

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ – Α – 00328

ΕΚΔΟΣΗ 1^η

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ

16 ΜΑΡΤΙΟΣ 2017

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ – ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

| | ΣΕΛΙΔΑ |
|---|--------|
| 1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ | 3 |
| 2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ | 3 |
| 3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ | 4 |
| 4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | 4 |
| 4.1 Ορισμός Υλικού | 4 |
| 4.2 Φυσικά Χαρακτηριστικά | 4 |
| 4.3 Συσκευασία | 4 |
| 4.4 Επισήμανση | 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 | 9 |
| ΠΡΟΣΘΗΚΗ I – ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΩΝ | 10-51 |
| ΠΡΟΣΘΗΚΗ II– ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ | 52-53 |
| ΠΡΟΣΘΗΚΗ III – ΦΥΛΛΟ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΛΗΞΙΠΡΟΘΕΣΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ | 54 |
| ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ | 55 |

1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων (ΠΕΔ) καλύπτει τις απαιτήσεις προμήθειας υλικών Επεμβατικής Ακτινολογίας.

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 (ΦΕΚ2198/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 (ΦΕΚ32/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 13485-2016 «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 αναλώσιμα υλικά Επεμβατικής Ακτινολογίας ανήκουν στην κλάση 6515 «Ιατρικά και Χειρουργικά Όργανα, Εξοπλισμός και Υλικά» κατά NATO ACod-2/3.

3.2 Τα CPV των υλικών αναγράφονται στην Προσθήκη Ι.

4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

4.1 Ορισμός Υλικού

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

4.2 Φυσικά Χαρακτηριστικά

4.2.1 Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να είναι αποστειρωμένα, μιας χρήσης, καινούρια, αμεταχείριστα, πλήρη και να συμφωνούν με τις βασικές απαιτήσεις της υπ αριθμ. 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, κ.λπ. 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 κ.λπ.) 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 αριθμ. 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 κ.λπ.

5.1.2 Πιστοποιητικά του κατασκευαστικού οίκου σύμφωνα με τα Πρότυπα 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 (ΦΕΚ32/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.

5.2 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.ΕΟΦ 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 βάση 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.

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 Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να έχουν τον κατά το δυνατόν μακρότερο χρόνο λήξεως σε ημερολογιακές ημέρες από την παραγγελία και κατά την ημερομηνία παράδοσής τους να μην έχει παρέλθει το 1/3 τουλάχιστον της συνολικής διάρκειας ζωής τους.

