

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ – Α – 00213

ΕΚΔΟΣΗ 1^η

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

30 ΙΟΥΝΙΟΥ 2016

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

| | ΣΕΛΙΔΑ |
|---|--------|
| 1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ | 3 |
| 2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ | 3 |
| 3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ | 3 |
| 4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | 4 |
| 4.1 Ορισμός Υλικού | 4 |
| 4.2 Φυσικά Χαρακτηριστικά | 4 |
| 4.3 Συσκευασία | 4 |
| 4.4 Επισήμανση | 4 |
| 5. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ | 5 |
| 5.1 Συνοδευτικά Έγγραφα / Πιστοποιητικά | 5 |
| 5.2 Επιθεωρήσεις / Δοκιμές | 6 |
| 6 ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ | 7 |
| 7. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ | 8 |
| 8. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ | 8 |
| ΠΡΟΣΘΗΚΗ I – ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΩΝ | 9-18 |
| ΠΡΟΣΘΗΚΗ II– ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ | 19-20 |
| ΠΡΟΣΘΗΚΗ III – ΦΥΛΛΟ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΛΗΞΙΠΡΟΘΕΣΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ | 21 |
| ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ | 22 |

1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων (ΠΕΔ) καλύπτει τις απαιτήσεις προμήθειας υλικών Παθολογοανατομικού εργαστηρίου.

2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

2.1 Υπουργική Απόφαση υπ' αριθμ. Φ 800/11611 (ΦΕΚ 488/Β' Τεύχος/21-5-98) «Καθορισμός Τιμών Κόστους Παροχής Υπηρεσιών των Χημείων Στρατού, Ναυτικού, Αεροπορίας και του Κέντρου Βιολογικών Ερευνών Στρατού».

2.2 Κοινή Υπουργική Απόφαση υπ' αριθμ. 146143/ΦΕΚ 1537/8-5-2012, Β' Τεύχος, Παράρτημα Ι.

2.3 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».

2.4 Υπουργική Απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π οικ/1348 (ΦΕΚ32/Β'/16.01.2004): «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων».

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

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

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

2.8 Πρότυπο ISO 13485-2003 «Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας για ιατροτεχνολογικά προϊόντα».

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

3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

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

3.2 ΚΩΔΙΚΟΙ CPV:

33141000-0 = Μη χημικά ιατρικά αναλώσιμα υλικά μιας χρήσεως και αιματολογικά αναλώσιμα υλικά

33696300-8 = Χημικά αντιδραστήρια

33696500-0 = Αντιδραστήρια εργαστηρίων

33140000-3 = Ιατρικά αναλώσιμα

33190000-8 = Διάφορες ιατρικές συσκευές και προϊόντα

33793000-5 = Γυάλινα είδη εργαστηρίου

4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

4.1 Ορισμός Υλικού

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

4.2 Φυσικά Χαρακτηριστικά

4.2.1 Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να είναι καινούρια, αμεταχείριστα, πλήρη και να συμφωνούν με τις βασικές απαιτήσεις της υπ 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.

4.3 Συσκευασία

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.λ.π) 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

4.4.1.2 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.

4.4.1.3 Η συσκευασία κάθε προϊόντος πρέπει να περιέχει οδηγίες χρήσης- και στην ελληνική γλώσσα- εκτός και αν η ασφαλής χρήση τους μπορεί να εξασφαλιστεί χωρίς τη βοήθεια τέτοιων οδηγιών [παρ.13 του παραρτήματος II της ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648 (ΦΕΚ2198/Β΄/02.10.2009)].

4.4.2 Συσσκευασίας 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)

4.4.2.5 Σε κάθε ατομική συσκευασία να αναγράφεται κάθε ένδειξη που προβλέπεται στην ισχύουσα νομοθεσία ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648 (ΦΕΚ2198/Β΄/02.10.2009) (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).

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.λ.π.

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

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

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

5.2.2 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.

5.2.3 Εργαστηριακός Έλεγχος

Εφόσον κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο, των υλικών διαπιστωθούν αποκλίσεις, και το υλικό κριθεί κατάλληλο για χρήση ή μετά από αίτημα του προμηθευτή (λόγω κρίσεως του υλικού ως ακατάλληλο), η Επιτροπή Παραλαβής δύναται να αποστείλει ποσότητα δειγμάτων του υλικού στον ΕΟΦ ή σε έτερα αρμόδια εργαστήρια, για εργαστηριακό έλεγχο καταλληλότητας, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, 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 ΦΕΚ 488/Β Τεύχος/21-5-98.

5.2.4 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.

6. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

6.1 Η διάρκεια ζωής (από την ημερομηνία παραγωγής έως την ημερομηνία λήξης) των υπό προμήθεια υλικών να είναι τουλάχιστον 36 μήνες. Μικρότερη διάρκεια ζωής είναι δυνατόν να γίνει αποδεκτή εφόσον αποδεδειγμένα η απαιτούμενη δεν μπορεί να τηρηθεί. Τα προϊόντα που θα προσκομισθούν να έχουν υπόλοιπο διάρκειας ζωής και αποστείρωσης ίση ή μεγαλύτερη από τα 8/10 (οκτώ δέκατα) του προαναφερθέντος συνολικού χρόνου.

