασφάλειας και δύο ροδέλες για επιλογή βραδείας ή γρήγορης αποδέσμευσης του stent. Το μήκος καθετήρα να είναι 80cm, διαφόρων διαμέτρων 10-20mm και μήκη 40-160mm, χαμηλού προφίλ 8-10Fr.
53.	Συσκευή καθετήρα μπαλόνι CPV: 33111720-4	Συσκευή καθετήρα μπαλόνι με οδηγό σύρμα 0.035'', με ειδικούς markers κάθε 1cm σχεδιασμένους πάνω στον καθετήρα για ορθή χρήση. Να διαθέτει τεχνολογία με ειδική συμπίεση σημείων για καλύτερη προωθητικότητα και ευελιξία του μπαλονιού στις αρτηρίες. Να διατίθεται σε καθετήρα 75cm και 130cm και σε διαμέτρους από 3mm μέχρι 12mm και μήκος μέχρι 300mm.
54.	Καθετήρας μπαλόνι με δύο στρώματα υδρόφιλης επικάλυψης CPV: 33111710-1	Καθετήρας μπαλόνι επικαλυμμένος με δύο στρώματα υδρόφιλης επικάλυψης και τεχνολογία συμπίεσης σημείων διπλώματος για καλύτερη ευελιξία σε ελικώσεις. Να έχει διάμετρο από 1.5 μέχρι 5mm και μήκος μέχρι 300mm, σε οδηγό σύρμα 0.014''.
55.	Καθετήρες μπαλόνια διαστολής περιφερικών αγγείων 0.017'' CPV: 33111710-1	Οι καθετήρες να είναι χαμηλού προφίλ εισόδου 0.017''. Να εφαρμόζεται στο μπαλόνι τεχνολογία συμπίεσης σημείων και δύο στρώματα υδρόφιλης επικάλυψης ώστε να υπάρχει προωθητικότητα και ευελιξία. Να δέχονται οδηγό σύρμα 0.018'' και να διατίθενται σε διάφορα μεγέθη έως 300mm και μήκη από 2 έως 9mm διάμετρο.

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
56.	Μπαλόνια από ίνες PET CPV: 33111710-1	Μπαλόνια υψηλών πιέσεων κατασκευασμένα από ίνες PET. Να είναι ενισχυμένα με πλέγμα ινών (μέση πίεση ρήξης RBP έως 40). Διαμέτρους μπαλονιού 4 έως 12mm.
57.	Εμβalώματα υψηλής απορροφητικότητας CPV: 33184100-4	Εμβalώματα υψηλής απορροφητικότητας από νηματώδες πλεκτό ύφασμα Sauvage πολυεστέρα Dacron, πάχους 0.61mm (με σήμανση σε σχήμα σταυρού) στην επιφάνεια του, όπου να δηλώνει τη φορά του τοποθέτησης του επί της αρτηρίας. Διαπερατότητας ml/cm3/min 1800max. Να διατίθεται σε διάφορες διαστάσεις.
58.	Εμβalώματα Felt από PTFE CPV: 33184100-4	Εμβalώματα Felt από PTFE κατάλληλα ως αντέρισμα για ράμματα, ως υλικό αντικατάστασης τμημάτων του κοιλιακού μυοκαρδίου μετά από εκτομή, και για διάφορες διαδικασίες χειρουργικής συρραφής : α) υψηλής απορροφητικότητας, πάχους 1.65mm, διαπερατότητας ml/cm3/min : 1700maxx β) χαμηλής απορροφητικότητας, πάχους 2.87mm, διαπερατότητας ml/cm3/min : 750maxx γ) χαμηλής διαπερατότητας, πάχους 1.85mm, διαπερατότητας ml/cm3/min : <550mean. Να προσφερθούν σε διάφορα μήκη και μεγέθη
59.	Καθετήρας υποστήριξης οδηγών συρμάτων CPV: 33184100-4	Καθετήρας υποστήριξης οδηγών συρμάτων 0.035'', 0.018'', 0.014'' με ενσωματωμένους marker ανά 1cm και σε μήκος 30cm, μήκος καθετήρα 60cm, 90cm και 135cm.
60.	Βιολογικό εμβάλωμα αγγειακό CPV: 33184100-4	Ειδικά επεξεργασμένο βιολογικό εμβάλωμα από βόειο περικάρδιο για αγγειακή χρήση διαστάσεων 2X9cm.
61.	Ενδομόσχευμα κοιλιακής αορτής με στήριξη στον αορτικό διχασμό και υπερνεφρική στήριξη CPV: 33184100-4	Ενδοαυλικό διχαλωτό σύνθετο μόσχευμα κοιλιακής αορτής αυτοεκπτυσσόμενο με υπερνεφρική στήριξη και άγκιστρα, με μεταλλικό σκελετό stainless steel και επένδυση PTFE. Τριών τεμαχίων, κεντρικό σωληνωτό που φέρει και την υπερνεφρική στήριξη και περιφερικό διχαλωτό με κυρίως σώμα, σύστοιχο σκέλος και προκαθετηριασμένο ετερόπλευρο σκέλος και στήριξη στον αορτικό διχασμό. Διαφόρων μεγεθών ανάλογα με τα ανατομικά χαρακτηριστικά του ανευρύσματος και δυνατότητα προσθήκης κεντρικής προέκτασης (aortic cuff) και περιφερικής λαγόνιας προέκτασης.
62.	Ενδομόσχευμα θωρακικής αορτής με προδιαμόρφωση καμπής αορτικού τόξου CPV: 33184100-4	Ενδοαυλικό μόσχευμα θωρακικής αορτής με προδιαμόρφωση καμπής αορτικού τόξου, σκελετό από nitinol και επένδυση ePTFE, διαμέτρου 21-45mm και μήκους 10-20cm, προωθούμενο μέσω καθετήρα διαμέτρου 18-24Fr.
63.	Ενδομόσχευμα θωρακικής αορτής δύο τεμαχίων με χαμηλό προφίλ τοποθέτησης CPV: 33184100-4	Ενδοαυλικό μόσχευμα θωρακικής αορτής δύο τεμαχίων με σκελετό από nitinol και επένδυση από woven polyester Dacron και άγκιστρα καθήλωσης στο κεντρικό και περιφερικό τμήμα, διαμέτρου 18-46mm προωθούμενο μέσω καθετήρα διαμέτρου 16-20Fr.

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
64.	Ενδομόσχευμα θωρακικής αορτής με σύστημα απελευθέρωσης με κοχλία CPV: 33184100-4	Ενδοαυλικό μόσχευμα θωρακικής αορτής με σκελετό από nitinol και υδρόφιλο σύστημα προώθησης με κοχλιωτό μηχανισμό απελευθέρωσης του μοσχεύματος.
65.	Ενδομόσχευμα θωρακικής αορτής και αορτικού τόξου με επιμήκη στήριξη κατά την εξωτερική καμπύλη του μοσχεύματος CPV: 33184100-4	Ενδοαυλικό μόσχευμα θωρακικής αορτής και αορτικού τόξου με σκελετό από nitinol και επένδυση πολυεστέρα. Να διαθέτει κυρτό σύρμα nitinol κατά την εξωτερική καμπύλη του μοσχεύματος και μηχανισμό έκπτυξης σε 4 βήματα. Να διατίθεται σε μήκος 100-250mm, διάμετρο 22-46mm και προφίλ εισαγωγής 22-26Fr.
66.	Ενδομόσχευμα κοιλιακής αορτής με σύστημα απελευθέρωσης με σκανδάλη CPV: 33184100-4	Ενδοαυλικό μόσχευμα κοιλιακής αορτής υπερνεφρικής στήριξης με άγκιστρα, σκελετό από nitinol και επένδυση από πολυεστέρα. Αποτελείται από κυρίως σώμα και ετερόπλευρο σκέλος, με δυνατότητα αορτικής και λαγονίου προέκτασης και μηχανισμό έκπτυξης με σκανδάλη. Να διατίθεται σε διάμετρο 24-34mm και προφίλ εισαγωγής 20 και 22Fr.
67.	Ενδομόσχευμα κοιλιακής αορτής με σύστημα απελευθέρωσης με σκανδάλη CPV: 33184100-4	Ενδοαυλικό μόσχευμα θωρακικής αορτής με σκελετό από nitinol και επένδυση από πολυεστέρα και μηχανισμό έκπτυξης με σκανδάλη. Να διατίθεται σε διάμετρο 24-40mm, μήκος 130-230mm και προφίλ εισαγωγής 20-24Fr.
68.	Ενδομόσχευμα λαγόνιας προέκτασης με πλάγιο κλάδο με επένδυση από πολυεστέρα CPV: 33184100-4	Ενδομόσχευμα λαγόνιας προέκτασης με σκελετό από nitinol και stainless steel και επένδυση από πολυεστέρα. Να διατίθεται με διάμετρο πλάγιου κλάδου 10 και 12mm και προφίλ εισαγωγής 20Fr.
69.	Ενδομόσχευμα λαγόνιας προέκτασης με πλάγιο κλάδο με επένδυση από PTFE CPV: 33184100-4	Ενδομόσχευμα λαγόνιας προέκτασης με σκελετό από nitinol και επένδυση από PTFE. Να διατίθεται με διάμετρο πλάγιου κλάδου 6.5 – 13.5mm και προφίλ εισαγωγής 16Fr.
70.	Καρδιαγγειακό εμφύλωμα από e-PTFE CPV: 33184100-4	Καρδιαγγειακό εμφύλωμα από e-PTFE πάχους 0.5mm και υπολοίπων διαστάσεων 1 x 9cm αποστειρωμένο
71.	Καρδιαγγειακό εμφύλωμα από Dacron CPV: 33184100-4	Καρδιαγγειακό εμφύλωμα από Dacron πάχους 0.5mm και υπολοίπων διαστάσεων 1cm x 9cm αποστειρωμένο

