

		<u>ΟΜΑΔΑ 1</u>
		Πλήρες σύστημα συλλογής αίματος υπό κενό που θα εξασφαλίζει ως ομοιογενές σετ: . απόλυτη συμβατότητα βελόνας-πεταλούδας με το σωληνάριο . σωστή και εύκολη διάτρηση του φιαλιδίου . σωστή πλήρωση για να διασφαλίζεται η αναλογία αίματος - αντιπηκτικού . δυνατότητα λήψης μεγαλύτερης ποσότητας αίματος κατά περίπτωση . προστασία εργαζομένων. Η επιλογή και κατακύρωση, θα γίνει συνολικά για όλα τα είδη της ομάδας 1, λόγω του ότι πρέπει να αποτελούν ομοιογενές λειτουργικό σύστημα με βάση τον EFLM (EFLM Recommendation for venous blood sampling October 2017). Το εν λόγω σύστημα συλλογής αίματος υπό κενό θα περιλαμβάνει υποχρεωτικά τα είδη της ομάδας 1 με α/α 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12.
A/ A	Περιγραφή είδους	Τεχνικές Προδιαγραφές
1	ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤ. LUER ADAPTOR 21G X 3/4 ΤΥΠΟΥ VACUTAINER	Πεταλούδες αιμοληψίας 21G X 3/4, ασφαλείας με εύκαμπτο σωληνάκι. Να διαθέτουν ενσωματωμένη βελόνα στο άκρο για τη διάτρηση σωληναρίων κενού Vacutainer. Η βελόνα διατήρησης είναι κενού ευθείας εσωτερικής αύλακος για την ταχεία ροή του αίματος και την αποφυγή αιμόλυσης. Να συνοδεύεται από υποδοχέα σωληναρίων ο οποίος θα είναι συμβατός με τα σωληνάκια κενού αέρος. Ο μηχανισμός να ενεργοποιείται με το ένα χέρι, με τρόπο προφανή, γρήγορο και αποδοτικό. Αποστειρωμένες, μιας χρήσης με ένδειξη CE ΚΑΙ REF. Η κατακύρωση θα γίνει σε έναν προμηθευτή για λόγους συμβατότητας με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή.
2	ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤ. LUER ADAPTOR 23G X 3/4 ΤΥΠΟΥ VACUTAINER	Πεταλούδες αιμοληψίας 23G X 3/4, ασφαλείας με εύκαμπτο σωληνάκι. Να διαθέτουν ενσωματωμένη βελόνα στο άκρο για τη διάτρηση σωληναρίων κενού Vacutainer. Η βελόνα διατήρησης είναι κενού ευθείας εσωτερικής αύλακος για την ταχεία ροή του αίματος και την αποφυγή αιμόλυσης. Να συνοδεύεται από υποδοχέα σωληναρίων ο οποίος θα είναι συμβατός με τα σωληνάκια κενού αέρος. Ο μηχανισμός να ενεργοποιείται με το ένα χέρι, με τρόπο προφανή, γρήγορο και αποδοτικό. Αποστειρωμένες, μιας χρήσης με ένδειξη CE ΚΑΙ REF. Η κατακύρωση θα γίνει σε έναν προμηθευτή για λόγους συμβατότητας με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή

3	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΑΙΜΟΛΗΨΙΩΝ ΚΕΝΟΥ ΜΕ ΠΩΜΑ ΧΩΡΙΣ ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΟ 6 mL	Τα σωληνάρια να είναι από διαυγές υλικό ,αποστειρωμένα μίας χρήσεως, διαστάσεων : 13X100mm ανθεκτικής κατασκευής συνολικού όγκου 7ml και να μην περιέχουν αντιπηκτικό, να περιέχουν επιταχυντή πήξεως ψεκασμένο στα τοιχώματα, να έχουν αρνητική πίεση για αναρρόφηση συγκεκριμένης ποσότητας αίματος 6ml, να φέρουν πώμα ασφαλείας και ετικέτα με ένδειξη CE, εργοστασίου κατασκευής, περιεχομένου, αποστείρωσεως, όγκου που αναρροφούν, Lot παραγωγής, ημερομηνίας λήξεως, και χώρο σημειώσεων των στοιχείων του ασθενούς. Να είναι συμβατά με τις πεταλούδες αιμοληψίας, τον υποδοχέα σωληναρίων και τους αυτόματους δειγματολήπτες των αναλυτών του Νοσοκομείου. Η κατακύρωση θα γίνει σε έναν προμηθευτή για λόγους συμβατότητας με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή.
4	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ - ΑΘΡΑΥΣΤΑ-, ΜΕ ΨΕΚΑΣΜΕΝΟ ΞΗΡΟ ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΟ EDTA- K3, ΜΕ ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 13X100 6mL	Τα σωληνάρια να είναι από διαυγές υλικό, αποστειρωμένα μίας χρήσεως, διαστάσεων : 13X100mm-, ανθεκτικής κατασκευής που να περιέχουν ως αντιπηκτικό : 10,8mg ξηρό EDTA K3 ή K2 ψεκασμένο στα τοιχώματα (Κατάλληλο για μοριακό έλεγχο του αίματος). Να έχουν αρνητική πίεση για αναρρόφηση συγκεκριμένης ποσότητας αίματος 6ml. Να αναγράφεται η συγκέντρωση του αντιπηκτικού. Να φέρουν πώμα ασφαλείας, ετικέτα με ένδειξη CE, εργοστασίου κατασκευής, περιεχομένου, αποστείρωσεως, όγκου που αναρροφούν, Lot παραγωγής, ημερομηνίας λήξεως, χώρο σημειώσεων των στοιχείων του ασθενούς. Να είναι συμβατά με τις πεταλούδες αιμοληψίας, τον υποδοχέα σωληναρίων και τους αυτόματους δειγματολήπτες των αναλυτών του Νοσοκομείου. Η κατακύρωση θα γίνει σε έναν προμηθευτή για λόγους συμβατότητας με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή.
5	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΚΕΝΟΥ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ,(ΑΘΡΑΥΣ ΤΑ) ΜΕ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗ ΠΗΞΗΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΑ ΑΔΡΑΝΕΣ, GEL ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ , ΜΕ ΠΙΕΣΤΟ (LIFT-OFF) ΠΩΜΑ, ΟΓΚΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ 3,5-4 & 5 mL	Τα Σωληνάρια κενού για βιοχημικό έλεγχο να είναι 3-4 ml διαστάσεων 13x75 αποστειρωμένα πλαστικά άθραυστα με πώμα ασφαλείας με gel διαχωρισμού σε υδροδυναμική μορφή για βέλτιστο διαχωρισμό ιδιαίτερα χρήσιμα για δείγματα ασθενών με ειδικές θεραπείες (ογκολογικούς , αιματολογικούς , ΜΕΘ ασθενείς, κ.α.) Να αναγράφεται η μέθοδος αποστείρωσης, CE, REF, ημερομηνία λήξης και χώρα κατασκευής. Να είναι συμβατά με τις πεταλούδες αιμοληψίας, τον υποδοχέα σωληναρίων και τους αυτόματους δειγματολήπτες των αναλυτών του Νοσοκομείου. Η κατακύρωση θα γίνει σε έναν προμηθευτή για λόγους συμβατότητας με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή.
6	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΚΕΝΟΥ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ (ΑΘΡΑΥΣΤΑ), ΜΕ ΨΕΚΑΣΜΕΝΟ ΞΗΡΟ ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΟ EDTA- K3, ΜΕ ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 3 mL	Φιαλίδια γενική αίματος 13X75 MM - 3 ML, με EDTA K2 ή K3 κενού αέρα, αποστειρωμένα, συνθετικά άθραυστα, με ένδειξη πλήρωσης και ετικέτα για στοιχεία ασθενούς, να αναγράφεται το CE, LOT παραγωγής, REF, η μέθοδος αποστείρωσης η ημερομηνία λήξης και η συγκέντρωση του αντιπηκτικού. Με πώμα ασφαλείας, στεγανής εφαρμογής και εύκολης διάτρησης, που να καλύπτει εξωτερικά το φιαλίδιο κατά 2cm. Να είναι συμβατά με τις πεταλούδες αιμοληψίας, τον υποδοχέα σωληναρίων και τους αυτόματους δειγματολήπτες των αναλυτών του Νοσοκομείου. Η κατακύρωση θα γίνει σε έναν προμηθευτή για λόγους συμβατότητας με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή.

