

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΙΟΥ "ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ"		
ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ - ΒΙΟΧΗΜΙΚΟ - ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		
Τεχνικές προδιαγραφές		
ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΥΛΙΚΟ		
Αιματολογικού, Βιοχημικού, Μικροβιολογικού Εργαστηρίου & Τμήματος Αιμοδοσίας		
Πίνακας απαιτούμενων υλικών (σε τεμάχια ή όγκο)		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Σύστημα ασφαλούς συλλογής αίματος	
1.1	Σετ συλλογής αίματος υπό κενό, φιαλίδια γενικής αίματος, κενού αέρα, αποστειρωμένα, συνθετικά άθραυστα, με ένδειξη πλήρωσης και ετικέτα για στοιχεία ασθενούς, να αναγράφεται το CE, LOT παραγωγής, REF, η μέθοδος αποστείρωσης και η ημερομηνία λήξης, διαστάσεων 13X75 mm, με πιεστό πώμα ασφαλείας, στεγανής εφαρμογής και εύκολης διάτρησης, που να καλύπτει εξωτερικά το φιαλίδιο κατά 2 cm, χωρητικότητας 2 ml με ξηρό αντιπηκτικό EDTA	50000
1.2	Σετ συλλογής αίματος υπό κενό, φιαλίδια γενικής αίματος, κενού αέρα, αποστειρωμένα, συνθετικά άθραυστα, με ένδειξη πλήρωσης και ετικέτα για στοιχεία ασθενούς, να αναγράφεται το CE, LOT παραγωγής, REF, η μέθοδος αποστείρωσης και η ημερομηνία λήξης, διαστάσεων 13X100mm, με πιεστό πώμα ασφαλείας, στεγανής εφαρμογής και εύκολης διάτρησης, που να καλύπτει εξωτερικά το φιαλίδιο κατά 2 cm, χωρητικότητας 6 ml με αντιπηκτικό K ₃ EDTA	4000
1.3	Σετ συλλογής αίματος υπό κενό, φιαλίδια βιοχημικών προσδιορισμών, κενού , αποστειρωμένα, συνθετικά με επιταχυντή πήξεως και gel διαχωρισμού τοποθετημένου υπό κλίση στον πυθμένα του σωληναρίου(μορφή όνυχα), με ένδειξη πλήρωσης και ετικέτα για στοιχεία ασθενούς, να αναγράφεται το CE, LOT παραγωγής, REF, η μέθοδος αποστείρωσης και η ημερομηνία λήξης, διαστάσεων 13X75mm, με πιεστό πώμα ασφαλείας, στεγανής εφαρμογής και εύκολης διάτρησης, που να καλύπτει εξωτερικά το φιαλίδιο κατά 2 cm, χωρητικότητας 4 ml	60000
1.4	Σετ συλλογής αίματος υπό κενό, φιαλίδια βιοχημικών προσδιορισμών, κενού , αποστειρωμένα, συνθετικά με επιταχυντή πήξεως και gel διαχωρισμού , με ένδειξη πλήρωσης και ετικέτα για στοιχεία ασθενούς, να αναγράφεται το CE, LOT παραγωγής, REF, η μέθοδος αποστείρωσης και η ημερομηνία λήξης, διαστάσεων 13X100mm, με πιεστό πώμα ασφαλείας, στεγανής εφαρμογής και εύκολης διάτρησης, που να καλύπτει εξωτερικά το φιαλίδιο κατά 2 cm, χωρητικότητας 6 ml	4000
1.5	Σετ συλλογής αίματος υπό κενό, φιαλίδια βιοχημικών προσδιορισμών, κενού , αποστειρωμένα, συνθετικά με επιταχυντή πήξεως και gel διαχωρισμού, με ένδειξη πλήρωσης και ετικέτα για στοιχεία ασθενούς, να αναγράφεται το CE, LOT παραγωγής, REF, η μέθοδος αποστείρωσης και η ημερομηνία λήξης, διαστάσεων 16X100 mm, με πιεστό πώμα ασφαλείας, στεγανής εφαρμογής και εύκολης διάτρησης, που να καλύπτει εξωτερικά το φιαλίδιο κατά 2 cm, χωρητικότητας 8 ml	4000