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

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

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

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

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

7. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

Ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

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

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

Προσφορά χωρίς έντυπο συμμόρφωσης θα απορρίπτεται.

7.2 Τα έγγραφα της παραγράφου 5.1.

7.3 Κατάλογο των κατατιθέμενων εγγράφων / δικαιολογητικών.

7.4 Σε ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ (με προφορικές προσφορές) αρκεί η δήλωση του προμηθευτή επί του πρακτικού του διαγωνισμού για τη συμφωνία των προσφερομένων υλικών με τις απαιτήσεις, όπως αυτές αναφέρονται στην παρούσα ΠΕΔ.

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 <http://www.geetha.mil.gr>.

ΠΡΟΣΘΗΚΗ Ι

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|-----|---|---|
| 1. | ΚΑΣΕΤΕΣ ΙΣΤΟΚΙΝΕΤΑΣ (ΕΜΠΕΔΩΣΕΩΣ ΙΣΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΤΟΜΩΝ) CPV : 33141000-0 | Να είναι πλαστικές, κατασκευασμένες από υψηλής αντοχής υλικό Να είναι μίας χρήσης Να είναι διάτρητες Να έχουν ενσωματωμένο κάλυμμα που αποσπάται εύκολα Να είναι ανθεκτικές στη θερμότητα, στα οξέα, αλκάλια και στα διαλυτικά Να διαθέτουν επιφάνεια εύκολης αναγραφής κωδικών με γωνία 30° Να προορίζονται για in Vitro διαγνωστική χρήση |
| 2. | ΣΦΟΥΓΓΑΡΑΚΙΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΨΙΩΝ CPV : 33141000-0 | Να είναι μίας χρήσης Να είναι ανθεκτικά στη θερμότητα, στα οξέα, αλκάλια και στα διαλυτικά Να χρησιμοποιούνται για μικρές βιοψίες Να μπορούν να τοποθετηθούν στο εσωτερικό των πλαστικών κασετών Να είναι διαπερατά στα υγρά της ιστοκινέτας και στην υγρή παραφίνη |
| 3. | ΒΑΜΒΑΚΟΦΟΡΟΣ ΣΤΥΛΕΟΣ CPV : 33140000-3 | Να είναι μίας χρήσης Να είναι ξύλινος Να έχει κεφαλή επικαλυμμένη με βαμβάκι |
| 4. | ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΦΟΡΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΤΡΟΧΙΣΜΕΝΕΣ ΜΕ ΘΕΣΗ ΑΝΑΓΡΑΦΗΣ ΟΝΟΜΑΤΟΣ CPV : 33141000-0 | Να έχουν διαστάσεις 26 X 76 (±1) mm. Να είναι καθαρές Να είναι πλυμένες Να έχουν τροχισμένα άκρα Να διαθέτουν θέση αναγραφής στοιχείων και από τις δύο πλευρές |
| 5. | ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΦΟΡΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΤΡΟΧΙΣΜΕΝΕΣ ΜΕ ΘΕΣΗ ΑΝΑΓΡΑΦΗΣ ΟΝΟΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΑΧΕΙΑ CPV : 33141000-0 | Να έχουν διαστάσεις 26 X 76 (±1) mm Να είναι καθαρές Να είναι πλυμένες Να έχουν τροχισμένα άκρα Να διαθέτουν θέση αναγραφής στοιχείων από τη μία πλευρά |
| 6. | ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΦΟΡΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΘΕΤΙΚΑ ΦΟΡΤΙΣΜΕΝΕΣ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ TEFLON CPV : 33141000-0 | Να έχουν διαστάσεις 26 X 76 (±1) mm Να είναι θετικά φορτισμένες Να είναι καθαρές Να είναι πλυμένες Να έχουν τροχισμένα άκρα Να διαθέτουν θέση αναγραφής στοιχείων από τη μία πλευρά Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για χρώσεις ιστοχημείας και ανοσοϊστοχημείας Να προορίζονται για in Vitro διαγνωστική χρήση |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|-----|---|--|
| 7. | ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΦΟΡΕΣ ΠΛΑΚΕΣ POLYSINE CPV : 33141000-0 | Να έχουν διαστάσεις 26 X 76 (±1) mm Να φέρουν επίστρωση φιλμ polysine στην επιφάνεια Να είναι καθαρές Να είναι πλυμένες Να έχουν τροχισμένα άκρα Να διαθέτουν θέση αναγραφής στοιχείων από τη μία πλευρά Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για χρώσεις ιστοχημείας και ανοσοϊστοχημείας Να διαθέτουν σήμανση CE Να προορίζονται για in Vitro διαγνωστική χρήση |