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
72.	Βιοσυνθετικά μοσχεύματα μηροϊγνυσικά CPV: 33184100-4	Βιοσυνθετικά μοσχεύματα μηροϊγνυσικά μήκους 60cm, διαφόρων διαμέτρων
73.	Ευθέα μοσχεύματα από e-PTFE CPV: 33184100-4	Ευθέα μοσχεύματα από e-PTFE, διατατό, μήκους 80cm διαμέτρων 6,8,10mm
74.	Ευθέα μοσχεύματα από e-PTFE, με ενίσχυση λεπτού τοιχώματος CPV: 33184100-4	Ευθέα μοσχεύματα από e-PTFE, με ενίσχυση λεπτού τοιχώματος μήκους 80cm διαμέτρων 6,7,8mm
75.	Ευθέα μοσχεύματα από e-PTFE, με ενίσχυση της εξωτερικής στοιβάδος CPV: 33184100-4	Ευθέα μοσχεύματα από e-PTFE, με ενίσχυση της εξωτερικής στοιβάδος με φιλμ e-PTFE και ενίσχυση SPIRAL μήκους 80cm, διαμέτρων 6,7,8mm
76.	Ευθέα ηπαρινούχα μοσχεύματα από e-PTFE CPV: 33184100-4	Ευθέα ηπαρινούχα μοσχεύματα από e-PTFE με ενίσχυση λεπτού τοιχώματος (REINFORCED- THIN WALL) , μήκους 80cm διαμέτρων 6,7,8mm
77.	Ευθέα ηπαρινούχα μοσχεύματα από e-PTFE, stretch CPV: 33184100-4	Ευθέα ηπαρινούχα μοσχεύματα από e-PTFE, stretch, με ενίσχυση της εξωτερικής στοιβάδος με φιλμ e-PTFE λεπτού τοιχώματος (THIN WALL) , μήκους 70 ή 80cm και διαμέτρων 6,7,8mm και σε όλο το πάχος τους με συνδέσμους ηπαρίνης, σταδιακά αποδεσμευόμενης
78.	Ευθέα ηπαρινούχα μοσχεύματα από e-PTFE , με ενίσχυση της εξωτερικής στοιβάδος με φιλμ e-PTFE CPV: 33184100-4	Ευθέα ηπαρινούχα μοσχεύματα από e-PTFE , με ενίσχυση της εξωτερικής στοιβάδος με φιλμ e-PTFE και ενίσχυση SPIRAL σε όλο το μήκος του λεπτού τοιχώματος (REINFORCED- THIN WALL) , μήκους 80cm & διαμέτρων 6,7,8mm:
79.	Ευθέα μοσχεύματα από e-PTFE, διατατό, λεπτού τοιχώματος με αφαιρέσιμους δακτυλίους CPV: 33184100-4	Ευθέα μοσχεύματα από e-PTFE, διατατό, λεπτού τοιχώματος με αφαιρέσιμους δακτυλίους (REMOVABLE RINGS) συνολικού μήκους 70cm & διαμέτρων 5,6,8 mm με μήκος δακτυλίων 30.60,70 cm
80.	Ευθέα μοσχεύματα από e-PTFE, διατατό, κανονικού τοιχώματος με αφαιρέσιμους δακτυλίους CPV: 33184100-4	Ευθέα μοσχεύματα από e-PTFE, διατατό, κανονικού τοιχώματος με αφαιρέσιμους δακτυλίους (REMOVABLE RINGS) , συνολικού μήκους 70cm, διαμέτρου 6,8mm με μήκος δακτυλίων 20,30,50 cm

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
81.	Ευθέα μοσχεύματα από e-PTFE, διατατό, κανονικού τοιχώματος - STANDARD WALL και μήκους 30cm CPV: 33184100-4	Ευθέα μοσχεύματα από e-PTFE, διατατό, κανονικού τοιχώματος - STANDARD WALL και μήκους 30cm διαφόρων διαμέτρων 12,14,16,18,20,22,24mm
82.	Διχαλωτά μοσχεύματα από e-PTFE διατατό, κανονικού τοιχώματος - STANDARD WALL μήκους 40cm CPV: 33184100-4	Διχαλωτά μοσχεύματα από e-PTFE διατατό, κανονικού τοιχώματος - STANDARD WALL μήκους 40cm και διαμέτρων 14x7,16x8,18x9, 20x10, 22x11mm
83.	Μασχαλοδιμηριαία μοσχεύματα από Dacron εμποτισμένο με Άργυρο CPV: 33184100-4	Μασχαλοδιμηριαία μοσχεύματα από Dacron εμποτισμένο με Άργυρο, με αφαιρέσιμους δακτυλίου διαμέτρου 8mm, μήκους 70 cm, πλαγίους κλάδους 40cm
84.	Μασχαλοδιμηριαία μοσχεύματα από e-PTFE CPV: 33184100-4	Μασχαλοδιμηριαία μοσχεύματα από e-PTFE, διάτατο με αφαιρέσιμους δακτυλίου διαμέτρου 8mm, πλαγίους κλάδους 40cm, μήκους 70,90cm
85.	Ευθεία μοσχεύματα, αποστειρωμένα, από υφασμένο πολυεστέρα (DACRON KNITTED) CPV: 33184100-4	Ευθεία μοσχεύματα, αποστειρωμένα, από υφασμένο πολυεστέρα (DACRON KNITTED) , με άργυρο (Ag) για την πρόληψη μόλυνσης του μοσχεύματος και των παρακείμενων ιστών συνολικού μήκους 30cm και διαφόρων διαμέτρων 16,18,20,22mm
86.	Διχαλωτά μοσχεύματα, αποστειρωμένα, από υφασμένο πολυεστέρα (DACRON KNITTED) CPV: 33184100-4	Διχαλωτά μοσχεύματα, αποστειρωμένα, από υφασμένο πολυεστέρα (DACRON KNITTED) , με άργυρο (Ag) για την πρόληψη μόλυνσης του μοσχεύματος και των παρακείμενων ιστών συνολικού μήκους 50cm και διαφόρων διαμέτρων 14x7,16x8,18x9,20x10,22x11mm
87.	Ευθεία μοσχεύματα, αιμοδιύλισης (με πολυουρεθάνη ή e-PTFE) CPV: 33184100-4	Ευθεία μοσχεύματα, αιμοδιύλισης (με πολυουρεθάνη ή e-PTFE) με ενίσχυση δακτυλίων ή μη στο μέσο αυτού ή σε όλο το μήκος τους και διαφόρων μηκών και διαμέτρων αμέσου και μη παρακέντησης

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
88.	Ευθέα μοσχεύματα, αποστειρωμένα, από πλεκτό πολυεστέρα (DACRON WOVEN) , DOUBLE VELOUR CPV: 33184100-4	Ευθέα μοσχεύματα, αποστειρωμένα, από πλεκτό πολυεστέρα (DACRON WOVEN) , DOUBLE VELOUR, μήκους 30cm περίπου χωρίς φορμαλδεΐδη, εμποτισμένο με κολλαγόνο διαμέτρων 16-28mm, ελάχιστης δυνατής διαπερατότητας.
89.	Ευθέα μοσχεύματα, αποστειρωμένα, από υφασμένο πολυεστέρα (DACRON KNITTED) , μήκους 30cm CPV: 33184100-4	Ευθέα μοσχεύματα, αποστειρωμένα, από υφασμένο πολυεστέρα (DACRON KNITTED) , μήκους 30cm περίπου χωρίς φορμαλδεΐδη, εμποτισμένο με κολλαγόνο διαμέτρων 16-24mm, ελάχιστης δυνατής διαπερατότητας.
90.	Μοσχεύματα από e-PTFE με άνθρακα κανονικών τοιχωμάτων CPV: 33184100-4	Μοσχεύματα από e-PTFE με άνθρακα κανονικών τοιχωμάτων, ενισχυμένα σε όλο τους το μήκος με σπιράλ, διαμέτρου 10 mm και μήκους 80cm.
91.	Διχαλωτά μοσχεύματα, αποστειρωμένα, από υφασμένο πολυεστέρα (DACRON KNITTED), μήκους 40cm CPV: 33184100-4	Διχαλωτά μοσχεύματα, αποστειρωμένα, από υφασμένο πολυεστέρα (DACRON KNITTED), μήκους 40cm περίπου χωρίς φορμαλδεΐδη, εμποτισμένο με κολλαγόνο διαμέτρων 16x8, 18x9, 20x10, 22x11mm, ελάχιστης δυνατής διαπερατότητας.
92.	Αορτικό μπαλόνι προσωρινού αποκλεισμού CPV: 33111710-1	Αορτικό μπαλόνι προσωρινού αποκλεισμού διαφόρων διαμέτρων 10-22mm
93.	Stripper κισρών CPV: 33111710-1	Stripper κισρών με δύο πλαστικούς οδηγούς και τρεις πλαστικές ελαίες
94.	Καθετήρες εμβολεκτομής αγγείων με μπαλόνι, τύπου FOGARTY CPV: 33111710-1	Καθετήρες εμβολεκτομής αγγείων με μπαλόνι, τύπου FOGARTY, στα μεγέθη Νο 3-7 . Να φέρει σήμανση βάθους ανά 5-10cm.
95.	Καθετήρες πλύσης αγγείων , (IRRIGATION) τύπου FOGARTY CPV: 33111710-1	Καθετήρες πλύσης αγγείων , (IRRIGATION) τύπου FOGARTY, στα μεγέθη Νο 3-7 . Να φέρει σήμανση βάθους ανά 5-10cm.