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 των υπό προμήθεια υλικών 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 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. | Τεχνικές προδιαγραφές ποδιών ακτινοπροστασίας CPV: 33110000-4 | <ul style="list-style-type: none"> - Τύπος παλτό “ολόσωμη κάλυψη” ή Τύπου “φούστας-γιλέκο”. - Οι ποδιές ακτινοπροστασίας θα πρέπει να παραδοθούν εξατομικευμένες στην σωματική διάπλαση των χρηστών. - Το υλικό θωράκισης να εξασφαλίζει την μέγιστη ελαστικότητα της ποδιάς ενώ παράλληλα να επιτυγχάνεται το μικρότερο βάρος. Μολυβδούχο ή άλλου τύπου. (Να αναφέρεται). - Η ποδιά θα πρέπει να είναι περιμετρικής κάλυψης με ισοδύναμη θωράκιση μολύβδου 0,5 mmPb στην πρόσθια επιφάνεια και 0,25 mmPb στην οπίσθια. Να υπάρχει η δυνατότητα επιλογής και 0,35 mmPb κάλυψης. - Επικάλυψη από υλικό ανθεκτικό, μη απορροφητικό, που να καθαρίζεται και να πλένεται εύκολα. - Να συνοδεύονται επιπλέον από τα κάτωθι πιστοποιητικά: α. Πιστοποιητικό ασφαλείας MSDS (Material Safety Data Sheet) του ακτινοπροστατευτικού υλικού της ποδιάς. β. Πρόσφατο πιστοποιητικό μετρήσεων Εξασθένησης (Attenuation) και Ισοδυναμίας Μολύβδου (Lead Equivalency) από ανεξάρτητο Εργαστήριο ή Οργανισμό Ιατρικής Φυσικής. - Εγγύηση δύο (2) έτη. |
| 2. | Τεχνικές προδιαγραφές ψηφιακών κασετών CPV: 33111300-4 | <ul style="list-style-type: none"> - Να προσφερθούν ψηφιακές ακτινολογικές κασέτες, διαστάσεων ανάλογων των φιλμ. - Να είναι συμβατές με το σύστημα υπολογιστικής ακτινογραφίας του εκάστοτε νοσοκομείου. - Να είναι τεχνολογίας εύκαμπτου αποθηκευτικού φωσφόρου. - Να υποστηρίζουν υψηλή ανάλυση 12 pixels/mm. |
| 3. | Τεχνικές προδιαγραφές φιλμ ασπρόμαυρο εκτύπωσης C-ARM CPV: 33124210-0 | Θερμογραφικό χαρτί μονόχρωμης εκτύπωσης τύπου «THERMAL PRINT MEDIA» συμβατό με το μηχάνημα του νοσοκομείου Πλάτος χαρτιού 210mm x 25m |
| 4. | Σωλήνες παροχής συστήματος εγχυτή CPV: 33194120-3 | Σωλήνας παροχής σκιαγραφικού, υψηλών πιέσεων έως 84bar (1200 psi), διάφανος, με συνδετικό άκρο male-female, μήκους από 150 έως 200 cm (θα ορίζεται στη διακήρυξη), συμβατός με το υπάρχον μηχάνημα του εκάστοτε νοσοκομείου |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|-----|---|--|
| 5. | Σετ καθετήρα εντερόκλισης υποτονικής 12-δακτυλογραφίας, τύπου BILBAO-DOTTER CPV: 33124100-6 | Καθετήρας ετερόκλισης για υποτονική 12δακτυλογραφία τύπου bilbao-dotter με συνδετικό αντάππορα, σε διάμετρο 12fr. - ο καθετήρας να είναι κατασκευασμένος από ακτινοσκοπήσιμη πολυουρεθάνη, με προ-τοποθετημένο σύρμα οδηγό, το οποίο να είναι επικαλυμμένο με teflon-ptfe / luer lock. - ο καθετήρας να διαθέτει όσο δυνατόν περισσότερες πλευρικές οπές στο άπω άκρο του για ταχύτερη και ασφαλέστερη έγχυση των διαλυμάτων. - να διατίθεται με κλειστό ατραυματικό άκρο χωρίς μπαλόνη. - το μήκος καθετήρα είναι τουλάχιστον 150cm - αποστειρωμένος. |
| 6. | Κεντρικός φλεβικός καθετήρας τριπλού αυλού με προφορτωμένο φίλτρο κάτω κοίλης φλέβας, για μηριαία προσπέλαση CPV: 33111720-4 | Προσωρινό φίλτρο κάτω κοίλης φλέβας από nitinol χωρίς άγκιστρα, προφορτωμένο σε κεντρικό φλεβικό καθετήρα τριπλού αυλού 9fr, με ενσωματωμένο σύστημα απόσυρσης. |
| 7. | Χειρουργική κυανοακρυλική κόλλα CPV: 33141000-0 | Συνθετική χειρουργική κόλλα για εσωτερική και εξωτερική χρήση με αιμοστατικές, σφραγιστικές, συγκολλητικές και βακτηριοστατικές ιδιότητες. Να πολυμερίζεται ταχέως σε υγρό περιβάλλον. |
| 8. | Σετ διαδερμικής χολοαγγειογραφίας και παροχέτευσης χοληφόρων PIGTAIL CPV: 33141641-5 | Να είναι αποστειρωμένο μιας χρήσης και να αποτελείται από : α. Σύστημα εισαγωγής με: βελόνα Chiba 20- 22G, 15cm, οδηγό σύρμα Mandril 0.018", 60cm από πλατίνα, οδηγό σύρμα Standard 0.035" έως 0.038", 100cm, ομοαξονικό σύστημα 3 τεμαχίων: θηκάρι 7Fr, 20cm, εισαγωγή 4fr και ενισχυτική κάνουλα 22G, διερχόμενο πάνω από οδηγό σύρμα 0.018". β. Καθετήρα Pigtail Ultrathane ή Ureflex, από 8Fr, 40cm (στο σύνολο 50cm), με ατραυματικό άκρο, 32 οπές περιφερειακά του Pigtail και σύστημα ασφάλισης Simp-Loc με σχοινάκι, δεχόμενο οδηγό σύρμα 0.038". γ. Διαστολείς μήκους 20cm, δ. Δύο στειλεούς ευθείασης του καθετήρα, μεταλλικό και πλαστικό ε. Δίσκο στερεώσεως στ. Συνδετικό σωλήνα παροχέτευσης 14Fr, 30cm ζ. Πλαστικό βρυσάκι storcock μιας ροής. |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|-----|--|--|
| 9. | Πλήρες σετ καθετήρα έγχυσης χημειοθεραπείας υψηλών πιέσεων κυκλικής ροής με εμφυτεύσιμο τύμπανο ΤΙΤΑΝΙΟΥ- SILASTIC ΣΙΛΙΚΟΝΗ 8Fr (τύπου PORT A-CATH) CPV: 33194100-7 | Να είναι συμβατό με μαγνητικό τομογράφο και να δέχεται δυναμικές εγχύσεις για χρήση σε αξονικό τομογράφο με ροές έως και 5 ml/sec. Να είναι σχεδιασμένο έτσι ώστε να επιτυγχάνεται κυκλική ροή εντός του τυμπάνου για να αποτρέπεται η δημιουργία θρόμβων και η πλήρης έμφραξη του καθετήρα. Ο καθετήρας να μην είναι προσυνδεδεμένος με το τύμπανο, να είναι από σιλικόνη και να είναι πλήρως ακτινοσκοπικός με σημάνσεις ανά 1 εκ. Να διατίθεται με διάμετρο 8Fr. |
| 10. | Σετ διαδερμικής νεφροστομίας και παροχέτευσης συλλογών PIGTAIL CPV: 33141641-5 | Να είναι αποστειρωμένο μιας χρήσης και να αποτελείται από : α. Σύστημα εισαγωγής με : βελόνα Chiba 22G, 15cm, οδηγό σύρμα Mandril 0.018", 60cm με άκρο από πλατίνα, οδηγό σύρμα Standard 0.038", 100cm, ομοαξονικό σύστημα 3 τεμαχίων : θηκάρι 7Fr, 20cm, εισαγωγή 4Fr και ενισχυτική κάνουλα 22G, διερχόμενο πάνω από οδηγό σύρμα 0.018". β. Καθετήρα Pigtail Ultrathane, 8-12Fr, 25 έως 35cm, με ατραυματικό άκρο, 6 οπές περιφερειακά του Pigtail και σύστημα ασφάλισης Simp-Loc με σχοινάκι, δεχόμενο οδηγό σύρμα 0.038". γ. Διαστολείς μήκους 18 - 20cm δ. Δύο στειλεούς ευθείας, μεταλλικό και πλαστικό. ε. Εξάρτημα στερέωσης τύπου Statlock στ. Συνδετικό σωλήνα 14Fr, 30cm ζ. Πλαστικό βρυσάκι stopcock μιας ροής. |
| 11. | Καθετήρας χειρισμού χοληφόρων 5-6Fr (η διάμετρος θα ορίζεται στη διακήρυξη) CPV: 33141641-5 | Για ειδικούς χειρισμούς εντός του χοληφόρου δένδρου. Να διαθέτει εσωτερικό πλέγμα (braided) για ανταπόκριση στους χειρισμούς 1:1, αυξημένο συντελεστή μνήμης και εύκαμπτο βραχύ ατραυματικό άκρο, χωρίς πλάγιες οπές, διατηρώντας έτσι την σταθερότητά του κατά την διάρκεια της έγχυσης. Διαμέτρου 5.0-6.0Fr, μήκους 40cm, καθοδηγούμενος πάνω από οδηγό σύρμα 0.038". |
| 12. | Καθετήρας εκλεκτικής αγγειογραφίας 5Fr CPV: 33111710-1 | Λεπτού τοιχώματος, χαμηλής τριβής, υψηλής ροής έγχυσης, δεχόμενος πίεση μέχρι 1200psi. Διαθέτει εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα (braided) για βέλτιστη ανταπόκριση στους χειρισμούς 1:1, αυξημένο συντελεστή μνήμης και έντονα ακτινοσκοπικό μαλακό άκρο Beacon Tip. Διαμέτρου 5.0Fr, μήκους 100-125cm, καθοδηγούμενος πάνω από οδηγό σύρμα 0.038". |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|-----|---|--|
| 13. | Σετ παροχέτευσης συλλογών με καθετήρα PIGTAIL και βελόνα διαδερμικής παρακέντησης CPV: 33141641-5 | Σετ παροχέτευσης συλλογών με καθετήρα PIGTAIL και βελόνα διαδερμικής παρακέντησης αποτελούμενο από: α. Καθετήρα Pigtail με διαβάθμιση σκληρότητας και βαθμονόμηση ο οποίος να διατίθεται με διάμετρο από 6-16Fr, μήκους 25 -28 cm, από πολυουρεθάνη, με 8 οπές περιφερικά του Pigtail . β. Οδηγό σύρμα 0.038" γ. Βελόνα παρακέντησης Trocar με σπειρώ, 18G. δ. Σπειρώ ευθείασης τυφλού άκρου και εύκαμπτη κάνουλα. |
| 14. | Υδρόφιλο θηκάρι μακρύ 6Fr-90cm CPV: 33111730-7 | Σετ εισαγωγής δεχόμενο οδηγό σύρμα 0.038" και αποτελούμενο από οδηγό καθετήρα – θηκάρι, με αυξημένη ευκαμψία για αντοχή στα τσακίσματα, με ακτινοσκοπικό δακτύλιο και μαλακό ατραυματικό άκρο με υδρόφιλη επικάλυψη AQ, διαμέτρου 6fr, μήκους 90cm, εσωτερικής διαμέτρου 0.087", διαφανή αιμοστατική βαλβίδα TOUHY-BORST με δυνατότητα ρύθμισης, διαστολέα εισαγωγής με υδρόφιλη επικάλυψη AQ στα 15cm του άκρου. |
| 15. | Σύστημα διαδερμικής παρακέντησης CPV: 33141642-2 | Αποτελούμενο από: α. βελόνα CHIBA από 21G , μήκους από 7- 15cm β. οδηγό σύρμα Mandril 0.018" με πλάτινα, μήκους 60cm γ. ομοαξονικό σύστημα τριών τεμαχίων, με εξωτερικό sheath 7fr, μήκους 20cm δ. εισαγωγή 4fr και σκληρυντική κάνουλα 22G, διερχόμενο πάνω από οδηγό σύρμα 0.018". |
| 16. | Θηκάρι τοποθέτησης υλικών εσωτερικής-εξωτερικής παροχέτευσης PEEL-AWAY (η διάμετρος και το μήκος θα ορίζονται στη διακήρυξη) CPV: 33141642-2 | Δεχόμενο οδηγό σύρμα 0.038". Σετ που περιλαμβάνει: • θηκάρι διαμέτρου 6 έως 18Fr (με διαβάθμιση ανά 0,5 fr), μήκους 30cm • διαστολέα αντίστοιχης διαμέτρου, μήκους 40 - 44cm, με λεπτό άκρο 5cm. |
| 17. | Οδηγό σύρμα ατσάλινο CPV: 33111710-1 | Οδηγό σύρμα τύπου COPE MANDRIL, από stainless steel, διαμέτρου 0.018", μήκους 60cm, με μαλακό εύκαμπτο άκρο-σπείραμα 5 έως 7cm, από πλάτινα για μεγαλύτερη ευκρίνεια |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|-----|---|---|
| 18. | 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. |
| 19. | Οδηγό σύρμα τύπου BENTSON CPV: 33111710-1 | Οδηγό σύρμα τύπου BENTSON CEREBRAL, ευθύ, σταθερού πυρήνα, STAINLESS STEEL με επικάλυψη PTFE, με εύκαμπτο άκρο 15cm και μαλακή απόληξη 5cm, διαμέτρου 0.035", μήκους 180cm. |
| 20. | Καθετήρας PIGTAIL διαδερμικής παροχέτευσης συλλογών (η διάμετρος και το μήκος θα ορίζονται στη διακήρυξη) CPV: 33141641-5 | Διαμέτρου 6-16 Fr, μήκους 25 -28cm, από Ultrathane ή Ureflex με άκρο τύπου intro-tip. Να φέρει ατραυματικό άκρο τύπου intro-tip με 5-8 οπές περιφερικά του Pigtail. -Οι καθετήρες διαμέτρου 5 έως 7fr να συνοδεύονται από άκαμπτη κάνουλα ευθείασης με σπειρώ από ανοξείδωτο χάλυβα. -Οι καθετήρες διαμέτρου 8 έως 14fr να συνοδεύονται από 2 κάνουλες ευθείασης, μία εύκαμπτη και μία άκαμπτη, με σπειρώ από ανοξείδωτο χάλυβα. -Ο καθετήρας να μπορεί να τοποθετηθεί με την μέθοδο SELDINGER ή TROCAR. |
| 21. | Καθετήρας PIGTAIL διαδερμικής παροχέτευσης συλλογών MULTIPURPOSE και νεφροστομίας (η διάμετρος και το μήκος θα ορίζονται στη διακήρυξη) CPV: 33141641-5 | Διαμέτρου 6-18Fr, μήκους 25 έως 28cm, από Ultrathane ή Ureflex , δεχόμενος οδηγό σύρμα 0.038". Να φέρει ατραυματικό υδρόφιλο άκρο 5cm με 6 οπές περιφερειακά του Pigtail, σύστημα ασφάλισης Simp-Loc ή Core με σχοινάκι και με δύο σπειρώς ευθείασης του καθετήρα (έναν μεταλλικό και έναν πλαστικό). |
| 22. | Καθετήρας διαδερμικής παροχέτευσης χοληφόρων PIGTAIL (η διάμετρος και το μήκος θα ορίζονται στη διακήρυξη) CPV: 33141641-5 | Διαμέτρου 6-18 Fr, μήκους 40 -50cm, από Ultrathane ή Ureflex ,, δεχόμενος οδηγό σύρμα 0.038". Ατραυματικό υδρόφιλο άκρο 18έως 30cm, 32 οπές που αρχίζουν από τον ακτινοσκιερό δακτύλιο στην αρχή του υδρόφιλου τμήματος και σύστημα ασφάλισης Loc με σχοινάκι. Να προσφέρεται με δύο κάνουλες, μεταλλική και πλαστική, ευθείασης του καθετήρα. |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|-----|--|--|
| 23. | Καθετήρας διαδερμικής νεφροουρητηροστομίας και παροχέτευσης συλλογών από την ουρητηροπυελική συμβολή έως την ουροδόχο κύστη διατηρώντας παράλληλα εξωτερική πρόσβαση στον καθετήρα-ενδοπρόθεση, διπλού PIGTAIL (οι διαστάσεις θα ορίζονται στη διακήρυξη) CPV: 33141641-5 | Διαμέτρου 8.0-10 Fr, απόστασης μεταξύ των pigtails 20-28cm , από Ultrathane ή Ureflex , δεχόμενος οδηγό σύρμα 0.038". Με ατραυματικό υδρόφιλο άκρο 5cm και ακτινοσκοπικό δακτύλιο στην αρχή του Pigtail, με οπές περιφερικά των Pigtails και σύστημα ασφάλισης Mac-Loc με σχοινάκι. Να προσφέρεται με πλαστική κάνουλα ευθείασης του καθετήρα. |
| 24. | 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. |
| 25. | Σύριγγα συστήματος εγχυτή CPV: 33194120-3 | Σύριγγα σκιαγραφικού υλικού συμβατή με το υπάρχον μηχάνημα του εκάστοτε νοσοκομείου, χωρητικότητας 150-200ml (θα ορίζεται στη διακήρυξη). |
| 26. | Ενδοπρόθεση ουρητική διαδερμικής τοποθέτησης AMPLATZ PIGTAIL CPV: 33141641-5 | Διαμέτρου 8.5fr, μήκους 28cm, από Ultrathane με υδρόφιλη επικάλυψη στο άκρο και ακτινοσκοπικούς δείκτες στην αρχή των άκρων Pigtail. Να προσφέρεται σε σετ που περιλαμβάνει σύστημα τοποθέτησης με στειλεό, θηκάρι και καθετήρα εισαγωγής. |
| 27. | Ενδοπρόθεση περιφερικών αγγείων, αυτοεκπτυσσόμενη με τεχνική απελευθέρωσης pull back (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, και να είναι προφορτωμένα σε καθετήρα εισαγωγής OTW 6Fr, σε μήκη από 80 έως 135cm, συμβατό με οδηγό σύρμα 0.035". |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|-----|---|---|
| 28. | 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 πλάτινα πάνω στον φέροντα καθετήρα για ακριβή τοποθέτηση και anti - jumping σύστημα. Να διατίθενται: - σε κωνικό σχήμα διαμέτρων 6-9mm και 7-10mm και μήκη 30mm και 40mm και - σε κυλινδρικό σχήμα σε διαμέτρους 6mm έως 9mm και μήκη 20mm έως 40mm. Να είναι συμβατά με θηκάρι 5 Fr, οδηγό σύρμα 0,014". Ο φέρων καθετήρας να είναι ταχείας αλλαγής (RX), με μήκος 135cm. |
| 29. | Ενδοπρόθεση καρωτίδων, αυτοεκπτυσσόμενη, κλειστών κελιών (οι διαστάσεις θα ορίζονται στη διακήρυξη) CPV: 33184200-5 | Αυτοεκπτυσσόμενα μεταλλικά stents καρωτίδων, σχεδιασμού κλειστών κελιών, υψηλής ακτινοσκοπικότητας. Να διαθέτουν ακτινοσκοπικές 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 20mm έως 40mm. Να είναι συμβατά με θηκάρι 6 Fr και οδηγό σύρμα 0,014". Ο φέρων καθετήρας να είναι ταχείας αλλαγής (RX) με μήκος 135cm. |
| 30. | Μεταλλικό stent προφορτωμένο σε μπαλόνι για νεφρικές αρτηρίες (οι διαστάσεις θα ορίζονται στη διακήρυξη) CPV: 33184200-5 | Να έχει ακτινοσκοπικούς markers στα άκρα του stent. Να έχει σύστημα OTW και κατασκευασμένο από ατσάλι 316L. Να διατίθεται σε διαμέτρους 5 μέχρι και 7mm και μήκη από 14mm μέχρι και 21mm. |
| 31. | Αυτοεκτεινόμενα stents περιφερικών αγγείων με μηχανισμό απελευθέρωσης με κοχλία (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. |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|-----|---|---|
| 32. | Καθετήρες stent περιφερικών αγγείων για λαγόνιες αρτηρίες (οι διαστάσεις θα ορίζονται στη διακήρυξη) CPV: 33184200-5 | Καθετήρες stent περιφερικών αγγείων για λαγόνιες αρτηρίες εκπτυσσόμενοι με μπαλόνι επικαλυμμένο με δύο στρώματα ePTFE, κατασκευασμένο από ασάλι 316L. Να είναι OTW 0.035” σε καθετήρα 80 και 135cm και να διατίθενται σε διάφορα μήκη και διαμέτρους έως 12mm. |
| 33. | Καθετήρες μπαλόνια (οι διαστάσεις θα ορίζονται στη διακήρυξη) CPV: 33141210-5 | Συσκευή καθετήρα μπαλόνι, οδηγό σύρμα 0.035”, με ειδικούς markers κάθε 1cm σχεδιασμένους πάνω στον καθετήρα για την ορθή τοποθέτηση του μπαλονιού μειώνοντας έτσι την ανάγκη πολλαπλών ακτινοσκοπήσεων. Να διαθέτει τεχνολογία τύπου Checker Flex Point (τεχνολογία ειδικής συμπίεσης σημείων). Να είναι πολύ χαμηλού προφίλ, ενδεικτικά συμβατότητα θηκαριού 5F (για διάμετρο έως 8mm). Να διατίθεται σε καθετήρα 75cm και 130cm και σε διαμέτρους από 3mm μέχρι 12mm και μήκος μέχρι 300mm |
| 34. | Καθετήρες μπαλόνια με επικάλυψη φαρμάκου (οι διαστάσεις θα ορίζονται στη διακήρυξη) CPV: 33141210-5 | Συσκευή καθετήρα μπαλόνι, οδηγό σύρμα 0.014” και 0.035”, OTW με επικάλυψη sorbitol και polysorbate και φαρμάκου πακλιταξέλης με επιφανειακή συγκέντρωση 2μg/mm ² . Η απελευθέρωση του συνόλου της πακλιταξέλης να ολοκληρώνεται μετά από 30 sec από την επαφή με το αγγείο. Απώλεια φαρμάκου <0.1% κατά τη διάβαση μέσα από το αντίστοιχο θηκάρι. Να κατατεθεί βιβλιογραφία η οποία να αποδεικνύει τα κλινικά αποτελέσματα / οφέλη του προϊόντος. Μεγέθη έως 12mm διάμετρο και 150mm μήκος |
| 35. | Καθετήρας υποστήριξης οδηγών συρμάτων (οι διαστάσεις θα ορίζονται στη διακήρυξη) CPV: 33111730-7 | Καθετήρας υποστήριξης οδηγών συρμάτων 0.035”, 0.018”, 0.014” με ενσωματωμένους markers ανά 1cm και σε μήκος 30cm, μήκος καθετήρα 60cm, 90cm και 135cm |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|-----|--|--|
| 36. | Σύρμα επανεισαγωγής στον αληθή αυλό CPV: 33111730-7 | Να είναι διαμέτρου 0.014", μήκους 300cm, με κυρτό άκρο. Να διατίθεται σε τουλάχιστον 3 βαθμούς σκληρότητας (flexible, standard και stiff). |
| 37. | Κεντρικός φλεβικός καθετήρας διπλού αυλού HICKMAN, 9Fr CPV: 33194100-7 | Καθετήρας κεντρικής φλέβας διπλού αυλού τύπου Hickman, από ακτινοσκιερή σιλικόνη με ατραυματικό άκρο και ευκρινείς σημάνσεις ανά 1cm. Ο καθετήρας να έχει ενσωματωμένη στην εξωτερική του επιφάνεια μανσέτα από υλικό που προάγει την ανάπτυξη ιστού για να διασφαλίζει τη σταθερότητα του καθετήρα και να λειτουργεί ως μικροβιακός φραγμός. Η συσκευασία να έχει σχιζόμενο θηκάρι και εργαλείο για τη δημιουργία υποδόριου τούνελ. Να έχει διάμετρο καθετήρα 9Fr. |
| 38. | Πλήρες σετ μόνιμου καθετήρα αιμοκάθαρσης 2πλου αυλού 14-15 Fr (Αγγειογραφικού Τμήματος) (η διάμετρος θα ορίζεται στη διακήρυξη) CPV: 33181500-7 | Να είναι διπλού αυλού από θερμοευαίσθητη πολυουρεθάνη. Να διαθέτει αποσχιζόμενα άκρα, με πολλαπλές οπές κατά μήκος τους, ευθύς ή/και με προκεκκαμένο σώμα σχήματος άλφα. Να δέχεται οδηγό σύρμα. Να έχει εξαιρετική αντίσταση στο τσάκισμα. Να έχει διάμετρο 14-15Fr. Να διατίθεται με αποσχιζόμενο θηκάρι με βαλβίδα που να αποτρέπει την επιστροφή αίματος και την εισαγωγή αέρα κατά την τοποθέτηση του καθετήρα. Να έχει cuff για τη στερέωση του καθετήρα στο σημείο εξόδου από το δέρμα. Να περιλαμβάνει δύο διαστολεις μονού άκρου. Συνολικό μήκος εισαγωγής 19-42cm (tip to cuff). Με σετ εισαγωγής που να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την τοποθέτησή του. |
| 39. | Τμήμα εξωτερικού καθετήρα για κεντρικούς φλεβικούς καθετήρες διπλού αυλού HICKMAN, 9Fr CPV: 33141240-4 | Να είναι συμβατό με τον καθετήρα Hickman που διαθέτει το εκάστοτε νοσοκομείο (υλικό με α/α: 37) |
| 40. | Τμήμα εξωτερικού καθετήρα για κεντρικούς φλεβικούς καθετήρες διπλού αυλού HICKMAN, 9Fr CPV: 33141240-4 | Να είναι συμβατό με τον καθετήρα Hickman που διαθέτει το εκάστοτε νοσοκομείο (υλικό με α/α: 37) |
| 41. | Μικροσφαιρίδια χημειοεμβολισμού αγγείων με ακριβή βαθμονόμηση (οι διαστάσεις θα ορίζονται στη διακήρυξη) CPV: 33693000-4 | Μικροσφαιρίδια χημειοεμβολισμού αγγείων με ακριβή βαθμονόμηση, προγεμισμένα σε σύριγγα των 2 ml, από hydrogel με επικάλυψη ανόργανου βιοσυμβατού πολυμερούς, με δυνατότητα φόρτωσης φαρμάκων μέχρι 150mg, με ταυτόχρονη αύξηση μεγέθους μικρότερη του 5% και δυνατότητα συμπίεσης μέχρι 30%. Διαστάσεις 40 μm – 75 μm -100 μm. |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|-----|---|---|
| 42. | Μικροσφαιρίδια εμβολισμού αγγείων με ακριβή βαθμονόμηση (οι διαστάσεις θα ορίζονται στη διακήρυξη) CPV: 33693000-4 | Μικροσφαιρίδια εμβολισμού αγγείων με ακριβή βαθμονόμηση, απολύτως σφαιρικά, από υδρογέλη επικαλυμμένα με βιοσυμβατό πολυμερές τύπου Polyzene, προγεμισμένα σε σύριγγες του 1ml, σε διαστάσεις 500 και 700μm |
| 43. | Μικροκαθετήρας περιφερικών αγγείων με οδηγό σύρμα CPV: 33140000-3 | Μικροκαθετήρας υψηλής ροής περιφερικών αγγείων με μήκος 125 cm, υδρόφιλο μήκος 65-100 cm, πιέσεων 1000psi, με σύρμα 140 cm και distal διάμετρο 2,6 Fr. Να έχει οδηγό σύρμα 0,014", μήκους 165 cm με υδρόφιλη επικάλυψη στα άπω 155cm, ακτινοσκιερό άκρο 5 cm. |
| 44. | Υδρόφιλος μικροκαθετήρας διαμέτρου 2,9 έως 2,2 Fr CPV: 33140000-3 | Υδρόφιλος καθετήρας εξωτερικής διαμέτρου 2,9 έως 2,2fr από το εγγύς έως το άπω άκρο και εσωτερικής διαμέτρου, 0.025"/0.021" εγγύς/άπω. Να διατίθεται σε μήκη από 70 έως 165cm. Να διαθέτει ακτινοσκιερό δείκτη στο άπω άκρο. Να διατίθεται σε ευθύ και προσχηματισμένο άκρο 45ο . Να δέχεται οδηγό σύρμα έως 0.018". |
| 45. | Μικροσφαιρίδια εμβολισμού αγγείων (διαστάσεων που θα ορίζει η διακήρυξη) CPV: 33693000-4 | Μικροσφαιρίδια εμβολισμού αγγείων από ακρυλικό συνδεδεμένο με ζελατίνη, βιοσυμβατά, μη απορροφήσιμα, με σφαιρικό σχήμα, που δεν συγκολλούνται. Να είναι προσωρινά συμπιέσιμα έως και 33% για να περνάνε μέσα από μικροκαθετήρες. Να διατίθενται σε ποσότητα 1ml σε προγεμισμένη σύριγγα και σε διαμέτρους: 100-300μm, 300-500μm, 500-700μm, 700-900μm. |