| 8. | ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΦΟΡΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΜΕ ΛΕΥΚΗ ΘΕΣΗ ΑΝΑΓΡΑΦΗΣ ΟΝΟΜΑΤΟΣ CPV : 33141000-0 | Να έχουν διαστάσεις 26 X 76 (±1) mm Να είναι καθαρές Να είναι πλυμένες Να έχουν τροχισμένα άκρα Να διαθέτουν θέση αναγραφής στοιχείων από τη μία πλευρά Να διαθέτουν σήμανση CE Να προορίζονται για in Vitro διαγνωστική χρήση |
| 9. | ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΦΟΡΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΑΝΟΣΟΪΣΤΟΧΗΜΕΙΑΣ CPV : 33141000-0 | Να έχουν διαστάσεις 26 X 76 (±1) mm Να είναι θετικά φορτισμένες Να είναι καθαρές Να είναι πλυμένες Να έχουν τροχισμένα άκρα Να διαθέτουν θέση αναγραφής στοιχείων από τη μία πλευρά Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για χρώσεις ιστοχημείας και ανοσοϊστοχημείας Να διαθέτουν σήμανση CE Να προορίζονται για in Vitro διαγνωστική χρήση |
| 10. | ΚΑΛΥΠΤΡΙΔΕΣ 24X50mm CPV : 33141000-0 | Να είναι από υψηλής ποιότητας γυαλί Να είναι υψηλής καθαρότητας και αντοχής Να είναι ομοιόμορφα λείες και να μη φέρουν χαραγές Να είναι καθαρές Να είναι κατάλληλες και για ειδικό μηχάνημα κάλυψης |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|-----|--|---|
| 11. | ΚΑΛΥΠΤΡΙΔΕΣ 24X24mm CPV : 33141000-0 | <p>Να είναι από υψηλής ποιότητας γυαλί</p> <p>Να είναι υψηλής καθαρότητας και αντοχής</p> <p>Να είναι ομοιόμορφα λείες και να μη φέρουν χαραγές</p> <p>Να είναι καθαρές</p> <p>Να είναι κατάλληλες και για ειδικό μηχάνημα κάλυψης</p> |
| 12. | PAP PEN CPV : 33141000-0 | Μαρκαδόροι οι οποίοι να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για οριοθέτηση τομών |
| 13. | ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΛΑΒΙΔΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ CPV : 33141000-0 | <p>Να είναι μιας χρήσης</p> <p>Να είναι κατασκευασμένες από πλαστικό ανθεκτικό στη χρήση με διάφορα υγρά</p> |
| 14. | Λεπίδες Μικροτόμου S35-R35-C35-N35-A35 CPV : 33141000-0 | <p>Να διαθέτουν γωνία κοπής 35° . Να είναι μεγάλης αντοχής.</p> <p>Να είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο ατσάλι</p> <p>Να διατίθενται σε μεγάλο εύρος επιλογής λεπίδων ανάλογα με τη ποιότητα του υλικού που κόβεται (μαλακό, σκληρό, βιοψία, κρυστάτης)</p> <p>Να έχουν μεγάλη ανθεκτικότητα διάρκεια ζωής, έτσι ώστε το κόστος για τη κοπή των δειγμάτων να μειώνεται σημαντικά</p> <p>Να φέρουν στρογγυλεμένες άκρες για μεγαλύτερη ασφάλεια του χρήστη</p> <p>Να εξασφαλίζουν συνεχείς, ακριβείς και ατσαλάκωτες τομές</p> <p>Να διαθέτουν σήμανση CE</p> <p>Να προορίζονται για in Vitro διαγνωστική χρήση</p> |
| 15. | ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΚΑΛΥΠΤΡΙΔΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΡΙΧΟΕΙΔΙΚΟΥ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟΥ CPV : 33141000-0 | <p>Να είναι καθαρές</p> <p>Να μη φέρουν χαραγές</p> <p>Να είναι ανθεκτικές στη θερμότητα και σε υγρά</p> <p>Να είναι συμβατές με αυτόματο μηχάνημα ανοσοϊστοχημείας</p> <p>Να διαθέτουν σήμανση CE</p> <p>Να προορίζονται για in Vitro διαγνωστική χρήση</p> |
| 16. | ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΔΟΧΕΙΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΤΩΝ 7ml CPV : 33141000-0 | <p>Να έχουν χωρητικότητα 7ml</p> <p>Να είναι συμβατές με αυτόματο μηχάνημα ανοσοϊστοχημείας</p> <p>Να διαθέτουν σήμανση CE</p> <p>Να προορίζονται για in Vitro διαγνωστική χρήση</p> |
| 17. | Μεταλλικό στατό 20 πλακιδίων CPV : 33141000-0 | <p>Να είναι κατασκευασμένο από μέταλλο ανθεκτικό στα διάφορα χημικά</p> <p>Να είναι συμβατό με γυάλινο δοχείο 250ml</p> <p>Να είναι οριζόντιας τοποθέτησης πλακιδίων</p> |