7	ΣΩΛΗΝΑΡΙΟ ΠΡΟΘΡΟΜΒΙΝΗΣ 4,5mL	Φιαλίδια χρόνου προθρομβίνης, αποστειρωμένα, συνθετικά, διπλού τοιχώματος, ολικής πληρώσεως ή από γυαλί , με αντιπηκτικό SODIUM CITRATE 3,2% - 0,109M, με ένδειξη πλήρωσης και ετικέτα για στοιχεία ασθενούς, να αναγράφεται το CE, LOT παραγωγής, REF, ή μέθοδος αποστείρωσης, η συγκέντρωση του αντιπηκτικού, και η ημερομηνία λήξης διαστάσεων 13X75mm, 4,5 ML με πώμα ασφαλείας, στεγανής εφαρμογής και εύκολης διάτρησης, που να καλύπτει εξωτερικά το φιαλίδιο κατά 2cm. Να είναι συμβατά με τις πεταλούδες αιμοληψίας, τον υποδοχέα σωληναρίων και τους αυτόματους δειγματολήπτες των αναλυτών του Νοσοκομείου. Η κατακύρωση θα γίνει σε έναν προμηθευτή για λόγους συμβατότητας με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή.
8	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΑΙΜΟΛΗΨΙΑΣ 8-10 mL	Σωληνάρια κενού για τον ορολογικό έλεγχο αίματος, χωρίς αντιπηκτικό, αποστειρωμένα, συνθετικά, με επιταχυντή πήξεως και gel διαχωρισμού σε υδροδυναμική μορφή (για καλύτερο και ταχύτερο διαχωρισμό), χωρητικότητας 8-10ml, διαστάσεων 16X100mm, με πιεστό πώμα ασφαλείας που να καλύπτει εξωτερικά το φιαλίδιο κατά 2cm, με ένδειξη πλήρωσης,, να υπάρχει ετικέτα για τα στοιχεία ασθενούς, να αναγράφεται CE, LOT παραγωγής, REF και ημερομηνία λήξης. . Να είναι συμβατά με τις πεταλούδες αιμοληψίας, τον υποδοχέα σωληναρίων και τους αυτόματους δειγματολήπτες των αναλυτών του Νοσοκομείου. Η κατακύρωση θα γίνει σε έναν προμηθευτή για λόγους συμβατότητας με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή.
9	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΝΕΟΓΝΑ 250-500 μl	Σωληνάρια γενικής αίματος για νεογνά, χωρητικότητας 250-500 μl, με αντιπηκτικό K2 EDTA 1,0mg διαστάσεων 13x75mm, με πώμα ασφαλείας συμβατό με αυτόματους δειγματολήπτες των αιματολογικών αναλυτών του νοσοκομείου, καθώς και των αναλυτών T.K.E. που μπορούν να δεχτούν φιαλίδιο γενικής αίματος. Με σκαφάκι συλλογής αίματος και ένδειξη πλήρωσης. Να αναγράφεται στο σωληνάριο το REF, η ημερομηνία λήξης, η συγκέντρωση του αντιπηκτικού, η χώρα και το εργοστάσιο παραγωγής. Να είναι συμβατά με τις πεταλούδες αιμοληψίας, τον υποδοχέα σωληναρίων και τους αυτόματους δειγματολήπτες των αναλυτών του Νοσοκομείου. Η κατακύρωση θα γίνει σε έναν προμηθευτή για λόγους συμβατότητας με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή.
10	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΚΕΝΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΕ LITHIUM HEPARIN, ΜΕ ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 2mL	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΚΕΝΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΕ LITHIUM HEPARIN, ΜΕ ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 2 mL Να είναι συμβατά με τις πεταλούδες αιμοληψίας, τον υποδοχέα σωληναρίων και τους αυτόματους δειγματολήπτες των αναλυτών του Νοσοκομείου. Η κατακύρωση θα γίνει σε έναν προμηθευτή για λόγους συμβατότητας με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή.

11	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΚΕΝΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΕ SODIUM FLUORIDE/POTASSIUM OXALATE, ΜΕ ΒΙΔΩΤΟ ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 2 mL	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΚΕΝΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΕ SODIUM FLUORIDE/POTASSIUM OXALATE, ΜΕ ΒΙΔΩΤΟ ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 2 mL Να είναι συμβατά με τις πεταλούδες αιμοληψίας, τον υποδοχέα σωληναρίων και τους αυτόματους δειγματολήπτες των αναλυτών του Νοσοκομείου. Η κατακύρωση θα γίνει σε έναν προμηθευτή για λόγους συμβατότητας με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή.
12	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΠΡΟΘΡΟΜΒΙΝΗΣ 2mL	Σωληνάρια μέτρησης πήξης αίματος (χρόνου προθρομβίνης) με sodium citrate (3,2%) ολικής χωρητικότητας 2 ml, συνθετικά, αποστειρωμένα μιας χρήσεως, ολικής πλήρωσης με πιεστό πώμα ασφαλείας που καλύπτει το σωληνάριο κατά 2cm, με διπλό τοίχωμα, με διάσταση 13X75 mm. Να αναγράφονται στην ετικέτα CE, REF, LOT, συγκέντρωση αντιπηκτικού και ημερομηνία λήξεως. Να είναι συμβατά με τις πεταλούδες αιμοληψίας, τον υποδοχέα σωληναρίων και τους αυτόματους δειγματολήπτες των αναλυτών του Νοσοκομείου. Η κατακύρωση θα γίνει σε έναν προμηθευτή για λόγους συμβατότητας με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή.

		<u>ΟΜΑΔΑ 2</u>
A/A Δ/ξης	Περιγραφή είδους	Τεχνικές Προδιαγραφές
1	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΦΟΡΕΣ ΠΛΑΚΕΣ SUPER FROST PLUS ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΘΗΚΗ	Αντικειμενοφόρες πλάκες που να διαθέτουν θετικό φορτίο, να φέρουν στις άκρες τους δυο χαραγμένα σύμβολα (+), να έχουν λευκό περιθώριο, να είναι κατάλληλες για όλες τις χρώσεις ιστοχημείας και ανοσοιστοχημείας και ανοσοκυτταροχημείας. Να είναι κατασκευασμένες από γυαλί υψηλής θερμικής και μηχανικής αντοχής soda –lime glass και να έχουν χαμηλή περιεκτικότητα σε προσμίξεις σιδήρου (very low iron <5%) ώστε να έχουν υψηλή καθαρότητα και διαφάνεια (Extra white). Να έχουν διαπερατότητα φωτός κατά 91,7% και δείκτη διάθλασης 1,5163. Να είναι κατάλληλες για χρήση σε αυτόματα μηχανήματα και να έχουν διαστάσεις 25x75x1,0 mm. Να φέρουν ένδειξη CE /IVD. Απαραίτητη η κατάθεση δείγματος.

2	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΦΟΡΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ThinPrep ΓΙΑ ΠΑΠ ΤΕΣΤ	Αντικειμενοφόρες πλάκες επίστρωσης κυττάρων για δείγματα κολποτραχηλικών εξετάσεων. Να λειτουργεί με τη μέθοδο κυτταρολογίας υγρής φάσης με χρήση φίλτρου, που περιλαμβάνει στάδια συμβατά με την διαδικασία: α) εισαγωγή του φίλτρου μέσα στο φιαλίδιο, περιστροφή του φίλτρου, δημιουργία στροβιλισμών και διασποράς των κυττάρων, β) άσκηση αρνητικής πίεσης και συλλογής των κυττάρων στην επιφάνεια της μεμβράνης, γ) αναστροφή φίλτρου, πίεση προς την αντικειμενοφόρο πλάκα, συγκόλληση και ομοιογενή κατανομή των κυττάρων σε καθορισμένη περιοχή. Όλες οι διαδικασίες υποχρεωτικά να εκτελούνται αυτόματα. Να μην υπάρχει καμία παρέμβαση του χρήστη. Να κατατεθεί έγκριση του υψηλότερου επιπέδου κανονιστικών ελέγχων του Οργανισμού FDA, δηλαδή της ανώτερης κατηγορίας ταξινόμησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων του Οργανισμού, κατηγορίας III ή Class III, ότι η τεχνική είναι σημαντικά αποτελεσματικότερη από την συμβατική κυτταρολογία και ότι είναι κατάλληλη για την εφαρμογή μοριακών τεχνικών ανίχνευσης και τυποποίησης του ιού HPV και STDs. Ο αριθμός των κυττάρων στο ειδικό πλακίδιο να είναι τουλάχιστον 5000. Ο αριθμός αυτός να είναι επαρκής προκειμένου το πλακίδιο να είναι διαγνωστικό. Τα αναλώσιμα να είναι συμβατά με την αυτόματη συσκευή επίστρωσης κυττάρων ThinPrep 2000 και να κατατεθεί βεβαίωση συμβατότητας των αναλωσίμων με το μηχάνημα του Κυτταρολογικού Εργαστηρίου (ThinPrep) τόσο από την κατασκευάστρια εταιρία των αναλωσίμων όσο και από την κατασκευάστρια εταιρία του μηχανήματος. Το προσφερθέν είδος να φέρει EU Declaration of Conformity σύμφωνα με τον Κανονισμό EU 2017/746 on in vitro diagnostic medical devices. Ο κατασκευαστής να είναι συμμορφωμένος σύμφωνα με το πρότυπο ποιότητας QUALITYMANAGEMENT SYSTEM ISO 13485:2016. 1600
---	---	--