| 46. | Μικροσφαιρίδια χημειοεμβολισμού (διαστάσεων που θα ορίζει η διακήρυξη) CPV: 33693000-4 | Να είναι από υδρογέλη με ικανότητα ελεγχόμενης φόρτωσης και απελευθέρωσης της ουσίας σε σκόνη ή υγρή μορφή. Να είναι βιοσυμβατά, υδρόφιλα, μη απορροφήσιμα, βαθμονομημένα με ακρίβεια. Να είναι δυνατόν να φορτωθεί μία δόση έως 37,5 mg/ml. Να είναι διαθέσιμα σε εύρος 100-300μm και 300-500μm Να διατίθεται σε φιαλίδιο 10ml και κάθε φιαλίδιο να περιέχει 2ml μικροσφαιρίδια. |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|-----|---|---|
| 47. | Υδρόφιλος μικροκαθετήρας διαμέτρου 2,9 έως 2,7Fr CPV: 33140000-3 | Να έχει εξωτερική υδρόφιλη επικάλυψη τύπου Μ και εσωτερική επικάλυψη από PTFE. Να είναι μήκους 130cm, μειούμενης διαμέτρου 2,9 έως 2,7Fr και μειούμενης σκληρότητας, από το εγγύς έως το άπω άκρο του. Ο καθετήρας να είναι ενισχυμένος με έλασμα μολύβδου στο εσωτερικό, μεταβλητής πυκνότητας. Να περιέχει υδρόφιλο οδηγό σύρμα 0,021". Να περιλαμβάνει σύστημα ακινητοποίησης σύρματος. |
| 48. | Υδρόφιλος μικροκαθετήρας διαμέτρου έως 2,4Fr CPV: 33140000-3 | Να έχει εξωτερική υδρόφιλη επικάλυψη τύπου Μ και εσωτερική επικάλυψη από PTFE. Να είναι μήκους 130cm μειούμενης διαμέτρου έως 2,4Fr και μειούμενης σκληρότητας, από το εγγύς έως το άπω άκρο του. Ο καθετήρας να είναι ενισχυμένος με έλασμα μολύβδου στο εσωτερικό, μεταβλητής πυκνότητας. Να περιέχει υδρόφιλο οδηγό σύρμα 0,018". Να περιλαμβάνει σύστημα ακινητοποίησης σύρματος. |
| 49. | 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. |
| 50. | Οδηγό διαγνωστικό σύρμα περιφερικών αγγείων τύπου AMPLATZ CPV: 33111710-1 | 0.035'', 150cm έως 260cm, άκρου J, SUPER STIFF (πολύ δύσκαμπτο) |
| 51. | Οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων CPV: 33111730-7 | 0.018'', 180cm, μήκος κώνου 5 cm, EXTRA LUBRICITY |
| 52. | Οδηγό σύρμα αγγειογραφίας 0.035", υδρόφιλο. CPV: 33111710-1 | 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. |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|-----|--|---|
| 53. | Διαγνωστικοί καθετήρες αγγειογραφίας σε διάφορα σχήματα και μήκη, υδρόφιλοι CPV: 33111710-1 | Να έχει υδρόφιλη επικάλυψη από πολυμερές υλικό. Να είναι από υλικό υψηλής ανθεκτικότητας. Να έχουν σώμα από τριπλής στρώσης ανοξειδωτού 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. |
| 54. | Διαγνωστικοί καθετήρες αγγειογραφίας διάφορα σχήματα και μήκη CPV: 33111710-1 | Να είναι από υλικό υψηλής ανθεκτικότητας. Να έχουν 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. |
| 55. | Σετ καλύμματος υπερήχου CPV: 33112000-8 | Αποστειρωμένο, μιας χρήσεως. Η συσκευασία να περιέχει αποστειρωμένο gel. Να διαθέτει 2 λάστιχα συγκράτησης Διαστάσεων που θα ορίζει η διακήρυξη. |
| 56. | Σεντόνι κάλυψης με αυτοκόλλητη οπή CPV: 33111710-1 | Υλικό από 3 στρώσεις. Να είναι αδιαπέραστο από την υγρασία και τα μικρόβια. Να είναι ανθεκτικό. Γύρω από την περίμετρο της οπής να έχει επιφάνεια ασφαλούς συγκόλλησης. Η διάμετρος της οπής να είναι τουλάχιστον 7 cm. Να έχει διαστάσεις τουλάχιστον 70X90cm και όχι πάνω από 120X150cm. |
| 57. | Κάλυμμα αγγειογραφίας μιας χρήσης CPV: 33111710-1 | Να είναι αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία, αδιάβροχο, με διαφανή πεδία εκατέρωθεν και καθ' όλο το μήκος του, με απορροφητική ενίσχυση σε όλο το μήκος του, να έχει 2 αυτοκόλλητες οπές με αφαιρούμενο κάλυμμα για τις μηριαίες αρτηρίες. Να έχει διαστάσεις τουλάχιστον 190 X 300 cm. |
| 58. | Σεντόνι κάλυψης με αυτοκόλλητη ταινία CPV: 33111710-1 | Υλικό από 3 στρώσεις. Να είναι αδιαπέραστο από την υγρασία και τα μικρόβια. Να είναι ανθεκτικό. Στη μία πλευρά να έχει ταινία ασφαλούς συγκόλλησης. Να έχει διαστάσεις τουλάχιστον 70X90cm και όχι πάνω από 120X150cm. |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|-----|--|---|
| 59. | Σεντόνι ακτινοπροστασίας CPV: 33124210-0 | Για μείωση της σκεδάζουσας ακτινοβολίας , εύκαμπτο, από βισμούθιο, με υφασμάτινο κάλυμμα για την απορρόφηση υγρών. Με οπή, κατάλληλο για μηριαία προσπέλαση. |
| 60. | Γάντια ακτινοπροστασίας CPV: 33110000-4 | Μιας χρήσης γάντια ακτινοπροστασίας, αποστειρωμένα (το μέγεθος θα ορίζεται στη διακήρυξη). |
| 61. | Μεταλλικό θηκάρι εισαγωγής 45cm (μεγέθους που θα ορίζει η διακήρυξη) CPV: 33111730-7 | Σετ διαδερμικής εισαγωγής καθετήρων με μεταλλικό θηκάρι. Να φέρει αιμοστατική βαλβίδα από σιλικόνη και παράπλευρη παροχή από πολυουρεθάνη και ενσωματωμένο μεταλλικό σπείραμα. Μέγεθος 5fr, 6fr και 7fr και μήκος 45 cm. |
| 62. | Σύρμα απλό αγγειογραφίας 145-180 cm 0,035" CPV: 33111710-1 | Οδηγό σύρμα αγγειογραφίας με επικάλυψη Teflon, 0.035'' και μήκους 145-180cm. Να είναι ευθύ ή κυρτό (θα το ορίζει η διακήρυξη) |
| 63. | Σύρμα απλό αγγειογραφίας 260 cm 0,035" CPV: 33111710-1 | Οδηγό σύρμα αγγειογραφίας με επικάλυψη Teflon, 0.035'' και μήκους 260 cm. Να είναι ευθύ ή κυρτό (θα το ορίζει η διακήρυξη) |
| 64. | Κεντρικός Φλεβικός Καθετήρας δυναμικής έγχυσης, με ενσωματωμένες σε κάθε εξωτερικό hub μία βαλβίδα έγχυσης και δύο βαλβίδες αναρρόφησης CPV: 33194100-7 | Κεντρικός Φλεβικός Καθετήρας (ΚΦΚ), τοποθετούμενος από περιφερική φλέβα, δυναμικής έγχυσης, για κάθε είδους ενδοφλέβιες θεραπείες (χημειοθεραπεία, αντιβιώσεις, αιμοληψίες, κτλ), από θερμοευαίσθητη πολυουρεθάνη (Tecoflex) για μέγιστη αντοχή που να μαλακώνει εσωτερικά του αγγείου. Να έχει δυνατότητα δυναμικής έγχυσης σκιαγραφικού σταθερά με ρυθμό ροής 5mL/sec στα 300psi ανεξαρτήτου μήκους καθετήρα, διαμέτρου αυλού και αριθμού δυναμικών εγχύσεων. Να έχει ενσωματωμένες σε κάθε εξωτερικό hub μία βαλβίδα έγχυσης και δύο βαλβίδες αναρρόφησης για αποφυγή χρήσης ηπαρίνης και δυνατότητα συντήρησης μόνο με φυσιολογικό όρο. Να φέρει τυπωμένους δείκτες βάθους. Να έχει μήκος 55cm και να μπορεί να κοπεί ανάλογα με την περίπτωση. Να προσφερθεί σε μονού, διπλού και τριπλού αυλού, 4-6Fr, σε Nursing Tray , IR Tray και Full Tray. Να προσφερθεί, με και χωρίς, προτοποθετημένο ειδικό σύρμα εντοπισμού για χρήση του σε συνδυασμό με συσκευή παρακολούθησης της πορείας του κατά την τοποθέτηση και επιβεβαίωσης της τελικής του θέσης. |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|-----|---|--|
| 65. | <p>Συσκευή πλήρωσης μπαλονιού με κουμπωτή βαλβίδα</p> <p>CPV: 33111730-7</p> | <p>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 stop cock υψηλών πιέσεων</p> |
| 66. | <p>Κεντρικός Φλεβικός Καθετήρας δυναμικής έγχυσης, με βαλβίδα στο ακροφύσιο του καθετήρα</p> <p>CPV: 33194100-7</p> | <p>Κεντρικός Φλεβικός Καθετήρας (ΚΦΚ) τοποθετούμενος από περιφερική φλέβα, 5Fr δυναμικής έγχυσης, μήκους 45cm έως και 55cm, για κάθε είδους ενδοφλέβιες θεραπείες (χημειοθεραπεία, αντιβιώσεις, αιμοληψίες, κτλ). Να είναι από ακτινοσκοιερή σιλικόνη για παραμονή για μεγάλο χρονικό διάστημα. Να έχει δυνατότητα δυναμικής έγχυσης σκιαγραφικού σταθερά με ρυθμό ροής 4mL/sec ανεξαρτήτου, κλειστού άκρου, με μία βαλβίδα τριών θέσεων στο πλάι του ακροφυσίου του καθετήρα. Να μην έχει clamp, για αποφυγή επιστροφής αίματος στον αυλό, για αποφυγή εμβολής αέρα, για αποφυγή χρήσης ηπαρίνης και να έχει δυνατότητα συντήρησης μόνο με φυσιολογικό όρο. Να προσφερθεί σε basic και full tray.</p> |
| 67. | <p>Κεντρικός Φλεβικός Καθετήρας δυναμικής έγχυσης, με μονή βαλβίδα ασφαλείας σε κάθε εξωτερικό hub</p> <p>CPV: 33194100-7</p> | <p>Περιφερικά εισερχόμενος κεντρικός καθετήρας από πολυουρεθάνη, με τεχνολογία ENDEXO για την μείωση συγκέντρωσης θρόμβων.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κατάλληλο για δυναμική έγχυση με χρήση εγχυτή (power injectable) έως 325psi • Με βαλβίδα ασφαλείας PASV (Pressure Activated Safety Valve). Να είναι διπλού αυλού, 5Fr, μήκος καθετήρα 55cm και σύρμα οδηγό 70cm • Να είναι ακτινοσκοιερός, με συνδετικά luer lock, σωλήνες προέκτασης από πολυουρεθάνη και πτερύγιο συρραφής. |
| 68. | <p>Περιφερικά εισαγόμενος Κεντρικός Φλεβικός Καθετήρας ανοιχτού άκρου</p> <p>CPV: 33194100-7</p> | <p>Σετ περιφερικά εισερχόμενου Κεντρικού Φλεβικού Καθετήρα, μήκους 40 έως 55cm.</p> <p>Δύο αυλών 5Fr (18G), από πολυουρεθάνη, με ελαστικό και εύκαμπτο άκρο απόλυτα ατραυματικό. Οι καθετήρες να έχουν δυνατότητα ταχείας έγχυσης 360ml/min, με υψηλές πιέσεις και με διάμετρο σταθερή σε όλο το μήκος τους.</p> |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|-----|---|---|
| 69. | Σύστημα στερέωσης των περιφερικά εισαγόμενων Κεντρικών Φλεβικών Καθετήρων CPV:33194120-3 | Σύστημα στερέωσης του καθετήρα τύπου StatLock® CV Plus. Συσκευή στερέωσης καθετήρων κεντρικής φλέβας με Tricot σε σχήμα πεταλούδας, ολισθαίνουσας θέσης, με PIGTAIL RETAINER. |
| 70. | Μόνιμο σύστημα στερέωσης των περιφερικά εισαγόμενων Κεντρικών Φλεβικών Καθετήρων CPV: 33194120-3 | Το σύστημα να αποτελείται από: 1. Εξωτερικό τμήμα, από δύο κομμάτια που ασφαλίζουν μεταξύ τους και κρατούν τον καθετήρα. 2. Εσωτερικό τμήμα, από δύο άγκυρες νιτινόλης, που εισέρχονται υποδορίως στον ασθενή. |
| 71. | Σπειράματα εμβολισμού (COILS) με ινίδια (διαστάσεων που θα ορίζει η διακήρυξη) CPV: 33693000-4 | Μικροσπειράματα 0.035'', μηχανικώς αποσπώμενα, για περιφερικό εμβολισμό αγγείων με θρομβογενείς ίνες και ειδική διαμόρφωση ώστε να μη τραυματίζονται τα αγγεία. Με διάμετρο 3-20 mm και μήκος 4-40 cm. |
| 72. | Φιλμ ξηρής εκτύπωσης ακτινογραφίας CPV: 32354100-0 | Να είναι μονής επίστρωσης (φωτοευαίσθητο υλικό επί της μίας επιφάνειας). - Να έχουν τεχνικά χαρακτηριστικά που να επιτρέπουν ανάλογη σκιαγραφική αντίθεση (contrast) σε σχέση με τις διαφορετικές πυκνότητες εξεταζομένων περιοχών. - Να είναι ανθεκτικά στην αποθήκευση για ικανοποιητικό εύρος θερμοκρασίας και υγρασίας περιβάλλοντος. - Να είναι συμβατά με τα εκτυπωτικά συστήματα του εκάστοτε νοσοκομείου |
| 73. | Φιλμ ασπρόμαυρο υπερήχων CPV: 32354100-0 | Θερμογραφικό χαρτί μονόχρωμης εκτύπωσης τύπου «HIGH DENSITY GLOSSY». Διάσταση Α6 - Πλάτος χαρτιού 110 mm x 18 m, 240 εκτυπώσεις ανά ρολό. |
| 74. | Σετ ατραυματικού δίαυλου καθετήρα υστεροσαλπιγγογραφίας (διαμέτρου που θα ορίζει η διακήρυξη) CPV:33141200-2 | Ο καθετήρας να διατίθεται σε τρεις μορφές (σκληρός, μαλακός και ημίσκληρος), σε μήκος 30cm, με ωειδές μπαλόνι 2,5cc στο άκρο του, εξασφαλίζοντας έναν σταθερό προσδιορισμό θέσης του καθετήρα και ελαχιστοποιώντας έτσι την οποιαδήποτε τυχαία διάτρηση. Να διαθέτει άκαμπτο introducer κινούμενης θέσης, στρόφιγγα για την ρύθμιση πληθωρισμού του μπαλονιού, σφιγκτήρα σωληνώσεων για να αποφευχθεί η επανακυκλοφορία του υγρού και μια σύριγγα 2,5 cc. Να διατίθεται σε διαμέτρους 5fr έως 7fr. Να είναι ακτινοσκοπικός και διαβαθμισμένος ανά εκατοστό για την αξιολόγηση του σωστού βάθους εισαγωγής. Αποστειρωμένος. |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|-----|---|---|
| 75. | Σετ υπερήχου για ακριβή παρακέντηση αγγείου (διαστάσεων που θα ορίζει η διακήρυξη) CPV:33141200-2 | Σετ υπερήχου διάφορων μεγεθών το οποίο να συμπεριλαμβάνει οδηγούς βελόνας διάφορων μεγεθών (18G, 20G, ή 21G) για προσαρμογή βελόνας παρακέντησης και διείσδυση σε διάφορα βάθη 0.5, 1.0, 1.5, 2.5, 2.0, και 3.5cm, κάλυμμα για την κεφαλή (μανίκι), τζελ υπερήχου αποστειρωμένο, Latex free ιμάντες στερέωσης (λαστιχάκια). |
| 76. | Εμφυτεύσιμο τύμπανο κλειστού άκρου CPV: 33194100-7 | Εμφυτεύσιμο τύμπανο μεσαίου προφίλ, από πλαστικό. Να προσφερθεί με καθετήρα από ακτινοσκοπική σιλικόνη κλειστού άκρου 8Fr, τύπου Groshong με βαλβίδα τριών θέσεων στο πλάι του tip του καθετήρα για αποφυγή χρήσης ηπαρίνης και δυνατότητα συντήρησης μόνο με φυσιολογικό ορό. Το σετ να περιλαμβάνει: -εμφυτεύσιμο τύμπανο, -καθετήρα, -μηχανισμό σύνδεσης, -διαστολέα αγγείου, -οδηγό σύρμα με εύκαμπτα άκρα, ένα ευθύ και ένα "J", -tunneler, -βελόνα εισαγωγής – παρακέντησης, -διαδερμική βελόνα, -καπάκια έγχυσης, -βελόνα non-coring με προ-συνδεδεμένη επέκταση μικροσωλήνωσης και πτερύγια, -2 non-coring βελόνες απλές, -σύριγγα. Τα παραπάνω να αποδεικνύονται με παραπομπές σε έντυπα. |
| 77. | Θηκάρι μηριαίας αρτηρίας 11 cm με βελόνη (διαστάσεων που θα ορίζει η διακήρυξη) CPV:33111710-1 | Σετ διαδερμικής εισαγωγής καθετήρων από Teflon με αιμοστατική βαλβίδα από 100% σιλικόνη, σταυροειδούς κατασκευής. Με παράπλευρη παροχή με 3/way stop/cock με ένδειξη off και οδηγό σύρμα. Μέγεθος 5-6-7-8fr, μήκος 11cm. Να εμπεριέχει συρμάτινο οδηγό με διπλό εύκαμπτο άκρο. Να φέρει υποδοχές στήριξης του με ράμμα. Τέλος να συνοδεύεται με βελόνη τύπου SELDINGER, 18G. |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|-----|--|--|
| 78. | Εμφυτεύσιμο τύμπανο ανοικτού άκρου CPV: 33194100-7 | Εμφυτεύσιμο τύμπανο, με καθετήρα από ακτινοσκιερή θερμοευαίσθητη πολυουρεθάνη Chronoflex 8.0Fr, ανοικτού άκρου, μονού αυλού. Ο ρυθμός ροής > 500 ml/hr με βελόνα 19G. Να προσφερθεί σε πλήρες σετ, το οποίο να περιλαμβάνει: -2τμχ μηχανισμό σύνδεσης Cath-lock, -1τμχ Θηκάρι -διαστολέας αγγείου, -1τμχ Οδηγό σύρμα, -1τμχ Tunneler, -1τμχ Βελόνα εισαγωγής, -1τμχ Καπάκι με αφαλό για καθαρισμό, -1τμχ Βελόνα non-coring με προ-συνδεδεμένη επέκταση μικροσωλήνωσης και πτερύγια, -2τμχ Non-coring βελόνα, -1τμχ Pick διάνοιξης αγγείου, -1τμχ Σύριγγα. |
| 79. | Μικροεισαγωγέας (διαστάσεων που θα ορίζει η διακήρυξη) CPV:33111710-1 | Από PTFE, 4Fr, 5Fr, 6Fr, μήκους 5 -10cm για τους καθετήρες Pissc. |
| 80. | Κάλυμμα ενισχυτή εικόνας αγγειογράφου CPV:33111710-1 | Αποστειρωμένος στρόγγυλος σάκος κάλυψης, διαφανής, με λάστιχο. Η διάμετρος θα ορίζεται στη διακήρυξη |
| 81. | Κάλυμμα προστατευτικού τζαμιού CPV:33111710-1 | Αποστειρωμένος ορθογώνιος σάκος κάλυψης προστατευτικού τζαμιού οροφής ή τροχήλατου ακτινοπροστατευτικού μολύβδινου πετάσματος, διαφανής. Τουλάχιστον 100x100cm ή 120x120cm.(Οι διαστάσεις θα ορίζονται στη διακήρυξη). |
| 82. | Σύρμα υδρόφιλο αγγειογραφίας (διαστάσεων που θα ορίζει η διακήρυξη) CPV:33111710-1 | Υδρόφιλα σύρματα νιπινόλης 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. |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|-----|--|---|
| 83. | Οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής CPV:33111730-7 | Υδρόφιλο σύρμα 0.014” με διπλό πυρήνα nitinol στο άπω άκρο και stainless steel στο εγγύς άκρο τους. Να διαθέτουν υδρόφιλη κάλυψη έως 25cm εκτός του tip (θα ορίζεται στη διακήρυξη). Να διατίθενται σε μήκος 180cm αλλά με δυνατότητα επέκτασης. Να διατίθεται σε τρεις τύπους σκληρότητας. |
| 84. | Αιμοστατικό επίθεμα χιτοζάνης CPV:33141127-6 | Αιμοστατικό επίθεμα λυόφιλης χιτοζάνης, 5cm X 5cm (±1cm), με φιλμ βιοσυμβατού πολυμερούς για την άσκηση εξωτερικής πίεσης. |
| 85. | Διαθερμία μιας χρήσεως CPV:33158200-4 | Αποστειρωμένες διαθερμίες μιας χρήσεως, συμβατές με τη διαθερμία του εκάστοτε νοσοκομείου |
| 86. | Σετ βιοψίας διαφόρων μεγεθών CPV:33141323-0 | Σετ θηκάρι 16G και βελόνη trucut 18G. Μεγέθη 5/10, 10/15, 15/20. |
| 87. | Σύρματα με ακτινοσκοπικό διαβαθμισμένο άκρο CPV: 33111730-7 | Σύρματα υδρόφιλα τα οποία στο άκρο τους να έχουν ακτινοσκοπικούς δείκτες, οι οποίοι δείκτες να έχουν απόσταση 1 cm μεταξύ τους και να ξεκινούν σε απόσταση 2 cm από το άκρο του σύρματος. Να έχουν μέγεθος 180 cm και διάμετρο 0,035”. |
| 88. | Σύρμα AMPLATZ με ευθύ άκρο (η διάμετρος θα ορίζεται στη διακήρυξη) CPV: 33111710-1 | Ειδικά οδηγιά σκληρά σύρματα τύπου AMPLATZ από χειρουργικό ασάλι, με ατραυματικό ευθύ άκρο. Να διατίθενται σε διαμέτρους 0.032” , 0.035” ,0.038”(θα ορίζεται στη διακήρυξη).. Να διατίθενται σε μήκος 180cm. |
| 89. | Σύρμα AMPLATZ j (η διάμετρος θα ορίζεται στη διακήρυξη) CPV: 33111710-1 | Ειδικά οδηγιά σκληρά σύρματα τύπου AMPLATZ από χειρουργικό ασάλι. Με ατραυματικό άκρο σχήματος j. Να διατίθενται σε διαμέτρους 0.032” , 0.035” ,0.038”(θα ορίζεται στη διακήρυξη). Να διατίθενται σε μήκος 180cm. |
| 90. | Σύρμα AMPLATZ stiff j, 80 cm (η διάμετρος θα ορίζεται στη διακήρυξη) CPV: 33111710-1 | Ειδικά οδηγιά σκληρά σύρματα τύπου AMPLATZ stiff από χειρουργικό ασάλι. Με ατραυματικό άκρο σχήματος j. Να διατίθενται σε διαμέτρους 0.032” , 0.035” , 0.038”(θα ορίζεται στη διακήρυξη).. Να διατίθενται σε μήκος 80 cm. |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|-----|---|---|
| 91. | Σύρμα 0,018'', τύπου STEEL CORE CPV: 33111730-7 | Σύρματα 0,018'' και 190 cm. Ισχυρά τύπου STEEL CORE από ατσάλι. |
| 92. | 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. |
| 93. | 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. |
| 94. | 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. |
| 95. | Σύρμα υδρόφιλο SUPER STIFF, 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, 0,035'' και σε μήκος 260 cm. Ισχυρά ειδικά σχεδιασμένα, τύπου SUPER STIFF. |
| 96. | Σύρμα υδρόφιλο SUPER STIFF, 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 ,0,035'' και σε μήκος 180 cm. Ισχυρά ειδικά σχεδιασμένα τύπου SUPER STIFF. |
| 97. | Σύρμα 0,008'' - 0,014'' (η διάμετρος θα ορίζεται στη διακήρυξη) CPV: 33160000-9 | Οδηγά σύρματα για μικροκαθετήρες εμβολισμών διαμέτρων 0.008", 0.010", 0.014", με άκρο από πλατίνα και υδρόφιλη επίστρωση κατά μήκος του σώματος. Το ατραυματικό, ακτινοσκοπικό άκρο να είναι μήκους 10 cm. Σε όλους τους τύπους. Συμβατά με DMSO. 200 cm μήκος. |
| 98. | Σύρμα 0,014'' SPARTACORE CPV: 33111730-7 | Σύρματα 0,014" και 190-300 cm. Ισχυρά τύπου STEEL CORE από ατσάλι. |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|------|---|--|
| 99. | Σάκος τύπου true close CPV: 33141642 | Συλλέκτης με συνδετικό σωλήνα για παροχέτευση νεφροστομιών, χοληφόρων και άλλων συλλόγων, με χωρητικότητα 600ml τουλάχιστον, διαβαθμισμένος. Να φέρει μηχανισμό στερέωσης στη μέση ή το μηρό του ασθενούς, βαλβίδα αποπλήρωσης στον πυθμένα και σύνδεση με 3way. |
| 100. | Εμβολικά σπειράματα 0,018'' CPV: 33693000-4 | Εμβολικά σπειράματα 0,018''. Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν με έγχυση υγρού ή με τον κατάλληλο προωθητήρα (π.χ. σύρμα), σε διάφορα μεγέθη και μήκη. Να είναι συμβατά με εξέταση MRI και να διέρχονται από καθετήρα με εσωτερική διάμετρο 0,018''. Να διαθέτουν αφαιρούμενο θηκάρι εισαγωγής. Να διατίθενται σε διαμέτρους από 2-15mm και μήκη από 2-14cm |
| 101. | Εμβολικά σπειράματα 0,035'' CPV: 33693000-4 | Μεταλλικά σπειράματα 0,035'' εμβολισμού αγγείων, από πλάτινα, με ίνες και χωρίς. Μαλακά, ευέλικτα για ακριβή τοποθέτηση. Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν με έγχυση υγρού ή με τον κατάλληλο προωθητήρα (π.χ. σύρμα), σε διάφορα μεγέθη και να είναι συμβατά με MRI. Να διαθέτουν αφαιρούμενο θηκάρι εισαγωγής. Να διατίθενται σε διαμέτρους από 2-15mm και μήκη από 2-14cm |
| 102. | Μηχανικώς αποσπώμενα σπειράματα περιφερικών αγγείων CPV: 33693000-4 | Μεταλλικό μικροσπείραμα κατασκευασμένο από πλάτινα, με διάμετρο αρχικού σύρματος 0.020''. Να διαθέτει δευτερεύον σύρμα nitinol εντός του αρχικού (coil incoil). Να έχει την δυνατότητα επαναλαμβανόμενης επανατοποθέτησης. Διάμετρο έως 32mm, μήκος έως 60cm. |
| 103. | Καθετήρες αλλαγής νεφροστομίας (η διάμετρος θα ορίζεται στη διακήρυξη) CPV: 33141641-5 | Καθετήρας νεφροστομίας, σχήματος PIGTAIL με σύστημα κλειδώματος (locked), εύρους 8-14 Fr. Να περιλαμβάνεται ο αντίστοιχος πλαστικός σκληρυντικός οδηγός. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με SELDINGER και TROCAR τεχνική. |
| 104. | Καθετήρες παροχέτευσης TROCAR συλλογών, 6 - 14 Fr. CPV: 33141641-5 | Σχήματος PIGTAIL με πολλές πλάγιες οπές στο τελικό του τμήμα και με σύστημα κλειδώματος (locked). Να περιλαμβάνεται ο αντίστοιχος πλαστικός σκληρυντικός οδηγός. Να εμφυτεύονται τόσο με τεχνική SELDINGER όσο και TROCAR. |