| 18. | Πλαστικό στατό 20 πλακιδίων CPV : 33141000-0 | <p>Να είναι κατασκευασμένο από πλαστικό ανθεκτικό στα διάφορα χημικά</p> <p>Να είναι συμβατό με πλαστικό δοχείο 250ml</p> <p>Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε φούρνο μικροκυμάτων</p> |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|-----|--|--|
| 19. | Πλαστικό δοχείο με καπάκι 250ml CPV : 33141000-0 | Να είναι κατασκευασμένο από πλαστικό ανθεκτικό στα διάφορα χημικά Να είναι συμβατό με πλαστικό στατό Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε φούρνο μικροκυμάτων |
| 20. | Μεταλλικές μήτρες (καλούπια) για σκλήνωση ιστών διαστάσεων 15X15X5mm, 24X24X5mm, 30X24X5mm, 37X24X5mm, 7X7X5mm CPV : 33141000-0 | Να είναι κατασκευασμένα από μέταλλο ανθεκτικό στα διάφορα χημικά Να φέρουν σήμανση CE |
| 21. | Μεταλλικοί πιεστήρες για την σκλήνωση των ιστών με τετράγωνη βάση CPV : 33141000-0 | Να είναι κατασκευασμένα από μέταλλο ανθεκτικό στα διάφορα χημικά Να φέρουν σήμανση CE |
| 22. | Γυάλινο δοχείο με γυάλινο καπάκι χωρητικότητας 250ml - CPV: 33793000-5 | Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε χρώσεις Να είναι συμβατό με μεταλλικό στατό 20 αντικειμενοφόρων πλακιδίων |
| 23. | Γυάλινο κυλινδρικό δοχείο τύπου Corlin CPV: 33793000-5 | Να διαθέτει εγκοπές Να έχει χωρητικότητα 5 ή 10 πλακιδίων Να είναι κάθετης τοποθέτησης πλακιδίων Να διαθέτει γυάλινο καπάκι |
| 24. | Ογκομετρικοί γυάλινοι κύλινδροι των 100 και 1000ml CPV: 33793000-5 | Η ζητούμενη χωρητικότητα θα αναγράφεται στη διακήρυξη. |
| 25. | ΔΟΧΕΙΑ ΑΠΟΡΙΨΗΣ ΑΙΧΜΗΡΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ (νυστεριών - βελόνων - συρίγγων) ΤΩΝ 5 lt CPV: 33140000-3 | Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που αναφέρονται στο ΦΕΚ 1537/8-5-2012 Τβ', Παράρτημα Ι Παρ. 1.2(1.2.5-1.2.6) |
| 26. | ΔΟΧΕΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΙΣΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ - ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ 60 ml, 100 ml, 200 έως 250 ml, 500 ml, 1 lt, 2,5 lt και 5 lt CPV: 33140000-3 | Να είναι από ανθεκτικό πλαστικό. Να φέρουν καπάκι ασφαλείας το οποίο να έχει πρακτικό άνοιγμα και ερμητικό κλείσιμο ώστε να αποκλείουν την διαρροή υγρών και ατμών (διότι χρησιμοποιούμε πτητικά υγρά φορμόλη - ξυλόλη) Να έχουν την αντίστοιχη χωρητικότητα (60 ml, 100 ml, 200 έως 250 ml, 500 ml, 1 lt, 2,5 lt και 5 lt), η οποία θα αναγράφεται στη διακήρυξη. |
| 27. | Πλαστική κασετίνα φύλαξης 20 πλακών με πλαστικό κάλυμμα CPV: 33140000-3 | Να είναι κατασκευασμένες από πλαστικό ανθεκτικό σε χημικές ουσίες Να έχουν 20 θέσεις για πλακίδια Να έχουν ασφαλές κλείσιμο |
| 28. | Πλαστικό κουτί αποθήκευσης 100 πλακών με δυνατότητα γραφής στον πυθμένα και στο κάλυμμα CPV: 33140000-3 | Να είναι κατασκευασμένα από πλαστικό Να έχουν πλαστικό κάλυμμα Να διαθέτουν 100 θέσεις για πλακίδια Να έχουν ασφαλές κλείσιμο |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|-----|--|--|
| 29. | Πλαστικές θήκες 4 θέσεων κατάλληλες για μεταφορά αντικειμενοφόρων πλακών CPV: 33140000-3 | Να είναι κατασκευασμένες από πλαστικό Να έχουν πλαστικό καπάκι Να έχουν τρεις εγκοπές και τέσσερις θέσεις για πλακίδια |
| 30. | Πλαστικές θήκες 5 θέσεων κατάλληλες για μεταφορά αντικειμενοφόρων πλακών CPV: 33140000-3 | Να είναι κατασκευασμένες από πλαστικό Να έχουν πλαστικό καπάκι Να έχουν τέσσερις εγκοπές και πέντε θέσεις για πλακίδια |
| 31. | Χάρτινες θήκες 2 θέσεων κατάλληλες για μεταφορά αντικειμενοφόρων πλακών CPV: 33140000-3 | Να είναι κατασκευασμένες από σκληρό χαρτόνι Να έχουν 2 υποδοχές για πλακίδια |
| 32. | Χάρτινες θήκες 20 θέσεων κατάλληλες για μεταφορά αντικειμενοφόρων πλακών CPV: 33140000-3 | Να είναι κατασκευασμένες από σκληρό χαρτόνι Να έχουν 20 υποδοχές για πλακίδια Να έχουν κάλυμμα |
| 33. | Πλαστικές θήκες 20 θέσεων κατάλληλες για μεταφορά αντικειμενοφόρων πλακών CPV: 33140000-3 | Να είναι κατασκευασμένες από πλαστικό Να έχουν 20 υποδοχές για πλακίδια Να μην έχουν κάλυμμα |