3	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΦΟΡΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΑΣ ThinPrep	Αντικειμενοφόρες πλάκες για επίστρωση κυττάρων για δείγματα γενικής κυτταρολογίας. Να λειτουργεί με τη μέθοδο κυτταρολογίας υγρής φάσης με χρήση φίλτρου, που περιλαμβάνει στάδια συμβατά με την διαδικασία: α) εισαγωγή του φίλτρου μέσα στο φιαλίδιο, περιστροφή του φίλτρου, δημιουργία στροβιλισμών και διασποράς των κυττάρων, β) άσκηση αρνητικής πίεσης και συλλογής των κυττάρων στην επιφάνεια της μεμβράνης, γ) αναστροφή φίλτρου, πίεση προς την αντικειμενοφόρο πλάκα, συγκόλληση και ομοιογενή κατανομή των κυττάρων σε καθορισμένη περιοχή. Όλες οι διαδικασίες υποχρεωτικά να εκτελούνται αυτόματα. Να μην υπάρχει καμία παρέμβαση του χρήστη. Να κατατεθεί έγκριση του υψηλότερου επιπέδου κανονιστικών ελέγχων του Οργανισμού FDA, δηλαδή της ανώτερης κατηγορίας ταξινόμησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων του Οργανισμού, κατηγορίας III ή Class III, ότι η τεχνική είναι σημαντικά αποτελεσματικότερη από την συμβατική κυτταρολογία και ότι είναι κατάλληλη για την εφαρμογή μοριακών τεχνικών ανίχνευσης και τυποποίησης του ιού HPV και STDs. Ο αριθμός των κυττάρων στο ειδικό πλακίδιο να είναι τουλάχιστον 5000. Ο αριθμός αυτός να είναι επαρκής προκειμένου το πλακίδιο να είναι διαγνωστικό. Τα αναλώσιμα να είναι συμβατά με την αυτόματη συσκευή επίστρωσης κυττάρων ThinPrep 2000 και να κατατεθεί βεβαίωση συμβατότητας των αναλωσίμων με το μηχάνημα του Κυτταρολογικού Εργαστηρίου (ThinPrep) τόσο από την κατασκευάστρια εταιρία των αναλωσίμων όσο και από την κατασκευάστρια εταιρία του μηχανήματος. Το προσφερθέν είδος να φέρει EU Declaration of Conformity σύμφωνα με τον Κανονισμό EU 2017/746 on in vitro diagnostic medical devices. Ο κατασκευαστής να είναι συμμορφωμένος σύμφωνα με το πρότυπο ποιότητας QUALITY MANAGEMENT SYSTEM ISO 13485:2016. 1600
4	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΦΟΡΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΜΕ ΕΣΜΥΡΙΣΜΕΝΟ ΑΚΡΟ - ΤΡΟΧΙΣΜΕΝΕΣ	Αντικειμενοφόρες πλάκες διπλοτροχισμένες 90ο, να είναι κατάλληλες για χρώσεις ιστοχημείας. Να έχουν λευκό περιθώριο αναγραφής στοιχείων και να είναι ανθεκτικές σε όλους τους διαλύτες. Να είναι κατασκευασμένες από γυαλί υψηλής θερμικής και μηχανικής αντοχής soda-lime glass και να έχουν χαμηλή περιεκτικότητα σε προσμίξεις σιδήρου (Very Low Iron, < 5%) ώστε να έχουν υψηλή καθαρότητα και διαφάνεια (Extra White). Να έχουν διαπερατότητα φωτός κατά 91,7% και δείκτη διάθλασης 1,5163. Να είναι κατάλληλες για χρήση σε αυτόματα μηχανήματα. Να έχουν διαστάσεις :26 X 76 X 1.0mm. Να φέρουν CE/IVD. Να έχουν ISO 8037/1. Απαραίτητη η κατάθεση δείγματος.

5	ΑΡΧΕΙΟΘΗΚΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΦΟΡΩΝ ΠΛΑΚΩΝ (ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΜΕ 14 ΣΥΡΤΑΡΙΑ)	Σύστημα αρχειοθέτησης που να συνδυάζει μεγάλη χωρητικότητα αποθήκευσης στο μικρότερο δυνατό χώρο. -Να είναι στιβαρής αντοχής και από υψηλής αντοχής υλικό. Να αποτελείται από 14 συρτάρια που μετακινούνται σε ανθεκτικούς μεταλλικούς οδηγούς. Τα συρτάρια να είναι μονοκόμματα, μεταλλικά και όχι διάτρητα, ώστε να αντέχουν το βάρος των πλακιδίων. Το κάθε συρτάρι να διαθέτει ενσωματωμένο μεταλλικό έλασμα (χερούλι), εξασφαλίζοντας μακρόχρονη αντοχή και διευκολύνοντας το άνοιγμα και το κλείσιμο του συρταριού από το χρήστη. Η πρόσοψη των συρταριών να είναι μεταλλική και να έχει θέση για τοποθέτηση ετικέτας.
6	ΑΡΧΕΙΟΘΗΚΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ ΜΠΛΟΚ ΠΑΡΑΦΙΝΗΣ (ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΜΕ 14 ΣΥΡΤΑΡΙΑ)	Σύστημα αρχειοθέτησης που να συνδυάζει μεγάλη χωρητικότητα αποθήκευσης στο μικρότερο δυνατό χώρο. -Να είναι στιβαρής αντοχής και από υψηλής αντοχής υλικό. Να αποτελείται από 14 συρτάρια που μετακινούνται σε ανθεκτικούς μεταλλικούς οδηγούς. Τα συρτάρια να είναι μονοκόμματα, μεταλλικά και όχι διάτρητα, ώστε να αντέχουν το βάρος των μπλοκ. Το κάθε συρτάρι να διαθέτει προεξέχον ενσωματωμένο μεταλλικό έλασμα (χερούλι), εξασφαλίζοντας μακρόχρονη αντοχή και διευκολύνοντας το άνοιγμα και το κλείσιμο του συρταριού από το χρήστη. Το κάθε συρτάρι να διαθέτει ενσωματωμένο μεταλλικό έλασμα (χερούλι), εξασφαλίζοντας μακρόχρονη αντοχή και διευκολύνοντας το άνοιγμα και το κλείσιμο του συρταριού από το χρήστη. Η πρόσοψη των συρταριών να είναι μεταλλική και να έχει θέση για τοποθέτηση ετικέτας.
7	ΔΟΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΒΙΟΨΙΑΣ 10000 ml	Πλαστικό δοχείο ιστολογικών παρασκευασμάτων Να έχει πιεστό πώμα Να κλείνει ερμητικά Να είναι κατασκευασμένο από polypropylene Να έχει εγκοπή ώστε να διευκολύνει το άνοιγμα του πώματος από τον χρήστη Να αποστειρώνεται στους 120ο C Να αντέχει στη φορμώλη Να φέρει CE MARK Χωρητικότητας 1000 mlΠ
8	ΔΟΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΒΙΟΨΙΑΣ 2000CC	Πλαστικό δοχείο ιστολογικών παρασκευασμάτων Να έχει πιεστό πώμα Να κλείνει ερμητικά Να είναι κατασκευασμένο από polypropylene Να έχει εγκοπή ώστε να διευκολύνει το άνοιγμα του πώματος από τον χρήστη Να αποστειρώνεται στους 120ο C Να αντέχει στη φορμώλη Να φέρει CE MARK χωρητικότητας 2000 ml