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
96.	Καθετήρες πλύσης - εμβολεκτομής αγγείων CPV: 33111710-1	Καθετήρες πλύσης - εμβολεκτομής αγγείων στα μεγέθη Νο 3-7. Να φέρει σήμανση βάθους ανά 5-10cm
97.	Καθετήρες θρομβεκτομής και απόφραξης τεχνητών μοσχευμάτων CPV: 33111710-1	Καθετήρες θρομβεκτομής και απόφραξης τεχνητών μοσχευμάτων με χειρολαβή στα μεγέθη Νο 4,5,6
98.	Ειδικοί καθετήρες εμβολεκτομής με χειρολαβή CPV: 33111710-1	Ειδικοί καθετήρες εμβολεκτομής με χειρολαβή στα μεγέθη Νο 4,5,6. Να φέρει σήμανση βάθους ανά 5-10cm
99.	Καρδαγγειακό εμφάλωμα από βόειο περικάρδιο CPV: 33184100-4	Καρδαγγειακό εμφάλωμα από βόειο περικάρδιο 1x10cm αποστειρωμένο Εμφάλωμα dacron με ενσωματωμένο βόειο κολλαγόνο προσχηματισμένο 10X7.5mm.
100.	Βαλβιδοτόμος διαφόρων διαμέτρων CPV: 33111710-1	Βαλβιδοτόμος διαφόρων διαμέτρων 3-3,5mm
101.	Μπαλόνια αποκλεισμού περιφερικών αγγείων CPV: 33111710-1	Μπαλόνια αποκλεισμού περιφερικών αγγείων διαμέτρων 3-6mm
102.	Πλαστικά μπουλντόγκ κεκαμμένα μιας χρήσης μεγέθους Large CPV: 33111710-1	Πλαστικά μπουλντόγκ κεκαμμένα μιας χρήσης μεγέθους Large αποστειρωμένα σε σετ των δύο τεμαχίων για χρήση σε αγγειοχειρουργικές επεμβάσεις
103.	SHUNT Καρωτίδας τύπου PRUITT-INAHARA με μπαλόνι CPV: 33111710-1	SHUNT Καρωτίδας τύπου PRUITT-INAHARA με μπαλόνι, από σιλικόνη, μεγέθους 8&9P, 30cm Λάστιχα περιβρογχισμού αγγείων σε 2 διαστάσεις με οπή στο κέντρο τους.
104.	Εμφάλωμα από PTFE με χνουδωτή επιφάνεια (FELTS) CPV: 33184100-4	Εμφάλωμα από PTFE με χνουδωτή επιφάνεια (FELTS) διαστάσεων περίπου 6X6mm

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
105.	Μόσχευμα ePTFE με εσωτερική επικάλυψη από άνθρακα CPV: 33184100-4	Να μειώνει την πρόσφυση αιμοπεταλίων και την ινώδη εναπόθεση και να συντελεί στην αποφυγή της θρομβογένειας. Να διατίθεται σε διάφορα μήκη και διαστάσεις. α. Κανονικού τοιχώματος (standard wall) ευθύ χωρίς δακτυλίους – περιέλιξη β. Κανονικού τοιχώματος (standard wall) ευθύ με δακτυλίους – περιέλιξη γ. Κανονικού τοιχώματος (standard wall) κωνικό χωρίς δακτυλίους – περιέλιξη δ. Κανονικού τοιχώματος (standard wall) κωνικό με δακτυλίους – περιέλιξη ε. Λεπτού τοιχώματος (thin wall) ευθύ χωρίς δακτυλίους – περιέλιξη στ. Λεπτού τοιχώματος (thin wall) ευθύ με δακτυλίους – περιέλιξη ζ. Λεπτού τοιχώματος (thin wall) κωνικό χωρίς δακτυλίους – περιέλιξη η. Λεπτού τοιχώματος (thin wall) κωνικό με δακτυλίους – περιέλιξη
106.	Μόσχευμα από ePTFE με cuff κωνικό, αιμοδιάλυσης CPV: 33184100-4	Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένο προδιαμορφωμένο άκρο (Pre-Cuffed) στην πλευρά της τελικό-πλάγιας φλεβικής αναστόμωσης, ώστε να εξασφαλίζει στρωτή και υψηλή ταχύτητα ροής στην αναστόμωση. Να διατίθεται σε διάφορα μήκη και διαστάσεις.
107.	Μόσχευμα από ePTFE με άνθρακα, περιφερικό standard cuff, (Cuff Μοσχεύματος-ειδικά σχεδιασμένο για κάτω από το γόνατο και άπω αγγεία) και εξωτερική ενίσχυση CPV: 33184100-4	Το εσωτερικό τοίχωμα του μοσχεύματος να έχει ενσωμάτωση άνθρακα, ώστε να μειώνει την πρόσφυση αιμοπεταλίων και την ινώδη εναπόθεση και να συντελεί στην αποφυγή της θρομβογένειας. Να διατίθεται σε διάφορα μήκη και διαστάσεις.
108.	Μόσχευμα από ePTFE με άνθρακα, περιφερικό standard cuff, (Cuff Μοσχεύματος-ειδικά σχεδιασμένο για πάνω από το γόνατο και extra-anatomic bypass ανατομίες) και εξωτερική ενίσχυση CPV: 33184100-4	Το εσωτερικό τοίχωμα του μοσχεύματος να έχει ενσωμάτωση άνθρακα, ώστε να μειώνει την πρόσφυση αιμοπεταλίων και την ινώδη εναπόθεση και να συντελεί στην αποφυγή της θρομβογένειας. Να διατίθεται σε διάφορα μήκη και διαστάσεις.