| 34. | Μεταλλική βάση θήκης αρχειοθέτησης CPV: 33140000-3 | Να ταιριάζει στις διαστάσεις με τις αρχειοθήκες που χρησιμοποιεί το εργαστήριο. Να είναι από ανθεκτικό μέταλλο |
| 35. | Μεταλλικό καπάκι θήκης αρχειοθέτησης CPV: 33140000-3 | Να ταιριάζει στις διαστάσεις με τις αρχειοθήκες που χρησιμοποιεί το εργαστήριο. Να είναι από ανθεκτικό μέταλλο |
| 36. | Μεταλλική θήκη αρχειοθέτησης πλακιδίων CPV: 33140000-3 | Να είναι από ανθεκτικό μέταλλο. Να ταιριάζει στις διαστάσεις με τις αρχειοθήκες που χρησιμοποιεί το εργαστήριο. Να διαθέτει 14 θήκες για αρχειοθέτηση πλακιδίων Να υπάρχει δυνατότητα σχηματισμού στήλης (να μπορεί να τοποθετηθεί η μία πάνω στην άλλη). Να είναι βαμμένη ηλεκτροστατικά με ειδική αντιοξειδωτική βαφή χωρίς να χρησιμοποιούνται διαλύτες που είναι βλαβεροί προς το περιβάλλον. Να έχει θερμική επεξεργασία σε ειδικό θάλαμο στους 200° C για μεγαλύτερη αντοχή στα πιο διαβρωτικά χημικά. |
| 37. | Κουτιά αρχειοθέτησης διαστάσεων που θα ορίζει η διακήρυξη CPV: 33140000-3 | Να είναι κατασκευασμένα από σκληρό χαρτόνι Να είναι χωρητικότητας 320 μπλοκ ή 220 δακτυλίων Να μπορούν να δεχτούν καπάκι από το ίδιο υλικό, διαστάσεων ώστε να εφαρμόζει σωστά στο κουτί. |
| 38. | Πλαστικές θήκες αρχειοθέτησης κασετών CPV: 33140000-3 | Να είναι κατασκευασμένες από ανθεκτικό πλαστικό Να διαθέτουν 8 συρτάρια για αρχειοθέτηση κασετών Να υπάρχει δυνατότητα σχηματισμού στήλης (να μπορεί να τοποθετηθεί η μία πάνω στην άλλη) |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|-----|--|---|
| 39. | Μεταλλική θήκη αρχειοθέτησης κασετών CPV: 33140000-3 | Να είναι από ανθεκτικό μέταλλο Να διαθέτει 14 θήκες για αρχειοθέτηση πλακιδίων Να υπάρχει δυνατότητα σχηματισμού στήλης (να μπορεί να τοποθετηθεί η μία πάνω στην άλλη). Να είναι βαμμένη ηλεκτροστατικά με ειδική αντιοξειδωτική βαφή χωρίς να χρησιμοποιούνται διαλύτες που είναι βλαβεροί προς το περιβάλλον. Να έχει θερμική επεξεργασία σε ειδικό θάλαμο στους 200° C για μεγαλύτερη αντοχή στα πιο διαβρωτικά χημικά. |
| 40. | ΚΙΤ για προσανατολισμό ενδοσκοπικών βιοψιών CPV: 33140000-3 | Να είναι ένα πλήρες σύστημα για τον σωστό προσανατολισμό των ενδοσκοπικών βιοψιών Να διαθέτει ταινίες νιτρικής κυτταρίνης κομμένες κατάλληλα και έτοιμες προς χρήση Να διαθέτει φιαλίδια προγεμισμένα με ρυθμιστικό διάλυμα φορμόλης για την άμεση μονιμοποίηση των βιοψιών Το υλικό της ταινίας να μην αντιδρά με τα αντιδραστήρια της επεξεργασίας και να μην προκαλεί αντίσταση στη λεπίδα κατά τη μικροτόμηση |
| 41. | Ρολό για αδρανοποίηση φορμόλης CPV: 33140000-3 | Να είναι ρολό εύκολο στη χρήση Να μπορεί να κοπεί σε διάφορα μήκη Να έχει μήκος τουλάχιστον 15 μέτρα και πλάτος τουλάχιστον 30 εκατοστά Να εξουδετερώνει τη φορμόλη |
| 42. | Αδρανοποιητικό φορμόλης CPV: 33140000-3 | Να έχει τη μορφή σκόνης Να εξουδετερώνει την χρησιμοποιημένη φορμόλη μετατρέποντας την σε διάλυμα χωρίς αλδεΐδες Να είναι δυνατή η απόρριψη του διαλύματος που προκύπτει στο αποχετευτικό δίκτυο |
| 43. | Αναγόμωση συσκευής τύπου <i>Zalion "600"</i> CPV: 33140000-3 | Να είναι κάθετου τύπου στήλη Να μπορεί να πραγματοποιεί απόσταση του ύδατος μέσω ανταλλαγής ιόντων |
| 44. | Σετ 12 δοχείων χρώσεως με στατό 26 θέσεων CPV: 33140000-3 | Η βάση των δοχείων να αποτελείται από μέταλλο ανθεκτικό στα οξέα και άλλα υγρά Τα πλαστικά δοχεία να είναι υψηλής αντοχής σε χημικά Τα πλαστικά δοχεία να έχουν στεγανά καλύμματα Το στατό να έχει μεταλλική λαβή και να δέχεται 26 αντικειμενοφόρες πλάκες |
| 45. | Ψαλίδια μεταλλικά με καμπυλωτές άκρες μήκους 10cm, 15cm, και 20cm CPV: 33140000-3 | Για χρήση σε Πάγκο Ιστοληψίας Παθολογοανατόμου Εργαστηρίου |
| 46. | Ψαλίδια μεταλλικά με μυτερές άκρες μήκους 10cm, 15cm , και 20cm CPV: 33140000-3 | Για χρήση σε Πάγκο Ιστοληψίας Παθολογοανατόμου Εργαστηρίου |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|-----|--|---|