9	ΔΟΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΒΙΟΨΙΑΣ 500 ml	Πλαστικό δοχείο ιστολογικών παρασκευασμάτων Να έχει πιεστό πώμα Να κλείνει ερμητικά Να είναι κατασκευασμένο από polypropylene Να έχει εγκοπή ώστε να διευκολύνει το άνοιγμα του πώματος από τον χρήστη Να αποστειρώνεται στους 120ο C Να αντέχει στη φορμώλη Να φέρει CE MARK χωρητικότητας 500 ml
10	ΚΑΛΥΠΤΡΙΔΕΣ 24x24	Να έχουν διαστάσεις: 24x24mm, πάχους 0,13-0,17mm. Να είναι κατασκευασμένες από αρίστης ποιότητας γυαλί. Να μην διαθέτουν χαρακίες. Να μην δημιουργούν φυσαλίδες. Να είναι ομοιόμορφα λείες προσφέροντας υψηλής ποιότητας οπτικό αποτέλεσμα. Να φέρουν CE mark και IVD.
11	ΚΑΛΥΠΤΡΙΔΕΣ 24x50	Να έχουν διαστάσεις 24x50 mm, πάχους 0,13-0,16mm. Να είναι ειδικές για το μηχάνημα αυτόματης επικάλυψης Παθολογοανατομικού και Κυτταρολογικού Εργαστηρίου. Να είναι ψεκασμένες με ειδικό διαχωριστικό παράγοντα. Να μην διαθέτουν χαρακίες. Να μην δημιουργούν φυσαλίδες. Να είναι ομοιόμορφα λείες προσφέροντας υψηλής ποιότητας οπτικό αποτέλεσμα. Να είναι κατασκευασμένες από υψηλής χημικής σταθερότητας βοροπυριπτικό γυαλί (borosilicate glass D 263 M) για να είναι απόλυτα διαυγείς. Να είναι αρίστης ποιότητας γυαλί με δείκτη διάθλασης 1,5230 και διαπερατότητα φωτός κατά 91,7%. Να φέρουν CE Mark και πιστοποίηση IVD».
12	ΚΑΨΑΚΙΑ (ΚΑΣΣΕΤΤΕΣ) ΙΣΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	Πλαστικές κασέτες βιοψίας μιας χρήσης για την έγκλειση ιστολογικών παρασκευασμάτων Να είναι κατασκευασμένες από υψηλής αντοχής πολυμερές πολυοξυμεθυλενίου (POM, Acetal Polymer) και να διαθέτουν σήμανση CE και πιστοποίηση IVD. Ο χώρος αναγραφής των στοιχείων να είναι υπό γωνία 30ο , να έχει σκληρή επιφάνεια γραφής για να γράφονται εύκολα οι κωδικοί. Να έχει καπάκι που να κλείνει χωρίς να πρέπει προηγουμένως να διαχωριστεί από τη βάση. Να διαθέτουν επιμήκεις οπές (παραλληλόγραμμες) κατάλληλες και για βιοπτικά αλλά και μεγαλύτερα παρασκευάσματα. Με το ασφαλές κλείσιμο να επιτυγχάνεται η απόλυτη προστασία των ιστοτεμαχίων κατά τη διάρκεια της επεξεργασίας τους. Να διατίθενται σε έξι (6) χρώματα : άσπρο, ροζ, πράσινο, κίτρινο, πορτοκαλί, μπλε Κατάλληλες για αυτόματα μηχανήματα εκτύπωσης κασετών. Με δυνατότητα αναγραφής από όλους τους τύπους μολυβιών.

13	ΚΥΒΕΤΤΕΣ Β-HB ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΟΜΕΤΡΙΑΣ	• Η προτεινόμενη μεθοδολογία να είναι απλή και εύκολη στην χρήση. Το απαιτούμενο αντιδραστήριο να είναι σε στερεά μορφή και να περιέχεται σε ειδικό πρακτικό φορέα (κυβέττα) η οποία να παίζει τον ρόλο πιπέτας αναρρόφησης, δοχείου αντίδρασης και μέτρησης της αιμοσφαιρίνης. • Η μέτρηση της αιμοσφαιρίνης να εκτελείται με την μεθοδολογία αναφοράς του αζιδίου της μεθαιμοσφαιρίνης (παρακολούθησης της χημικής αντίδρασης που λαμβάνει χώρα μέσα στο φωτόμετρο - μέτρηση του τελικού σημείου της αντίδρασης). • Η απαιτούμενη ποσότητα δείγματος να μην υπερβαίνει τα 20 μl αίματος. • Η προσφερόμενη μεθοδολογία θα πρέπει να μπορεί να χρησιμοποιήσει και τα τρία εναλλακτικά είδη βιολογικού δείγματος : αρτηρικό, φλεβικό, τριχοειδικό αίμα. • Το απαιτούμενο εύρος μετρήσεων είναι 0 – 25 gr/dl αιμοσφαιρίνης. • Η τυπική απόκλιση των μετρήσεων να είναι μικρότερη του 2% (CV<2%) σε σχέση με την Διεθνή μεθοδολογία αναφοράς για την αιμοσφαιρίνη ((ICSH). • Να είναι διαθέσιμα αντιδραστήρια ποιοτικού ελέγχου της μεθοδολογίας. • Ο χρόνος έκδοσης του αποτελέσματος να μην υπερβαίνει τα 60 sec. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΟΜΕΤΡΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΙΜΟΔΟΤΩΝ • Το αιμοσφαιρινόμετρο να εφαρμόζει φωτομέτρηση με δύο μήκη κύματος για την αντιμετώπιση της θολερότητας του δείγματος. • Το αναλώσιμο (κυβέτες) και το αιμοσφαιρινόμετρο λόγω των εξωτερικών αιμοληψιών , να αντέχουν σε μεγάλο εύρος θερμοκρασιών στην αποθήκευση και μεταφοπά τους (τουλάχιστον 10-40° για τις κυβέτες και 0-50° για το αιμοσφαιρινόμετρο). • Οι κυβέτες να μπορούν να χρησιμοποιηθούν , ακόμα και μετά την αποσφράγιση της συσκευασίας , μέχρι την ημερομηνία λήξης τους. • Κατά την έναρξη λειτουργίας του, το αιμοσφαιρινόμετρο να εκτελεί αυτοέλεγχο, ο οποίος να επαναλαμβάνεται αυτόματα σε τακτά χρονικά διαστήματα όσο αυτός βρίσκεται σε λειτουργία. • Το εύρος μέτρησης να είναι αρκούντως μεγάλο (τουλάχιστον 0-25 g/dL ή 0-250 g/L) για να εξασφαλίζεται η γραμμικότητα των μετρήσεων κυρίως στα άκρα του μετρούμενου φάσματος. .Να είναι εύκολο στην χρήση και να μην απαιτείται οποιαδήποτε ενέργεια πριν την εισαγωγή κυβετών (π.χ. βαθμονόμηση (calibration), ή chip αναγνώρισης κυβετών κτλ). .Να μπορεί να συντηρηθεί (καθαρισμός) από το χρήστη. . Να λειτουργεί με ρεύμα ή μπαταρίες.
14	ΚΥΒΕΤΤΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ MX ΧΟΛΕΡΥΘΡΙΝΟΜΕΤΡΟΥ	ΚΥΒΕΤΕΣ ΧΟΛΕΡΥΘΡΙΝΟΜΕΤΡΟΥ ΝΕΟΓΝΩΝ 51 ΚΥΒΕΤΩΝ REICHERT UNISTAT

15	ΛΕΠΙΔΕΣ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ	Να έχουν μήκος τουλάχιστον 80 mm και πλάτος 8 mm. Να διαθέτει γωνία κοπής 34 ή 35 μοιρών. Να είναι κατασκευασμένες από υλικό που προσδίδει ανθεκτικότητα, αντοχή και υψηλή αντίσταση στην διάβρωση όπως υλικό κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι ή νιτρίδιο του χρωμίου". Να διαθέτει επικάλυψη από το ειδικό κράμα λευκόχρυσου και επικάλυψη από resin ή ειδική επικάλυψη από πολυμερές PTFE". Να έχει μεγάλη διάρκεια ζωής έτσι ώστε το κόστος για τη κοπή των δειγμάτων να μειώνεται σημαντικά. Για την ασφάλεια του χρήστη: α) Να φέρει στρογγυλοποιημένες άκρες στην πλευρά κοπής. Να φέρει CE Mark για IVD. Να διαθέτει ειδική τεχνολογία (pink technology, η ιοντικού καθαρισμού), η οποία προσδίδει μεγάλη αντοχή στην λεπίδα. Να είναι κατάλληλες για τομές μαλακών και σκληρών ιστών βιοψίας και κρυστάτη.
16	ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΑ ΔΙΑΘΕΡΜΙΩΝ	Να είναι αποστειρωμένα μιας χρήσης, να είναι κατασκευασμένα από υψηλής ποιότητας υλικά , που να εξασφαλίζουν αξιοπιστία, ασφάλεια και ευκολία χρήσης. Να έχουν ενσωματωμένο καλώδιο. Να μπορούν να ελέγχονται χειροκίνητα ή ποδοκίνητα και τα ηλεκτρόδια να είναι αποσπώμενα.
17	ΜΙΚΡΟΑΙΜΑΤΟΚΡΙΤΕΣ ΗΠΑΡΙΝΙΣΜΕΝΟΙ	ΜΙΚΡΟΑΙΜΑΤΟΚΡΙΤΕΣ ΜΕ ΗΠΑΡΙΝΗ (ΚΟΚΚΙΝΟΙ) ΜΗΚΟΥΣ 75 MM
18	ΜΙΚΡΟΑΙΜΑΤΟΚΡΙΤΕΣ ΜΗ ΗΠΑΡΙΝΙΣΜΕΝΟΙ	ΜΙΚΡΟΑΙΜΑΤΟΚΡΙΤΕΣ ΧΩΡΙΣ ΗΠΑΡΙΝΗ (ΜΠΛΕ) ΜΗΚΟΥΣ 75 MM
19	ΠΙΠΕΤΤΕΣ PASTEUR ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ 1mL	Πιπέττες μεταφοράς υγρών (πιπέττες Pasteur), πλαστικές, με διαβάθμιση στο 1ml με ενσωματωμένο πουάρ.
20	ΠΙΠΕΤΤΕΣ ΜΕ ΥΠΟΔΙΑΙΡΕΣΕΙΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ ΑΝΑ ΜΙΑ ΤΩΝ 10mL ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ	Πιπέττες 10ml, να είναι διπλά βαθμονομημένες ανά 0,1ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Να έχουν αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Να είναι ελεύθερες πυρετογόνων, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία.
21	ΠΙΠΕΤΤΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ Μ.Χ. 10 mL	Πιπέττες μεταφοράς υγρών , πλαστικές με διαβάθμιση έως 10ml, αποστειρωμένες, σε ατομική συσκευασία, , με ενσωματωμένο πουάρ.

22	ΠΛΑΚΕΣ ΓΙΑ ΟΜΑΔΑ ΑΙΜΑΤΟΣ	Να είναι λευκού χρώματος ψεκασμένες με υλικό για απαλοιφή της επιφανειακής τάσης των σταγόνων του αίματος και του αντιδραστήριου (ΝΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΔΙΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΤΑΓΟΝΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΑΥΤΗΣ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΚΑΜΙΑ ΠΑΡΕΜΒΟΛΗ). Να διαθέτουν δακτύλιο προστασίας για αποφυγή επιμόλυνσης παραπλήσιου δείγματος. Να διαθέτει ικανοποιητικό χώρο αντίδρασης. Η συγκόλληση να επιτυγχάνεται ταχύτατα. Να μην είναι η επιφάνεια του υλικού γυαλιστερή, προκειμένου να είναι ξεκάθαρη η ανάγνωση του αποτελέσματος της αντίδρασης. Να είναι διαστάσεων: 5 σειρές x 10 θέσεις 6000
23	ΠΛΑΚΕΣ ΜΙΚΡΟΤΙΤΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΠΥΘΜΕΝΑ 96 ΘΕΣΕΩΝ	Μικροπλάκες 96 θέσεων χωρίς καπάκι με επίπεδη βάση από υψηλής ποιότητας πολυστυρένιο, με αλφαβητική ένδειξη.
24	ΠΛΑΣΤΕΛΙΝΗ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΑΙΜΑΤΟΚΡΙΤΕΣ	ΠΛΑΣΤΕΛΙΝΗ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΑΙΜΑΤΟΚΡΙΤΕΣ
25	ΡΥΓΧΗ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΠΙΠΕΤΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ 20-200 μL	Ρύγχη πιπεττών 20-200μl, πλαστικά κατάλληλα για όλους τους τύπους πιπεττών
26	ΣΕΤ ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΜΟΝΗΣ ΒΕΛΟΝΑΣ 5 ΗΜΕΡΩΝ ΣΥΝ.ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ(ΜΕΧΡΙ 500 ML)ΚΑΙ ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΩΝ	Σετ αιμοπεταλιαφαίρεσης για χρήση στον συνοδό εξοπλισμό με τις παρακάτω προδιαγραφές (δείτε προδιαγραφές συνοδού εξοπλισμού παρακάτω), μονής φλεβοκέντησης με μονό αυλό, έτσι ώστε επιλεκτικά κι αναλόγως των αναγκών του χρήστη, να μπορούν να εφαρμοστούν στο ίδιο μηχάνημα τα αντίστοιχα πρωτόκολλα σε δότες ή ασθενείς. • Να περιλαμβάνεται η βελόνα προσπέλασης, η οποία να μπορεί να αντικατασταθεί χωρίς την χρήση μηχανικής συγκόλλησης. • Να διαθέτουν δορυφορικούς ασκούς δειγματοληψίας, τόσο στην γραμμή συλλογής του αίματος προς επεξεργασία, όσο και στον τελικό ασκό του συλλεγόμενου προϊόντος. Πλήρες σετ για την συλλογή διπλής δόσης (δύο ασκών) συμπυκνωμένων αιμοπεταλίων 5 ημερών και δυνατότητα συλλογής πλάσματος, με ενσωματωμένο φίλτρο με σταθερή λευκαφαίρεση της τάξης <1x10⁶. Πλήρες σετ για την θεραπευτική συλλογή πλάσματος από ασθενή και αντικατάστασή του με αλβουμίνη, FFP ή διάλυμα ηλεκτρολυτών. Η διαδικασία αντικατάστασης να είναι αυτόματη ή κατ' επιλογή του χειριστή. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ (ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΑΦΑΙΡΕΣΗΣ / ΠΛΑΣΜΑΦΑΙΡΕΣΗΣ) • Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και σχεδίασης. • Να έχει αθόρυβη λειτουργία, ιδανική για το περιβάλλον δότη / ασθενούς . • Να λειτουργεί στα 220V/50Hz και να εφαρμόζεται η αρχή της φυγοκέντρωσης για την επίτευξη του διαχωρισμού των έμμορφων στοιχείων του αίματος. • Να συλλέγει αυτόματα, με δυνατότητα επέμβασης στον αυτοματισμό, αιμοπετάλια με σταθερή λευκαφαίρεση της τάξης <1x10⁶ (απαραβάτος όρος), σύμφωνα με το ελάχιστο επίπεδο