1.6	Σετ συλλογής αίματος υπό κενό, φιαλίδια χρόνου προθρομβίνης, αποστειρωμένα, συνθετικά διπλού τοιχώματος PP και PET, ολικής πληρώσεως, με αντιπηκτικό sodium citrate 3,2% - 0,109M, με ένδειξη πλήρωσης και ετικέτα για στοιχεία ασθενούς, να αναγράφεται το CE, LOT παραγωγής, REF, η μέθοδος αποστείρωσης και η ημερομηνία λήξης, διαστάσεων 13X75mm, με πιεστό πώμα ασφαλείας, στεγανής εφαρμογής και εύκολης διάτρησης, που να καλύπτει εξωτερικά το φιαλίδιο κατά 2 cm, χωρητικότητας 1,8 ml	8000
1.7	Σετ συλλογής αίματος υπό κενό, φιαλίδια ΤΚΕ, κενού, αποστειρωμένα, γυάλινα με αντιπηκτικό sodium citrate 3,82% - 0,129M, με ένδειξη πλήρωσης και ετικέτα για στοιχεία ασθενούς, να αναγράφεται το CE, LOT παραγωγής, REF, η μέθοδος αποστείρωσης και η ημερομηνία λήξης, διαστάσεων 13X75mm, με πιεστό πώμα ασφαλείας, στεγανής εφαρμογής και εύκολης διάτρησης, που να καλύπτει εξωτερικά το φιαλίδιο κατά 2 cm, χωρητικότητας 1,6 ml	12000
1.8	Σετ συλλογής αίματος υπό κενό, υποδοχείς σωληναρίων, με αυτόματη απόρριψη βελονών αιμοληψίας, βελονών αιμοληψίας ασφαλείας και πεταλούδων αιμοληψίας	600
1.9	Σετ συλλογής αίματος υπό κενό, βελόνες αιμοληψίας - διατρήσεως σωληναρίων κενού, με ενσωματωμένο μη αποσπώμενο προστατευτικό κάλυμμα για λόγους ασφαλείας, 21G, 22G , με βελόνη μήκους 1 κ 1/4 σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία. Η ασφάλιση της βελόνας να γίνεται άμεσα μετά την αιμοληψία με το ένα χέρι.	5000
1.10	Σετ συλλογής αίματος υπό κενό, πεταλούδες αιμοληψίας - διατρήσεως σωληναρίων κενού, με μηχανισμό εγκόλπωσης της βελόνας από την φλέβα και ταυτόχρονη ασφάλισή της. Μίας χρήσης, αποστειρωμένη, σωληνίσκος κοντός (περίπου 178 mm). Ο μηχανισμός να ενεργοποιείται με το ένα χέρι, με τρόπο προφανή, γρήγορο και αποδοτικό, 21G	4000
1.11	Σετ συλλογής αίματος υπό κενό, πεταλούδες αιμοληψίας - διατρήσεως σωληναρίων κενού, με μηχανισμό εγκόλπωσης της βελόνας από την φλέβα και ταυτόχρονη ασφάλισή της. Μίας χρήσης, αποστειρωμένη, σωληνίσκος κοντός (περίπου 178 mm). Ο μηχανισμός να ενεργοποιείται με το ένα χέρι, με τρόπο προφανή, γρήγορο και αποδοτικό, 23G	5000
1.12	Σετ συλλογής αίματος υπό κενό, πεταλούδες αιμοληψίας - διατρήσεως σωληναρίων κενού, με μηχανισμό εγκόλπωσης της βελόνας από την φλέβα και ταυτόχρονη ασφάλισή της. Μίας χρήσης, αποστειρωμένη, σωληνίσκος κοντός (περίπου 178 mm). Ο μηχανισμός να ενεργοποιείται με το ένα χέρι, με τρόπο προφανή, γρήγορο και αποδοτικό, 25G	2000
1.13	Σετ συλλογής αίματος υπό κενό, πεταλούδες αιμοληψίας κατάλληλες για λήψεις από ασθενείς με λοιμώδη νοσήματα με μηχανισμό αυτόματης αναρρόφησης της βελόνας από την φλέβα και εγκόλπωσης της στο προστατευτικό κάλυμμα (23G), γαλάζιες. Να φέρουν βελόνη με ευρύ εσωτερικό αυλό για γρηγορότερη ροή του αίματος.	500
1,14	Υποδοχείς σωληναρίων κενού πλαστικοί με προεξέχοντα δακτύλιο πάνω στον οποίο στερεώνεται η βελόνα ή η πεταλούδα αιμοληψίας.	6000
2	Πιπέτες πλαστικές ΤΚΕ (μίας χρήσης) για τα φιαλίδια των ΤΚΕ (διαστάσεων 13X75mm) με παρέμβυσμα	10000
3	Τριχοειδή μικροαιματοκρίτη ηπαρινισμένα	5000
4	Τριχοειδή μικροαιματοκρίτη μη ηπαρινισμένα	10000
5	Πλαστελίνη σφράγισης άκρων τριχοειδών μικροαιματοκρίτη	20
6	Ρύγχη (tips) πλαστικά για αυτόματες πιπέτες	

6.1	όγκου 10-200μl τύπου Oxford (για πολυπιπέτες ID pipetor Diamed micro typing system)	20000
6.2	όγκου 0-300μl	30000
6.3	όγκου 0.2-10μl	10000
6.4	όγκου 200-1000μl	10000
7	Τρυβλία Petri πλαστικά, αποστειρωμένα (Φ. 9cm)	1000
8	Πιπέτες Pasteur πλαστικές, αριθμημένες με ενσωματωμένο πουάρ μη αποστειρωμένες	
8.1	όγκου 1 ml	6000
8.2	όγκου 3 ml	4000
9	Σωληνάκια πλαστικά	
9.1	κωνικά πλαστικά PS 100X16mm	18000
9.2	στρογγυλού πυθμένα πλαστικά PS 75X12mm μη αποστειρωμένα	20000
9.3	στρογγυλού πυθμένα πλαστικά PS 75X12mm αποστειρωμένα με πώμα	3000
10	κωνικά microtubes with cap (πλαστικά τύπου Eppendorf)	
10.1	όγκου 0,5 ml	6000
10.2	όγκου 2 ml	2000
11	Stato σωληναρίων πλαστικά 50 θέσεων	
11.1	Φ. 13mm	5
11.2	Φ. 17mm	15
12	Δοχεία συλλογής ούρων με ετικέτα εγγραφής στοιχείων ασθενούς με πιεστό ή βιδωτό πώμα, μη αποστειρωμένα όγκου 80-130ml	10000
13	Δοχεία συλλογής ούρων με ετικέτα εγγραφής στοιχείων ασθενούς με πιεστό ή βιδωτό πώμα, αποστειρωμένα όγκου 80-130ml, σε ατομική συσκευασία	6000
14	Βαμβακοφόροι στυλεοί σε σωληνάριο, αποστειρωμένοι σε ατομική συσκευασία χωρίς υλικό μεταφοράς	5000
15	Βαμβακοφόροι στυλεοί σε σωληνάριο, αποστειρωμένοι σε ατομική συσκευασία με υλικό μεταφοράς Stuart	3000
16	Βαμβακοφόροι στυλεοί χωρίς σωληνάριο, αποστειρωμένοι σε ατομική συσκευασία	20000
17	Ξύλινοι στυλεοί αποκόλλησης	40000
18	Αντικειμενοφόρες πλάκες με πλαίσιο (επικάλυψη με κεραμική ουσία λευκού χρώματος για ανεξίτηλη γραφή στοιχείων δείγματος, διπλοτροχισμένες 45ο, γυάλινες, με κομμένες γωνίες 76X26mm (CE, IVD)	30000
19	Καλυπτρίδες , 22X22cm, κατασκευασμένες από γυαλί υψηλής διαφάνειας, καθαρότητας και αντοχής, επικαλυμμένες με διαχωριστικό παράγοντα που αποτρέπει τη μεταξύ τους συγκόλληση	40000
20	Καλυπτρίδες , 24X50cm, κατασκευασμένες από γυαλί υψηλής διαφάνειας, καθαρότητας και αντοχής, επικαλυμμένες με διαχωριστικό παράγοντα που αποτρέπει τη μεταξύ τους συγκόλληση	12000
21	Χρονόμετρα 60 min	30

22	Διηθητικό χαρτί 40cmX40cm (σεφύλλα)	2000
23	Θήκες μεταφοράς και φύλαξης παρασκευασμάτων τουλάχιστον 20 θέσεων (αντικ. πλακών)	500
24	Αυτόματοι σκαριφιστήρες (lancets) sterile, με πώμα και σκανδάλη ασφαλείας αυτόνομοι	4000
25	May-Grunwald solution έτοιμη προς χρήση, χωρίς να χρειάζεται διήθηση ή αραιώση ή άλλη προετοιμασία και να μην αφήνει ιζήματα	25 lit
26	Giemsa solution, να μην χρειάζεται διήθηση και να μην αφήνει ιζήματα	25 lit
27	Διάλυμα κυανού του μεθυλενίου	3 lit
28	Κεδρέλαιο (nd 1,515)	1 lit
29	Εμβια χρώση ΔΕΚ (κυανούν του κρεσυλίου - brillant cresyl blu)	0.5 lit
30	Πλάκες ελέγχου ομάδων αίματος (5X5 θέσεων και διαστάσεων 28X12cm τουλάχιστον)	2000
31	Κρικοφόροι στυλεοί πλαστικοί (loops) των 10μl αποστειρωμένοι με ψιλή μύτη στο ένα άκρο σε συσκευασία 20/φάκελο	40000
32	Σακουλάκια πλαστικά μεταφοράς δειγμάτων αίματος και άλλων βιολογικών υλικών με διπλή θήκη μεγέθους A5	40000
33	Παραφίλμ σε ρολά πλάτους 5cmX15m	20 τεμ
34	Στυλεοί εξ αλουμινίου με tip από αλγινικό ασβέστιο, αποστειρωμένοι, ένας σε κάθε φάκελο για τη λήψη ρινοφαρυγγικού εκκρίματος	500
35	Δοχεία συλλογής κοπράνων πλαστικά (πολυπροπυλένιο ή πολυστυρένιο), διαφανή με κουταλάκι με βιδωτό εξωτερικό πώμα, αυτοστηριζόμενα, αποστειρωμένα διαστάσεων περίπου 50-60mmX30-450mm	500
36	Ταινίες απλές κολλητικές (18mmX50m)	20 τεμ
37	Κρυσταλλοειδή βαθιάς κατάψυξης -80oC με επίπεδη βάση, αυτοστηριζόμενα, 2ml, με πώμα εσωτερικό, βιδωτό από πολυκαρβονικό ή πολυπροπυλένιο	4000
38	Κουτιά πλαστικά ανθεκτικά στους -80oC (από πολυπροπυλένιο ή πολυκαρβονικό) για φύλαξη σωληναρίων 2ml βαθιάς κατάψυξης, 100 θέσεων, κατάλληλα για τα παραπάνω φιαλίδια	40
39	Ρύγχη μπλέ (100-1000μl) αποστειρωμένα για ποικίλους τύπους πιπετών συσκευασμένα σε κουτί	2000
40	Ρύγχη κίτρινα (10-200μl) αποστειρωμένα για ποικίλους τύπους πιπετών συσκευασμένα σε κουτί	2000
41	Πιπέτες Pasteur αποστειρωμένες πλαστικές μίας χρήσης σε ατομική συσκευασία του 1 ml	1000
42	Ειδικά κουτιά αποστολής για την ασφαλή μεταφορά βιολογικών δειγμάτων τριπλής συσκευασίας για τις ανάγκες του μικροβιολογικού εργαστηρίου με τις παρακάτω προδιαγραφές : να έχουν πιστοποίηση σύμφωνα με P650IATA/ADR για μεταφορά βιολογικών υλικών και να είναι αποδεκτά από όλα τα μεταφορικά μέσα, να είναι κατάλληλα για 1-4 τεμάχια σωληναρίων ασφαλούς μεταφοράς βιολογικών δειγμάτων διαμέτρου περίπου 45 mm.	100
43	Ειδικά σωληνάρια για την ασφαλή μεταφορά βιολογικών δειγμάτων τριπλής συσκευασίας για τις ανάγκες του μικροβιολογικού εργαστηρίου με τις παρακάτω προδιαγραφές : Να είναι υψηλής αντοχής πλαστικά δοχεία με υδατοστεγές βιδωτό πώμα, να περιέχουν ειδικό απορροφητικό υλικό σε μορφή φύλλου κατάλληλο για συλλογή υγρών υπερχειλίσσης, να είναι κατάλληλα για την ασφαλή αποστολή βιολογικών δειγμάτων διαμέτρου περίπου 110X45 mm.	250

44	Πώμα για τα ανωτέρω σωληνάκια διαμέτρου περίπου 110Χ45 mm	250
	Τα είδη που αποτελούν το σύστημα ασφαλούς συλλογής αίματος πρέπει να αποτελούν ομοιογενές λειτουργικό σύστημα, ώστε να υπάρχει πλήρης συμβατότητα βελόνας - πεταλούδας αιμοληψίας και των αντίστοιχων υποδοχέων και σωληναρίων. Για το λόγο αυτό δεν θα γίνουν αποδεκτές οι μεμονωμένες προσφορές των εταιρειών παρά μόνο οι προσφορές που αφορούν το σύνολο των υλικών.	
	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ Να κατατίθενται απαραίτητως δείγματα για όλα τα προσφερόμενα είδη, Να κατατεθεί πλήρες φύλλο συμμόρφωσης με τις ανωτέρω προδιαγραφές, καθώς και στοιχεία αξιολόγησης (εργασίες, συγκριτικά στοιχεία, δημοσιεύσεις κλπ) των προσφερομένων ειδών, Οι προμηθευτές πρέπει με ποινή αποκλεισμού της προσφοράς να επισυνάψουν στην συγκεκριμένη ενότητα της τεχνικής προσφοράς τους και τα αντίστοιχα πιστοποιητικά σειράς ISO (του συμμετέχοντος αλλά και του κατασκευαστή του τελικού προϊόντος), ως και πλήρη τεκμηριωμένα πιστοποιητικά σήμανσης CE, ώστε να ικανοποιούνται οι αντίστοιχες απαιτήσεις των σχετικών οδηγιών της ΕΕ σε πρωτότυπο ή νομίμως επικυρωμένο φωτοαντίγραφο.	