| 47. | Μαχαίρια μεταλλικά (μήκους 25cm και 30cm) με ξύλινη ή πλαστική λαβή που να δέχονται ανταλλακτική λεπίδα CPV: 33140000-3 | Για χρήση σε Πάγκο Ιστοληψίας Παθολογοανατόμου Εργαστηρίου. Να είναι συμβατά με το υλικό με α/α:49. |
| 48. | Μαχαίρια μεταλλικά (μήκους 25cm και 30cm) με ξύλινη ή πλαστική λαβή CPV: 33140000-3 | Για χρήση σε Πάγκο Ιστοληψίας Παθολογοανατόμου Εργαστηρίου |
| 49. | Μαχαίρια πάγκου κοπής παρασκευασμάτων (TRIMMING BLADES) 260mm CPV : 33141000-0 | Να είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο ατσάλι Να διαθέτουν σήμανση CE Να προορίζονται για in Vitro διαγνωστική χρήση Να έχουν μεγάλη ανθεκτικότητα διάρκεια ζωής, έτσι ώστε το κόστος για τη κοπή των δειγμάτων να μειώνεται σημαντικά Να είναι συμβατά με το υλικό με α/α:47. |
| 50. | Φίλτρο για ιστοκινέτα TP 1020 οίκου LEICA (c/n042230673) ή αντίστοιχο CPV: 33190000-8 | Να είναι συμβατό με το συγκεκριμένο μοντέλο του εκάστοτε νοσοκομείου. Να δεσμεύει τις πτητικές ουσίες |
| 51. | Φίλτρο για ιστοκινέτα TP 1020 οίκου LEICA για ξυλόλη (c/n042230674) ή αντίστοιχο CPV: 33190000-8 | Να είναι συμβατό με το συγκεκριμένο μοντέλο του εκάστοτε νοσοκομείου. Να δεσμεύει τις πτητικές ουσίες |
| 52. | Φίλτρο για χρωστικό μηχάνημα ST 4040-5010-5020 οίκου LEICA (autostainer XL)(c/n047432273) ή αντίστοιχο CPV: 33190000-8 | Να είναι συμβατό με το συγκεκριμένο μοντέλο του εκάστοτε νοσοκομείου. Να δεσμεύει τις πτητικές ουσίες |
| 53. | Φίλτρα για μάσκα προσώπου για φορμόλη ή αντίστοιχα CPV: 33190000-8 | Να είναι συμβατά με το μοντέλο μάσκας. Να δεσμεύουν τις πτητικές ουσίες |
| 54. | ΥΓΡΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ CPV: 33696300-8 | Να είναι κατάλληλο για επικάλυψη πλακιδίων Να είναι ανθεκτικό στο χρόνο, θερμοκρασία, υγρασία, ηλιακό φως Να είναι κατάλληλο για επικάλυψη στο χέρι Να είναι κατάλληλο για αυτόματο επικαλυπτικό μηχάνημα |
| 55. | CRYOGEL MEDIUM μέσο έγκλεισης για τομές ψυκτικού μικροτόμου CPV: 33696300-8 | Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ψυκτικό μικροτόμο |
| 56. | CRYOSPRAY (σπρέι για πάγωμα των blocks και των ιστών στην ταχεία βιοψία) CPV: 33696300-8 | Να προκαλεί ταχεία ψύξη των ιστών χωρίς σημαντική παραμόρφωσή τους Να είναι ασφαλές για το προσωπικό και το περιβάλλον |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|-----|---|---|
| 57. | PARAPLAST PLUS (ΠΑΡΑΦΙΝΗ) CPV: 33696300-8 | Να είναι παραφίνη σε μορφή νιφάδων με πλαστικά πολυμερή Το σημείο τήξης να είναι από 52-58οC |
| 58. | ΦΟΡΜΟΛΗ 37% (πυκνή) CPV: 33696300-8 | Να μπορεί να αραιωθεί Να είναι σε συσκευασία ασφαλή για το προσωπικό |
| 59. | ΔΙΑΛΥΜΑ ΦΟΡΜΑΛΔΕΨΔΗΣ 4% ΠΕΡΙΠΟΥ CPV: 33696300-8 | Να είναι σε συσκευασία ασφαλή για το προσωπικό |
| 60. | ΟΥΔΕΤΕΡΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΦΟΡΜΟΛΗΣ 10% CPV: 33696300-8 | Να είναι σε συσκευασία ασφαλή για το προσωπικό |
| 61. | ΞΥΛΟΛΗ CPV: 33696300-8 | Να είναι σε συσκευασία ασφαλή για το προσωπικό |
| 62. | ΑΠΟΛΥΤΗ ΑΛΚΟΟΛΗ CPV: 33696300-8 | Να είναι σε συσκευασία ασφαλή για το προσωπικό |
| 63. | ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟ ΑΠΟΛΥΤΗΣ ΑΙΘΑΝΟΛΗΣ CPV: 33696300-8 | Να είναι μείγμα αιθανόλης 99,2-99,9 αλκοολικών βαθμών Να είναι σε συσκευασία ασφαλή για το προσωπικό |
| 64. | ΟΞΥΝΙΣΜΕΝΗ ΑΛΚΟΟΛΗ 0,5% CPV: 33696300-8 | Να είναι διάλυμα υδροχλωρικού οξέος σε αιθανόλη Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως διάλυμα διαφοροποίησης στη χρώση αιματοξυλίνης-εωσίνης Να είναι σε συσκευασία ασφαλή για το προσωπικό |
| 65. | ΦΟΡΜΟΛΗ 10% με βρυσάκι, 20ΛΤ CPV: 33696300-8 | Να είναι πλαστικό δοχείο το οποίο στη μία πλευρά φέρει βρυσάκι. Να είναι δοχείο ασφαλές για αποφυγή διαρροής πτητικών αερίων. Να περιέχει 20 λίτρα 10% ουδέτερης buffered φορμόλης |