		λευκαφαίρεσης, που απαιτεί ο Ευρωπαϊκός οδηγός (EDQM18th Edition). • Να κατατεθούν σχετικές μελέτες προς επιβεβαίωση της τάξης λευκαφαίρεσης και της μέγιστης βιωσιμότητας των αιμοπεταλίων. • Να εφαρμόζει θεραπευτικά πρωτόκολλα:- θεραπευτικής πλασμαφαίρεσης - συλλογή stem cells. Κάθε επιπλέον δυνατότητα θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα, έτσι ώστε να καλύπτονται οι εκάστοτε ανάγκες των δυνατοτήτων του δότη. • Ο τελικός εξωσωματικός όγκος του αίματος του όγκου του δότη καθώς και η διακύμανση του κατά την διάρκεια της συνεδρίας, να είναι σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό οδηγό, για την προετοιμασία, χρήση και ποιότητα των παραγώγων αίματος (EDQM18th Edition). • Να επιτυγχάνεται ο καλύτερος δυνατός χρόνος της συνεδρίας, έτσι ώστε να πληρούνται οι βασικές απαιτήσεις της ποιότητας των παραγώγων και της ασφάλειας του δότη. • Να λειτουργεί αποδεδειγμένα επιτυχώς με μονή φλεβοκέντηση, έτσι ώστε να μην ταλαιπωρείται ο δότης/ασθενής και να διευκολύνεται ο γιατρός (π.χ. σε περίπτωση που δεν έχει ο δότης/ασθενής καλές φλέβες να υπάρχουν περισσότερες επιλογές). • Να λειτουργεί με αυτοματοποιημένες ταχύτητες λήψης και επιστροφής, οι οποίες να προσαρμόζονται στις μοναδικές δυνατότητες ροών του κάθε δότη. • Να προσφέρει απαραίτητως την δυνατότητα εισαγωγής στοιχείων του δότη, όπως αιματοκρίτη, ύψος, φύλο, επεξεργάσιμο όγκο, για τον υπολογισμό εξ αρχής του yield των αιμοπεταλίων. • Να διαθέτει οθόνη που να δίνει ανά πάσα στιγμή πληροφορίες σχετικά με την συλλογή των κυττάρων, τις ταχύτητες και την ένδειξη για την πίεση επιστροφής στον δότη . • Να προσκομισθούν ανεξάρτητες μελέτες δημοσιευμένες σε επιστημονικά περιοδικά που να τεκμηριώνουν την ποιότητα του ζητούμενου τελικού παραγώγου όσο αφορά τον όγκο, τον αριθμό των ερυθροκυττάρων που περιέχονται σε αυτό, τον αριθμό των υπολειπόμενων λευκοκυττάρων και την περιεκτικότητα σε αιμοπετάλια.
27	ΣΚΑΡΦΙΣΤΗΡΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΑΠΟΣΤ. ΝΕΟΓΝΩΝ	Σκαρφιστήρες μεταλλικοί, αποστειρωμένοι μιας χρήσεως από ανοξείδωτο ατσάλι κατάλληλοι για νεογνά, με ένδειξη CE.
28	ΣΚΑΡΦΙΣΤΗΡΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ	Σκαρφιστήρες μεταλλικοί, αποστειρωμένοι μιας χρήσεως από ανοξείδωτο ατσάλι κατάλληλοι για ενήλικες, με ένδειξη CE.
29	ΣΤΥΛΕΟΙ ΒΑΜΒΑΚΟΦΟΡΟΙ ΜΕ ΥΛΙΚΟ STUART	Οι στυλεοί να είναι βαμβακοφόροι με πλαστικό στέλεχος μέσα σε σωληνάριο σε ατομική συσκευασία , με υλικό μεταφοράς STUART, αποστειρωμένοι .
30	ΣΤΥΛΕΟΙ ΒΑΜΒΑΚΟΣ ΩΤΩΝ 15X9MM ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ	Στυλεοί βαμβακοφόροι ωτών 15X9MM αποστειρωμένοι σε ατομική συσκευασία

31	ΣΤΥΛΕΟΙ ΒΑΜΒΑΚΟΦΟΡΟΙ ΞΥΛΙΝΟΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ	Βαμβakoφόρος ξύλινος στυλεός, αποστειρωμένοι σε συσκευασία ένας-ένας
32	ΣΤΥΛΕΟΙ ΞΥΛΙΝΟΙ 15 ΕΚ. ΑΠΛΟΙ	ΣΤΥΛΕΟΙ ΞΥΛΙΝΟΙ ΜΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ ΜΗΚΟΣ 15 ΕΚ ΑΠΛΟΙ.
33	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ 15mL ΚΩΝΙΚΑ ΜΕ ΒΙΔΩΤΟ ΠΩΜΑ FALCON	Να είναι Κ ω ν ι κ ά, διαστάσεων 15 ml, 120x17mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα το οποίο θα συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP) και να είναι ανθεκτικά σε φυγοκέντρωση.
34	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ RIA 5 mL ΜΕ ΠΩΜΑ	Σωληνάρια πλαστικά RIA με πώμα των 5 ml διαστάσεις 75X13mm, διαφανή με στρογγυλή βάση.
35	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΓΥΑΛΙΝΑ ΤΥΠΟΥ WASSERMAN, ΧΩΡΙΣ ΠΩΜΑ (ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΣ ΠΥΘΜΕΝΑΣ) 10 mL	Τα σωληνάρια να είναι γυάλινα , τύπου wasserman στρογγυλού πύθμενα, διάφανα, καθαρά, διαστάσεων 13X100 των 10ml
36	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΠΩΜΑ ΜΕ ΚΩΝΙΚΟ ΠΥΘΜΕΝΑ, ΔΙΑΦΑΝΗ 10 mL	Τα σωληνάρια να είναι των 10ml ,πλαστικά διαφανή με κωνικό πυθμένα και χωρίς πώμα.
37	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΤΡΙΧΟΕΙΔΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΑ 100μL ΓΙΑ ΦΛΕΒΙΚΑ ΑΕΡΙΑ	ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΤΡΙΧΟΕΙΔΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΦΛΕΒΙΚΑ ΑΕΡΙΑ ΜΕ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ 100ML ΗΠΑΡΙΝΗΣΜΕΝΑ 70 ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΝΑ ML.
38	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΤΥΠΟΥ ERPENDORF 1,5 mL	Μικροσωληνάρια 1. 5ml. Μικροσωληνάρια αποστειρωμένα, με ενσωματωμένο πώμα, με κωνική βάση, κατάλληλα για βαθειά κατάψυξη.
39	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΤΥΠΟΥ ERPENDORF 1,5 mL ΜΕ ΒΙΔΩΤΟ ΠΩΜΑ	Μικροσωληνάρια 1. 5ml. Μικροσωληνάρια αποστειρωμένα, με βιδωτό πώμα, με κωνική βάση, κατάλληλα για βαθειά κατάψυξη.
40	ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΤΑ ΟΥΡΑ	Ταινίες δείκτες για έλεγχο <u>11</u> βιοχημικών παραμέτρων ούρων με απλή εμβάπτιση (<u>μεταξύ των βιοχημικών παραμέτρων να υπάρχει ο έλεγχος για ασκορβικό οξύ</u>).
41	ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΑΚΧΑΡΟΥ ΣΤΟ ΑΙΜΑ	1. Να Χρειάζονται μικρή ποσότητα αίματος. 2. Η πλήρωση των ταινιών σε αίμα γίνεται αυτόματα με αναρρόφηση που στηρίζεται στο φαινόμενο του τριχοειδούς. 3. Ο μετρητής σακχάρου να έχει μέγιστη ακρίβεια των αποτελεσμάτων. 4. Ευκολία στη χρήση, όπως και η διαδικασία της μέτρησης να γίνεται αυτόματα . 5. Αποτελέσματα μέσα σε τουλάχιστον 10 δευτερόλεπτα

		και μνήμη 10 αποτελεσμάτων 6. Μεγάλη οθόνη με ευανάγνωστους χαρακτήρες. 7. Να παραχωρηθούν στο Νοσοκομείο οι απαιτούμενες συσκευές. 8. Να πληρεί τις προϋποθέσεις 15197/2013. 9. Να συνοδεύονται από συσκευές μέτρησης σε αναλογία 1 συσκευή ανά 5 πακέτα των πενήντα τεμαχίων ταινιών για την κάλυψη των κλινικών και των ανασφάλιστων εξωτερικών ασθενών που εξυπηρετεί το νοσοκομείο
42	ΤΡΥΒΛΙΑ PETRI ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ ΤΩΝ 9 cm.	Τα Τριβλία Πετρί να είναι στρογγυλά των 9 cm με ειδικό πώμα που να επιτρέπει την ανταλλαγή αερίων και να είναι αποστειρωμένα.
43	ΤΡΥΒΛΙΑ PETRI 9CM ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΜΕ Γ' ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	Τριβλία πετρι 9cm στρογγυλά, αποστειρωμένα με γ' ακτινοβολία.
44	ΤΡΙΒΛΙΑ PETRI 9CM ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ ΔΙΧΟΤΟΜΗΜΕΝΑ	Τριβλία πετρι 9cm στρογγυλά διχοτομημένα.
45	ΤΡΙΒΛΙΑ PETRI 9CM ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ ΔΙΧΟΤΟΜΗΜΕΝΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ	Τριβλία πετρι 9cm στρογγυλά διχοτομημένα, αποστειρωμένα.
46	ΦΙΑΛΙΔΙΟ 20 ML PreservCyt ΓΙΑ ΠΑΠ ΤΕΣΤ	Να είναι διάλυμα μεταφοράς, μονιμοποίησης και συντήρησης κυττάρων για Παπ τεστ σε συσκευασία φιαλιδίου τουλάχιστον 20 ml. Να λειτουργεί με τη μέθοδο κυτταρολογίας υγρής φάσης με χρήση φίλτρου. Η διαδικασία να περιλαμβάνει στάδια που να επιτυγχάνεται: α) εισαγωγή του φίλτρου μέσα στο φιαλίδιο, περιστροφή του φίλτρου, δημιουργία στροβιλισμών και διασποράς των κυττάρων, β) άσκηση αρνητικής πίεσης και συλλογής των κυττάρων στην επιφάνεια της μεμβράνης, γ) αναστροφή φίλτρου, πίεση προς την αντικειμενοφόρο πλάκα, συγκόλληση και ομοιογενή κατανομή των κυττάρων σε καθορισμένη περιοχή. Όλες οι διαδικασίες υποχρεωτικά να εκτελούνται αυτόματα. Να μην υπάρχει καμία παρέμβαση του χρήστη. Να κατατεθεί έγκριση του υψηλότερου επιπέδου κανονιστικών ελέγχων του Οργανισμού FDA, δηλαδή της ανώτερης κατηγορίας ταξινόμησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων του Οργανισμού, κατηγορίας III ή Class III, ότι η τεχνική είναι σημαντικά αποτελεσματικότερη από την συμβατική κυτταρολογία και ότι είναι κατάλληλη για την εφαρμογή μοριακών τεχνικών ανίχνευσης και τυποποίησης του ιού HPV και STDs. Το διάλυμα να περιέχει τουλάχιστον 35% μεθανόλη. Ο αριθμός των κυττάρων στο ειδικό πλακίδιο να είναι τουλάχιστον 5000. Ο αριθμός αυτός να είναι επαρκής προκειμένου το πλακίδιο να είναι διαγνωστικό. Τα αναλώςιμα να είναι συμβατά με την αυτόματη συσκευή επίστρωσης κυττάρων ThinPrep 2000 και να κατατεθεί βεβαίωση συμβατότητας των αναλωσίμων με το μηχάνημα του Κυτταρολογικού Εργαστηρίου (ThinPrep) τόσο από την κατασκευάστρια εταιρία των αναλωσίμων όσο και από την κατασκευάστρια εταιρία του

		μηχανήματος. Το προσφερθέν είδος να φέρει EU Declaration of Conformity σύμφωνα με τον Κανονισμό EU 2017/746 on in vitro diagnostic medical devices. Ο κατασκευαστής να είναι συμμορφωμένος σύμφωνα με το πρότυπο ποιότητας QUALITY MANAGEMENT SYSTEM ISO 13485:2016.
47	ΦΙΑΛΙΔΙΟ 20 ML ΓΕΝΙΚΗΣ ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΑΣ PreservCyt	Να είναι διάλυμα μεταφοράς, μονιμοποίησης και συντήρησης κυττάρων για δείγματα γενικών κυτταρολογικών εξετάσεων σε συσκευασία φιαλιδίου τουλάχιστον 20 ml. Να λειτουργεί με τη μέθοδο κυτταρολογίας υγρής φάσης με χρήση φίλτρου. Η διαδικασία να περιλαμβάνει στάδια που να επιτυγχάνεται: α) εισαγωγή του φίλτρου μέσα στο φιαλίδιο, περιστροφή του φίλτρου, δημιουργία στροβιλισμών και διασποράς των κυττάρων, β) άσκηση αρνητικής πίεσης και συλλογής των κυττάρων στην επιφάνεια της μεμβράνης, γ) αναστροφή φίλτρου, πίεση προς την αντικειμενοφόρο πλάκα, συγκόλληση και ομοιογενή κατανομή των κυττάρων σε καθορισμένη περιοχή. Όλες οι διαδικασίες υποχρεωτικά να εκτελούνται αυτόματα. Να μην υπάρχει καμία παρέμβαση του χρήστη. Να κατατεθεί έγκριση του υψηλότερου επιπέδου κανονιστικών ελέγχων του Οργανισμού FDA, δηλαδή της ανώτερης κατηγορίας ταξινόμησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων του Οργανισμού, κατηγορίας III ή Class III, ότι η τεχνική είναι σημαντικά αποτελεσματικότερη από την συμβατική κυτταρολογία και ότι είναι κατάλληλη για την εφαρμογή μοριακών τεχνικών ανίχνευσης και τυποποίησης του ιού HPV και STDs. Το διάλυμα να περιέχει τουλάχιστον 35% μεθανόλη. Ο αριθμός των κυττάρων στο ειδικό πλακίδιο να είναι τουλάχιστον 5000. Ο αριθμός αυτός να είναι επαρκής προκειμένου το πλακίδιο να είναι διαγνωστικό. Τα αναλώσιμα να είναι συμβατά με την αυτόματη συσκευή επίστρωσης κυττάρων ThinPrep 2000 και να κατατεθεί βεβαίωση συμβατότητας των αναλωσίμων με το μηχάνημα του Κυτταρολογικού Εργαστηρίου (ThinPrep) τόσο από την κατασκευάστρια εταιρία των αναλωσίμων όσο και από την κατασκευάστρια εταιρία του μηχανήματος. Το προσφερθέν είδος να φέρει EU Declaration of Conformity σύμφωνα με τον Κανονισμό EU 2017/746 on in vitro diagnostic medical devices. Ο κατασκευαστής να είναι συμμορφωμένος σύμφωνα με το πρότυπο ποιότητας QUALITY MANAGEMENT SYSTEM ISO 13485:2016.

48	ΦΙΛΤΡΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΑΣ Transcyt	Να είναι πλαστικό, κυλινδρικό φίλτρο, διαμέτρου 2 εκατοστών για επίστρωση λεπτής στιβάδας σε δείγματα γενικής κυτταρολογίας. Να λειτουργεί με τη μέθοδο κυτταρολογίας υγρής φάσης με χρήση φίλτρου. Η διαδικασία να περιλαμβάνει στάδια που να επιτυγχάνεται: α) εισαγωγή του φίλτρου μέσα στο φιαλίδιο, περιστροφή του φίλτρου, δημιουργία στροβιλισμών και διασποράς των κυττάρων, β) άσκηση αρνητικής πίεσης και συλλογής των κυττάρων στην επιφάνεια της μεμβράνης, γ) αναστροφή φίλτρου, πίεση προς την αντικειμενοφόρο πλάκα, συγκόλληση και ομοιογενή κατανομή των κυττάρων σε καθορισμένη περιοχή. Όλες οι διαδικασίες υποχρεωτικά να εκτελούνται αυτόματα. Να μην υπάρχει καμία παρέμβαση του χρήστη. Να κατατεθεί έγκριση του υψηλότερου επιπέδου κανονιστικών ελέγχων του Οργανισμού FDA, δηλαδή της ανώτερης κατηγορίας ταξινόμησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων του Οργανισμού, κατηγορίας III ή Class III, ότι η τεχνική είναι σημαντικά αποτελεσματικότερη από την συμβατική κυτταρολογία και ότι είναι κατάλληλη για την εφαρμογή μοριακών τεχνικών ανίχνευσης και τυποποίησης του ιού HPV και STDs. Ο αριθμός των κυττάρων στο ειδικό πλακίδιο να είναι τουλάχιστον 5000. Ο αριθμός αυτός να είναι επαρκής προκειμένου το πλακίδιο να είναι διαγνωστικό. Τα αναλώσιμα να είναι συμβατά με την αυτόματη συσκευή επίστρωσης κυττάρων ThinPrep 2000 και να κατατεθεί βεβαίωση συμβατότητας των αναλωσίμων με το μηχάνημα του Κυτταρολογικού Εργαστηρίου (ThinPrep) τόσο από την κατασκευάστρια εταιρία των αναλωσίμων όσο και από την κατασκευάστρια εταιρία του μηχανήματος. Το προσφερθέν είδος να φέρει EU Declaration of Conformity σύμφωνα με τον Κανονισμό EU 2017/746 on in vitro diagnostic medical devices Ο κατασκευαστής να είναι συμμορφωμένος σύμφωνα με το πρότυπο ποιότητας QUALITYMANAGEMENT SYSTEM ISO 13485:2016.
49	ΦΙΛΤΡΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΟΥΡΩΝ 5 mL	Φίλτρα ταχείας και εύκολης συμπύκνωσης ή απομάκρυνσης πρωτεϊνών δειγμάτων βιολογικών υγρών (π.χ. ορό, ENY, ούρα) όγκων 1-5ml .
50	ΦΙΛΤΡΟ transcyt ΓΙΑ ΠΑΠ ΤΕΣΤ	Να είναι πλαστικό, κυλινδρικό φίλτρο, διαμέτρου 2 εκατοστών για επίστρωση λεπτής στιβάδας σε δείγματα κολποτραχηλικών εξετάσεων. Να λειτουργεί με τη μέθοδο κυτταρολογίας υγρής φάσης με χρήση φίλτρου. Η διαδικασία να περιλαμβάνει στάδια που να επιτυγχάνεται: α) εισαγωγή του φίλτρου μέσα στο φιαλίδιο, περιστροφή του φίλτρου, δημιουργία στροβιλισμών και διασποράς των κυττάρων, β) άσκηση αρνητικής πίεσης και συλλογής των κυττάρων στην επιφάνεια της μεμβράνης, γ) αναστροφή φίλτρου, πίεση προς την αντικειμενοφόρο πλάκα, συγκόλληση και ομοιογενή κατανομή των κυττάρων σε καθορισμένη περιοχή. Όλες οι διαδικασίες υποχρεωτικά να εκτελούνται αυτόματα. Να μην υπάρχει καμία παρέμβαση του χρήστη. Να κατατεθεί έγκριση του υψηλότερου επιπέδου κανονιστικών ελέγχων του Οργανισμού FDA, δηλαδή της ανώτερης κατηγορίας ταξινόμησης ιατροτεχνολογικών