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|------------|---|--|
| 105. | Σετ παροχέτευσης ενδοκοιλιακών συλλογών, διπλού αυλού (διαστάσεων που θα ορίζει η διακήρυξη) CPV: 33141640-8 | Τα σετ να περιέχουν τουλάχιστον τα εξής: καθετήρα διπλού αυλού για δυνατότητα αραίωσης συλλογής, οδηγό σύρμα 0.038", συνδετικό σωλήνα με storcock, βελόνα trocar ενισχυμένου άκρου. Να έχουν διάμετρο 14-16 Fr. |
| 106. | Συνδετικό καθετήρων παροχτεύσεων CPV: 33141642-2 | Συνδετικός σωλήνας ανάμεσα στον καθετήρα παροχέτευσης και τον σάκο συλλογής. |
| 107. | Σετ παροχέτευσης συλλογών 16-28 Fr CPV: 33141640-8 | Σετ που να περιέχει την παροχέτευση 16 έως 28 Fr, τους αντίστοιχους διαστολείς, σύρμα συνδετικό παροχέτευσης και βελόνα παρακέντησης |
| 108. | Σετ παροχέτευσης πνευμοθώρακα τύπου THORAVENT CPV: 33141640-8 | Σετ παροχέτευσης πνευμοθώρακα που να περιλαμβάνει τη συσκευή THORAVENT η οποία τοποθετείται με τεχνική TROCAR στον αξονικό τομογράφο. Η εν λόγω συσκευή να είναι χαμηλού προφίλ (11-13 Fr) και να σταθεροποιείται στο πρόσθιο θωρακικό τοίχωμα με αυτοκόλλητο. Το σετ να περιλαμβάνει την αναρροφητική κάνουλα, , σετ σωλήνων αναρρόφησης, σύριγγα 60 cc, νυστέρι, πεδίο με οπή, λαβίδα, έμβολο ασφάλισης. |
| 109. | Σετ παροχέτευσης πνευμοθώρακα με βαλβίδα HEIMLICH CPV: 33141640-8 | Σετ παροχέτευσης πνευμοθώρακα που να περιλαμβάνει τη βαλβίδα HEIMLICH, χαμηλού προφίλ για διαδερμική ελαχίστως επεμβατικής παροχέτευσης του αέρα |
| 110. | Σύστημα αγγειακής εισαγωγής MICROPUNCTURE CPV: 33111710-1 | Σύστημα εισαγωγής για την είσοδο σύρματος 0,035'' στο αγγειακό σύστημα διαμέσου βελόνας 21G. Το σετ να περιλαμβάνει: -βελόνα 21G, -σύρμα 0,018''- 40 ή 60cm -ομοαξονικό σύστημα 4 Fr. |
| 111. | Σύστημα στερέωσης καθετήρων παροχέτευσης CPV: 33141642-2 | Αυτοκόλλητο στερεωτικό για καθετήρες διαφόρων μεγεθών. Να περιέχει ράμμα και περιστροφικό δίσκο καθήλωσης του καθετήρα |
| 112. | Διαστολείς αγγείων σε διάφορα μεγέθη CPV: 33141230-1 | Διαστολείς αγγείων εύρους από 4fr - 20fr και μήκους 18- 20cm. |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|------|--|--|
| 113. | Βελόνες βιοψίας ημιαυτόματες (μεγέθους που θα ορίζει η διακήρυξη) CPV: 33141323-0 | Βελόνες βιοψίας αυτόματες 14-18G, μήκους 10-20cm, με βελόνα οδηγό για ομόκεντρη εισαγωγή. |
| 114. | Βελόνες βιοψίας αυτόματες (μεγέθους που θα ορίζει η διακήρυξη) CPV : 33141323-0 | Βελόνα βιοψίας αυτόματη tru-cut μαλακών ιστών, ελαφριά, διαβαθμισμένη, εύκολη στη χρήση και στον οπλισμό. Να οπλίζει με περιστρεφόμενο σύστημα 2 βημάτων, βάθος διείσδυσης 22mm και 11mm, διάμετρος 16-18 G |
| 115. | Βελόνες βιοψίας τύπου ACN (μεγέθους που θα ορίζει η διακήρυξη) CPV: 33141323-0 | Βελόνες βιοψίας τύπου ACN, 18-16 G, για τη χρησιμοποίηση με πιστόλι βιοψίας. Να ταιριάζει με το πιστόλι βιοψίας που διαθέτει το κάθε νοσοκομείο |
| 116. | Βελόνες βιοψίας τύπου CHIBA (μεγέθους που θα ορίζει η διακήρυξη) CPV: 33141323-0 | Βελόνες τύπου CHIBA 20G/22G, μήκους 15-20cm. |
| 117. | Βελόνα οστικής βιοψίας CPV: 33141323-0. | Σετ βελόνας οστεομυελικής βιοψίας αποτελούμενο από κάνουλα με άκρο λοξής γωνίας ή οδοντωτό άκρο. Να έχει στειλεό διαμαντιού οδοντωτό ή με άκρο λοξής γωνίας αντίστοιχα με τη κάνουλα. Επίσης να περιλαμβάνει στειλεό πώμα. |
| 118. | Σετ διασφαγιτιδικής βιοψίας ήπατος CPV: 33111710-1 | Να περιλαμβάνει όλα εκείνα τα μέρη που απαιτούνται για τη διενέργεια διασφαγιτιδικής βιοψίας: -διασφαγιτιδικό σετ παρακέντησης ήπατος (θηκάρι εισαγωγής 10.0fr – 40cm,κάνουλα στήριξης 14G – 51.5cm / στειλεό trocar 0.038” – 62.5cm), -καθετήρα εισαγωγής, -σύρμα stiff, -βελόνα παρακέντησης, -2 διαστολεις 8, 10 Fr, -καθετήρα αγγειογραφίας, 5 Fr, -βελόνα βιοψίας (CORE BIOPSY). |
| 119. | Σετ βιοψίας σπονδύλου CPV: 33141323-0 | Βελόνα βιοψίας διαφόρων μεγεθών ομοαξονική, η οποία να είναι συμβατή με τη βελόνα σπονδυλοπλαστικής. Να έχει τη δυνατότητα διαβάθμισης του βάθους εισχώρησης της βελόνας. Να διαθέτει κάνουλα με 3 αφαιρούμενους μετρητές βάθους για προσαρμοσμένη είσοδο. Το στέλεχος της κάνουλας να είναι εφοδιασμένο με 3 εγκοπές, που προεξέχουν εσωτερικά της κάνουλας και κρατούν το δείγμα μέσα. |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|------|---|--|
| 120. | Βελόνα οστικής βιοψίας με ηλεκτροκίνητο τρυπάνι CPV: 33141323-0 | Σετ οστικής βιοψίας που περιλαμβάνει τη βελόνα οστικής βιοψίας η οποία να προωθείται με ηλεκτροκίνητο τρυπάνι, το οποίο θα παρέχεται κάθε φορά που χρησιμοποιείται η βελόνα. |
| 121. | Αγγειοβελόνες τύπου SELDINGER, 18G CPV: 33141322-3 | Βελόνες παρακέντησης μηριαίας και βραχιόνιας αρτηρίας τύπου SELDINGER, εύρους 18G, με πλαστική κεφαλή. Να καταλήγουν σε πλάγια τομή, να δέχονται οδηγό σύρμα 0,038'' χωρίς να το παγιδεύουν. |
| 122. | Θηκάρι 9-10 Fr (το μέγεθος θα το ορίζει η διακήρυξη) CPV: 3311710-1. | Αγγειακά θηκάρια εύρους 9-10 Fr και μήκους 11 cm. Να φέρουν ατραυματικό διαστολέα |
| 123. | Θηκάρι 8Fr, διαμέτρου 45, 60, 80cm (το μέγεθος θα το ορίζει η διακήρυξη) CPV: 3311710-1 | Ατραυματικά αντιθρομβωτικά θηκάρια εύρους 8 Fr και διαμέτρου 45-80cm. Να έχουν ακτινοσκοπικό το άκρο του θηκαριού. Με υδρόφιλη επικάλυψη ή χωρίς. Να φέρουν αιμοστατική βαλβίδα χωρίς απώλειες. |
| 124. | Θηκάρι 8,9 Fr, μήκους 23, 24cm (το μέγεθος θα το ορίζει η διακήρυξη) CPV: 3311710-1 | Με ατραυματικά αντιθρομβωτικά θηκάρια, εύρους 8 - 9Fr και μήκους 23, 24cm. Επίσης να έχουν ακτινοσκοπικό άκρο στο θηκάρι. Με υδρόφιλη επικάλυψη ή χωρίς. |
| 125. | Θηκάρι οδηγός 6-7 Fr, 45cm για καθετηριασμό σπλαγχνικών αγγείων (το μέγεθος θα το ορίζει η διακήρυξη) CPV: 3311730-7 | Αντιθρομβωτικά θηκάρια, εύρους 6-7fr με ακτινοσκοπικό δακτύλιο και μαλακό ατραυματικό άκρο με υδρόφιλη επικάλυψη. Να φέρει δυο διαστολείς εισαγωγής, οι οποίοι να δέχονται σύρμα 0,018'' - 0,035''. Να χρησιμοποιούνται για καθετηριασμό νεφρικών και μεσεντέριων αγγείων. |
| 126. | Θηκάρι PEEL AWAY, 22-24 Fr (το μέγεθος θα το ορίζει η διακήρυξη) CPV: 33141642-2 | Ατραυματικά, αντιθρομβωτικά θηκάρια τύπου PEEL AWAY, εύρους 22-24Fr, με υδρόφιλη επικάλυψη σε όλο το μήκος τους, για εμφύτευση γαστροστομιών κυρίως. |
| 127. | Θηκάρι 12-14 Fr (το μέγεθος θα το ορίζει η διακήρυξη) CPV: 3311710-1 | Θηκάρι 12-14fr και μήκους 45cm. |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|------|---|---|
| 128. | Οδηγός καθετήρας 6-7 Fr (το μέγεθος θα το ορίζει η διακήρυξη) CPV: 33111730-7 | 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. |
| 129. | Συσκευή αγγειακής αιμόστασης CPV: 33141127-6 | Συσκευή αγγειακής αιμόστασης με σπόγγο κολλαγόνου και άγκυρα τύπου ANGIOSEAL, 6 - 8 Fr. |
| 130. | Θηκάρι 10Fr, 80-90 cm CPV: 33111710-1 | Θηκάρι 10Fr και μήκους 80-90 cm. |
| 131. | Μικροκαθετήρας με MULTICURVE σύρμα CPV: 33140000-3 | Υδρόφιλος μικροκαθετήρας για υπερεκλεκτικούς καθετηριασμούς, ομοαξονικός με ενσωματωμένο σύρμα το οποίο να διαθέτει luer lock που χρησιμοποιείται τόσο σαν περιστροφέας όσο και για την έγχυση σκιαγραφικού με το σύρμα εντός του καθετήρα. Το Torquer να μετακινείται πάνω στο σύρμα. Το σύρμα να έχει άκρο MULTICURVE, διαμέτρου 0,018" και μήκους 65 ή 100 cm. |
| 132. | Μικροκαθετήρας με εσωτερική διάμετρο 0,017 " CPV: 33160000-9 | Μικροκαθετήρας με εσωτερική διάμετρο 0,017 " κατάλληλος για υπερεκλεκτικούς καθετηριασμούς. Συμβατός με DMSO. |
| 133. | Μικροκαθετήρας με περιστρεφόμενο άκρο CPV: 33140000-3 | Μικροκαθετήρας το άκρο του οποίου να περιστρέφεται έως 180ο. Να δύναται να εισέλθει σε αγγεία χωρίς τη χρήση σύρματος. Να έχει υδρόφιλη επικάλυψη, μήκος 125 cm, διάμετρο από 2,9 Fr κεντρικά να φτάνει τα 2,4 Fr περιφερικά. |
| 134. | Σετ με οδηγά σύρματα μαστού CPV: 33124210-0 | Σετ με τοποθετούμενα οδηγά σύρματα 20G-75mm και 100m |
| 135. | Ουρητηρικά stent για διαδερμική τοποθέτηση CPV: 33141641-5 | Ακτινοσκιερές ουρητηρικές ενδοπροθέσεις πολυουρεθάνης, ανοικτού άκρου τύπου διπλού PIGTAIL για διαδερμική (ANTEGRADE) εμφύτευση. Να συνοδεύονται από όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την εμφύτευσή τους στον ουρητήρα (προωθητήρα με ακτινοσκιερό άκρο, σχοινάκι διαμόρφωσης του άκρου του στεντ εντός της νεφρικής πυέλου) Μεγέθους 8 Fr x 22, 24,26,28 cm |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|------|--|--|
| 136. | Πλήρες σετ αγγειογραφίας CPV: 33111710-1 | Σετ αγγειογραφίας το οποίο να περιλαμβάνει: -1 κάλυμμα τραπεζίου αποστειρωμένο μιας χρήσεως με δυο οπές στο ύψος των μηριαίων αρτηριών και πλαϊνή πλαστική διαφανή επιμήκη προέκταση, για κάλυψη του χειριστηρίου του αγγειογραφικού μηχανήματος, -2 πετσέτες χειρός, 2 μπλούζες αποστειρωμένες, -1 σύριγγα 20 ml, 1 σύριγγα 10ml, 2 σύριγγες luer lock των 10 ml, -1 λαβίδα 18cm, -1 μπολ 250 ml, 2 μπολ 500 ml, 1 μπολ 5000 ml, -1 διαφανή σάκο 100x100 cm, 1 διαφανή σάκο 40x80 cm, -γάζες αποστειρωμένες τουλάχιστον 20. |
| 137. | Οστικό τσιμέντο CPV: 33194100-7 | Οστικό ακτινοσκιερό τσιμέντο για διαδερμική σπονδυλοπλαστική. |
| 138. | Κεντρικοί φλεβικοί καθετήρες, τύπου HICKMAN, 14,5 - 16 Fr CPV: 33181100-3 | Καθετήρας αιμοκάθαρσης διπλού αυλού για μακροχρόνια χρήση 14,5Fr και 16Fr σε διάφορα μήκη, από θερμοευαίσθητη πολυουρεθάνη carbothane, με αποσχιζόμενα άκρα που απέχουν 7,5cm μεταξύ τους. Το tip του καθετήρα να είναι σε μορφή φωλιάς που να επιτρέπει την τοποθέτηση και των δύο αυλών στον δεξιό κόλπο, και με προ-τοποθετημένο στυλεό που να εξασφαλίζει εύκολη αλλαγή καθετήρα πάνω από το οδηγό σύρμα. Με οπές περιμετρικά του άκρου του καθετήρα κατά 360ο ώστε να δημιουργούν επιπρόσθετες οδούς ροής. Να παρέχει ρυθμούς ροής έως και 500ml/min σε φλεβικές πιέσεις μικρότερες από 250mmHg. Ευθύς για υποκλείδια τοποθέτηση και με προ-κεκκαμένο σώμα σχήματος άλφα 225° για τοποθέτηση στην σφαγίτιδα. Με συνδετικά Luer lock με έγχρωμη κωδικοποίηση. Με cuff για στερέωση του καθετήρα. Με σετ εισαγωγής που συμπεριλαμβάνει τον καθετήρα, διαστολέα αγγείων διπλού άκρου 10-12Fr, διαστολέα αγγείων 8Fr, βελόνα παρακέντησης – εισαγωγής 18G, βαθμονομημένο οδηγό σύρμα με εύκαμπτα άκρα, ένα ευθύ και ένα "J" διαστάσεων 70cm x 0.038", αυτοκόλλητοι επίδεσμοι, αποσχιζόμενο θηκάρι από PTFE 15Fr με ενσωματωμένη βαλβίδα ασφαλείας για αποφυγή επιστροφής αίματος και εισροής αέρα, tunneler 8", 2 καπάκια έγχυσης, αφαιρούμενο πτερύγιο στερέωσης ραμμάτων, και ετικέτα ηπαρίνης. Να διαθέτει το σετ πλαστικό ευθιαστή που να διέρχεται και από τα 2 άκρα του καθετήρα. |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|------|--|--|
| 139. | Σετ διαδερμικής σπονδυλοπλαστικής CPV: 33141700-7 | Να περιλαμβάνει βελόνα με λοξό άκρο (beveled) για διαυχενική είσοδο στο σώμα του σπονδύλου, αυτόματο πιστόλι για την έκχυση του οστικού τσιμέντου και σύστημα αυτόματης διακοπής. Το σετ να περιλαμβάνει 2 βελόνες σπονδυλοπλαστικής με λοξό άκρο (beveled) για αμφοτερόπλευρη έγχυση είτε για έγχυση σε 2 σπονδύλους. |
| 140. | 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 |
| 141. | Βελόνες θερμικής ραδιοκαύσης για μυοσκελετικό πόνο CPV: 33141326-1 | Βελόνες θερμικής ραδιοκαύσης για αντιμετώπιση μυοσκελετικού πόνου (να περιλαμβάνονται και οι αντίστοιχες γειώσεις) |
| 142. | Σετ γαστροπηξίας στομάχου CPV: 33141642-2 | Σετ που να περιλαμβάνει τα εξής: βελόνα παρακέντησης , οδηγό σύρμα, 2 αγκυράκια προφορτωμένα σε βελόνα, για τη διενέργεια γαστροπηξίας του στομάχου |
| 143. | Καθετήρες ανταλλακτικοί γαστροστομίας 18 Fr CPV: 33141642-2 | Καθετήρες γαστροστομίας 18Fr από σιλικόνη, με διαβαθμίσεις για εύκολη, ασφαλή και ακριβή τοποθέτηση, ανταλλακτικοί, με μπαλόνι συγκράτησης, διπλού αυλού (από τον έναν αυλό να γίνεται η σίτιση και από τον άλλο αυλό να γίνεται ξέπλυμα). |
| 144. | Καθετήρες ανταλλακτικοί γαστροστομίας 20-22-24 Fr (το μέγεθος θα το ορίζει η διακήρυξη) CPV: 33141641-5 | Καθετήρες γαστροστομίας 20-24Fr από σιλικόνη, με διαβαθμίσεις για εύκολη, ασφαλή και ακριβή τοποθέτηση, ανταλλακτικοί, με μπαλόνι συγκράτησης, διπλού αυλού (από τον έναν αυλό να γίνεται η σίτιση και από τον άλλο αυλό να γίνεται ξέπλυμα). |
| 145. | Πεδία χειρουργικά με οπή CPV: 33111710-1 | Χειρουργικά πεδία με οπή, διαστάσεων 75x90cm |
| 146. | Πεδία χειρουργικά χωρίς οπή CPV: 33111710-1 | Χειρουργικά πεδία χωρίς οπή, διαστάσεων 75x90cm |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|------|---|--|
| 147. | Γέλη αιθανόλης για έγχυση σε μεσοσπονδύλιο δίσκο CPV: 33141700-7 | Αιθανόλη σε μορφή γέλης, με παράγωγο κυτταρίνης και ακτινοσκοπικό υλικό tungsten για έγχυση σε μεσοσπονδύλιο δίσκο για μικρού ή μετρίου βαθμού κήλες. |
| 148. | Μπαλόνι ΡΤСА με λεπίδες CPV: 33111730-7 | Καθετήρας μπαλόνι εξαιρετικά χαμηλής ενδοτικότητας με πλαϊνά μαχαιρίδια / αθηροτόμους, ιδανικό για διάταση ινωτικών και επασβεστωμένων βλαβών. Η διάμετρος του μπαλονιού να είναι από 5-8mm |
| 149. | Θηλιά απόσυρσης ξένων σωμάτων (διαμέτρου που θα ορίζει η διακήρυξη) CPV: 33111720-4 | 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 διαμέτροι του να είναι 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 45 mm. |