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
109.	Σετ επιδέσμων	Σετ επιδέσμων υποβοηθούμενης σύγκλισης τραύματος υπό κενό, μικρού, μεσαίου, μεγάλου, πολύ μεγάλου μεγέθους. Το σετ να περιέχει : α. Σπόγγο με λειασμένους πόρους S,M,L,XL β. Αυτοκόλλητες μεμβράνες γ. Δίσκο αναρρόφησης από μαλακή σιλικόνη που να φέρει φίλτρο. δ. Να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου
110.	Σετ επιδέσμων	Σετ επιδέσμων υποβοηθούμενης σύγκλισης τραύματος υπό κενό επιφανειακών τραυμάτων. Το σετ να περιέχει : α. Σπόγγο με λειασμένους πόρους S,M,L,XL β. Αυτοκόλλητες μεμβράνες γ. Δίσκο αναρρόφησης από μαλακή σιλικόνη που να φέρει φίλτρο. δ. Να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου
111.	Σετ επιδέσμων	Σετ επιδέσμων υποβοηθούμενης σύγκλισης τραύματος υπό κενό κυκλοτερών τραυμάτων. Το σετ να περιέχει : α. Σπόγγο με λειασμένους πόρους S,M,L,XL β. Αυτοκόλλητες μεμβράνες γ. Δίσκο αναρρόφησης από μαλακή σιλικόνη που να φέρει φίλτρο. δ. Να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου
112.	Σετ επιδέσμων	Σετ επιδέσμων υποβοηθούμενης σύγκλισης τραύματος υπό κενό πτέρνας. Το σετ να περιέχει : α. Σπόγγο με λειασμένους πόρους S,M,L,XL β. Αυτοκόλλητες μεμβράνες γ. Δίσκο αναρρόφησης από μαλακή σιλικόνη που να φέρει φίλτρο. δ. Να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου
113.	Σετ επιδέσμων	Σετ επιδέσμων υποβοηθούμενης σύγκλισης τραύματος υπό κενό ανοικτών κοιλιακών τραυμάτων. Το σετ να περιέχει : α. Σπόγγο με λειασμένους πόρους β. Αυτοκόλλητες μεμβράνες γ. Δύο δίσκους αναρρόφησης από μαλακή σιλικόνη που να φέρει φίλτρο. δ. Να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου
114.	Σετ επιδέσμων	Σετ επιδέσμων υποβοηθούμενης σύγκλισης τραύματος υπό κενό άκρας χείρας. Το σετ να περιέχει : α. Σπόγγο με λειασμένους πόρους S,M,L,XL β. Αυτοκόλλητες μεμβράνες γ. Δίσκο αναρρόφησης από μαλακή σιλικόνη που να φέρει φίλτρο. δ. Να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
115.	Σετ δοχείου συλλογής εκκρίσεων	Σετ δοχείου συλλογής εκκρίσεων υποβοηθούμενης σύγκλισης τραύματος υπό κενό (500ml) περίπου. Να αναγράφεται πάνω στο μέσο συλλογής η διαβάθμιση των ml. Να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με το σετ επιδέσμων
116.	Σετ δοχείου συλλογής εκκρίσεων	Σετ δοχείου συλλογής εκκρίσεων υποβοηθούμενης σύγκλισης τραύματος υπό κενό (1000ml) περίπου. Να αναγράφεται πάνω στο μέσο συλλογής η διαβάθμιση των ml. Να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με το σετ επιδέσμων
117.	Σετ επιδέσμων αργύρου, ομοιόμορφα κατανεμημένου στη δομή του, υποβοηθούμενης σύγκλισης τραύματος υπό κενό μικρού, μεσαίου, μεγάλου μεγέθους	Το σετ να περιέχει : α. Σπόγγο αργύρου, ομοιόμορφα κατανεμημένου στη δομή του, με λειασμένους πόρους S, M, L β. Αυτοκόλλητες μεμβράνες γ. Δίσκο αναρρόφησης από μαλακή σιλικόνη που να φέρει φίλτρο. δ. Να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου
118.	Κασέτα χορήγησης διαλύματος	Σετ κασέτας ελεγχόμενης χορήγησης διαλύματος που να είναι συμβατή με τη συσκευή αρνητικής πίεσης.
119.	Μόσχευμα από 100% PTFE επικαλυμμένο με ζελατίνη CPV: 33184100-4	Επικαλυμμένο με ζελατίνη κανονικού τοιχώματος, διαμέτρου 6mmX40cm
120.	Μόσχευμα από 100% PTFE κανονικού τοιχώματος CPV: 33184100-4	Με ενσωματωμένο μεταλλικό άκρο ολικά αποστειρωμένο, διαμέτρου 6mmX40cm
121.	Μόσχευμα από 100% PTFE CPV: 33184100-4	Να είναι επικαλυμμένο με ζελατίνη κανονικού τοιχώματος, διαμέτρου 5-8mm και μήκους τουλάχιστον 40cm
122.	Μόσχευμα από 100% PTFE CPV: 33184100-4	Με ενσωματωμένο μεταλλικό άκρο ολικά αποστειρωμένο, διαμέτρου 5-8mm και μήκους τουλάχιστον 40cm

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
123.	Εμβάλωμα από Dacron Knitted	Να έχει πάχος τοιχώματος 0.41mm, αργύρου, με αντιμικροβιακό να μην απαιτεί πρόπληξη, να είναι μηδενικής διαπερατότητας, να είναι πιστοποιημένο στην πρόσδεση αντιβιοτικού, ύψους 10,14,25 & 75mm και μήκους 75,100 & 150mm, με κωνοποιημένη την μία άκρη
124.	Εμβάλωμα από Dacron Knitted	Να έχει ανάποδη πλέξη (reverse lock knit) με πάχος τοιχώματος έως 0.41mm διαστάσεων ύψους 6,7,8,10,12,14,20,25 & 75mm X μήκος 75,100, 120 & 150mm με κωνοποιημένη την μία άκρη
ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΕΝΔΑΓΓΕΙΑΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ		
125.	Ενδοαυλικό διχαλωτό μόσχευμα για ανεύρυσμα κοιλιακής αορτής, αυτοεκπτυσσόμενο με υπερνεφρική στήριξη CPV: 33184100-4	Αποτελείται από μεταλλικό σκελετό από Nitinol ο οποίος επενδύεται από πολυεστέρα (Dacron). Δύο τεμαχίων (κυρίως σώμα με σύστοιχο σκέλος, αντίθετο σκέλος). Διαφόρων μεγεθών ανάλογα με τα ανατομικά χαρακτηριστικά του Α.Κ.Α. Δύναται να φέρει μια κεντρική (αορτική-cuff) και μια περιφερική (λαγόνιο) προέκταση, αναλόγως των ανατομικών χαρακτηριστικών του Α.Κ.Α.
126.	Ενδοαυλικό διχαλωτό μόσχευμα για ανεύρυσμα κοιλιακής αορτής, αυτοεκπτυσσόμενο με υπονεφρική στήριξη . CPV: 33184100-4	Αποτελείται από μεταλλικό σκελετό από Nitinol ο οποίος επενδύεται από πολυεστέρα (Dacron). Δύο τεμαχίων (κυρίως σώμα με σύστοιχο σκέλος, αντίθετο σκέλος). Διαφόρων μεγεθών ανάλογα με τα ανατομικά χαρακτηριστικά του Α.Κ.Α. Δύναται να φέρει μια κεντρική (αορτική-cuff) και μια περιφερική (λαγόνιο) προέκταση, αναλόγως των ανατομικών χαρακτηριστικών του Α.Κ.Α.
127.	Ενδοαυλικό διχαλωτό μόσχευμα για ανεύρυσμα κοιλιακής αορτής, αυτοεκπτυσσόμενο με υπερνεφρική στήριξη με άγγιστρα. CPV: 33184100-4	Αποτελείται από μεταλλικό σκελετό από Nitinol ο οποίος επενδύεται από πολυεστέρα (Dacron). Δύο τεμαχίων (κυρίως σώμα με σύστοιχο σκέλος, αντίθετο σκέλος). Διαφόρων μεγεθών ανάλογα με τα ανατομικά χαρακτηριστικά του Α.Κ.Α. Δύναται να φέρει μια κεντρική (αορτική-cuff) και μια περιφερική (λαγόνιο) προέκταση, αναλόγως των ανατομικών χαρακτηριστικών του Α.Κ.Α.
128.	Ενδοαυλικό διχαλωτό σύνθετο μόσχευμα για ανεύρυσμα κοιλιακής αορτής, αυτοεκπτυσσόμενο με υπερνεφρική στήριξη με άγγιστρα CPV: 33184100-4	Αποτελείται από μεταλλικό σκελετό από stainless steel ο οποίος επενδύεται από πολυεστέρα (Dacron). Τριών τεμαχίων (κυρίως σώμα, σύστοιχο σκέλος, αντίθετο σκέλος). Διαφόρων μεγεθών ανάλογα με τα ανατομικά χαρακτηριστικά του Α.Κ.Α. Δύναται να φέρει μια κεντρική (αορτική-cuff) και μια περιφερική (λαγόνιο) προέκταση, αναλόγως των ανατομικών χαρακτηριστικών του Α.Κ.Α.

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
129.	Ενδοαυλικό διχαλωτό σύνθετο μόσχευμα για ανεύρυσμα κοιλιακής αορτής, αυτοεκπτυσσόμενο με υπερνεφρική στήριξη με άγγιστρα. CPV: 33184100-4	Αποτελείται από μεταλλικό σκελετό από stainless steel ο οποίος επενδύεται από πολυεστέρα (Dacron). Τριών τεμαχίων, κεντρικό σωληνωτό το οποίο φέρει και την υπερνεφρική στήριξη και περιφερικό διχαλωτό που αποτελείται από το κυρίως σώμα με το σύστοιχο σκέλος και αντίθετο σκέλος. Ο παραπάνω συνδυασμός επιτρέπει την στήριξη όλου του μοσχεύματος στον αορτικό διχασμό. Διαφόρων μεγεθών ανάλογα με τα ανατομικά
130.	Ενδοαυλικό διχαλωτό μόσχευμα για ανεύρυσμα κοιλιακής αορτής, αυτοεκπτυσσόμενο με υπονεφρική στήριξη με άγγιστρα CPV: 33184100-4	Αποτελείται από μεταλλικό σκελετό από δακτυλίους Nitinol ο οποίος επενδύεται από πολυεστέρα (Dacron). Τριών τεμαχίων (κυρίως σώμα, σύστοιχο σκέλος, αντίθετο σκέλος). Διαφόρων μεγεθών ανάλογα με τα ανατομικά χαρακτηριστικά του Α.Κ.Α. Δύναται να φέρει μια κεντρική (αορτική-cuff) και μια περιφερική (λαγόνιο) προέκταση, αναλόγως των ανατομικών χαρακτηριστικών του Α.Κ.Α.
131.	Ενδοαυλικό διχαλωτό μόσχευμα για ανεύρυσμα κοιλιακής αορτής, αυτοεκπτυσσόμενο με υπονεφρική στήριξη με άγγιστρα CPV: 33184100-4	Αποτελείται από μεταλλικό σκελετό από Nitinol ο οποίος είναι ενσωματωμένος σε πολυτετραφλουοροαιθυλένιο (PTFE). Δύο τεμαχίων (κυρίως σώμα με σύστοιχο σκέλος, αντίθετο σκέλος). Διαφόρων μεγεθών ανάλογα με τα ανατομικά χαρακτηριστικά του Α.Κ.Α. Δύναται να φέρει μια κεντρική (αορτική-cuff) και μια περιφερική (λαγόνιο) προέκταση, αναλόγως των ανατομικών χαρακτηριστικών του Α.Κ.Α.
132.	Ενδοαυλικό διχαλωτό μόσχευμα για ανεύρυσμα κοιλιακής αορτής, αυτοεκπτυσσόμενο με υπονεφρική στήριξη με άγγιστρα CPV: 33184100-4	Αποτελείται από μεταλλικό ελικοειδή σκελετό από Nitinol ο οποίος επενδύεται από πολυεστέρα (Dacron). Δύο τεμαχίων (κυρίως σώμα με σύστοιχο σκέλος, αντίθετο σκέλος). Διαφόρων μεγεθών ανάλογα με τα ανατομικά χαρακτηριστικά του Α.Κ.Α. Δύναται να φέρει μια κεντρική (αορτική-cuff) και μια περιφερική (λαγόνιο) προέκταση, αναλόγως των ανατομικών χαρακτηριστικών του Α.Κ.Α.