		προϊόντων του Οργανισμού, κατηγορίας III ή Class III, ότι η τεχνική είναι σημαντικά αποτελεσματικότερη από την συμβατική κυτταρολογία και ότι είναι κατάλληλη για την εφαρμογή μοριακών τεχνικών ανίχνευσης και τυποποίησης του ιού HPV και STDs. Ο αριθμός των κυττάρων στο ειδικό πλακίδιο να είναι τουλάχιστον 5000. Ο αριθμός αυτός να είναι επαρκής προκειμένου το πλακίδιο να είναι διαγνωστικό. Τα αναλώσιμα να είναι συμβατά με την αυτόματη συσκευή επίστρωσης κυττάρων ThinPrep 2000 και να κατατεθεί βεβαίωση συμβατότητας των αναλωσίμων με το μηχάνημα του Κυτταρολογικού Εργαστηρίου (ThinPrep) τόσο από την κατασκευάστρια εταιρία των αναλωσίμων όσο και από την κατασκευάστρια εταιρία του μηχανήματος. Το προσφερθέν είδος να φέρει EU Declaration of Conformity σύμφωνα με τον ΚανονισμόΕΥ 2017/746 on in vitro diagnostic medical devices. Ο κατασκευαστής να είναι συμμορφωμένος σύμφωνα με το πρότυπο ποιότητας QUALITYMANAGEMENT SYSTEM ISO 13485:2016.
51	ΚΡΙΚΟΦΟΡΟΙ ΣΤΥΛΕΟΙ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ 10 ΥΛ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ	ΚΡΙΚΟΦΟΡΟΙ ΣΤΥΛΕΟΙ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ 10 ΥΛ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ
52	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ ΠΡΟΣ ΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΘΗΚΗ. Η ΜΙΑ ΘΗΚΗ ΓΙΑ ΤΑ ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΚΑΙ Η ΔΕΥΤΕΡΗ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ, ΝΑ ΚΛΕΙΝΟΥΝ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ.
53	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ -ΑΘΡΑΥΣΤΑ-, ΜΕ ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΟ1,8MG/ML EDTA-K2, ΜΕ ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 16X100 9-10mL	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ - ΑΘΡΑΥΣΤΑ-, ΜΕ ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΟ1,8MG/ML EDTA-K2, ΜΕ ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 16X100 9-10mL
54	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΓΥΑΛΙΝΑ ΕΠΙΚΑΛΥΜΕΝΑ ΜΕ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΧΩΡΙΣ ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΟ ΚΕΝΟΥ ΑΕΡΟΣ 13X75MM ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΜΕ ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΕΝΥ ΤΩΝ 5mL	Σωληνάρια γυάλινα επικαλυμένα με σιλικόνη χωρίς αντιπηκτικό κενού αέρος 13x75μm αποστειρωμενα με πώμα ασφαλείας για ενυ των 5ml
55	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΚΩΝΙΚΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ 15mL	Κ ω ν ι κ ά , δοκιμαστικά σωληνάρια πλαστικά Φυγοκεντρικά 15 ml, 120x17mm, βαθμονομημένα,με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που να συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία.
56	ΕΠΙΘΕΤΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗ ΟΡΟΥ ΚΑΙ ΟΥΡΩΝ	Επιθέτες τοποθέτησης δειγμάτων για ηλεκτροφόρηση ορού και ούρων

57	ΡΥΓΧΗ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΠΙΠΕΤΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΣΠΡΑ <u>1-20 μL</u>	Ρύγχη πιπεττών 1-20μl, πλαστικά κατάλληλα για όλους τους τύπους πιπεττών
58	ΡΥΓΧΗ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΠΙΠΕΤΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΣΠΡΑ 200-1000 μL	Ρύγχη πιπεττών 200-1000μl, πλαστικά κατάλληλα για όλους τους τύπους πιπεττών
59	ΡΥΓΧΗ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΠΙΠΕΤΤΩΝ ΚΙΤΡΙΝΑ 1-200 μL	Ρύγχη για αυτόματες πιπέττες κίτρινα πλαστικά με άριστη εφαρμογή στην πιπέττα για όγκους υγρών 1-200μl.
60	ΘΗΚΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΦΟΡΩΝ ΠΛΑΚΩΝ 20 ΘΕΣΕΩΝ ΧΑΡ ΜΕ ΚΑΛΥΜΜΑ	Να είναι χάρτινες οι θήκες φύλαξης πλακιδίων των 20 θέσεων, με καπάκι και ειδικό περιθώριο καταγραφής στοιχείων.
61	ΔΟΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΒΙΟΨΙΑΣ 1LT	Πλαστικό δοχείο ιστολογικών παρασκευασμάτων Να έχει πιεστό πώμα Να κλείνει ερμητικά Να είναι κατασκευασμένο από polypropylene Να έχει εγκοπή ώστε να διευκολύνει το άνοιγμα του πώματος από τον χρήστη Να αποστειρώνεται στους 120 °C Να αντέχει στη φορμόλη Να φέρει CE MARK Χωρητικότητας 1000 ml
62	ΣΤΑΤΩ ΓΙΑ ΣΩΛ.ΧΑΡΤΙΝΑ 100 ΘΕΣ.	Κουτιά αποθήκευσης μικροσωληναρίων 1.5 & 2ml, διαστάσεων 135 x 135 x 45mm από χαρτόνι, 100 θέσεων (10 x 10).
63	ΔΟΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΒΙΟΨΙΑΣ 5000CC	Πλαστικό δοχείο ιστολογικών παρασκευασμάτων Να έχει πιεστό πώμα Να κλείνει ερμητικά Να είναι κατασκευασμένο από polypropylene Να έχει εγκοπή ώστε να διευκολύνει το άνοιγμα του πώματος από τον χρήστη Να αποστειρώνεται στους 120 °C Να αντέχει στη φορμόλη Να φέρει CE MARK Χωρητικότητας 5000 ml
64	ΠΙΠΕΤΤΕΣ PASTER ΓΥΑΛΙΝΕΣ 2 ml	Πιπέττες PASTER, γυαλινές 2 ml με τριχοειδές ρύγχος 127 mm , μη αποστειρωμένες, μιας χρήσεως, μακριές (230mm).
65	ΠΟΥΑΡ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΠΙΠΕΤΤΕΣ PASTER	Πουάρ ελαστικό για πιπέττες PASTER 2ml γυαλινές.

66	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ 50ml ΜΕ ΚΩΝΙΚΟ ΠΥΘΜΕΝΑ	Σωληνάρια 50ml με κωνικό πυθμένα και βιδωτό πώμα από πολυπροπυλένιο (PP). Να είναι ανθεκτικά στην φυγοκέντρωση. Να είναι βαθμονομημένα.
67	ΣΩΛΛΗΝΑΡΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ 5ML ΓΙΑ ΕΝΥ	Σωληνάρια πλαστικά 5ml, 75X12mm, χωρίς βαθμονόμηση, αποστειρωμένα, με πώμα διπλής θέσης, από διαυγές PS. Ανθεκτικά σε φυγοκέντρωση έως 4.000X g. . Ικανοποιούν τις προϋποθέσεις σφράγισης στα 0,6 bar/ 10 min. Συσκευασμένα σε σακούλες των 25 τεμ. Συσκευασία 25X40 1000 τεμάχια.