| 66. | ΦΟΡΜΟΛΗ 10% με βρυσάκι, 10ΛΤ CPV: 33696300-8 | Να είναι πλαστικό δοχείο το οποίο στη μία πλευρά φέρει βρυσάκι. Να είναι δοχείο ασφαλές για αποφυγή διαρροής πτητικών αερίων. Να περιέχει 10 λίτρα 10% ουδέτερης buffered φορμόλης |
| 67. | ΜΕΛΑΝΙ ΓΙΑ ΧΡΩΣΗ ΙΣΤΩΝ CPV: 33910000-2 | Να είναι χρώματος μαύρου όταν είναι μεμονωμένο. Όταν αποτελεί τμήμα kit να είναι επιπλέον χρώματος ερυθρού, κυανού, πράσινου, μωβ, πορτοκαλί κ.α. Να χρησιμοποιείται για τη μόνιμη οριοθέτηση των ορίων χειρουργικών παρασκευασμάτων. Να είναι ανθεκτικό στις αλκοόλες και ξυλόλες. |
| 68. | ΗΑΕΜΑΤΟΧΥΛΙΝ ΗΑRRIΣ CPV: 33696300-8 | Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ιστολογικά παρασκευάσματα Να είναι σε συσκευασία ασφαλή για το προσωπικό |
| 69. | ΕΩΣΙΝΗ CPV: 33696300-8 | Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ιστολογικά παρασκευάσματα. Να είναι σε συσκευασία ασφαλή για το προσωπικό. |
| 70. | ΡΑΡΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ORANGE G-6 CPV: 33696300-8 | Να έχει αλκοολική βάση. Να είναι σε συσκευασία ασφαλή για το προσωπικό. |
| 71. | ΡΑΡΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΕΑ-50 CPV: 33696300-8 | Να έχει αλκοολική βάση. Να είναι σε συσκευασία ασφαλή για το προσωπικό. |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ |
|--|---|---|
| 72. | Giemsa solution CPV: 33696300-8 | Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ιστολογικά παρασκευάσματα Να είναι σε συσκευασία ασφαλή για το προσωπικό |
| 73. | Alcian blue CPV: 33696300-8 | Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ιστολογικά παρασκευάσματα Να είναι σε συσκευασία ασφαλή για το προσωπικό |
| 74. | Schiff's Reagent CPV: 33696300-8 | Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ιστολογικά παρασκευάσματα Να είναι σε συσκευασία ασφαλή για το προσωπικό |
| 75. | Periodic Acid (υπεριοδικό οξύ) CPV: 33696300-8 | Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ιστολογικά παρασκευάσματα Να είναι σε συσκευασία ασφαλή για το προσωπικό |
| 76. | Bouin's solution CPV: 33696300-8 | Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ιστολογικά παρασκευάσματα Να είναι σε συσκευασία ασφαλή για το προσωπικό |
| 77. | ΑΦΑΛΑΤΩΤΙΚΟ ΟΣΤΩΝ (ΜΕ ΑΣΘΕΝΕΣ ΟΞΥ) CPV: 33696300-8 | Να είναι διάλυμα φορμικού οξέος Να είναι σε συσκευασία ασφαλή για το προσωπικό |
| 78. | ΑΦΑΛΑΤΩΤΙΚΟ ΟΣΤΩΝ (ΜΕ ΙΣΧΥΡΟ ΟΞΥ) CPV: 33696300-8 | Να είναι διάλυμα υδροχλωρικού οξέος Να είναι σε συσκευασία ασφαλή για το προσωπικό |
| 79. | ΑΦΑΛΑΤΩΤΙΚΟ ΟΣΤΩΝ (ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ EDTA) CPV: 33696300-8 | Να είναι διάλυμα EDTA Να είναι σε συσκευασία ασφαλή για το προσωπικό |
| 80. | Tissue Marking Dyes CPV: 33696300-8 | Να είναι ειδικές χρωστικές για σήμανση ιστολογικών δειγμάτων και τομών Να διατίθενται τόσο σε kit διαφόρων χρωμάτων όσο και σε ξεχωριστά φιαλίδια για κάθε χρώμα |
| 81. | Λάδι μικροτόμου CPV: 33696300-8 | Να χρησιμοποιείται για τη λίπανση και τον καθαρισμό του μικροτόμου. |
| ΚΙΤ ΙΣΤΟΧΗΜΙΚΩΝ ΧΡΩΣΕΩΝ (CPV: 33696500-0) | | |
| 82. | Kit ιστοχημικής χρώσης Alcian Blue pH 2,5 | CPV: 33696500-0 |
| 83. | Kit ιστοχημικής χρώσης Congo red | |
| 84. | Kit ιστοχημικής χρώσης trichrome (with aniline blue) | |
| 85. | Kit ιστοχημικής χρώσης May Grunwald | |
| 86. | Kit ιστοχημικής χρώσης Periodic Acid Schiff (P.A.S) | Να διαθέτουν όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για κάθε χρώση (κλειστού τύπου) |
| 87. | Kit ιστοχημικής χρώσης Alcian blue /PAS | Να έχουν αντιδραστήρια έτοιμα προς χρήση |
| 88. | Kit ιστοχημικής χρώσης Perl's | Να διαθέτουν οδηγίες χρήσης |
| 89. | Kit ιστοχημικής χρώσης for reticulin | |
| 90. | Kit ιστοχημικής χρώσης Ziehl-Neelsen (για οξεάντοχα βακτηρίδια) | |
| 91. | Kit ιστοχημικής χρώσης Van Gieson trichrome | |