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
133.	Ενδοαυλικό διχαλωτό μόσχευμα για ανεύρυσμα κοιλιακής αρτηής, αυτοεκπτυσσόμενο υπονεφρικά και στηριζόμενο σε ενδοαυτικά clips (endostapler)	Αποτελείται από μεταλλικό σκελετό από Nitinol ο οποίος επενδύεται από πολυεστέρα (Dacron). Τριών τεμαχίων (κυρίως σώμα, σύστοιχο σκέλος, αντίθετο σκέλος). Διαφόρων μεγεθών ανάλογα με τα ανατομικά χαρακτηριστικά του Α.Κ.Α. Δύναται να φέρει μια κεντρική (αορτική-cuff) και μια περιφερική (λαγόνιο) προέκταση, αναλόγως των ανατομικών χαρακτηριστικών του Α.Κ.Α.
134.	Ενδαγγειακό μόσχευμα για ανεύρυσμα κοιλιακής αρτηής Υπερνεφρική στήριξη	Μεταλλικό σκελετό και επένδυση PTFE. Φέρει ειδικά δακτυλίδια στεγανοποίησης στο κεντρικό τμήμα του κυρίως σώματος. Αποτελείται από τρία μέρη: κυρίως σώμα και δύο σκέλη. Σύστημα μεταφοράς χαμηλού προφίλ. Δύναται να φέρει μια κεντρική (αορτική-cuff) και μια περιφερική (λαγόνιο) προέκταση, αναλόγως των ανατομικών χαρακτηριστικών του Α.Κ.Α.
135.	Ενδαγγειακό μόσχευμα για ανεύρυσμα κοιλιακής αρτηής. Σύστημα μεταφοράς χαμηλού προφίλ 14-16F κυρίως σώματος. Υπερνεφρική στήριξη	Μεταλλικό σκελετό από νιτινόλη εσωτερικά του μοσχεύματος και επένδυση Dacron. Αποτελείται από τρία μέρη: κυρίως σώμα και δύο σκέλη. Δύναται να φέρει μια κεντρική (αορτική-cuff) και μια περιφερική (λαγόνιο) προέκταση, αναλόγως των ανατομικών χαρακτηριστικών του Α.Κ.Α.
136.	Ενδοαυλικό αορτομονολαγόνιο μόσχευμα για ανεύρυσμα κοιλιακής αρτηής, αυτοεκπτυσσόμενο με υπερνεφρική στήριξη με άγγιστρα.	Αποτελείται από μεταλλικό σκελετό από stainless steel ο οποίος επενδύεται από πολυεστέρα (Dacron). Τριών τεμαχίων (κυρίως σώμα, σύστοιχο σκέλος, αποφρακτήρας). Διαφόρων μεγεθών ανάλογα με τα ανατομικά χαρακτηριστικά του Α.Κ.Α.
137.	Ενδαγγειακό μόσχευμα για ανεύρυσμα κοιλιακής αρτηής Υπερνεφρική στήριξη	Αποτελείται από τρία μέρη: κυρίως σώμα και δύο σκέλη. Δύναται να φέρει μια κεντρική (αορτική-cuff) και μια περιφερική (λαγόνιο) προέκταση, αναλόγως των ανατομικών χαρακτηριστικών του Α.Κ.Α. Μεταλλικό σκελετό από νιτινόλη εσωτερικά του μοσχεύματος και επένδυση Dacron.
138.	Αορτική προέκταση (cuff) από μεταλλικό σκελετό και επένδυση PTFE και άγγιστρα υπερνεφρικής στήριξης	Αορτική προέκταση (cuff) αποτελούμενη από μεταλλικό σκελετό και επένδυση PTFE και άγγιστρα υπερνεφρικής στήριξης, μεγάλου μήκους και διαφόρων διαμέτρων.

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
139.	Ενδαγγειακό μόσχευμα για ανεύρυσμα κοιλιακής αορτής.	Αποτελείται από 2 σωληνωτά μόσχευματα επενδεδυμένα με ειδικό σάκκο πλήρωσεως με πολυμερές, το οποίο χορηγείται με ειδική συσκευή έγχυσης και πλήρωσεως η οποία περιλαμβάνεται στη συσκευασία του μόσχευματος ο οποίος σφραγίζει το χώρο του ανευρύσματος. Δύναται να φέρει μια κεντρική (αορτική-cuff) και μια περιφερική (λαγόνιο) προέκταση, αναλόγως των ανατομικών χαρακτηριστικών του Α.Κ.Α.
140.	Ενδοαυλικό αορτομονολαγόνιο μόσχευμα για ανεύρυσμα κοιλιακής αορτής	Ενδοαυλικό αορτομονολαγόνιο μόσχευμα για ανεύρυσμα κοιλιακής αορτής, αυτοεκπτυσσόμενο με υπερνεφρική στήριξη με άγγιστρα. Αποτελείται από μεταλλικό σκελετό από Nitinol ο οποίος επενδύεται από πολυεστέρα (Dacron). Τριών τεμαχίων (κυρίως σώμα, σύστοιχο σκέλος, αποφρακτήρας). Διαφόρων μεγεθών ανάλογα με τα ανατομικά χαρακτηριστικά του Α.Κ.Α.
141.	Ενδοαυλικό αορτομονολαγόνιο μόσχευμα για ανεύρυσμα κοιλιακής αορτής, αυτοεκπτυσσόμενο με υπερνεφρική στήριξη.	Ενδοαυλικό αορτομονολαγόνιο μόσχευμα για ανεύρυσμα κοιλιακής αορτής, αυτοεκπτυσσόμενο με υπερνεφρική στήριξη. Αποτελείται από μεταλλικό σκελετό από Nitinol ο οποίος επενδύεται από πολυτετραφλουοροαιθυλένιο (PTFE). Δύο τεμαχίων (αορτομονολαγόνιο μόσχευμα, αποφρακτήρας). Διαφόρων μεγεθών ανάλογα με τα ανατομικά χαρακτηριστικά του Α.Κ.Α. : Ευθύ και κωνικό ενδοαυλικό μόσχευμα από χειρουργικό ύφασμα WOOVEN DACRON και σκελετό Νιτινόλης με : α. το αρχικό του τμήμα καλυμμένο με χειρουργικό Wooven Polyester. β. σκελετό με μεγάλη ακτινική δύναμη στα άκρα της προθέσεως και λιγότερη στο κέντρο, ώστε να προσαρμόζεται ακριβώς στα ανατομικά χαρακτηριστικά της αορτής (ελικώσεις-διάμετρος) γ. ακτινοσκοιούς μάρτυρες σε όλο το μήκος της προθέσεως δ. το φέρον σύστημα της προθέσεως ανεξάρτητο παρελκόμενων υλικών (όπως π.χ θηκαριών) που επιτρέπει στον επεμβαίνοντα να τοποθετεί με μεγάλη ασφάλεια και ακρίβεια την πρόθεση.
142.	Ευθύ και κωνικό ενδοαυλικό μόσχευμα από χειρουργικό ύφασμα WOOVEN DACRON και σκελετό Νιτινόλης	Ευθύ και κωνικό ενδοαυλικό μόσχευμα από χειρουργικό ύφασμα WOOVEN DACRON και σκελετό Νιτινόλης με: α. το αρχικό του τμήμα καλυμμένο με χειρουργικό Wooven Polyester β. σκελετό με μεγάλη ακτινική δύναμη στα άκρα της προθέσεως και λιγότερη στο κέντρο, ώστε να προσαρμόζεται ακριβώς στα ανατομικά χαρακτηριστικά της αορτής (ελικώσεις-διάμετρος) γ. ακτινοσκοιούς μάρτυρες σε όλο το μήκος της προθέσεως δ. το φέρον σύστημα της προθέσεως ανεξάρτητο παρελκόμενων υλικών (όπως π.χ θηκαριών) που επιτρέπει στον επεμβαίνοντα να τοποθετεί με μεγάλη ασφάλεια και ακρίβεια την πρόθεση ε. με ελεύθερο Stent και περιμετρικά στυλεό Νιτινόλης στο αρχικό τμήμα της.
143.	Ενδοαυλικό μόσχευμα κατασκευασμένο από πολυτετραφλουοροαιθυλαίνιο (e-PTFE)	Ενδοαυλικό μόσχευμα κατασκευασμένο από πολυτετραφλουοροαιθυλαίνιο (e-PTFE) με : α. εξωτερική ενίσχυση από μεταλλικό σκελετό από Nitinol β. εξωτερικός σκελετός εύκαμπτος για να επιτρέπει στο μόσχευμα να προσαρμόζεται στις τυχόν γωνιώσεις του αγγείου γ. δυνατότητα τοποθέτησης με θηκάρια διαστάσεων (20,22 και 24 Fr) δ. δυνατότητα να καλύψει αγγεία από 26έως 45 χιλ. ε. μεταλλική εξωτερική δομή που να βοηθάει στην αποφυγή τυχόν μετατόπισης του μόσχευματος και να προσφέρει επαρκή ακτινωτή σταθερότητα ώστε να αποφεύγονται οι ενδοδιαφυγές μετά την τοποθέτησή του στ. με φτερά στην περιφέρεια του εξωτερικού τοιχώματος, τα οποία σταθεροποιούν το μόσχευμα στα τοιχώματα του αγγείου ζ. κατασκευή από υλικό χημικά αδρανές, ανθεκτικό σε υψηλές θερμοκρασίες και τριβές

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
144.	Ευθύ και κωνικό ενδοαυλικό μόσχευμα από χειρουργικό ύφασμα WOOVEN DACRON και σκελετό Νιτινόλης	Ευθύ και κωνικό ενδοαυλικό μόσχευμα από χειρουργικό ύφασμα WOOVEN DACRON και σκελετό Νιτινόλης με: α. το αρχικό του τμήμα καλυμμένο με χειρουργικό Wooven Polyester. β. σκελετό με μεγάλη ακτινική δύναμη στα άκρα της προθέσεως και λιγότερη στο κέντρο, ώστε να προσαρμόζεται ακριβώς στα ανατομικά χαρακτηριστικά της αορτής (ελικώσεις-διάμετρος) γ. ακτινοσκιερούς μάρτυρες σε όλο το μήκος της προθέσεως δ. το φέρον σύστημα της προθέσεως ανεξάρτητο παρελκόμενων υλικών (όπως π.χ θηκαριών) που επιτρέπει στον επεμβαίνοντα να τοποθετεί με μεγάλη ασφάλεια και ακρίβεια την πρόθεση. ε. συσκευή απελευθέρωσης των μοσχευμάτων με ειδικό μοχλό με σκανδάλη για την κατ'επιλογή, σταδιακή, η με μια κίνηση, απελευθέρωση του μοσχεύματος και ειδική ασφάλεια για την κατ'επιλογή απελευθέρωση του άπω άκρου σε οποιαδήποτε φάση κατά την διαδικασία απελευθέρωσης του μοσχεύματος
145.	Ευθύ και κωνικό ενδοαυλικό μόσχευμα από χειρουργικό ύφασμα WOOVEN DACRON και σκελετό Νιτινόλης	Ευθύ και κωνικό ενδοαυλικό μόσχευμα από χειρουργικό ύφασμα WOOVEN DACRON και σκελετό Νιτινόλης με: α. το αρχικό του τμήμα καλυμμένο με χειρουργικό Wooven Polyester. β. σκελετό με μεγάλη ακτινική δύναμη στα άκρα της προθέσεως και λιγότερη στο κέντρο, ώστε να προσαρμόζεται ακριβώς στα ανατομικά χαρακτηριστικά της αορτής (ελικώσεις-διάμετρος) γ. ακτινοσκιερούς μάρτυρες σε όλο το μήκος της προθέσεως δ. το φέρον σύστημα της προθέσεως ανεξάρτητο παρελκόμενων υλικών (όπως π.χ θηκαριών) που επιτρέπει στον επεμβαίνοντα να τοποθετεί με μεγάλη ασφάλεια και ακρίβεια την πρόθεση. ε. καλυμμένο διπλό stent στο άπω άκρο τους και ελεύθερο stent στο περιφερικό τους άκρο σε διαμέτρους 24,26,28,30,33,36,40,33-30,36-33,40-36,44-40mm και μήκος 15cm.
146.	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων, προωθούμενα πάνω σε οδηγό σύρμα 0.035'' ή 0.014''	Μπαλόνια αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων, προωθούμενα πάνω σε οδηγό σύρμα 0.035'' ή 0.014'' , χαμηλού προφίλ, σε διάφορα μήκη και διαμέτρους (διάμετρος 3-6 mm και μήκος 20-150mm). Να διέρχονται από θηκάρι 5-6 Fr σε όλα τα μήκη φερόμενα επί καθετήρα μήκους 80 ή 135 cm, επικαλυμμένα με κυτταροστατική ουσία (raclixatel ή serolimus).
147.	Υβριδικό μόσχευμα	Υβριδικό μόσχευμα, αποτελούμενο από συνθετικό μόσχευμα δια παρακέντηση σε αιμοκάθαρση στο ένα άκρο και από ενδονάρθηκα (stent) στο άλλο άκρο, ειδικό δια στενώσεις κεντρικών αγγείων
148.	Σύστημα ενδαγγειακού αποκλεισμού	Σύστημα ενδαγγειακού αποκλεισμού. Να είναι κατασκευασμένο από νιτινόλη και επικαλυμμένο από e-PTFE, αυτοεκπτυσσόμενο σταδιακής απελευθέρωσης δυο κινήσεων, σε μέγεθος 5, 8, 11mm. Να δύναται να χρησιμοποιηθεί με οποιοδήποτε οδηγό καθετήρα
149.	Αυτοεκπτυσσόμενο ευθύ ή κωνικό ενδοαυλικό μόσχευμα κατασκευασμένο από χειρουργικό Woven Dacron	Αυτοεκπτυσσόμενο ευθύ ή κωνικό ενδοαυλικό μόσχευμα κατασκευασμένο από χειρουργικό Woven Dacron και σκελετό Nitinol. Να διαθέτει επιπλέον εσωτερικό θηκάρι για ατραυματική προώθηση του μοσχεύματος μέχρι την ανιούσα αορτή. Να διαθέτει διαγώνια δοκίδα στήριξης σε σχήμα "S" για να βελτιώνει την προσαρμογή του στις ελικώσεις της αορτής και να βρίσκεται ενσωματωμένο σε υδρόφιλη συσκευή προώθησης. Να διατίθεται με ή χωρίς γυμνό κεντρικό στεντ. Τέλος, να παρέχεται η δυνατότητα για ειδικές κατασκευές (custom made) του μοσχεύματος όταν η ανατομία του ασθενούς δεν είναι συμβατή με τις υπάρχουσες ενδοαυλικές προθέσεις παραγωγής

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
150.	Ενδοαυλικό μόσχευμα τριών τμημάτων υπερνεφρικής στήριξης από Dacron και Nitinol	Ενδοαυλικό μόσχευμα τριών τμημάτων υπερνεφρικής στήριξης από Dacron και Nitinol. Να διαθέτει, υπερνεφρικά και υπονεφρικά άγκιστρα τα οποία βοηθούν στην στήριξη του μοσχεύματος, ατραυματικά άγκιστρα εσωτερικά του ομόπλευρου και ετερόπλευρου σκέλους για αποφυγή αποσύνδεσης των σκελών και αποσπώμενα θηκάρια στο σύστημα παράδοσης του κυρίως σώματος καθώς και σε αυτά των σκελών.
151.	Ενδοαυλικό μόσχευμα τριών τμημάτων ειδικής κατασκευής από Dacron και Nitinol	Ενδοαυλικό μόσχευμα τριών τμημάτων ειδικής κατασκευής από Dacron και Nitinol. Να έχει την δυνατότητα, αναλόγως της ανατομίας, υπερνεφρικής και ταυτόχρονης υπονεφρικής στήριξης, δυνατότητα δημιουργίας θύρας για παράπλευρα αγγεία εφόσον απαιτείται, ατραυματικά άγκιστρα εσωτερικά του ομόπλευρου και ετερόπλευρου σκέλους για αποφυγή αποσύνδεσης των σκελών και αποσπώμενα θηκάρια στο σύστημα παράδοσης του κυρίως σώματος καθώς και σε αυτά των σκελών.
152.	Σύστημα ενδαγγειακής στήριξης ενδαγγειακών θωρακικών και κοιλιακών μοσχευμάτων αορτής τύπου αγκτήρων (endostapler)	
153.	Πακέτο ενδοαυλικής αποκατάστασης ΑΚΑ	Πακέτο ενδοαυλικής αποκατάστασης ΑΚΑ, περιλαμβάνον τους καθετήρες, θηκάρια, και τις ενδοαυλικές προθέσεις αγγείων από διατατό e-PTFE αποστειρωμένο
154.	Ενδαγγειακά μοσχεύματα	Ενδαγγειακά μοσχεύματα, διαφόρων μεγεθών και διαμέτρων, ειδικά δια διαχωρισμούς
155.	Ενδαγγειακά μοσχεύματα, διαφόρων μεγεθών και διαμέτρων από e-PTFE ή Dacron	Ενδαγγειακά μοσχεύματα, διαφόρων μεγεθών και διαμέτρων από e-PTFE ή Dacron, με πλάγιους κλάδους δια χρήση σε θωρακοκοιλιακά ανευρύσματα ή ανευρύσματα λαγονίων αρτηριών
156.	Συσκευή καθετήρα μπαλόνη, OTW 0.035" & 0.014'	Να έχουν επικάλυψη sorbitol & polysorbate και φαρμάκου πακλιταξέλης με επιφανειακή συγκέντρωση 2μg/mm ² με απώλεια φαρμάκου <0.1% κατά τη διάβαση μέσα από το αντίστοιχο θηκάρη, με απελευθέρωση του συνόλου της πακλιταξέλης σε 30sec από την επαφή με το αγγείο. Ο καθετήρας να είναι ειδικά σχεδιασμένος με μετρικό σύστημα (όχι ακτινοσκοπικό) για την ορθή τοποθέτηση του μπαλονιού μειώνοντας έτσι την ανάγκη πολλαπλών ακτινοσκοπήσεων. Να διατίθεται σε διαμέτρους 2-12mm και μήκη έως 150mm
157.	Stent περιφερικών αγγείων από ανοξείδωτο ατσάλι 316L, κοπής με Laser	Να έχουν διαμόρφωση τριπλής έλικας με κολποειδείς γέφυρες και διπλούς marker, εκτεινόμενο από μπαλόνη από Nylon
158.	Μπαλόνη μεγάλων αγγείων κατασκευασμένο από PET	Να είναι ενισχυμένο με πλέγμα συνθετικών ινών μη ενδοτικών διαμέτρου 12mm έως 26mm με μέση πίεση ρήξης RBP 18 ATM
159.	Συσκευή πλήρωσης μπαλονιών αγγειοπλαστικής	Να έχουν ονομαστική πίεση μέχρι 40atm ατμόσφαιρες και σχεδιασμό με μοχλό ασφάλισης που ελέγχει το έμβολο. Με σύριγγα πλήρωσης 30ml

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
160.	Διαστολικός καθετήρας μπαλόνι, μέσης ενδοτικότητα, ειδικά σχεδιασμένο για αγγεία κάτω από το γόνατο (BTK)	Το μπαλόνι να είναι κατασκευασμένο από Nybax™ (Nylon και Pebax) με χαμηλό προφίλ (crossing profile), 0.031", ευκαμψία, ταχύ χρόνο αποπλήρωσης αλλά και αντοχή σε μεγάλες πιέσεις. Με υδρόφιλη επικάλυψη (Bioslide) που διευκολύνει την προώθησή του σε δύσκολες βλάβες. Να φέρει καθετήρα σε μήκη 90cm και 150cm, με ειδικά κατεργασμένο (laser bonded) και προοδευτικά λεπτονόμενο άκρο του με χαμηλό προφίλ άκρου (lesion entry profile), 0.017". Να προσφέρεται τόσο σε τύπο over-the-wire (OTW) όσο και σε τύπο Monorail (MR). Να είναι συμβατό με σύρμα 0.014". Να διατίθεται σε 1.5mm διάμετρο με 40mm μήκος και σε διαμέτρους 2-4mm με βήμα 0.5mm σε μήκη 60mm, 80mm, 100mm, 120mm, 150mm και 220mm. Να έχει ωφέλιμο εύρος πιέσεων 8atm (Nom.Pressure 8atm-RBP 14atm). Να είναι συμβατό με θηκάρι 4F σε όλες του τις διαστάσεις.
161.	Αυτοεκπυσσόμενη ενδοπρόθεση αγγείων over the wire (OTW) από νιτινόλη για τη θεραπεία	Να προορίζεται για την αντιμετώπιση συμπτωματικών de-novo ή επαναστενωτικών βλαβών στην επιπολής μηριαία αρτηρία (SFA) και/ή στην εγγύς ιγνυακή αρτηρία. Να φέρει επικάλυψη που αποτελείται από τη φαρμακευτική ουσία πακλιταξέλη και φορέα βιοσυμβατού πολυμερούς PVDF-HFP. Η έκπτυξη της ενδοπρόθεσης να μπορεί να πραγματοποιηθεί τόσο με μηχανισμό σκανδάλης (κοχλία) από τη λαβή του συστήματος όσο και με μοχλό (pull-back). Να είναι συμβατή με θηκάρι εισαγωγής 6F για όλα τα μεγέθη, συμβατή με οδηγό σύρμα 0.035 in και να διατίθεται σε κοντό (75cm) και μακρύ (130cm) μήκος φέροντα καθετήρα σε διαμέτρους 6mm και 7mm και μήκη 40mm, 60mm, 80mm, 100mm, 120mm και 150mm
162.	Ενδοαυλικό μόσχευμα από Woven Polyester υπονεφρικής στήριξης διχαλωτό με άγκιστρα	Να αποτελείται από τρία κομμάτια το οποίο να επιτρέπει στο όλο σύστημα του graft πλήρη επανατοποθέτηση. Να αποτελείται από ανεξάρτητους δακτυλίους και να διαθέτει σύστημα μαγνητών στο κυρίως σώμα και στο οδηγό σύρμα εισαγωγής για την ευκολότερη τοποθέτηση του ετερόπλευρου σκέλους (contralateral). Αορτικές και λαγόνιες ευθύς και κωνικές προεκτάσεις για το ανωτέρω
163.	Ενδαγγειακό μόσχευμα περιφερικών αγγείων	Να είναι επικαλυμμένο πλήρως με συνθετικό υλικό PTFE και ενδοτοιχωματική μεταλλική ενίσχυση, δυνατότητα επανέκπτυξης έως 12mm, διαστάσεων διαμέτρου 5mm έως 10mm μήκους 16mm, 22mm, 38mm και 59mm και διαμέτρου 12mm, 14mm και 16mm μήκους 29mm, 41mm & 61mm, προφορτωμένο σε καθετήρα μπαλόνι 80cm ή 120cm. Να είναι συμβατό με οδηγό σύρμα 0.035".
164.	Οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής από νιτινόλη 0.014"	Να έχει πυρήνα από νιτινόλη, επικάλυψη σιλικόνης και το άπω τελικό άκρο να είναι από σπείραμα χρυσού – βολφραμίου. Σε διάμετρο 0.014" και μήκη 80, 180, 300cm
165.	Οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής από νιτινόλη	Οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων, με πυρήνα από νιτινόλη, επικάλυψη σιλικόνης και το άπω τελικό άκρο να είναι από σπείραμα χρυσού-βολφραμίου. Σε διαμέτρους 0.018", 0.025" και 0.035" και μήκη 80, 145, 180, 260, 300cm σε δύο βαθμούς σκληρότητας, flex και stiff
166.	Σύστημα απόσυρσης ξένων σωμάτων	Με προωθητήρα από νιτινόλη και άκρο σχήματος μονής θηλιάς από σπείραμα χρυσού-βολφραμίου, υπό γωνία 90 μοίρες. Με διάμετρο καθετήρα 4 και 6Fr, μήκος καθετήρα 65 και 120cm και διάμετρο θηλιάς 5 έως 35mm
167.	Αορτική προέκταση μοσχεύματος	Από πολυεστερικό Dacron και σκελετό νιτινόλης. Να είναι φορτωμένα σε φέρον σύστημα υδρόφιλο και πολύ χαμηλού προφίλ (14Fr)

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
168.	Μπαλόني μορφοποίησης μοσχεύματος	Να είναι κατασκευασμένο από πολυουρεθάνη. Το μπαλόني να φθάνει σε διάμετρο τα 45mm. Να είναι συμβατό με σύρμα 0.035" και να έχει 2 ακτινοσκιερούς markers στα άκρα του μπαλονιού. Να διατίθεται σε 65 και 100cm μήκος καθετήρα
ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΑΓΓΕΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ		
169.	Σύστημα συλλογής νησίδων επιδερμίδος	Σύστημα συλλογής νησίδων επιδερμίδος δια την αποκατάσταση ελλείμματος σε τραύματα και έλκη με άμεση μεταφορά στην πάσχουσα περιοχή. Να αποτελείται από : α. Μιας χρήσεως συλλέκτη φέρον ειδικό μεταλλικό πλέγμα οπών δια τον σχηματισμό των νησίδων επιδερμίδος. β. Ενσωματωμένη λεπίδα κοπής. Το σύστημα συλλογής λειτουργεί με εφαρμογή αρνητικής πίεσης -400 έως -500 mmHg και θερμοκρασία 37-41 βαθμών Κελσίου μέσω της ειδικής συσκευής συλλογής.
170.	Καθετήρας αιμοκάθαρσης πλήρως εμφυτεύσιμος (μόνιμος)	Καθετήρας αιμοκάθαρσης πλήρως εμφυτεύσιμος (μόνιμος) με χαμηλό κίνδυνο λοιμώξεων διπλού αυλού, 14,5F, τύπου port-τιτανίου
171.	Kit συλλογής αυτόλογων αυξητικών παραγόντων	Να έχει δυνατότητα συμπύκνωσης αυτόλογων αυξητικών παραγόντων με τη μεγαλύτερη συγκέντρωση. Τη συσκευή φυγοκέντρησης θα τη φέρνει κάθε φορά η εταιρεία διάθεσης του kit, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση και άμεσα όποτε ζητηθεί.
172.	Πολυμερής Γέλη για τον αποκλεισμό και την αιμόσταση εσωτερικά του αυλού του αγγείου	Πολυμερής Γέλη για τον αποκλεισμό και την αιμόσταση εσωτερικά του αυλού του αγγείου με δυνατότητα επαναιμάτωσης του εντός 10-15min. Να προσφέρεται σε σύριγγες με atraumatic άκρο εισαγωγής στο αγγείο και διαφόρων ποσοτήτων.
173.	Αφρώδες πολυμερές επίθεμα πολυουρεθάνης με άργυρο, κολλητικό	Αφρώδες πολυμερές επίθεμα πολυουρεθάνης με άργυρο, κολλητικό, διαστάσεων περίπου: 7,5x7,5, 10x10, 15x15, 15x20 cm
174.	Αφρώδες πολυμερές επίθεμα πολυουρεθάνης με άργυρο, μη κολλητικό	Αφρώδες πολυμερές επίθεμα πολυουρεθάνης με άργυρο, μη κολλητικό, διαστάσεων περίπου: 5x5, 10x10, 15x15cm
175.	Αφρώδες πολυμερές επίθεμα πολυουρεθάνης με ιμποπρουφαίνη, μη κολλητικό	Αφρώδες πολυμερές επίθεμα πολυουρεθάνης με ιμποπρουφαίνη, μη κολλητικό, διαστάσεων 10x10cm
176.	Επιθέματα με πλέγμα πολυεστέρα και αντιμικροβιακό παράγοντα αργύρου-σουλφαδιαζίνης, μη κολλητικά	Επιθέματα με πλέγμα πολυεστέρα και αντιμικροβιακό παράγοντα αργύρου-σουλφαδιαζίνης, μη κολλητικά, διαστάσεων 15x15cm
177.	Μη κολλητικό αφρώδες, απορροφητικό	Μη κολλητικό αφρώδες, απορροφητικό, επίθεμα πολυουρεθάνης για την περιοχή της πτέρνας, προδιαμορφωμένο στο σχήμα αυτής, με επικάλυψη Αργύρου

A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
178.	Επίθεμα αφρώδες	Επίθεμα αφρώδες με ολιγοσακχαρίτη, με εξωτερική ημιδιαπερατή μεμβράνη πολυουρεθάνης
179.	Επίθεμα αφρώδες με ολιγοσακχαρίτη	Επίθεμα αφρώδες με ολιγοσακχαρίτη, με εξωτερική ημιδιαπερατή μεμβράνη πολυουρεθάνης, 7x9cm σε μορφή βύσματος
180.	Αλγηνικά υδρογελώδη	Αλγηνικά υδρογελώδη επιθέματα με ιονικό πολυμερές. Διαστάσεις 10x10εκ., μη κολλητικά
181.	Γέλη εξωκυττάριας πρωτεΐνης	Γέλη εξωκυττάριας πρωτεΐνης με 3% αμελογενίνες σε σύριγγα άμεσης χρήσης
182.	Επιθέματα κολλαγόνου για επιθηλιοποίηση ελκών	α. Επουλωτικό σπρέι απορροφήσιμοι ίππειου κολλαγόνου για επούλωση ελκών μικρού βάθους. β. Επίθεμα πλήρως απορροφήσιμο, με αιμοστατικές ιδιότητες, από ίππειο κολλαγόνο σε διάσταση 5X5εκ
183.	Αλγηνικό κορδόνι με άργυρο, απορροφητικό	Αλγηνικό κορδόνι με άργυρο, απορροφητικό, διαστάσεων περίπου 2x30, 2x45,3x45cm
184.	Διακορευτήρας μεγάλων αγγείων	Διακορευτήρας μεγάλων αγγείων, που δημιουργεί τρύπα διαμετρήματος 6mm
185.	Σετ επιδέσμων	Σετ επιδέσμων υποβοηθούμενης σύγκλεισης τραύματος υπό κενό, μικρού, μεσαίου, μεγάλου, πολύ μεγάλου μεγέθους
186.	Σετ επιδέσμων	Σετ επιδέσμων υποβοηθούμενης σύγκλεισης τραύματος υπό κενό επιφανειακών τραυμάτων
187.	Σετ επιδέσμων	Σετ επιδέσμων υποβοηθούμενης σύγκλεισης τραύματος υπό κενό κυκλοτερών τραυμάτων
188.	Σετ επιδέσμων	Σετ επιδέσμων υποβοηθούμενης σύγκλεισης τραύματος υπό κενό πτέρνας
189.	Σετ επιδέσμων	Σετ επιδέσμων υποβοηθούμενης σύγκλεισης τραύματος υπό κενό ανοικτών κοιλιακών τραυμάτων
190.	Σετ επιδέσμων	Σετ επιδέσμων υποβοηθούμενης σύγκλεισης τραύματος υπό κενό άκρας χειρός
191.	Σετ δοχείου συλλογής εκκρίσεων	Σετ δοχείου συλλογής εκκρίσεων υποβοηθούμενης σύγκλεισης τραύματος υπό κενό (500ml) περίπου
192.	Σετ δοχείου συλλογής εκκρίσεων	Σετ δοχείου συλλογής εκκρίσεων υποβοηθούμενης σύγκλεισης τραύματος υπό κενό (1000ml) περίπου
193.	Σύνδεσμος καθετήρων 'Υ'	Σύνδεσμος καθετήρων 'Υ' υποβοηθούμενης σύγκλεισης τραύματος υπό κενό
194.	Βιολογικό μόσχευμα χοίρειου λεπτού εντέρου	Βιολογικό μόσχευμα χοίρειου λεπτού εντέρου, για αποκατάσταση ελκών, κατακλίσεων 3x7, 7x10cm
195.	Ανθρώπινο ακυτταρικό χόριο αποστειρωμένο	Ανθρώπινο ακυτταρικό χόριο αποστειρωμένο, διαστάσεων 10x10, 20x40cm
196.	Ενυδατική Κρέμα για Διαβητικά Πόδια	Ενυδατική κρέμα για διαβητικά πόδια με προσθήκη ουρίας και γαλακτικού οξέως, συσκευασία 70ml+5ml
197.	Υδρογέλη απολέπισης	Υδρογέλη απολέπισης, συσκευασία 15gr+5gr
198.	Υδρογέλη πρωτεολυτικών ενζύμων	Υδρογέλη πρωτεολυτικών ενζύμων, διάσπασης φιλμ βιολογικών μεμβρανών
199.	Επίθεμα υδρόφοβο προσροφητικό μικροβίων επεξεργασμένο με DACC	Επίθεμα υδρόφοβο προσροφητικό μικροβίων επεξεργασμένο με DACC (dialkyl carbamoyl chloride) στις εξής διαστάσεις: Dressing 7X9,10x10,10x20cm, Compress 4x6,7x9mm, Ribbon gauze 2x50,5x200cm, Swabs (βυσματα)

A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
200.	Επίθεμα αυτοκόλλητο υδρόφοβο προσροφητικό μικροβίων με DACC	Επίθεμα αυτοκόλλητο υδρόφοβο προσροφητικό μικροβίων με DACC (dialkyl carbamoyl chloride) στις εξής διαστάσεις: Surgical dressing 5X7,2, 8x10, 8x15, 10x20, 10x25, 10x30, 10x35cm
201.	Επίθεμα υδρόφοβο προσροφητικό μικροβίων με υδρογέλη με DACC	Επίθεμα υδρόφοβο προσροφητικό μικροβίων με υδρογέλη με DACC (dialkyl carbamoyl chloride) στις εξής διαστάσεις : Gel dressing 7,5x7,5, 7,5x15cm
202.	Επίθεμα διαφόρων διαστάσεων εμποτισμένο με κερί μέλισσας	Επίθεμα διαφόρων διαστάσεων εμποτισμένο με κερί μέλισσας, αποστειρωμένο
203.	Σύστημα εξαγωγής βλαστοκυττάρων	Σύστημα εξαγωγής βλαστοκυττάρων με τα παρελκόμενα αναλώσιμα δια χρήση σε διαβητικά και αγγειακά έλκη

ΠΡΟΣΘΗΚΗ II

ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΠΡΟΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ 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

ΔΗΛΩΝ

(Τίθεται Υπογραφή- Σφραγίδα)

ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	
ΣΥΝΤΑΞΗ	
ΕΛΕΓΧΟΣ	
ΘΕΩΡΗΣΗ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	