| 150. | Φλεβική ενδοπρόθεση ανεξάρτητων δακτυλίων CPV: 33184200-5. | Μεταλλικοί φλεβικοί ενδοαυλικοί νάρθηκες ανεξάρτητων δακτυλίων σε διάφορα μήκη και διαμέτρους μήκους 100 cm. Να φέρουν ακτινοσκοπικούς δείκτες στα άκρα τους. Μεγάλης διαμέτρου από 12-18 mm και μήκους 60 -150 cm για τοποθέτηση σε μεγάλα φλεβικά στελέχη. Να έχει τεχνική έλξεως (pull back) η απελευθέρωση του στεντ. |
| 151. | Καθετήρας γαστρονησιδοστομίας (μεγέθους που θα ορίζει η διακήρυξη) CPV: 33141641-5 | Σετ καθετήρα γαστρονησιδοστομίας από σιλικόνη, με σύστημα καθήλωσης μπαλονιού. Να έχει δυο αυλούς ακτινοσκοπικούς με δυνατότητα ταυτόχρονης σίτισης και αποσυμπίεσης στομάχου. Να έχει διαβαθμίσεις ανά εκ. για έλεγχο εξαγωγής από δέρμα. Μέγεθος: 18-22 Fr |
| 152. | Ηλεκτρόδιο θερμοκαυτηρίασης ραδιοκυμάτων με δυνατότητα διακοπτόμενης έγχυσης CPV: 33141326-1 | Ηλεκτρόδιο ραδιοσυχνότητας. Ψυχόμενο ηλεκτρόδιο με ενεργό ακτινοσκοπικό άκρο. Να είναι κατάλληλο με υποβοήθηση ελεγχόμενης έγχυσης ορού ή χημειοθεραπευτικού. Με δυνατότητα διακοπής έγχυσης κατά την επέμβαση. Η ακτινοσκοπικότητα του άκρου να καθορίζει το ενεργό άκρο αυτού. Μεγέθη: 16, 15, 17G |
| 153. | Καθετήρας ρεολυτικής θρομβεκτομής CPV: 33111710-1 | Καθετήρας ρεολυτικής θρομβεκτομής που να αφαιρεί το θρόμβο. Ενεργή διάμετρος για αφαίρεση θρόμβου 2,5-7 mm τόσο από αγγεία όσο από εμφυτεύματα. Η διάσπαση να γίνεται μηχανικά και με φαρμακευτική θρομβόλυση. Χρήση πάνω από το σύρμα. |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|------|---|--|
| 154. | 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 θηκάρι 7Fr), σε διάφορα μήκη και διαμέτρους (από 5mm-12 mm διάμετρο). |
| 155. | Stent χοληφόρων CPV: 33184200-5 | Μεταλλικοί ενδονάρθηκες χοληφόρων μεγάλης διαμέτρου από 8-12 mm και μήκους έως 100 mm. Χαμηλού προφίλ να διέρχονται από θηκάρια 6 Fr όλα τα μεγέθη. Να υπάρχει η δυνατότητα επιλογής χειρισμού της συσκευής με τεχνική έλξεως και με τεχνική σταδιακής απελευθέρωσης της σκανδάλης |
| 156. | Stent χοληφόρων, τύπου WALLSTENT (διαστάσεων που θα ορίζει η διακήρυξη) CPV: 33184200-5 | Αυτοεκπτυσσόμενο OVER THE WIRE stent χοληφόρων, κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι. Να δίνεται η δυνατότητα επανατοποθέτησης του stent ακόμα και όταν αυτό έχει εκπτυχθεί πάνω από 85%. Συμβατό με οδηγό σύρμα 0.035" και θηκάρι 7Fr. Να διατίθεται σε διαμέτρους 8 & 10mm και μήκη 5 ή 7cm & 5, 7, ή 9cm με κοντό μήκος καθετήρα 90cm |
| 157. | Μπαλόνια αγγειοπλαστικής υψηλών πιέσεων (διαστάσεων που θα ορίζει η διακήρυξη) CPV: 33141210-5 | Μπαλόνια αγγειοπλαστικής υψηλών πιέσεων. Σε διάφορα μήκη και διαμέτρους μπαλόνια τα οποία να είναι εξαιρετικά υψηλών πιέσεων. Να έχουν μέση πίεση ρήξης RBP 40 atm για διαμέτρους μπαλονιού από 5-12 mm. |
| 158. | Μπαλόνια αγγειοπλαστικής μεγάλου διαμετρήματος (διαστάσεων που θα ορίζει η διακήρυξη) CPV: 33141210-5 | 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. |
| 159. | Μπαλόνια αγγειοπλαστικής χαμηλού προφίλ (διαστάσεων που θα ορίζει η διακήρυξη) CPV: 33141210-5 | Καθετήρες-μπαλόνια αγγειοπλαστικής χαμηλού προφίλ προωθούμενοι πάνω σε οδηγό σύρμα 0,035", χαμηλού προφίλ, σε διάφορα μήκη και διαμέτρους (διάμετρος 30-100mm και μήκος 20-100mm). Να διέρχονται από θηκάρι 4- 5 Fr σε όλα τα μήκη. |
| 160. | Μπαλόνια διαστολής περιφερικών αγγείων χαμηλού προφίλ (διαστάσεων που θα ορίζει η διακήρυξη) CPV: 33141210-5 | Μπαλόνια διαστολής περιφερικών αγγείων με υδρόφιλη επικάλυψη πολύ χαμηλού προφίλ, συμβατά με σύρμα 0,014" ή 0,018". Να είναι μεγάλης αντοχής, 14 Atm 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. |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|------|--|--|
| 161. | Μπαλόνια διαστολής για αγγειοπλαστική καρωτίδων (διαστάσεων που θα ορίζει η διακήρυξη) CPV: 33141210-5 | Ο καθετήρας μπαλόνι να διατίθεται σε σύστημα MONORAIL και να είναι συμβατός με μέγιστο οδηγό σύρμα 0.018". Να είναι κατασκευασμένο από FLEXITEC. Η μέγιστη πίεση ρήξης (RBP) του μπαλονιού να είναι στις 17Atm και να διατίθεται σε διαμέτρους από 2mm έως 7mm. Να έχει ένδειξη για χρήση σε καρωτίδες. |
| 162. | Μετρικός καθετήρας PIGTAIL CPV:33111710-1 | PIGTAIL καθετήρας με ακτινοσκιερές διαβαθμίσεις, που να επιτρέπει την μέτρηση μήκους εντός των αγγείων. |
| 163. | Θηκάρι 8Fr και μήκους 45cm CPV: 33111730-7 | Ατραυματικά αντιθρομβωτικά θηκάρια, εύρους 8Fr και μήκους 45cm. |
| 164. | Σετ νεφρικών διαδερμικών διαστολέων CPV: 33124000-5 | Σετ που να περιλαμβάνει: -καθετήρα ακτινοσκιερό, 8 Fr. -3 διαστολείς 6, 8, 10 Fr, μήκους 20 cm, από ακτινοσκιερό υλικόγαιο σύρμα 0,038". -11 διαστολείς 12, 14 έως 30 Fr και μήκους 30 cm. -4 θηκάρια που συνοδεύουν τους διαστολείς 24-30 Fr, μήκους 16cm |
| 165. | Διασφαγιτιδικό σετ παρακέντησης ήπατος (TIPSS) CPV: 33111710-1 | Σετ διασφαγιτιδικής ενδοπυλαιοηπατικής αναστόμωσης TRANSJUGULAR INTRAHEPATIC SET-TIPS, αποτελούμενο από: -διασφαγιτιδικό σετ παρακέντησης ήπατος ROSCH-UCHIDA(θηκάρι εισαγωγής 10.0Fr – 40cm / κάνουλα στήριξης 14G – 51.5cm / στείλειό trocar 0.038" – 62.5cm), -βελόνα Seldinger 18G, μήκους 7cm, -δύο διαστολείς 8.0 και 10.0Fr, μήκους 20cm, -συρμάτινο οδηγό μεταβλητού άκρου, κυρτό, 0.035", μήκους 145cm, -συρμάτινο οδηγό AMPLATZ ULTRA STIFF, κυρτό, 0.035", μήκους 180cm, -συρμάτινο οδηγό υδρόφιλο, ευθύ, 0.035", μήκους 145cm, -καθετήρα αγγειογραφίας εκλεκτικό ηπατικής 5.0fr, μήκους 65cm, -καθετήρα μέτρησης Aurous 0.035", μήκους 70cm, -δύο καθετήρες μπαλόνια διαστολής αγγείων, διαμέτρου 8 και 10mm, μήκους 4cm, -συνδετικό χαμηλής πίεσης 30cm, -συνδετικό stop-cock τριών οδών, -συνδετικό stop-cock μιας οδού |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|------|---|---|
| 166. | Φίλτρο κάτω κοίλης φλέβας CPV: 33111720-4 | Φίλτρα κάτω κοίλης φλέβας δυνητικά αποσπώμενα, διαμηριαίας ή διασφαγιτιδικής προσπέλασης. Να εισάγονται με το δυνατόν μικρότερου εύρους (< 7 FR). Να διαθέτει στην κορυφή του ειδικό άγκιστρο για την απόσυρση αυτού μέσω σφαγιτίδας. Να διαθέτει ένα σύστημα εξαγωγής. |
| 167. | Καθετήρας PICC LINE (διαστάσεων που θα ορίζει η διακήρυξη) CPV: 33194100-7 | Φλεβικοί καθετήρες από ακτινοσκιερή πολυουρεθάνη , μονού αυλού, 4Fr, 5Fr, 6Fr, για προσπέλαση διαμέσου περιφερικής φλέβας σε κεντρική φλέβα. Να συνοδεύονται από δείγμα. |
| 168. | Βελόνα μικροκυμάτων CPV: 33141326-1 | Βελόνα μικροκυμάτων με διατομή 15G . Να διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα ψύξης κλειστού τύπου για να ψύχει την αντένα σε όλο το μήκος της, ώστε να έχει απόδοση από 60 έως και 140 Watt . Να έχει τη δυνατότητα θερμοκαυτηρίασης με διαστάσεις τουλάχιστον 4,5x5,5cm σε 6 min . |
| 169. | Σετ παρακέντησης τύπου Neff CPV: 33141642-2 | Σετ που να περιλαμβάνει -βελόνα CHIBA 22G , μήκους 15cm, -οδηγό σύρμα Mandril 0.018" με πλατίνα, μήκους 40- 60cm, -ομοαξονικό σύστημα τριών τεμαχίων με εξωτερικό SHEATH 6fr, μήκους 20cm διερχόμενο πάνω από οδηγό σύρμα 0.018", -σύρμα 0,035". |
| 170. | Εμφυτεύσιμο PORT δυναμικής έγχυσης ανοικτού άκρου CPV: 33194100-7 | Εμφυτεύσιμο τύμπανο PORT μεσαίου προφίλ, πλαστικό, με τρία σημεία ψηλάφησης. Συμβατό με MRI, κατάλληλο για δυναμική έγχυση σκιαγραφικού, με καθετήρα ανοικτού άκρου από ακτινοσκιερή σιλικόνη 8Fr, με δυνατότητα δυναμικής έγχυσης σκιαγραφικού σταθερά με ρυθμό ροής 5mL/sec στα 300psi. Να είναι ανοικτού άκρου. Να προσφερθεί με πλήρες σετ τοποθέτησης που να συμπεριλαμβάνει βελόνα παρακέντησης ασφαλείας με ένδειξη δυναμικής έγχυσης στα 5mL/sec στα 300psi και σετ οδηγών βελόνας παρακέντησης αγγείων |
| 171. | Βελόνα σπονδυλοπλαστικής (διαστάσεων που θα ορίζει η διακήρυξη) CPV: 33141700-7 | Ειδική βελόνα σπονδυλοπλαστικής , εξολοκλήρου μεταλλική, με ειδικά πτερύγια για εύκολη περιστροφή, ειδικά markers ανά 10 mm (για ακριβή τοποθέτηση και λιγότερη ακτινοβολία), και έξτρα μεγάλο luer-lock συνδετικό.(10,13,15 G) |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|------|---|--|
| 172. | Σετ εγχυτήρα οστικού τσιμέντου υψηλής πίεσης CPV: 33141700-7 | Χειροκίνητη συσκευή που χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση οστικού τσιμέντου. Να αποτελείται από μια σύριγγα 10ml με περιστρεφόμενη λαβή και συνδετικό σωλήνα 15cm. |
| 173. | Καθετήρες ουρητηροστομίας (διαστάσεων που θα ορίζει η διακήρυξη) CPV: 33141641-5 | Σετ ακτινοσκιερών καθετήρων ουρητηροστομίας, το ένα άκρο (νεφρικό) να είναι PIGTAIL και το άλλο άκρο το ουρητηρικό να είναι ευθύ. Να είναι μήκους 80 cm , 7-8 Fr. Το σετ να περιλαμβάνει 2 καθετήρες και το οδηγό σύρμα για την τοποθέτησή τους. |
| 174. | Καθετήρας θρομβεκτομής CPV: 33111710-1 | Καθετήρας αναρρόφησης θρόμβου ο οποίος συνδέεται με αντλία για μεγαλύτερη απόδοση. Να είναι δυνατή η αναρρόφηση θρόμβου από αρτηρίες , φλέβες και μοσχεύματα. Να περιλαμβάνει ειδικό διαχωριστή |
| 175. | Κάλυμμα υπερήχου CPV: 33112000-8 | Αποστειρωμένο κάλυμμα υπερήχου ικανού μεγέθους να καλύπτει την κεφαλή και το καλώδιο του υπερήχου του εκάστοτε νοσοκομείου |
| 176. | Βελόνες NANOKNIFE CPV: 33141326-1 | Ηλεκτρόδιο καταστροφής των όγκων με τη διοχέτευση ηλεκτρικών παλμών |
| 177. | Φλεβικό στεντ (διαστάσεων που θα ορίζει η διακήρυξη) CPV: 33184200-5. | Φλεβική ενδοπρόθεση από nitinol 0.035", τριπλού αυλού με επίσημη ένδειξη για την αντιμετώπιση στενώσεων και αποφράξεων της λαγόνιας και μηριαίας φλέβας. Μήκος καθετήρα 80 & 120 cm, διαφόρων διαμέτρων 10-20mm, μήκη 40-160mm, χαμηλού προφίλ 8-10Fr. Να διαθέτει ειδική εργονομική χειρολαβή με σύστημα ασφαλείας (μη ηθελημένη αποδέσμευση του στεντ) και δυο ροδέλες για επιλογή βραδείας ή γρήγορης αποδέσμευσης του στεντ. |
| 178. | Εμφυτεύσιμο πλαστικό PORT 8Fr CPV:33194100-7 | Εμφυτεύσιμο τύμπανο PORT μεσαίου-υψηλού προφίλ, πλαστικό, συμβατό με MRI και αξονικό τομογράφο, κατάλληλο για ελαχιστοποίηση παρεμβολών κατά την σάρωση. Με μεγάλο διάφραγμα σιλικόνης με δυνατότητα διάτρησης έως 2500 τρυπήματα. Με ανοιχτού άκρου καθετήρα από ακτινοσκιερή θερμοευαίσθητη πολυουρεθάνη τύπου CHRONOFLEX 8Fr, υψηλής ποιότητας που να αντέχει αποδεδειγμένα στο Taxol/ Taxotere. Με ειδικό ακτινοσκιερό μηχανισμό σύνδεσης Cath-lock του καθετήρα για ορατότητα και μεγαλύτερη ασφάλεια. Να προσφερθεί με πλήρες σετ τοποθέτησης που να συμπεριλαμβάνει βελόνα παρακέντησης ασφαλείας. Να διαθέτει θηκάρι ασφαλείας |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|------|--|--|
| 179. | Βελόνα μικροκυμάτων στρογγυλού άκρου CPV: 33141326-1 | Βελόνα μικροκυμάτων με διάμετρο από 11-17 G και μήκος 10-20 cm. Να έχει εφαρμογή ειδικά σε οστά, θυρεοειδή αλλά και σε ήπαρ, πνεύμονες, νεφρά. Να έχει ισχύ μέχρι 150 W. |
| 180. | Εμφυτεύσιμο πλαστικό PORT για ενδοπεριτοναϊκή χρήση CPV: 33194100-7 | Εμφυτεύσιμο τύμπανο PORT μεσαίου-υψηλού προφίλ, συμβατό με MRI και αξονικό τομογράφο, κατάλληλο για ελαχιστοποίηση παρεμβολών κατά την σάρωση. Να είναι ικανού μεγέθους > 10 Fr για την ενδοπεριτοναϊκή τοποθέτηση για χημειοθεραπεία ή παροχέτευση ασκίτη. Με ειδικό ακτινοσκοπικό μηχανισμό σύνδεσης Cath-lock του καθετήρα για ορατότητα και μεγαλύτερη ασφάλεια. Να προσφερθεί με πλήρες σετ τοποθέτησης που να συμπεριλαμβάνει βελόνα παρακέντησης ασφαλείας. |
| 181. | Καθετήρες διάνοιξης ολικών αποφράξεων CPV: 33140000-3 | Να έχει μήκος περίπου 150cm, με ατραυματικό άκρο από STAINLESS STEEL. Να είναι συμβατοί με θηκάρι 5Fr και με οδηγό σύρμα 0.014". Ο χειρισμός να επιτυγχάνεται μέσω απλής λαβής τύπου TORQUER, προσαρμοσμένης στο εγγύς άκρο του καθετήρα |
| 182. | Υγρό εμβολικό υλικό για αγγειακές δυσπλασίες CPV: 33160000-9 | Η σύνθεση του υλικού να αποτελείται από αιθυλο-βινιλική αλκοόλη (EVOH) που πολυμερίζεται όταν έρθει σε επαφή με το αίμα, διαλύτη DMSO και σκόνη Tantalum για βέλτιστη ακτινοσκοπικότητα. Να διατίθεται σε 3 τύπους συγκέντρωσης EVOH 6%, 6.5% και 8%. |
| 183. | Φίλτρο εγκεφαλικής προστασίας (η διάμετρος θα ορίζεται στη διακήρυξη) CPV: 33160000-9 | Συσκευή προστασίας από έμβολα που να διαθέτει κωνικό πλέγμα από nitinol. Να τοποθετείται με ανεξάρτητο οδηγό σύρμα μέγιστης διαμέτρου 0.018". Το μήκος του σύρματος της προστασίας να είναι 190cm ή 320cm και 0.014" σε διάμετρο. Να διατίθεται σε διαμέτρους φίλτρου 3, 4, 5, 6 και 7mm. |
| 184. | Αφαιρούμενο φίλτρο κοίλης φλέβας CPV: 33111720-4 | Αφαιρούμενο φίλτρο κοίλης φλέβας μηριαίας και σφαγιτιδικής προσπέλασης κατασκευασμένο από nitinol συμβατό με MRI έως 3.0 Tesla, για χρήση σε κάτω κήλη φλέβα με διάμετρο μικρότερη ή ίση με 28mm. Να έχει δυνατότητα αφαίρεσης ή μόνιμης τοποθέτησης κατ'επιλογή. Να έχει συνολικό μήκος σε έκπτυξη <60mm. Να είναι πιστοποιημένο για δυνατότητα αφαίρεσης 12 μήνες μετά την τοποθέτηση. Να διαθέτει κλινικές μελέτες. |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|------|---|---|
| 185. | Σύστημα απόσυρσης ξένων σωμάτων CPV: 33160000-9 | Ομοαξονικοί καθετήρες απόσυρσης ξένων σωμάτων με προωθητήρα από nitinol και άκρο σχήματος μονής θηλιάς από σπείραμα χρυσού – βολφραμίου, υπό γωνία 90ο . Με διάμετρο καθετήρα 4 και 6fr, συνολικό μήκος καθετήρα 65 και 120cm και διάμετρο θηλιάς 5,10,15,20,25 και 30mm. |
| 186. | Αγγειακή ενδοπρόθεση από nitinol CPV: 33184200-5 | Αγγειακή ενδοπρόθεση από nitinol 0.035” επικαλυμμένη από δύο στρώματα ePTFE (sandwich) με εσωτερική επικάλυψη άνθρακα. Επίσημη ένδειξη για την αντιμετώπιση στενώσεων στη φλεβική εκροή των άνω άκρων των ασθενών που υποβάλλονται σε αιμοκάθαρση με μόσχευμα ή AV φίστουλα. Μήκος καθετήρα 80cm, διαφόρων διαμέτρων 6 - 10mm, μήκη 30-100mm, χαμηλού προφίλ 8-9Fr. Να διατίθεται και με κωνικό άκρο. Με ειδική εργονομική λαβή, με σύστημα ασφάλειας (για αποφυγή μη ηθελημένης αποδέσμευσης του stent). |
| 187. | Βελόνα RFA για κύστεις παρεγχυματικών οργάνων CPV: 33141326-1 | Βελόνα αναρρόφησης κύστεως παρεγχυματικών οργάνων με 5 οπές αναρρόφησης και δυνατότητα θερμοκαυτηριασμού των τοιχωμάτων της κύστεως, με μεταβλητό ενεργό άκρο και θερμικό ζεύγος από 0,5cm έως 4cm, μήκους βελόνας 15cm και διαμέτρου 17 G. |
| 188. | Καθετήρας περιφερικών φλεβών για έγχυση υψηλών πιέσεων αυλών με αντιμικροβιακούς και αντιθρομβωτικούς παράγοντες CPV: 33141200-2 | Σετ αντιμικροβιακού καθετήρα κεντρικής φλέβας με χλωρεξιδίνη, χημικά ενωμένη με την επιφάνεια του καθετήρα για εισαγωγή από περιφερικές φλέβες, ενός, δύο ή τριών αυλών, από πολυουρεθάνη, με ελαστικό και εύκαμπτο ατραυματικό άκρο. |
| 189. | Ειδικό Σετ εισαγωγής αγγείων CPV: 33111710-1 | Σετ εισαγωγής αγγείων υδρόφιλο. Να συμπεριλαμβάνονται σύρματα 0,018” από Nitinol σε 60cm και 0,038” double Flextip έως 145cm καθώς και βελόνα άκρου trocar πάχους 21G και μήκος 15cm. Να περιλαμβάνει ομοαξονικό σύστημα με θηκάρι 6Frσε μήκος 20cm με ενσωματωμένο σημαντή κατασκευασμένο από βιοσυμβατό υλικό για ατραυματική προσπέλαση στο αγγειακό σύστημα. |
| 190. | Ηλεκτρόδιο εκπομπής ραδιοκυμάτων RFA CPV: 33141326-1 | Ηλεκτρόδιο θερμοκαυτηρίασης RFA με διάμετρο κάνουλας 17G, με οπίσθια έκπτυξη άκρων. Να έχει δυνατότητα ταυτόχρονου ελέγχου θερμοκρασίας και αντίστασης ενέργειας σε διάφορα μήκη και μεγέθη. Να διαθέτει εργονομικό σχεδιασμό κατά της παλινδρόμησης για βλάβες υποκάψιες και προς τα αγγεία. |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|------|---|---|
| 191. | Γέλη αιθανόλης για έγχυση σε αγγειακές δυσπλασίες CPV: 33141127-6 | Αιθανόλη σε μορφή γέλης, με παράγωγο κυτταρίνης για θεραπεία αγγειακών δυσπλασιών μέσω διαδερμικής έγχυσης υπό ακτινοσκοπικό έλεγχο. Το σετ να περιέχει φιαλίδιο γέλης αιθανόλης με παράγωγο κυτταρίνης, 2 σύριγγες του 1ml, βελόνη 19G, δύο σετ έγχυσης 21G με προέκταση |
| 192. | Βελόνες καυτηριασμού μικροκυμάτων για θερμική νέκρωση νεοπλασμάτων χωρίς σύστημα ψύξης CPV: 33141326-1 | Ηλεκτρόδιο μικροκυμάτων για θερμική νέκρωση νεοπλασμάτων, χρήση διαδερμικά ή διεγχειρητικά, χωρίς σύστημα ψύξης ηλεκτροδίου ώστε να επιτρέπεται η αληθινή ένδειξη θερμοκρασίας στον ιστό κατά τη διάρκεια της συνεδρίας με ένδειξη επιστροφής ενέργειας για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά τη χρήση, με καλώδιο σύνδεσης ηλεκτροδίου με την γεννήτρια ισχύος 36 WATT, διαμέτρου 14 - 16 G και μήκους 15 cm, 23 cm και ενεργού άκρου 1 - 4 cm. |
| 193. | Ψυχόμενη βελόνα RF μεταβλητού ενεργού άκρου CPV: 33141326-1 | Ψυχόμενη βελόνη μονοπολικής εκπομπής ραδιοκυμάτων μονής διείσδυσης, διαμέτρου 17 G, για την θερμική νέκρωση νεοπλασμάτων και / η αιμόσταση σε μαλακούς ιστούς με συνολικό μήκος 10 cm, 15 cm, 20 cm, 25 cm 30 cm, 35 cm και με μεταβλητό ενεργό μήκος από 0,5 cm έως 4 cm. |
| 194. | Ψυχόμενη βελόνα μικροκυμάτων με έγχυση ορού στο ενεργό άκρο CPV: 33141326-1 | Ψυχόμενη βελόνη μονοπολικής εκπομπής ραδιοκυμάτων μονής διείσδυσης, διαμέτρου 17 G, με μια οπή έγχυσης ορού στο ενεργό άκρο της βελόνης για μεγαλύτερη θερμική νέκρωση νεοπλασμάτων και / η αιμόσταση σε μαλακούς ιστούς με συνολικό μήκος 10 cm, 15 cm, 20 cm, 25 cm, 30 cm και ενεργό μήκος 1cm-1,5cm- 2 cm-2,5cm- 3 cm-4cm. |
| 195. | Ψυχόμενη βελόνα RF για θερμοκαυτηριασμό θυρεοειδούς αδένα CPV: 33141326-1 | Ψυχόμενη βελόνα μονοπολικής εκπομπής ραδιοκυμάτων μονής διείσδυσης, διαμέτρου 18 g και 19 g, με δυνατότητα έγχυσης ορού στο ενεργό άκρο της βελόνης για μεγαλύτερη θερμική νέκρωση του θυρεοειδούς αδένα συνολικού μήκους 7 cm, 10 cm, και ενεργό μήκος 0,5cm-0,7cm- 1cm. |
| 196. | Καθετήρας ραδιοσυχνοτήτων για φλεβική ανεπάρκεια CPV: 33141200-2 | Ηλεκτροθερμικός καθετήρας ραδιοσυχνοτήτων, μήκους 70 cm, με ενεργό άκρο μήκους 7cm, διαμέτρου 7Fr, για φλεβική ανεπάρκεια κάτω άκρων. |
| 197. | Ψυχόμενη βελόνη μονοπολικής εκπομπής ραδιοκυμάτων μονής διείσδυσης CPV: 33141326-1 | Ψυχόμενη βελόνη μονοπολικής εκπομπής ραδιοκυμάτων μονής διείσδυσης για την θερμική συρρίκνωση νεοπλασμάτων και / ή αιμόσταση σε μαλακούς ιστούς με συνολικό μήκος 10-25εκαστών και ενεργό μήκος 7-30 χιλιοστών και διπλή απαγωγή από 2 ανεξάρτητες εισόδους του επιστρεφόμενου ρεύματος από τα ηλεκτρόδια γείωσης. |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|------|---|---|
| 198. | Ψυχόμενη βελόνη μονοπολικής εκπομπής ραδιοκυμάτων τριπλής διείσδυσης CPV: 33141326-1 | Ψυχόμενη βελόνη μονοπολικής εκπομπής ραδιοκυμάτων τριπλής διείσδυσης για την θερμική συρρίκνωση νεοπλασμάτων και / ή αιμόσταση σε μαλακούς ιστούς με συνολικό μήκος 10, 15 ή 20εκατοστών και ενεργό μήκος 25 χιλιοστών και διπλή απαγωγή από 2 ανεξάρτητες εισόδους του επιστρεφόμενου ρεύματος από τα ηλεκτρόδια γείωσης. |
| 199. | Σετ δύο ή τριών ψυχόμενων βελονών μονοπολικής εκπομπής ραδιοκυμάτων μονής διείσδυσης σε αλληλουχία CPV: 33141326-1 | Σετ δύο ψυχόμενων βελονών μονοπολικής εκπομπής ραδιοκυμάτων μονής διείσδυσης σε αλληλουχία για την θερμική συρρίκνωση νεοπλασμάτων και / ή αιμόσταση σε μαλακούς ιστούς με συνολικό μήκος 15 ή 25εκατοστών και ενεργό μήκος 30 ή 40 χιλιοστών και διπλή απαγωγή από 2 ανεξάρτητες εισόδους του επιστρεφόμενου ρεύματος από τα ηλεκτρόδια γείωσης. |
| 200. | Διαδερμική / Λαπαροσκοπική ψυχόμενη αντένα εκπομπής μικροκυμάτων CPV: 33141326-1 | Διαδερμική / Λαπαροσκοπική ψυχόμενη αντένα εκπομπής μικροκυμάτων για την θερμική κατάλυση νεοπλασμάτων και / ή την αιμόσταση σε μαλακούς ιστούς με συνολικό μήκος 12, 17 ή 22 εκατοστών και ενεργό άκρο εκπομπής μήκους 2 - 3,7 εκατοστών. Η αντένα να είναι μίας χρήσης και αποστειρωμένη. |
| 201. | Σύστημα διπολικής ομοαξονικής κεραίας μετάδοσης μικροκυμάτων, ισχύος 140watt CPV: 33141326-1 | Ομοαξονική δίπολη κεραία μετάδοσης μικροκυμάτων, συχνότητας 2450Mhz και ισχύος 140watt, αιχμηρού άκρου με άριστη ορατότητα στον υπέρηχο ή στον αξονικό. Διαμέτρου 11G, 14G ή 16G και σε μήκη 150, 200 και 270mm. Κατάλληλη για διαδερμική εισαγωγή, λαπαροσκοπική ή ανοικτό χειρουργείο. Η ομοαξονική κεραία να είναι κατασκευασμένη από ιατρικό ανοξείδωτο χάλυβα με επικάλυψη TEFLON και να καταλήγει σε αιχμηρό άκρο λεπτής διαπερατότητας. |
| 202. | Θηκάρι μηριαίας αρτηρίας υψηλής αντοχής στο τσάκισμα ,με ακτινοσκοπιερή επικάλυψη 4-11 Fr, μήκους 10cm CPV: 33111710-1 | Θηκάρι υψηλής αντοχής στο τσάκισμα, με ακτινοσκοπιερή επικάλυψη 4-11 Fr, μήκους 10cm (13cm στο σύνολο). Να φέρει κωνικό (tapered) διαστολέα για ατραυματική είσοδο, mini οδηγό σύρμα 0.038" από ασάλι διπλού άκρου ευθύ και κυρτό. Στην περίπτωση των 4 Fr το οδηγό σύρμα να είναι 0.035". Κάθε θηκάρι να διαθέτει ειδική αιμοστατική βαλβίδα σταυροειδούς οπής από σιλικόνη και παράπλευρο σωλήνα με υποδοχή για έγχυση ή λήψη αίματος. |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|------|--|---|
| 203. | <p>Ειδικό θηκάρι - οδηγός καθετήρας αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων</p> <p>CPV: 33111730-7</p> | <p>Ειδικό θηκάρι – οδηγός διαδερμικής εισαγωγής. Να είναι κατασκευασμένο από Nylon με ενίσχυση από σπειροειδές έλασμα χειρουργικού χάλυβα ώστε να επιτυγχάνεται μεγάλη αντοχή κατά των τσακισμάτων και ταυτόχρονα πολύ μεγάλος εσωτερικός αυλός. Να έχει εσωτερική επικάλυψη από PTFE. Να φέρει ακτινοσκοπικό άκρο (gold marker) στο θηκάρι. Να έχει υδρόφιλη επίστρωση M coat Συμβατότητα Οδηγού Σύρματος: 0.038". Να φέρει αποσπώμενη σταυροειδή βαλβίδα σιλικόνης. Να διατίθεται σε εύρος 6-8 Fr, σε μήκη 45, 65 ή και 90 εκ. (ανάλογα με τη διακήρυξη) Να είναι ευθείας διαμόρφωσης ή να έχει προσχηματισμένη γωνία (ανάλογα με τη διακήρυξη)</p> |
| 204. | <p>Ειδικό θηκάρι εισαγωγής καθετήρων με ενσωματωμένο μεταλλικό σπείραμα</p> <p>CPV: 33111730-7</p> | <p>Ειδικό θηκάρι διαδερμικής εισαγωγής. Να είναι κατασκευασμένο με ενσωματωμένη εξωτερική μεταλλική επικάλυψη. Συμβατότητα Οδηγού Σύρματος έως 0.038". Να φέρει αιμοστατική βαλβίδα σιλικόνης. Να έχει ακτινοσκοπικό άκρο Να διατίθεται σε εύρος 6-11 Fr, σε μήκη 24 έως 100 εκ. (ανάλογα με τη διακήρυξη) Να είναι ευθείας διαμόρφωσης ή να έχει προσχηματισμένη γωνία έως 180^ο (ανάλογα με τη διακήρυξη)</p> |
| 205. | <p>Αυτοεκτεινόμενα stents περιφερικών αγγείων (οι διαστάσεις θα ορίζονται στη διακήρυξη) CPV: 33184200-5</p> | <p>Αυτοεκτεινόμενα stents περιφερικών αγγείων θερμικής μνήμης από nitinol. Με δυνατότητα έγχυσης από τον καθετήρα του. Να είναι συμβατό με 0.035" σύρμα καθώς και να διέρχεται από θηκάρι 5F. Να διατίθεται σε διαμέτρους από 5mm-14mm και σε μήκη από 20mm-200mm.</p> |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|------|---|--|
| 206. | Καθετήρες μπαλόνια διαστολής περιφερικών αγγείων μεγάλης αντοχής (οι διαστάσεις θα ορίζονται στη διακήρυξη) CPV: 33141210-5 | Μπαλόνια διαστολής περιφερικών αγγείων με υδρόφιλη επικάλυψη καθετήρα CrossCoat, πολύ χαμηλού προφίλ 0,039". Το άκρο του καθετήρα του μπαλονιού να διαθέτει λοξοτόμηση για ευκολότερη διάσχιση των αθηρωματικών στενώσεων. Να είναι μεγάλης αντοχής, έως 20Atm. Να διατίθενται σε μήκη από 1,5cm έως 20cm και σε διαμέτρους από 3mm έως 12mm. Με καθετήρα εισαγωγής OTW, μήκους 80cm και 135cm. Συμβατό με σύρμα 0.035". |
| 207. | Μικρο - σύστημα απόσυρσης ξένων σωμάτων CPV: 33160000-9 | Ομοαξονικό σύστημα απόσυρσης ξένων σωμάτων με προωθητήρα από nitinol και άκρο σχήματος μονής θηλιάς από σπείραμα χρυσού - βολφραμίου, υπό γωνία 90°. Να έχει διάμετρο καθετήρα 3Fr, συνολικό μήκος προωθητήρα 175 και 200cm και διάμετρο θηλιάς 2, 4 και 7mm. |
| 208. | Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων CPV: 33111730-7 | Να έχουν πυρήνα από nitinol, επικάλυψη σιλικόνης, και άπω τελικό άκρο από σπείραμα χρυσού - βολφραμίου. Σε διαμέτρους 0.018", 0.025" και 0.035", μήκη 80, 145, 180, 260, 300 και 400cm, σε δύο βαθμούς σκληρότητας: flex και stiff. |
| 209. | Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής περιφερικών αγγείων 0,014" CPV: 33111730-7 | Να έχουν πυρήνα από nitinol, επικάλυψη σιλικόνης, και άπω τελικό άκρο από σπείραμα χρυσού - βολφραμίου. Σε διάμετρο .014" και μήκη 80, 180 και 300cm. |
| 210. | Ενδοπρόθεση καρωτίδων, αυτοεκπτυσσόμενη, ανοικτών κελιών, από nitinol (οι διαστάσεις θα ορίζονται στη διακήρυξη) CPV: 33184200-5 | Να είναι σχεδιασμού ανοικτών κελιών. Να διαθέτουν δείκτες από ταντάλιο στα άκρα του stent καθώς και ακτινοσκοπική σήμανση στο φέρον σύστημα που να σηματοδοτεί την αύξηση της διαμέτρου του στεντ. Να διατίθενται σε κωνικό σχήμα διαμέτρων περίπου 6-8mm και 7-10mm σε μήκη 30mm και 40mm, και σε κυλινδρικό σχήμα σε διαμέτρους 5mm έως 10mm και μήκη 20mm έως 60mm. Μήκος καθετήρα εισαγωγής 135cm. |
| 211. | Συνθετική κυανοακρυλική χειρουργική κόλλα τριπλής δράσης CPV: 33141127-6 | Συνθετική κυανοακρυλική χειρουργική κόλλα τριπλής δράσης. Έτοιμη προς χρήση, ποσότητας 1ml, με χρόνο έναρξης πολυμερισμού 1-2 sec, σε θερμοκρασία 45°C και διάρκεια ολοκλήρωσης του πολυμερισμού 1 με 1,5 min. Να πολυμερίζεται μόνο κατά την επαφή με τους ιστούς. Να χρησιμοποιείται ως εμβολικό υλικό στην επεμβατική ακτινολογία και στην αγγειακή νευροακτινολογία. Να διαθέτει CE mark. |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|------|---|--|
| 212. | Συσκευή πλήρωσης μπαλονιών αγγειοπλαστικής υψηλών πιέσεων. CPV: 33111730-7 | Συσκευή πλήρωσης μπαλονιών με ονομαστική πίεση μέχρι 40atm ατμόσφαιρες και σχεδιασμό με μοχλό ασφάλισης που ελέγχει το έμβολο. Με σύριγγα πλήρωσης 30ml. |
| 213. | Διακόπτης μονής ροής (flowswitch) CPV:33111710-1 | Διακόπτης μονής ροής, πλαστικός με περιστρεφόμενο αντάπτορα μιας χρήσης |
| 214. | Σύστημα περιστροφής οδηγών συρμάτων (torque vise). CPV:33111710-1 | Σύστημα περιστροφής οδηγών συρμάτων διαμέτρου 0.025” έως 0.038” ,με χειρισμό push-pull και ραβδωτή επιφάνεια για σταθερή χρήση |
| 215. | Συσκευές μεταφοράς αποστειρωμένων διαλυμάτων (bag decanter) CPV:33194120-3 | Συσκευές μεταφοράς αποστειρωμένων διαλυμάτων μιας χρήσης (π.χ. ορών σε αποστειρωμένη κάψα) |
| 216. | Αποστειρωμένα ρύγχη λήψης και έγχυσης (mini spike) CPV:33194120-3 | Αποστειρωμένα ρύγχη λήψης και έγχυσης για φιαλίδια πολλών δόσεων με ενσωματωμένη βαλβίδα , με μικρο-ακίδα και φίλτρο αέρα |
| 217. | Αποστειρωμένες κυβέτες για μέτρηση χρόνου πήξης αίματος(ΜΕΤΡΗΣΗ ΧΡΟΝΟΥ ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΔΟΣΗΣ ΗΠΑΡΙΝΗΣ) ACT high range CPV: 33696200-7 | Να είναι συμβατά με την συσκευή μέτρησης ACT του εκάστοτε νοσοκομείου |

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|------------|--|--|
| 218. | Οδηγά σύρματα περιφερικών μικρών αγγείων . CPV : 33111730-7 | Οδηγά σύρματα με πυρήνα ειδικού κράματος ανοξείδωτου χάλυβα με άριστη ανταπόκριση ροπής στρέψης ,οδηγησιμότητας και στήριξης κατάλληλα για μικρά αγγεία περιφέρειας και για αντίρροπη στήριξη. Να διατίθεται σε διάμετρο 0,018'' και μήκη από 150 -300cm , μαλακό ,ατραυματικό και εύκαμπτο άκρο μήκους 2 cm και υδρόφιλη επικάλυψη στα άπω 8 ή 12 cm για αυξημένη προσπελασιμότητα. |
| 219. | Σύριγγες μια χρήσης luer lock 12 CC CPV:33141310-6 | Σύριγγες μια χρήσης luer lock 12 CC με ομόκεντρο άκρο και κλίμακα ανά 0,2 ml |
| 220. | Σύριγγες μια χρήσης luer lock 3 CC CPV:33141310-6 | Σύριγγες μια χρήσης luer lock 3 CC με ομόκεντρο άκρο και κλίμακα ανά 0,2 ml |
| 221. | Αποστειρωμένος μορφοτροπέας μονός μιας χρήσης (transducer) CPV:33141000-3 | Αποστειρωμένος μορφοτροπέας μονός μιας χρήσης, προσυναρμολογημένος για μέτρηση μιας πίεσης |
| 222. | Βελόνα παρακέντησης ασφαλείας για port CPV:3341320-9 | Βελόνα παρακέντησης ασφαλείας για port , για έγχυση με πτερύγια χωρίς θέση έγχυσης. Να είναι διαμέτρου 19 G και μήκους 19 mm και 25 mm. |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|------|--|---|
| 223. | <p>Πλήρες σετ επεμβατικής αγγειογραφίας</p> <p>CPV: 33111710-1</p> | <p>Σετ αποστειρωμένων καλυμμάτων ασθενούς-μηχανημάτων.</p> <p>1. Κάθε σετ να περιλαμβάνει τα εξής:</p> <p>α) Σεντόνι αγγειογραφίας (μηριαίας αρτηρίας με δυο οπές 10x10 cm, αυτοκόλλητο με ενισχυμένη ζώνη γύρω από την περιοχή τομής και απόλυτη αδιαβροχοποίηση (υδρόφοβο) διαστάσεων 3,20 x 1,90 cm .</p> <p>β) 5 καλύμματα διαφανή με λάστιχο στην περιφέρεια , διαμέτρου 60 x 120 cm για την κάλυψη δυο λυχνιών , δυο flat panel και χειριστηρίου</p> <p>γ) Κάλυμμα διαφανές με λάστιχο στην περιφέρεια διαστάσεων 95 x 85 cm για την κάλυψη της ασπίδας ακτινοπροστασίας οροφής</p> <p>δ) Κάλυμμα διαφανές με λάστιχο στην περιφέρεια διαστάσεων 120 x 120 cm για την κάλυψη της ασπίδας ακτινοπροστασίας δαπέδου</p> <p>ε) Κάλυμμα χειριστηρίων διαφανές με αυτοκόλλητη επιφάνεια κατά το μήκος του και διαστάσεις 150 x 70 cm</p> <p>στ) Κάλυμμα χειρολαβής λάμπας χειρουργείου παντός τύπου</p> <p>2. Καθένα από τα παραπάνω (α-στ) να διατίθενται σε μεμονωμένη αποστειρωμένη, διαφανή (blister), αδιάβροχη συσκευασία, η οποία να είναι ασφαλής και ανθεκτική ώστε να προφυλάσσει από επιμολύνσεις, να εξασφαλίζει εύκολο άνοιγμα (peel pack) και να πληρεί 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 Τβ´384/86) Περί κυκλοφορίας αποστειρωμένων ιατρικών βοηθημάτων μιας χρήσης. Να ξεδιπλώνονται με άσηπτη τεχνική. Όλα μαζί να περιλαμβάνονται στο πλήρες σετ επεμβατικής αγγειογραφίας</p> <p>3. Να πληρεί το ευρωπαϊκό πρότυπο EN για 13795 για : καθαρότητα μικροβιακή, καθαρότητα σωματιδιακή, διαπερατότητα σε υγρά, αντοχή σε διάτρηση-στεγνό, αντοχή σε διάτρηση-υγρό, αντοχή σε εφελκυσμό-στεγνό, αντοχή σε εφελκυσμό-υγρό, αντίσταση στη μικροβιακή διείσδυση-στεγνό, αντίσταση στη μικροβιακή διείσδυση-υγρό.</p> <p>4. Να είναι μιας χρήσεως και αποστειρωμένο με οξείδιο του αιθυλενίου ή γ´</p> |

| | | |
|------|--|---|
| | | ακτινοβολία ή οποιοδήποτε άλλο διεθνώς μέσο αποδεκτό αποστείρωσης, με διάρκεια αποστείρωσης 3-5 έτη. |
| 224. | Σετ προσωρινών καθετήρων κεντρικών φλεβών CPV:33194100-7 | Σετ προσωρινών καθετήρων κεντρικών φλεβών (υποκλείδιου, σφαγίτιδας, μηριαίας). Να είναι διαμέτρου 7 F και 8,5 F και μήκους 16 cm - 20 cm, διπλού και τριπλού αυλού. Να διαθέτουν ελαστικό και εύκαμπτο άκρο και απόλυτα ατραυματικό. |
| 225. | Διαφανής ασκός 1000 ml με ειδικό πουάρ και με ειδικό μανόμετρο για τον έλεγχο της πίεσης CPV:33194000-6 | Διαφανής ασκός 1000 ml με ειδικό πουάρ για την γρήγορη πλήρωση του αεροθαλάμου και με ειδικό μανόμετρο για τον έλεγχο της πίεσης. Να πιέζει κυκλοτερώς τις φιάλες ορού χωρίς απότομη πτώση της πίεσης στο εσωτερικό τους, ακόμα και κοντά στο τέλος του ορού. Να διατηρεί σταθερά την πίεση υψηλή, μειώνοντας την πιθανότητα σχηματισμού εμβόλων από παλινδρόμηση αίματος στο ομοαξονικό σύστημα καθετήρων στις ενδοαυλικές πράξεις |
| 226. | Διάφανες επίθεμα με ετικέτα 10x12 cm με υποαλλεργική κόλλα χωρίς λάτεξ. CPV:33141000-0 | Διαφανές επίθεμα με ετικέτα 10x12 cm με υποαλλεργική κόλλα χωρίς λάτεξ. |
| 227. | Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής με υδρόφιλη επικάλυψη CPV:33111730-7 | Οδηγά σύρματα με υδρόφιλη επικάλυψη. Να διαθέτουν πυρήνα από ανοξείδωτο ασάλι ή νιτινόλη με κωνικό άκρο, σχεδιασμένο να διατηρεί την ώθηση που ασκεί ο χρήστης και προστατευτικό κάλυμμα από βιοσυμβατό πλαστικό. Να προσφέρονται σε διάμετρο 0,014, με ευθύ και κυρτό ακτινοσκιερό άκρο μήκους 2, 2.8, 3 και 3,5 cm σε μήκη 182-185 και 300 cm. Να διατίθενται σε διαφορετικές διαβαθμίσεις σκληρότητας (LIGHT, MODERATE, EXTRA & SUPERSUPPORT), προσφέροντας πληθώρα επιλογών για την αποτελεσματική αντιμετώπιση όλων των τύπων στενώσεων. |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|------|--|---|
| 228. | Αιμοστατική γάζα CPV:33141127-6 | Αιμοστατική γάζα για αιμόσταση διαστάσεων 5 x 7,5 cm |
| 229. | Αιμοστατική βαλβίδα διπλού αυλού τύπου Υ CPV: 33194120-3 | <p>Να είναι αποστειρωμένη, μιας χρήσεως. Να συνοδεύεται στη συσκευασία με εισαγωγή (βελόνα) οδηγού σύρματος και περιστροφέα οδηγού σύρματος (torque).</p> <p>Να είναι εύχρηστη, να ανοίγει με απλό πάτημα και να κλείνει με ώθηση ή πίεση, με μηχανισμό ελατηρίου, ώστε να περιορίζει στο ελάχιστο την απώλεια αίματος.</p> <p>Να είναι πίεσης διπλού αυλού τύπου Υ, για συσκευές έως 9F, με πλαϊνό σωληνίσκο 20 cm και με σύνδεσμο τριπλού αυλού (3 way stopcock).</p> <p>Να επιτρέπει την εισαγωγή σύρματος αγγειοπλαστικής, μπαλονιών και stents αγγείων όλων των μεγεθών.</p> |
| 230. | Υψηλής πίεσης πολύβρυσο 3 οδών (manifold) δεξιόστροφο ή αριστερόστροφο CPV:33194120-3 | <p>Να είναι υψηλών πιέσεων και υψηλής στεγανότητας. Να διαθέτει:</p> <ul style="list-style-type: none"> -3 βρυσάκια εν σειρά, -περιστρεφόμενη luer-lock κατάληξη με δύο φλάντζες υψηλής στεγανότητας -εργονομική λαβή στήριξης. |
| 231. | Σύριγγα αγγειογραφίας για εγχύσεις υψηλών πιέσεων τύπου Socorex CPV:33141310-6 | <p>Κατάλληλη για εγχύσεις υψηλών πιέσεων.</p> <p>Να διαθέτει ρεζερβουάρ 12cc, δακτυλολαβές διπλού τρόπου κρατήματος για τα δάκτυλα και δακτυλολαβή για τον αντίχειρα.</p> <p>Να έχει περιστρεφόμενη luer-lock κατάληξη ακριβείας με φλάντζα υψηλής στεγανότητας και αεραγωγό πώμα του άκρου.</p> |
| 232. | Σύριγγα αγγειογραφίας 150-200 ml για τον εγχυτή του εκάστοτε νοσοκομείου CPV:33194120 | Αποστειρωμένη σύριγγα αγγειογραφίας συμβατή με τον εγχυτή του εκάστοτε νοσοκομείου. Μεγέθους 150 έως 200 ml. |

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 υπερέκλυση 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 υπερέκλυσης, 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 ΙΙΙ

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 | |