| | | |
|------|---|--|
| 92. | Kit ιστοχημικής χρώσης Weigert-Van Gieson | Να έχουν ημερομηνία λήξης μεγαλύτερη του ενός έτους από την ημερομηνία παραγωγής |
| 93. | Kit ιστοχημικής χρώσης Wilson | |
| 94. | Kit ιστοχημικής χρώσης Weigert | Να έχουν σήμα CE |
| 95. | Kit ιστοχημικής χρώσης Mucicarmine | |
| 96. | Kit ιστοχημικής χρώσης Grocott's Methenamine Silver | Να προορίζονται για In Vitro διαγνωστική χρήση |
| 97. | Kit ιστοχημικής χρώσης Diastase | |
| 98. | Kit ιστοχημικής χρώσης Orcein για ελαστικές ίνες | |
| 99. | Kit ιστοχημικής χρώσης Warthin Starry | |
| 100. | Kit ιστοχημικής χρώσης Gram | |
| 101. | Kit ιστοχημικής χρώσης Fontana Masson | |

ΠΡΟΣΘΗΚΗ II

ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΠΡΟΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΔ ⁽¹⁾:

ΕΚΔΟΣΗ ΠΕΔ ⁽²⁾:

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΠΕΔ ⁽³⁾:

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

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ ⁽⁷⁾

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΕΝΤΥΠΟΥ:

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

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

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

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

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

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

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

ΠΡΟΣΘΗΚΗ III

ΦΥΛΛΟ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΛΗΞΙΠΡΟΘΕΣΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

(υπόδειγμα)

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

ΔΗΛΩΝΩ

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

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

| A/A | Περιγραφή Υλικού | Παρτίδα | Ημερομηνία κατασκευής | Υπόλοιπο διάρκειας ζωής |
|-----|------------------|---------|-----------------------|-------------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Ο

ΔΗΛΩΝ

(Τίθεται Υπογραφή- Σφραγίδα)

| ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ | |
|-------------------------------|--|
| ΣΥΝΤΑΞΗ | |
| ΕΛΕΓΧΟΣ | |
| ΘΕΩΡΗΣΗ | |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | |